System x3500 M5
Type 5464

Guide d'installation et de maintenance

System x3500 M5
Type 5464

Guide d'installation et de maintenance

Table des matières

Sécurité vii
Consignes destinées aux techniciens de maintenance qualifiés. viii
Recherche de la présence de situations dangereuses viii
Consignes de maintenance du matériel électrique ix
Consignes de sécurité x

Chapitre 1. Serveur Lenovo System x3500 M5 type 5464. 1
CD de documentation Lenovo 3
Configurations matérielle et logicielle requises . . 3
Navigateur Documentation 3
Documentation connexe 4
Consignes et notices utilisées dans le présent document 5
Spécifications et fonctions du serveur 5
Fonctions du serveur 11
Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance . . 16
IBM Systems Director 18
Boutons de commande, voyants et alimentation du serveur 18
Vue avant 18
Panneau d'informations de l'opérateur 20
Panneau Lightpath Diagnostics 21
Vue arrière 22
Mise sous tension et hors tension du serveur . . 24

Chapitre 2. Installation des périphériques en option 27
Instructions pour les partenaires commerciaux. . . . 27
Envoi de données DSA à Lenovo 28
Composants du serveur 28
Connecteurs internes de la carte mère 29
Connecteurs externes de la carte mère 30
Commutateurs et cavaliers de la carte mère . . 30
Voyants et boutons de commande de la carte mère. 31
Conseils d'installation 32
Remarques relatives à la fiabilité du système . . 33
Intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension 34
Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique 35
Connecteurs du fond de panier d'unités de disque dur 35
Cheminement du câble interne et connecteurs . . . 37
Connexion des cordons d'alimentation 37
Connexion des câbles du panneau d'information opérateur 38
Connexion des câbles de l'unité de disque dur. . 39
Opening the bezel door 52
Retrait du carter latéral gauche 54
Retrait de la grille d'aération 55
Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation . . 56
Installation d'un ventilateur remplaçable à chaud . . 57
Installation de l'unité de disque dur 59
Installation d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud 67
Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud 68
Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard 70
Installation d'une unité de DVD 72
Installation du module de mémoire 74
Séquence d'installation des barrettes DIMM . . 77
Canal en miroir de la mémoire 78
Mémoire de secours 79
Installation d'une barrette DIMM 81
Installation d'un adaptateur 83
Installation d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option 86
Installation d'une pile d'adaptateur RAID ou d'un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur 87
Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique 88
Pâte thermoconductrice 96
Installation d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud 98
Installation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré 101
Fin de l'installation 102
Réinstallation du boîtier de ventilation 103
Réinstallation de la grille d'aération 104
Réinstallation du carter latéral gauche 105
Connexion des câbles. 106
Mise à jour de la configuration du serveur . . 108

Chapitre 3. Instructions et informations de configuration 109
Mise à jour du microprogramme 109
Configuration du serveur 110
Utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation 112
Utilisation de l'utilitaire de configuration . . . 114
Utilisation du programme Boot Manager . . . 121
Lancement du microprogramme de serveur de sauvegarde 121
Programme Update*Xpress* System Pack Installer 121
Attribution des paramètres par défaut à l'option des règles d'alimentation après le chargement des valeurs par défaut UEFI 122
Utilisation d'Module de gestion intégré II (IMM2) 122
Utilisation des fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu 124
Utilisation de l'hyperviseur intégré 126
Configuration du contrôleur Ethernet 127

© Copyright Lenovo 2015

Activation du logiciel Ethernet Features on Demand (FoD) 128
Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD) 128
Configuration des grappes RAID 128
Utilitaire ASU 129
Mise à jour d'IBM Systems Director 129
Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID) 130
Mise à jour des données DMI/SMBIOS. 133

Chapitre 4. Identification et résolution des problèmes 137
Introduction 137
Diagnostic d'un problème 137
Problèmes non documentés. 140
Bulletins de maintenance 140
Procédure de vérification 140
A propos de la procédure de vérification . . . 140
Exécution de la procédure de vérification . . . 141
Outils de diagnostic 142
Lightpath diagnostics. 144
Voyants d'alimentation électrique. 151
Voyants système clignotants 153
Journaux des événements 154
POST 157
Dynamic System Analysis 158
Demande de service automatisée (appel vers Lenovo) 161
Electronic Service Agent 161
Traitement des incidents par symptôme 161
Problèmes liés à l'unité CD/DVD 162
Problèmes généraux 162
Problèmes liés à l'adaptateur GPU/VGA . . . 163
Problèmes liés à l'unité de disque dur 163
Problèmes liés à l'hyperviseur 164
Problèmes intermittents 164
Problèmes liés au clavier, à la souris et aux périphériques USB 165
Problèmes liés à la mémoire 165
Problèmes liés au microprocesseur 167
Problèmes du moniteur 168
Problèmes de connexion réseau 170
Problèmes liés au périphérique en option . . . 170
Problèmes d'alimentation 171
Problèmes du port de série 173
Problèmes liés à ServerGuide 174
Problèmes logiciels 174
Problèmes liés aux ports USB 175
Résolution des problèmes d'alimentation 175
Résolution des problèmes de contrôleur Ethernet 176
Résolution des problèmes indéterminés. 177
Astuces pour l'identification de problème 178
Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI) 179
Méthode de reprise manuelle interne 180
Méthode de reprise automatisée de l'amorçage interne 181
Méthode hors bande 181
Reprise automatisée de l'amorçage (ABR) 181
Echec Nx-boot 182

Chapitre 5. Liste des composants, Lenovo System x3500 M5 type 5464 . 183
composants serveur remplaçables 183
Composants structurels 193
Cordons d'alimentation 194

Chapitre 6. Retrait et remplacement de composants 197
Retour d'un périphérique ou d'un composant . . 197
Opening the bezel door 197
Closing the bezel door 198
Retrait et remplacement de composants serveur 199
Retrait et remplacement de composants structurels 199
Retrait et remplacement des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1 212
Retrait et remplacement des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2 293

Annexe A. messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2) . . 325
Evénements IMM avertissant automatiquement le service de support. 326

Annexe B. Codes d'erreur UEFI (POST) 679

Annexe C. Résultats du test de diagnostic DSA 693
Résultats du test réseau Broadcom DSA 693
Résultats du test Brocade DSA 697
Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA 700
Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA 701
Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA . . . 703
Résultats du test ping de port EXA DSA 704
Résultats du test de disque dur DSA 705
Résultats du test réseau Intel DSA 706
Résultats du test de disque dur LSI DSA 709
Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA. . . 709
Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA 710
Résultats du test de charge de la mémoire DSA 746
Résultats du test GPU Nvidia DSA 747
Résultats du test de l'unité de disque optique DSA 751
Résultats du test de gestion des systèmes DSA . . 753
Résultats du test d'unité de bande DSA 759

Annexe D. Service d'aide et d'assistance 763
Avant d'appeler 763
Utilisation de la documentation 764
Service d'aide et d'information sur le Web 764
Procédure d'envoi de données DSA 764
Création d'une page Web de support personnalisée 765
Service et support logiciel 765
Service et support matériel 765
Service produits de Taïwan. 766

Remarques 767
Marques 768
Remarques importantes 768
Informations sur le recyclage 769
Contamination particulaire 769
Déclaration réglementaire relative aux télécommunications 770
Déclarations de compatibilité électromagnétique 770
Recommandation de la Federal Communications Commission (FCC) [Etats-Unis] 770
Avis de conformité à la réglementation canadienne sur les émissions pour les appareils de classe A 771
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada 771
Recommandation relative à la classe A (Australie et Nouvelle-Zélande) 771
Avis de conformité à la directive de compatibilité électromagnétique de l'Union européenne 771
Recommandation relative à la classe A (Allemagne) 771
Avis de conformité à la classe A (VCCI japonais) 773
Avis de conformité au JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 773
Recommandation de la Korea Communications Commission (KCC) 773
Avis de conformité à la classe A (Russie, EMI, Electromagnetic Interference) 773
Recommandation relative aux émissions électroniques de classe A (République populaire de Chine). 774
Avis de conformité à la classe A (Taïwan) . . . 774

Index 775

Sécurité

Before installing this product, read the Safety Information.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الآمنية

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

在安装本产品之前，请仔细阅读 Safety Information
(安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας
(safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

© Copyright Lenovo 2015

ᠤᠨᠱᠢᠬᠤ ᠤᠮᠤᠨ᠎ᠠ ᠰᠤᠷᠭᠠᠯᠲᠠ ᠶᠢᠨ ᠮᠡᠳᠡᠭᠡᠨ᠎ᠦ ᠵᠢᠷᠤᠭ ᠢᠵᠢᠯ ᠪᠤᠢ ᠪᠠᠢᠨ᠎ᠠ᠃

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się
z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по
технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítaje Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto, lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

ཐོན་རྫས་འདི་བདེ་སྒྲིག་མ་བྱས་གོང་། ·སྐོར་ཕྱི་ཡིད་གཟབ་
བྱ་འདུ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་སྣེར་བལྟ་དགོས།

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

ھەزكۇر ھەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

Youq mwngz yungh canjbinj neix gaxgonq, itdingh aeu doeg aen
canjbinj soengq cungj vahgangj ancien siusik.

Consignes destinées aux techniciens de maintenance qualifiés

La présente section contient des informations qui s'adressent aux techniciens de maintenance qualifiés.

Recherche de la présence de situations dangereuses

Utilisez ces informations pour rechercher la présence éventuelle de situations dangereuses avec un périphérique sur lequel vous travaillez.

Dans le cadre des phases de conception et de fabrication, tous les périphériques ont été équipés de dispositifs de sécurité obligatoires qui protègent les utilisateurs et les techniciens de maintenance de blessures. La présente section détaille uniquement ces dispositifs. Par conséquent, vous devez identifier avec soin les situations potentiellement dangereuses qui auraient pu être occasionnées par un

dommage ou la connexion de dispositifs ou d'options non pris en charge. Si vous détectez la présence d'une situation dangereuse, vous devez évaluer le niveau de gravité du risque et déterminer si vous devez résoudre le problème avant de manipuler le produit.

Recherchez la présence éventuelle des situations et des risques de sécurité suivants :

- Risques électriques, notamment au niveau de l'alimentation secteur. La tension secteur qui traverse le boîtier peut entraîner des chocs électriques dangereux, voire mortels.
- Risques d'explosion (écran endommagé ou condensateur déformé).
- Risques mécaniques (matériel desserré ou absent).

Pour rechercher la présence éventuelle de situations dangereuses, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'alimentation est coupée et que les cordons d'alimentation sont débranchés.
2. Vérifiez que le carter extérieur n'est pas endommagé, desserré ou cassé, puis observez les angles vifs.
3. Vérifiez l'état des cordons d'alimentation :
   - Vérifiez que le connecteur de mise à la terre à trois fils est en parfait état. A l'aide d'un mètre, mesurez la résistance du connecteur de mise à la terre à trois fils entre la broche de mise à la terre externe et la terre du châssis. Elle doit être égale ou inférieure à 0,1 ohm.
   - Vérifiez que le type des cordons d'alimentation est correct.
   - Vérifiez que la couche isolante n'est pas effilochée, ni déchirée.
4. Retirez le capot.
5. Contrôlez si certains dispositifs non pris en charge ne sont pas endommagés. Etudiez avec soin le niveau de sécurité des dispositifs non pris en charge.
6. Vérifiez la présence éventuelle de situations dangereuses dans le système (obturations métalliques, contamination, eau ou autre liquide, étincelles ou fumée).
7. Vérifiez que les câbles ne sont pas usés, effilochés ou pincés.
8. Vérifiez que les fixations du carter du bloc d'alimentation électrique (vis ou rivets) sont présentes et en parfait état.

Consignes de maintenance du matériel électrique

Respectez ces consignes avant d'assurer la maintenance du matériel électrique.

- Recherchez la présence éventuelle de risques électriques (sol humide, prolongateurs d'alimentation non mis à la terre et absence de masses).
- Utilisez uniquement les outils et le matériel de test approuvés. Les poignées de certains outils ont un revêtement léger qui n'assure aucune isolation contre le courant électrique.
- Vérifiez et entretenez régulièrement vos outils manuels électriques pour garantir un environnement de travail sûr. N'utilisez pas d'outils ou de testeurs usés ou endommagés.
- Ne posez pas la surface réfléchissante d'un miroir dentaire sur un circuit électrique ouvert. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le matériel, car la surface est conductrice.

- Certains tapis en caoutchouc sont constitués de petites fibres conductrices, qui limitent les décharges électrostatiques. N'utilisez pas ce type de tapis pour vous protéger contre les chocs électriques.
- Ne travaillez pas seul dans un environnement à risque ou près d'un matériel présentant un danger électrique.
- Repérez l'interrupteur d'arrêt d'urgence, l'interrupteur de déconnexion ou la prise de courant pour couper l'alimentation rapidement dans l'éventualité d'un problème électrique.
- Débranchez tous les cordons d'alimentation avant de contrôler les organes mécaniques, de travailler à proximité des blocs d'alimentation, de retirer ou d'installer les unités principales.
- Avant de manipuler le matériel, débranchez le cordon d'alimentation. Si vous ne parvenez pas à le débrancher, demandez au client de couper et de désactiver le boîtier mural qui alimente le matériel.
- Ne supposez jamais qu'un circuit a été débranché. Au contraire, vérifiez toujours qu'il a bien été débranché.
- Si vous devez manipuler du matériel dont les circuits électriques sont découverts, respectez les consignes suivantes :
  - Demandez à une personne qui connaît parfaitement les coupe-circuit de rester à vos côtés. Elle pourra couper l'alimentation si nécessaire.
  - Si vous manipulez du matériel électrique sous tension, travaillez d'une seule main. Placez l'autre main dans votre poche ou derrière votre dos pour couper le circuit, qui pourrait présenter des risques de choc électrique.
  - Si vous utilisez un instrument de contrôle, ajustez correctement les réglages et utilisez les sondes et les accessoires correspondants approuvés.
  - Placez-vous sur un tapis en caoutchouc pour vous isoler des masses (lames de plancher métalliques et châssis, par exemple).
- Soyez extrêmement vigilants lorsque vous mesurez une tension élevée.
- Pour garantir une mise à la terre parfaite des composants (blocs d'alimentation, pompes, ventilateurs, générateurs), ne les manipulez pas à l'extérieur de leur environnement de fonctionnement normal.
- En cas de problème électrique, restez prudent, coupez l'alimentation et demandez à une autre personne d'appeler les urgences.

Consignes de sécurité

Ces consignes fournissent des informations de mise en garde et de sécurité utilisées dans cette documentation.

Important :

Toutes les consignes de type Attention et Danger figurant dans cette documentation commencent par un numéro. Ce numéro renvoie aux versions traduites des consignes de type Attention ou Danger figurant dans le document *Consignes de sécurité*.

Par exemple, les traductions de la `Consigne 1`, apparaissent dans le document *Consignes de sécurité* sous `Consigne 1`.

Avant de réaliser des procédures, prenez connaissance de toutes les consignes de type Attention et Danger figurant dans cette documentation. Lisez toutes les informations de sécurité fournies avec votre système ou les unités en option avant d'installer l'unité.

Consigne 1



DANGER

Le courant électrique provenant de l'alimentation, du téléphone et des câbles de transmission peut présenter un danger.

Pour éviter tout risque de choc électrique :

- **Ne manipulez aucun câble et n'effectuez aucune opération d'installation, d'entretien ou de reconfiguration de ce produit au cours d'un orage.**
- **Branchez tous les cordons d'alimentation sur un socle de prise de courant correctement câblé et mis à la terre.**
- **Branchez sur des socles de prise de courant correctement câblés tout équipement connecté à ce produit.**
- **Lorsque cela est possible, n'utilisez qu'une seule main pour brancher ou débrancher les cordons d'interface.**
- **Ne mettez jamais un équipement sous tension en cas d'incendie ou d'inondation, ou en présence de dommages matériels.**
- **Avant de retirer les carters de l'unité, mettez celle-ci hors tension et débranchez ses cordons d'alimentation, ainsi que les câbles qui la relient aux réseaux, aux systèmes de télécommunication et aux modems (sauf instruction contraire mentionnée dans les procédures d'installation et de configuration).**
- **Lorsque vous installez, que vous déplacez, ou que vous manipulez le présent produit ou des périphériques qui lui sont raccordés, reportez-vous aux instructions ci-après pour connecter et déconnecter les différents cordons.**

Connexion :	**Déconnexion :**
1. Mettez hors tension tous les éléments.	1. Mettez hors tension tous les éléments.
2. Reliez les câbles aux unités.	2. Débranchez les cordons d'alimentation des prises.
3. Reliez les cordons d'interface aux connecteurs.	3. Débranchez les cordons d'interface des connecteurs.
4. Reliez les cordons d'alimentation aux prises.	4. Débranchez tous les câbles des unités.
5. Mettez l'unité sous tension.	

Consigne 2



ATTENTION :
Remplacer uniquement par une batterie de type 33F8354 ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une batterie au lithium, remplacez le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La batterie contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.

Ne pas :

- **la jeter à l'eau**
- **l'exposer à une température supérieure à 100 °C**
- **la réparer ou la démonter**

Ne pas mettre la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, se reporter à la réglementation en vigueur.

Consigne 3



ATTENTION :
Si des produits à laser (tels que des unités de CD, DVD ou à fibres optiques, ou des émetteurs) sont installés, prenez connaissance des informations suivantes :

- **Ne retirez pas les capots. En ouvrant le produit à laser, vous vous exposez au rayonnement dangereux du laser. Vous ne pouvez effectuer aucune opération de maintenance à l'intérieur.**
- **Pour éviter tout risque d'exposition au rayon laser, respectez les consignes de réglage et d'utilisation des commandes, ainsi que les procédures décrites dans le présent manuel.**



DANGER

Certains produits à laser contiennent une diode laser de classe 3A ou 3B. Prenez connaissance des informations suivantes.

Des rayons laser sont émis lorsque le capot est ouvert. Evitez toute exposition directe au rayon laser. Evitez de regarder fixement le faisceau ou de l'observer à l'aide d'instruments optiques.

Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

Consigne 4



ATTENTION :
Soulevez la machine avec précaution.



≥ 18 kg



≥ 32 kg

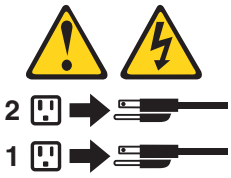


≥ 55 kg

Consigne 5



ATTENTION :
Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 6



ATTENTION :
Si vous installez un guide-câble en option sur l'extrémité du cordon d'alimentation connectée à l'unité, vous devez connecter l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une source d'alimentation facilement accessible.

Consigne 8



ATTENTION :
N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un incident, contactez un technicien de maintenance.

Consigne 11



ATTENTION :
L'étiquette suivante indique la présence de bords, de coins et de joints tranchants.



Consigne 12



ATTENTION :
L'étiquette suivante indique la proximité d'une surface très chaude.



consigne 13



DANGER

Surcharger un circuit de dérivation présente des risques d'incendie et de choc électrique dans certaines conditions. Pour éviter tout risque, assurez-vous que les caractéristiques électriques de votre système ne sont pas supérieures aux caractéristiques de protection du circuit de dérivation. Pour connaître les spécifications techniques de votre produit, consultez la documentation fournie.

consigne 15



ATTENTION :
Assurez-vous que l'armoire est correctement installée pour éviter un basculement du serveur lors d'une prochaine extension.

Consigne 17



ATTENTION :
L'étiquette suivante indique la présence de pièces mobiles à proximité.



Consigne 26



ATTENTION :
Ne posez pas d'objet sur un serveur monté en armoire.



Consigne 27



ATTENTION :
Présence de pièces mobiles dangereuses à proximité.



Chapitre 1. Serveur Lenovo System x3500 M5 type 5464

Ce *guide d'installation et de maintenance* contient des informations et des instructions sur l'installation de votre serveur Lenovo System x3500 M5 type 5464, des instructions sur l'installation de certains périphériques en option, sur le câblage et la configuration du serveur, le retrait et la réinstallation de périphériques ainsi que des informations sur le diagnostic et le dépannage.

Outre les instructions de la section Chapitre 2, «Installation des périphériques en option», à la page 27 relatives à l'installation de périphériques matériels en option, à la mise à jour du microprogramme et des pilotes de périphérique et à la fin de l'installation, les partenaires commerciaux doivent également suivre les étapes de la section «Instructions pour les partenaires commerciaux», à la page 27.

Le serveur Lenovo System x3500 M5 type 5464 est un serveur de prochaine génération 2S 5U aux performances élevées[1] pouvant se transformer en armoire et conçu pour calcul intensif par ordinateur. Ce serveur ultra-performant convient parfaitement aux environnements d'entreprise qui demandent une architecture d'entrée-sortie souple et une grande facilité de gestion.

Performances, facilité d'utilisation, fiabilité et possibilités d'extension ont été les objectifs principaux de la conception du serveur. Ces caractéristiques vous permettent de personnaliser le matériel pour répondre à vos besoins d'aujourd'hui, tout en offrant des possibilités d'extension souples dans le futur.

Le serveur bénéficie d'une garantie limitée. Pour plus d'informations sur les conditions de la garantie ainsi que sur le service et l'assistance, voir le document *Informations sur la garantie* Lenovo fourni avec le serveur.

Le serveur exploite les technologies de prochaine génération Lenovo garantissant ainsi de meilleures performances et la fiabilité. Pour plus d'informations, voir «Fonctions du serveur», à la page 11 et «Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance», à la page 16.

Pour obtenir des informations de dernière minute sur le serveur et les autres serveurs Lenovo, visitez le site Web à l'adresse http://www.ibm.com/systems/x. A l'adresse http://www.ibm.com/supportportal, vous pouvez créer une page de support personnalisée en identifiant les produits Lenovo qui vous intéressent. A partir de cette page personnalisée, vous pouvez vous inscrire pour recevoir des notifications hebdomadaires par courrier électronique sur les nouveaux documents techniques, pour rechercher des informations et des produits téléchargeables, et accéder à divers services d'administration.

Si vous participez au programme de référence client, vous pouvez partager des informations sur l'utilisation de vos outils technologiques, sur les meilleures pratiques, et sur des solutions innovantes, tisser un réseau professionnel et augmenter la visibilité de votre entreprise. Pour plus d'informations sur le programme de référence client, voir http://www.ibm.com/ibm/clientreference/.

1. Les armoires sont marquées par incréments verticaux de 4,45 cm. Chaque incrément est appelé unité ou "U". Un périphérique 1U est un serveur au format tour de 4,45 cm de haut

© Copyright Lenovo 2015

Si Lenovo a publié des mises à jour pour certains microprogrammes et publications, vous pouvez les télécharger à partir du site Web de Lenovo. Le serveur peut posséder des composants, qui ne sont pas décrits dans la documentation fournie avec le serveur. La documentation elle-même peut faire l'objet de mises à jour pour intégrer les informations relatives à ces composants. Enfin, des informations de dernière minute peuvent également être publiées pour fournir des informations supplémentaires non incluses dans la documentation du serveur. Pour savoir si des mises à jour ont été publiées, rendez-vous sur le site http://www.ibm.com/supportportal.

Remarque : Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre modèle.

Notez dans le tableau suivant les informations relatives au serveur.

Tableau 1. Enregistrement des informations système

Nom du produit	Type(s) de machine	Numéro de modèle	Numéro de série
Serveur Lenovo System x3500 M5 type 5464	Type 5464		

Le numéro de modèle et le numéro de série se trouvent sur l'étiquette d'identification collée sur la façade du serveur (voir figure ci-après).

Remarque : Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

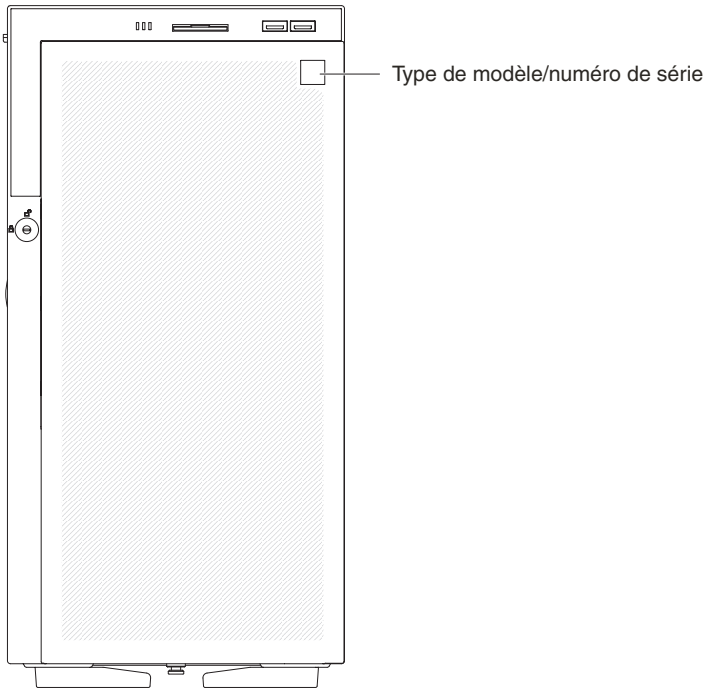


Figure 1. Etiquette ID à l'avant du serveur

Vous pouvez télécharger le CD Lenovo *ServerGuide Setup and Installation* pour faciliter la configuration du matériel, l'installation des pilotes du périphérique et du système d'exploitation.

Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Pour obtenir les instructions complètes d'installation en armoire et de retrait, consultez le document *Instructions pour l'installation en armoire* figurant sur le CD *System x Documentation*.

Remarque : Ce produit est conforme à la sous-clause 4.2.11, de la directive IEC/UL 60950-1 (41,2 kg) concernant le montage en armoire.

CD de documentation Lenovo

Le CD de *documentation* Lenovo contient de la documentation sur le serveur dans un format PDF (Portable Document Format). Il comprend le navigateur Documentation Lenovo qui permet d'accélérer la recherche d'informations.

Configurations matérielle et logicielle requises

Configuration matérielle et logicielle requise du CD de *documentation* Lenovo.

Le CD de *documentation* Lenovo demande la configuration logicielle et matérielle minimale suivante :

- Microsoft Windows ou Red Hat Linux
- Microprocesseur 100 MHz
- 32 Mo de RAM
- Adobe Acrobat Reader 3.0 (ou version ultérieure) ou xpdf (fourni avec les systèmes d'exploitation Linux)

Navigateur Documentation

Le navigateur Documentation permet de parcourir les contenus du CD, de lire de brèves descriptions des documents et de visualiser des documents avec Adobe Acrobat Reader ou xpdf.

Il détecte automatiquement les paramètres régionaux de votre serveur et affiche (le cas échéant) les documents dans la langue correspondant à cette région. Si un document n'est pas disponible dans votre langue, il s'affiche en anglais. Pour lancer le navigateur Documentation, exécutez l'une des procédures suivantes :

- Si vous avez activé le démarrage automatique, placez le CD dans l'unité de CD/DVD. Le navigateur Documentation se lance automatiquement.
- Si vous avez désactivé le démarrage automatique ou que vous ne l'avez pas activé pour l'ensemble des utilisateurs, exécutez la procédure de votre choix :
  - Si vous utilisez un système d'exploitation Windows, insérez le CD dans une unité CD ou DVD et cliquez sur **Démarrer** > **Exécuter**. Dans le champ Ouvrir, saisissez :

    ```
    e:\win32.bat
    ```

    où *e* correspond à la lettre affectée à l'unité de CD/DVD, puis cliquez sur **OK**.
  - Si vous utilisez Red Hat Linux, placez le CD dans l'unité de CD-ROM ou de DVD-ROM puis, dans le répertoire `/mnt/cdrom`, exécutez la commande suivante :

    ```
    sh runlinux.sh
    ```

Sélectionnez le serveur dans le menu **Produit**. La liste **Thèmes** affiche tous les documents disponibles pour votre serveur. Certains documents peuvent être stockés dans des dossiers. Un signe plus (+) apparaît en regard des dossiers ou des documents qui contiennent plusieurs documents. Pour afficher la liste des documents supplémentaires, il vous suffit de cliquer sur ce signe.

Lorsque vous sélectionnez un document, sa description apparaît sous **Description**. Pour sélectionner plusieurs documents, cliquez sur les documents de votre choix en maintenant la touche Ctrl enfoncée. Cliquez sur **Vue** pour afficher le ou les documents sélectionnés dans Acrobat Reader ou xpdf. Si vous avez sélectionné plusieurs documents, ils s'ouvrent tous dans Acrobat Reader ou xpdf.

Pour effectuer une recherche dans tous les documents, tapez un mot ou une chaîne de mots dans la zone **Recherche** et cliquez sur **Rechercher**. Les documents contenant le mot ou la chaîne de mots recherché sont classés selon le nombre d'occurrences y figurant. Cliquez sur un document pour l'ouvrir, et appuyez sur Ctrl+F pour utiliser la fonction de recherche d'Acrobat ou Alt+F pour utiliser la fonction de recherche de xpdf dans le document.

Pour obtenir des informations détaillées sur l'utilisation du navigateur Documentation, cliquez sur **Aide**.

Documentation connexe

Le présent *Guide d'installation et de maintenance* contient des informations générales sur le serveur notamment sur l'installation et le câblage du serveur, le mode d'installation des périphériques optionnels pris en charge, du mode de configuration du serveur. Il contient des informations sur la résolution de problèmes à votre intention et à celle des techniciens de maintenance.

En outre, les publications suivantes ont été livrées avec le serveur :

- *Guide d'utilisation et consignes de protection de l'environnement*

  Ce document est fourni au format PDF sur le CD IBM® *Documentation*. Il contient les versions traduites des consignes de protection de l'environnement.
- *Accord de licence Lenovo pour le code machine*

  Ce document est fourni au format PDF sur le CD Lenovo *Documentation*. Il contient des versions traduites du *contrat de licence Lenovo concernant le Code Machine* de votre produit.
- *Notifications importantes*

  Ce document est un document imprimé fourni avec le serveur. Il contient des informations sur la sécurité, sur la protection de l'environnement et sur les émissions électroniques concernant votre produit Lenovo.
- *Documents relatifs aux licences et aux attributions*

  Ce document est fourni au format PDF sur le CD Lenovo *Documentation*. Il fournit des consignes de code source ouvert.
- *Informations de sécurité sur l'armoire*

  Ce document multilingue fournit des versions traduites des consignes de sécurité et des avertissements figurant dans la documentation de l'armoire. Chaque consigne de sécurité et avertissement porte un numéro qui vous permet de localiser l'instruction correspondante dans votre langue.
- *Consignes de sécurité*

  Ce document est au format PDF sur le CD Lenovo *Documentation*. Il contient les versions traduites des consignes de type Attention et Danger. Chaque consigne

figurant dans la documentation porte un numéro de référence qui vous permet de localiser la consigne correspondante dans votre langue dans le document *Consignes de sécurité*.

- *Etiquettes de consignes de sécurité*

  Ce document propose des versions traduites en chinois simplifié, mongolien, tibétain, ouïghour et zhuang des étiquettes de sécurité.

- *Informations de garantie*

  Ce document est un document imprimé fourni avec le serveur. Il contient les conditions de garantie et un lien vers le document Déclaration de garantie Lenovo figurant sur le site Web Lenovo.

Selon le modèle de votre serveur, le CD-ROM Lenovo *Documentation* peut contenir des publications complémentaires.

ToolsCenter for System x and BladeCenter est un centre de documentation en ligne qui fournit des informations sur les outils permettant de mettre à jour, gérer et déployer un microprogramme, des pilotes de périphérique et des systèmes d'exploitation. Ce site se trouve à l'adresse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-CENTER.

Le serveur peut posséder des composants qui ne sont pas décrits dans la documentation fournie avec le serveur. La documentation peut faire l'objet de mises à jour pour intégrer les informations relatives à ces composants. Des informations de dernière minute peuvent également être publiées pour fournir des informations supplémentaires non incluses dans la documentation du serveur. Ces mises à jour sont disponibles sur le site Web d'Lenovo. Pour savoir si des mises à jour ont été publiées, rendez-vous sur le site http://www.ibm.com/supportportal.

Consignes et notices utilisées dans le présent document

Les consignes de type Attention et Danger utilisées dans le présent document figurent également dans le document multilingue *Consignes de sécurité* fourni sur le CD Lenovo *Documentation*. Chaque consigne porte un numéro de référence qui renvoie aux consignes correspondantes dans votre langue du document *Consignes de sécurité*.

Les consignes et les notices suivantes sont utilisées dans le présent document :

- **Remarque :** Contient des instructions et conseils importants.
- **Important :** Fournit des informations ou des conseils pouvant vous aider à éviter des incidents.
- **Avertissement :** Indique la présence d'un risque pouvant occasionner des dommages aux programmes, aux périphériques ou aux données. Ce type de consigne est placé avant l'instruction ou la situation à laquelle elle se rapporte.
- **Attention :** Indique la présence d'un risque de dommage corporel pour l'utilisateur. Ce type de consigne est placé avant la description d'une étape ou d'une situation potentiellement dangereuse.
- **Danger :** Ces consignes indiquent la présence d'un risque de blessures graves, voire mortelles. Ce type de consigne est placé avant la description d'une étape ou d'une situation potentiellement mortelle ou extrêmement dangereuse.

Spécifications et fonctions du serveur

Utilisez ces informations pour présenter les spécifications et les fonctions du serveur.

Le tableau ci-après récapitule les caractéristiques et spécifications du serveur. Selon le modèle, certains composants peuvent ne pas être disponibles ou certaines spécifications peuvent ne pas s'appliquer.

Microprocesseur (selon le modèle) :

- Prend en charge jusqu'à deux microprocesseurs multicoeurs (un est déjà installé)
- Deux liens QuickPath Interconnect (QPI) jusqu'à 9,6 GT par seconde

Notes :

- Utilisez l'utilitaire de configuration pour connaître le type et la vitesse des microprocesseurs.
- Pour une liste de microprocesseurs pris en charge, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Mémoire :

- Minimum : 4 Go
- Maximum : 1,5 To
  - 384 Go avec barrettes RDIMM
  - 1,5 To avec barrettes LRDIMM
- Type :
  - PC4-12800 (DDR4-1600), PC4-14900 (DDR4-1866) ou PC4-17000 (DDR4-2133)
  - A un, deux ou quatre rangs
  - Barrette RDIMM ou LRDIMM
- Emplacements : 24 à double rangée de connexions
- Prend en charge (selon le modèle) :
  - Barrettes DIMM enregistrées de 4, 8 et 16 Go
  - Barrette LRDIMM de 32 Go et 64 Go

Unités :

- SATA :
  - DVD-ROM
  - Multiburner

  Remarque : Possibilité d'installer deux unités au maximum
- Unités de disque dur prises en charge :
  - SAS (Serial Attached SCSI)
  - Serial ATA (SATA)

  Remarque : La prise en charge d'une unité SAS externe dépend de la carte SPP.

Baies d'expansion (selon le modèle) :

- Jusqu'à 32 baies d'unité de disque dur 2,5 pouces
- Jusqu'à douze baies d'unité de disque dur 3,5 pouces

  Avertissement : De manière générale, ne mélangez pas des unités au format 512 octets standard et 4 ko avancé dans la même grappe RAID car cela peut entraîner des problèmes de performance.

Emplacements PCI Express :

- Sept emplacements PCI Express sur la carte mère :
  - Emplacement 1 : PCI Express 3.0 x8 (branchement x8) ; pleine hauteur, demi-longueur
  - Emplacement 2 : PCI Express 3.0 x16 (branchement x8) ; pleine hauteur, pleine longueur
  - Emplacement 3 : PCI Express 3.0 x16 (branchement x16) ; pleine hauteur, pleine longueur
  - Emplacement 4 : PCI Express 3.0 x8 (branchement x8) ; pleine hauteur, pleine longueur
  - Emplacement 5 : PCI Express 3.0 x8 (branchement x8) ; pleine hauteur, demi-longueur (nécessite un deuxième processeur)
  - Emplacement 6 : PCI Express 3.0 x16 (branchement x16) ; pleine hauteur, pleine-longueur (nécessite un deuxième processeur)
  - Emplacement 7 : PCI Express 3.0 x16 (branchement x16) ; pleine hauteur, pleine-longueur (nécessite un deuxième processeur)

  Remarque : Les emplacements 3 et 6 prennent en charge les processeurs graphiques double largeur

Bloc d'alimentation (selon le modèle) :

- Un microprocesseur installé :
  - CA 550 watts
    1. Prend en charge jusqu'à 16 unités de disque dur 2,5 pouces
    2. Barrette LRDIMM non prise en charge.
    3. Processeur graphique non pris en charge
  - CA 750 watts
    1. Support up to sixteen 2.5-inch HDDs
    2. Barrette LRDIMM non prise en charge
  - CA 900 watts
    1. Aucune restriction
- Deux microprocesseurs installés :
  - CA 550 watts
    1. Prend en charge un processeur de 90 watts
    2. Prend en charge jusqu'à huit unités de disque dur 2,5 pouces
    3. LRDIMM not supported
    4. GPU not supported
  - CA 750 watts
    1. Support up to sixteen 2.5-inch HDDs
    2. LRDIMM not supported
    3. GPU not supported
  - CA 900 watts (aucune carte graphique installée)
    1. Support up to sixteen 2.5-inch HDDs
    2. Prend en charge jusqu'à huit barrettes LRDIMM
    3. GPU not supported
  - CA 900 watts (aucune carte graphique et aucune barrette LRDIMM installées)
    1. Prend en charge jusqu'à seize unités de disque dur 2,5 pouces et six unités de disque dur de 3,5 pouces

2. LRDIMM not supported
3. GPU not supported

– CA 900 watts (une carte graphique installée)
1. Prend en charge jusqu'à six unités de disque dur 3,5 pouces
2. LRDIMM not supported

Remarque :

- Il est possible de combiner les différents types de blocs d'alimentation dans un même système.
- Les blocs d'alimentation Titanium requièrent une source d'alimentation haute tension (200 à 240 V).
- En cas d'utilisation d'un bloc d'alimentation 900 watts avec une source d'alimentation basse tension, la puissance nominale du cordon d'alimentation doit être supérieure à 13 A.

Tableau 2. Informations relatives aux bloc d'alimentation

Alimentation électrique	Nb de CPU	Limites CPU (W max. par CPU)	Nb DIMM (R)	Nb DIMM (LR)	Nb max. HDD 3,5 pouces	Nb max. HDD 2,5 pouces	Intermix 3,5 et 2,5 pouces	Nb PCIe (carte graphique incluse)	Nb cartes graph.	Remarque
550 W	1	145 W	12	0	12	16	6+8	4	0	RDIMM uniquement ; pas de prise en charge de carte graphique
550 W	2	90 W	12	0	12	16	6+8	7	0	RDIMM only & no GPU support
750 W	1	145 W	12	12	12	32	6+16	4	0	Nécessité d'utiliser Power Configurator
750 W	1	145 W	12	0	12	16	6+8	2 + 1 carte graph.	1	RDIMM uniquement
750 W	2	145 W	24	24	12	32	6+16	7	0	Power configurator MUST be used
900 W	1	145 W	12	12	12	32	6+16	4	0	No limitation
900 W	1	145 W	12	12	12	32	6+16	2+1GPU	1	
900 W	2	145 W	24	24	12	32	6+16	7	0	Power configurator MUST be used
900 W	2	120 W	12	12	12	16	6+8 4	+ 1 carte graph.	1	
900 W	2	90 W	12	0	6	8	0 2	+ 2 cartes graph.	2	RDIMM only

Ventilateurs remplaçables à chaud :

- Deux (un microprocesseur installé)
- Quatre (deux microprocesseurs installés)
- Deux ventilateurs supplémentaires (pour le refroidissement de secours en option)

Contrôleurs RAID (selon le modèle) :

- Un adaptateur SAS/SATA ServeRAID M1215 pour les niveaux RAID 0, 1 et 10 avec mise à niveau FoD RAID 5/50 et SED en option.
- Un adaptateur SAS/SATA ServeRAID M5210 pour les niveaux RAID 0, 1 et 10. Mise à niveau en option :
  – RAID 5/50 (1 Go de mémoire cache) avec mise à niveau FoD RAID 6/60 et SED en option
  – RAID 5/50 (1 Go de mémoire Flash) avec mise à niveau FoD RAID 6/60 et SED en option

- RAID 5/50 (2 Go de mémoire Flash) avec mise à niveau FoD RAID 6/60 et SED en option
- RAID 5/50 (4 Go de mémoire Flash) avec mise à niveau FoD RAID 6/60 et SED en option
- Mise à niveau FoD RAID 6/60
- FoD (aucun cache)/RAID 5/50
- Accélérateur de performance FoD
- Optimiseur de mise en cache FoD SSD

Fonctions intégrées :

- Module de gestion intégré II (IMM2), qui consolide plusieurs fonctions de gestion dans une seule puce.
- Contrôleur Gigabit Ethernet Broadcom 5719 quadriport avec prise en charge de la fonction Wake on LAN
- Réacheminement Serial over LAN (SOL) et en série via le protocole Telnet ou Secure Shell (SSH)
- Un port Ethernet 1 Go de gestion système pour connexion à un réseau de gestion système dédié. Ce connecteur de gestion des systèmes est dédié aux fonctions IMM2.1.
- Lightpath diagnostics
- Six ports USB à l'avant du serveur
  - Deux (USB 2.0) à l'avant du serveur
  - Deux (USB 2.0) à l'arrière du serveur
  - Deux (USB 3.0) à l'arrière du serveur
- Un port USB interne pour unité flash USB en option avec hyperviseur intégré
- Un connecteur d'unité USB interne

Contrôleur vidéo (intégré au IMM2.1) :

- Matrox G200eR2

  Remarque : La résolution vidéo maximale est de 1600 x 1200 à 75 Hz.
  - Contrôleur vidéo compatible SVGA
  - Contrôleur de mémoire vidéo SDRAM DDR3 528 MHz
  - Compression vidéo numérique Avocent
  - 16 Mo de mémoire vidéo (non extensible)

Taille :

- Tour
  - 5U
  - Hauteur : 440 mm
  - Profondeur : 720 mm (28,3 pouces)
  - Largeur : 217,5 mm
  - Poids : environ 45,5 kg (configuration complète) ou 30,8 kg (configuration minimale)
- Armoire
  - 5U
  - Hauteur : 217,5 mm (8,6 pouces)
  - Profondeur : 705.5 mm (27,8 pouces)

- Largeur : 422,9 mm
- Poids : environ 44,2 kg (configuration complète) ou 29,5 kg (configuration minimale)

Emissions acoustiques :

- Niveau sonore, système inactif : 6,0 bels
- Niveau sonore, système actif : 6,0 bels

Environnement :

Les produits Lenovo x3500M5 sont conçus pour fonctionner dans un environnement professionnel général, tel qu'ASHRAE A3 ou A4, et dans une pièce dont la température et l'humidité sont contrôlées.

Serveur sous tension :

- Température :
  - 5°C à 45°C (41°F à 113°F)
  - Altitude : 0 à 950 m (réduction de la température système maximale de 1 °C par tranche d'altitude de 175 m)
- Humidité :
  - Sans condensation : point de rosée -12 °C
  - Humidité relative : 8 à 90 %
- Point de rosée maximal : 24°C (75,2°F)
- Altitude maximale : 3 050 m, à une température comprise entre 5 et 33 °C
- Taux maximal de variation de la température :
  - Unités de bande : 5 °C/heure
  - Unités de disque dur : 20 °C/heure

Serveur hors tension :

- Température : 5 °C à 45 °C
- Humidité relative : 8 à 90 %
- Point de rosée maximal : 27 °C

Stockage (hors fonctionnement) :

- Température : 1 à 60 °C
- Altitude : 3 050 m (10 000 pieds)
- Humidité relative : 5 à 80 %
- Point de rosée maximal : 29 °C

Expédition (hors fonctionnement) :

- Température : -40 à 60 °C
- Altitude : 10 700 m
- Humidité relative : 5 à 100 %
- Point de rosée maximal : 29 °C

Avertissement : Conception pour ASHRAE A3 ou A4, température ambiante inférieure ou égale à 45 °C, avec prise en charge relative :

- Si le "Kit de secours" est installé, le système prend en charge la fonction de ventilateur de secours lorsque la température est inférieure à 40 °C. Aucune prise en charge de la fonction de secours entre 40 et 45 °C.
- Une dégradation des performances du système peut être constatée au delà de 35 °C/914,4 m.
- Une combinaison de la charge de travail et de la configuration ne peut en aucun cas, même dans les pires circonstances, provoquer l'arrêt du système ou l'exposition de la conception à une température de 40 °C. Le ventilateur de secours installé est conçu pour les températures inférieures ou égales à 45 °C. Le système peut tomber en panne lorsque le ventilateur subi une défaillance à une température comprise entre 40 et 45 °C.

Dissipation thermique :

Dissipation thermique approximative :

- Configuration minimale : 341 BTU/heure (100 watts)
- Configuration maximale : 6667 BTU/heure (1945 watts)

Alimentation électrique :

- Onde sinusoïdale en entrée (50-60 Hz) requise
- Pour des blocs d'alimentation Platinum 550 W/750 W/900 W :
  - Tension en entrée (basse tension) :
    - Minimum : 100 V ca
    - Maximum : 127 V ca
  - Tension en entrée (haute tension) :
    - Minimum : 200 V en courant alternatif
    - Maximum : 240 V en courant alternatif
- Pour des blocs d'alimentation 750 W Titanium et 1 500 W Platinum :
  - Plage de tension en entrée :
    - Minimum : 200 V en courant alternatif
    - Maximum : 240 V en courant alternatif
- Kilovolt-ampères en entrée maximum (valeurs approximatives) :
  - Minimum : 0,10 kVA
  - Maximum : 1,967 kVA

Notes :

1. La consommation électrique et la dissipation thermique dépendent du nombre et du type des périphériques en option installés et des systèmes de gestion de l'alimentation en option utilisés.
2. Le niveau d'émission sonore indiqué correspond au niveau de puissance acoustique maximum déclaré (en bels) sur un ensemble aléatoire de machines. Toutes les mesures respectent la norme ISO 7779 et sont déclarées conformes à la norme ISO 9296. Les niveaux réels de pression acoustique dans un endroit donné peuvent dépasser les valeurs moyennes mentionnées en raison des échos de la pièce et d'autres sources de bruits situées à proximité. Le niveau d'émission sonore indiqué correspond au niveau de puissance acoustique maximum déclaré (en bels) sur un échantillon aléatoire de systèmes.

Fonctions du serveur

Le serveur utilise les technologies et fonctions suivantes.

- **Active Energy Manager**

Le programme Active Energy Manager est une extension du programme IBM Systems Director, qui calcule et reporte la consommation du serveur à tout moment. Vous pouvez ainsi surveiller la consommation du serveur en fonction des configurations matérielles et des applications logicielles utilisées. Vous pouvez obtenir les valeurs mesurées dans l'interface de gestion de système et les afficher avec IBM Systems Director. Pour plus d'informations, notamment sur les niveaux requis d'IBM Systems Director et d'Active Energy Manager, voir le centre de documentation d'IBM Systems Director à l'adresse http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp ou http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html.

- **DSA (Dynamic System Analysis)**

  Le serveur est fourni avec le programme de diagnostic Dynamic System Analysis (DSA) Preboot stocké sur la mémoire USB intégrée sur le serveur. DSA collecte et analyse les informations système pour faciliter le diagnostic des problèmes serveur ainsi que pour offrir un ensemble riche de tests de diagnostic des principaux composants du serveur. DSA crée un journal DSA lequel correspond à une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), le journal des événements Module de gestion intégré II (IMM2) (comme le journal des événements ASM et les journaux d'événements du système d'exploitation. Vous pouvez envoyer le journal DSA en tant que fichier au support Lenovo ou afficher les informations sous forme de fichier texte ou HTML.

  Il existe deux éditions de Dynamic System Analysis : DSA Portable et DSA Preboot. Pour plus d'informations sur ces deux éditions, voir «Editions de DSA», à la page 158.

- **Support Ethernet du logiciel Features on Demand**

  Le serveur propose une prise en charge Ethernet du logiciel Features on Demand. Vous pouvez acheter une clé d'activation pour la mise à niveau du logiciel Features on Demand pour les protocoles de stockage Fiber Channel over Ethernet et iSCSI, livrés via le contrôleur Ethernet intégré. Pour plus d'informations, voir «Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD)», à la page 128.

- **Support RAID du logiciel Features on Demand**

  Le serveur fournit une prise en charge RAID du logiciel Features on Demand pour les niveaux RAID de mise à niveau 5, 6, 50 et 60. La mise à niveau RAID du logiciel Features on Demand est intégrée à Module de gestion intégré II (IMM2). Pour plus d'informations, voir «Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD)», à la page 128.

- **Lenovo *ServerGuide Setup and Installation* CD**

  Le CD *ServerGuide Setup and Installation*, dont le contenu peut être téléchargé sur Internet, propose différents programmes qui facilitent la configuration du serveur et l'installation d'un système d'exploitation Windows. Le programme ServerGuide détecte les options matérielles installées et fournit les programmes de configuration et les pilotes de périphérique adéquats. Pour plus d'informations sur le CD *ServerGuide Setup and Installation*, voir «Utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation», à la page 112.

- **IBM Systems Director**

  IBM Systems Director est basé sur une plateforme de gestion et rationalise la façon dont vous gérez les systèmes physiques et virtuels dans un environnement hétérogène. Fidèle aux normes de l'industrie, IBM Systems Director prend en charge divers systèmes d'exploitation et des technologies de virtualisation pour plates-formes x86 Lenovo et non Lenovo. Pour plus d'informations, voir le centre

de documentation d'IBM Systems Director à l'adresse http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.htmlet «IBM Systems Director», à la page 18.

- **Module de gestion intégré II (IMM2)**

  Module de gestion intégré II (IMM2) combine les fonctions de processeur de service, de contrôleur vidéo et les fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu dans une seule puce. L'IMM2.1 offre un contrôle de processeur de service avancé ainsi que des fonctions de surveillance et d'alerte. Si une condition d'environnement dépasse un seuil ou si un composant système tombe en panne, l'IMM2.1 allume les voyants afin que vous puissiez plus facilement diagnostiquer le problème, enregistrer l'erreur dans le journal des événements IMM2.1 et vous signale le problème. Le module IMM2.1 peut également inclure une fonction de présence virtuelle pour les fonctionnalités de la gestion des systèmes distants. L'IMM2.1 propose une gestion de serveur distant via les interfaces standard suivantes de l'industrie :

  – Interface IPMI (Intelligent Platform Management Interface) version 2.0
  – Simple Network Management Protocol (SNMP) version 3.0
  – Modèle CIM (Common Information Model)
  – Navigateur Web

  Pour plus d'informations, voir «Utilisation d'Module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 122 et *Guide d'utilisation du module de gestion intégré II* à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal.

- **Gestion de réseau intégrée**

  Le serveur est équipé d'un contrôleur double port Intel Gigabit Ethernet intégré, qui prend en charge les connexions vers un réseau 10, 100 ou 1000 Mbit/s. Pour plus d'informations, voir «Configuration du contrôleur Ethernet», à la page 127.

- **Module TPM (Trusted Platform Module) intégré**

  Ce processeur de sécurité intégré réalise différentes opérations de cryptographie et stocke les clés publiques et privées. Il assure la prise en charge matérielle pour la spécification TCG (Trusted Computing Group). Si le logiciel est disponible, vous pouvez le télécharger afin de prendre en charge la spécification TCG. Pour plus de détails sur l'implémentation TPM, voir http://www.ibm.com/systems/x/hardware/enterprise/index.html. La prise en charge TPM peut être activée via l'utilitaire de configuration sous l'option de menu **System Security** (voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 114).

- **Grande capacité de stockage des données et fonction de remplacement à chaud**

  Le serveur peut prendre en charge jusqu'à trente-deux unités 2,5 pouces, douze unités 3,5 pouces, ou une combinaison des unités 2,5 et 3,5 pouces lorsque vous utilisez les configurations de fond de panier SAS/SATA prises en charge. Il prend en charge les unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud SAS ou SATA, les unités SSD 2,5 pouces remplaçables à chaud ou les unités SSD 3,5 pouces remplaçables à chaud.

  Grâce à la fonction de remplacement à chaud, vous pouvez ajouter, retirer et remplacer des unités de disque dur sans mettre le serveur hors tension.

- **Mémoire système de grande capacité**

  Le serveur peut prendre en charge jusqu'à 1 536 Go de mémoire système. Le serveur est doté de 12 emplacements DIMM par processeur, soit un total de 24 emplacements DIMM pour ce système. Le contrôleur de mémoire de serveur prend en charge le code correcteur d'erreurs (ECC) pour les barrettes DIMM SDRAM DDR4 DDR4-2133.

- **Lightpath diagnostics**

La fonction Lightpath Diagnostics utilise des voyants pour vous aider à diagnostiquer les problèmes. Pour plus d'informations sur LightPath Diagnostics et les voyant, voir «Voyants Lightpath Diagnostics», à la page 146.

- **La mise en miroir mémoire**

  La mise en mémoire de la mémoire permet d'avoir une copie redondante de tous les codes et données adressables dans l'image mémoire configurée. Grâce au jeu de puces du contrôleur de mémoire pour le microprocesseur, la mise en miroir de la mémoire réplique et stocke les données dans les barrettes DIMM sur deux ou quatre canaux de mémoire simultanément. Si une panne se produit, le contrôleur de mémoire passe des barrettes DIMM situées sur le premier canal à celles du canal de sauvegarde. Pour activer la mise en miroir via l'utilitaire de configuration, sélectionnez **System Settings → Memory → Memory Mode → Mirroring**. Pour plus d'informations sur l'installation de barrettes DIMM pour la mise en miroir mémoire, voir «Installation du module de mémoire», à la page 74.

- **Mémoire de secours**

  Le serveur prend en charge la mémoire de secours. La mémoire de secours réserve une certaine quantité de mémoire vers laquelle basculer en cas de défaillance d'une DIMM, la capacité réservée est déduite de la mémoire totale disponible. La redondance offerte par la mémoire de secours est inférieure à celle de la mise en miroir. Si un seuil déterminé d'erreurs corrigibles est atteint, les contenus de la barrette DIMM défectueuse sont copiés vers la mémoire de secours et la barrette DIMM ou le rang est désactivé. Pour activer une mémoire de secours via l'utilitaire de configuration, sélectionnez **System Settings → Memory → Memory Mode → Sparing**. Pour plus d'informations sur l'installation de barrettes DIMM pour la mise en réserve mémoire, voir «Installation du module de mémoire», à la page 74.

- **Processeurs multicoeurs**

  Le serveur peut prendre en charge jusqu'à deux microprocesseurs multicoeurs Intel Xeon™ E5-2600. Le serveur est livré avec un microprocesseur installé.

- **Prise en charge des cartes PCI**

  Le serveur est doté de sept emplacements d'interface PCI. Pour plus d'informations, voir «Installation d'un adaptateur», à la page 235.

- **Connexion de secours**

  L'ajout d'une carte fille en option Ethernet permet une reprise en ligne pour les connexions Ethernet redondante pourvues d'une fonction applicable. Si la connexion Ethernet principale rencontre un problème, et si la carte fille Ethernet est installée sur le serveur, l'intégralité du trafic Ethernet associé à la connexion principale est automatiquement redirigé vers la carte fille Ethernet redondante. Si les pilotes de périphérique appropriés sont installés, cette opération s'effectue automatiquement et n'entraîne pas de perte de données.

- **Fonctions d'alimentation en option et de refroidissement de secours**

  Le serveur accepte jusqu'à deux blocs d'alimentation remplaçables à chaud de 550, 750 ou 900 watts et quatre ventilateurs remplaçables à chaud, qui garantissent le fonctionnement de secours et le remplacement à chaud dans une configuration classique. Le refroidissement de secours assuré par les ventilateurs du serveur garantit un fonctionnement continu en cas de défaillance de l'un des ventilateurs. Le serveur est livré avec un bloc d'alimentation remplaçable à chaud de 750 ou 900 watts et deux ventilateurs.

  Vous devez installer les ventilateurs 3 et 4 lorsque vous installez le deuxième microprocesseur dans le serveur. Vous pouvez commander les deux ventilateurs

en option pour assurer le refroidissement de secours. Vous pouvez commander un second bloc d'alimentation en option afin de disposer d'une alimentation de secours.

Remarque :

1. Vous ne pouvez pas combiner des blocs d'alimentation de 550 watts, 750 watts et 900 watts dans le serveur.
2. Le serveur ne fonctionne pas en mode d'alimentation de secours avec deux unités GPU de 225 watts installées ; deux blocs d'alimentation de 900 watts sont requis.

- **Fonctions de capture d'écran bleu et de présence à distance**

  Les fonctions de capture d'écran bleu et de présence à distance sont des fonctions intégrées à l'Module de gestion intégré II (IMM2). La fonction de téléprésence fournit les fonctions suivantes :

  – Vidéo à distance avec des résolutions graphiques allant jusqu'à 1600 x 1200 à 75 Hz (sans tenir compte de l'état du système).
  – Accès à distance au serveur, à l'aide du clavier et de la souris à partir d'un client distant
  – Mappage de l'unité de CD/DVD, de l'unité de disquette et de l'unité flash USB sur un client distant ; mappage ISO et fichiers image de disquette sous forme d'unités virtuelles accessibles via le serveur.
  – Téléchargement d'une image disquette dans la mémoire IMM2.1 et mappage de celle-ci avec le serveur en tant qu'unité virtuelle

  The blue-screen capture feature captures the video display contents before the IMM2.1 restarts the server when the IMM2.1 detects an operating-system hang condition. Un administrateur système peut utiliser la capture de l'écran bleu pour l'aider à déterminer la cause de la condition de blocage.

  Pour plus d'informations, voir «Utilisation des fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu», à la page 124.

- **Prise en charge ServeRAID**

  L'adaptateur ServeRAID permet de prendre en charge du matériel RAID (Redundant Array of Independent Disks) afin de créer des configurations. L'adaptateur RAID standard prend en charge les niveaux RAID 0, 1 et 10. Un adaptateur RAID est disponible en option.

- **Fonctions de gestion de système**

  Le serveur est fourni avec Module de gestion intégré II (IMM2). Lorsque l'IMM2.1 est associé au logiciel de gestion de système livré avec le serveur, vous pouvez alors gérer les fonctions du serveur aussi bien localement qu'à distance. L'IMM2.1 assure également les fonctions de surveillance système, d'enregistrement des événements et d'alerte réseau. Le connecteur de gestion de système situé à l'arrière du serveur est dédié à l'IMM2.1. Ce connecteur offre une meilleure sécurité car il permet de séparer physiquement le trafic du réseau de gestion du réseau de production. Pour que le serveur utilise un réseau dédié à la gestion du système ou un réseau partagé, configurez-le à l'aide de l'utilitaire de configuration.

- **Microprogramme de serveur compatible UEFI**

  Le microprogramme UEFI offre plusieurs fonctions, dont la compatibilité UEFI version 2.1, la technologie AEM (Active Energy Management), les fonctions de RAS étendues, et la prise en charge de la compatibilité avec le BIOS. UEFI remplace le système BIOS et définit une interface standard entre le système d'exploitation, le microprogramme de plateforme et les périphériques externes. Le serveur est capable d'amorcer les systèmes d'exploitation compatibles UEFI,

des systèmes d'exploitation et des adaptateurs basés sur le système BIOS ainsi que des adaptateurs compatibles UEFI. Pour plus d'informations sur le microprogramme compatible UEFI, accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5083207.

Remarque : Le serveur ne prend pas en charge le système DOS.

- **Hyperviseur intégré VMware ESXi**

  L'unité flash USB avec le logiciel de superviseur intégré VMware ESXi est disponible en option. L'hyperviseur est un logiciel de virtualisation qui permet d'exécuter simultanément divers systèmes d'exploitation sur un système hôte. Installez l'unité flash USB dans les connecteurs d'unité flash USB avec hyperviseur intégré de la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29). Pour plus d'informations, voir «Utilisation de l'hyperviseur intégré», à la page 126.

Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance

Les trois fonctions importantes dans la conception d'un ordinateur sont la fiabilité, la disponibilité et la facilité de maintenance. On parle de fonctions de RAS (Reliability, Availability, Serviceability). Les fonctions de RAS vous permettent d'assurer l'intégrité des données stockées sur le serveur, la disponibilité du serveur dès que vous en avez besoin et la facilité de diagnostic et de correction des incidents.

Le serveur comprend les fonctions de RAS suivantes :

- Garantie main d'œuvre et composants limitée à 3 ans (Machine Type 5464)
- Centre de support 24/24
- Relance et récupération automatique après erreur
- Redémarrage automatique après une interruption non masquable (NMI)
- Redémarrage automatique après une coupure d'alimentation
- Commutation du système BIOS sous contrôle du Module de gestion intégré II (IMM2)
- Contrôle intégré des ventilateurs, de l'alimentation, de la température, de la tension et de l'alimentation de secours
- Détection de câble sur la plupart des connecteurs
- Protection de mémoire Chipkill
- Correction de données sur une unité (SDDC) pour des barrettes DIMM à technologie DRAM x4 (disponible uniquement sur des barrettes DIMM 16 Go). Garantit que les données sont disponibles sur une barrette DIMM à DRAM x4 après une grave défaillance sur deux barrettes DIMM à DRAM maximum. Une barrette DIMM à DRAM x4 de chaque rangée est réservée sous forme d'unité d'espace.
- Diagnostic pour les adaptateurs ServeRAID et Ethernet
- Messages et codes d'erreur
- Code correcteur d'erreur (ECC) pour la mémoire système et cache du bloc L3
- Redondance de mise en miroir de mémoire pour toute la grappe (FAMM)
- Ventilateurs de refroidissement à remplacement à chaud avec détection du débit
- Unités de disque dur remplaçables à chaud
- Blocs d'alimentation remplaçables à chaud
- Panneau d'information et panneau Lightpath Diagnostics
- Module de gestion intégré II (IMM2)
- Voyants Lightpath diagnostics pour les barrettes DIMM, les microprocesseurs, les unités de disque dur, les unités SSD, l'alimentation électrique et les ventilateurs
- Prise en charge de la mise en miroir de mémoire et de la tolérance mémoire

- Code correcteur d'erreurs de mémoire et test de parité
- Diminution de la taille de la mémoire (mémoire non mise en miroir). Après un redémarrage de serveur après que le contrôleur de mémoire ait détecté une erreur non corrigible non mise en miroir et l'impossibilité pour le contrôleur de mémoire de procéder à la restauration de manière opérationnelle? le IMM2.1 consigne l'erreur non corrigible et informe le POST. Celui-ci parcourt la mémoire avec l'erreur non corrigible, puis le serveur redémarre avec la mémoire installée restante.
- Programmes de configuration système et RAID (Redundant Array of Independent Disks) pilotés par menus
- Autotest intégré du microprocesseur (BIST), surveillance de signal d'erreur interne, surveillance de signal de sécurité thermique interne, contrôle de configuration, et identification de problème de module de régulation de tension et du microprocesseur via LightPath diagnostics
- Bouton d'interruption non masquable (NMI)
- Contrôle de parité sur les bus PCIe
- Gestion de l'alimentation et compatibilité ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)
- Autotest à la mise sous tension (POST)
- Alertes d'anticipation des pannes disque (PFA) pour la mémoire, les unités de disque dur SAS/SATA ou les unités SSD
- Fonctions Ethernet de secours avec support de reprise en ligne
- Blocs d'alimentation redondants remplaçables à chaud et ventilateurs redondants remplaçables à chaud
- Prise en charge d'un carte d'interface réseau redondante
- Identification des incidents système à distance
- Diagnostic basé sur la ROM
- vérification par total de contrôle de la mémoire morte
- SPD (Serial Presence Detection) sur mémoire, données techniques essentielles sur la carte mère, alimentation électrique et fonds de panier de l'unité de disque dur ou de l'unité SSD, microprocesseur et bac d'extension mémoire ainsi que les adaptateurs Ethernet
- Isolement de barrette DIMM unique pour les erreurs corrigibles en excès ou les erreurs multibits de l'UEFI
- Unités SSD
- Tension de secours pour la surveillance et les fonctions de gestion de système
- Démarrage (amorçage) à partir du réseau local via RIPL (Remote Initial Program Load) ou DHCP/BOOTP (Dynamic Host Configuration Protocol/Boot Protocol)
- Configuration automatique du système depuis le menu de configuration
- Journalisation d'erreur système (POST et IMM2.1)
- Surveillance de la gestion de système à l'aide du bus I2C (Inter-Integrated Circuit)
- Détection d'erreur non corrigible (UE)
- POST pouvant être mis à niveau, Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), diagnostics, microprogramme IMM2.1, et code résident de mémoire morte (ROM) en local ou sur le LAN
- Données techniques essentielles sur les microprocesseurs, la carte mère, les blocs d'alimentation et le fond de panier SAS/SATA (unité SSD ou unité de disque dur remplaçable à chaud)
- Fonction Wake on LAN

IBM Systems Director

IBM Systems Director est basé sur une plateforme de gestion et rationalise la façon dont vous gérez les systèmes physiques et virtuels dans un environnement hétérogène. Fidèle aux normes de l'industrie, IBM Systems Director prend en charge divers systèmes d'exploitation et des technologies de virtualisation dans des plate-formes x86 Lenovo et non Lenovo.

Au sein d'une interface utilisateur unique, IBM Systems Director permet d'afficher des vues cohérentes des systèmes gérés, indiquant les relations entre ces systèmes, identifiant leur état, et aidant à trouver les ressources techniques adaptées aux besoins de l'entreprise. Les tâches générales proposées par IBM Systems Director incluent la plupart des fonctions principales de gestion de base ; ce programme permet donc une exploitation immédiate du produit. Les tâches classiques comprennent la détection, l'inventaire, la configuration, la santé système, la surveillance, les mises à jour, la notification d'événement, l'automatisation pour les systèmes gérés, le journal matériel, l'alimentation et le témoin lumineux.

Les interfaces Web et de ligne de commande d'IBM Systems Director permettent une réalisation cohérente de ces tâches et fonctionnalités communes :

- Reconnaissance, navigation et visualisation des systèmes sur le réseau, avec inventaire détaillé et relations avec les autres ressources du réseau
- Notification aux utilisateurs de problèmes qui se produisent sur des systèmes et capacité d'isoler la source du problème
- Notification aux utilisateurs des mises à jour requises sur les systèmes et distribution et installation planifiées de ces mises à jour
- Analyse des données en temps réel des systèmes et définition de seuils de gravité notifiant l'administrateur de problèmes émergents.
- Configuration des paramètres sur un système unique et création d'un plan de configuration destiné à appliquer ces paramètres à plusieurs systèmes
- Mises à jour des plug-ins installés pour ajouter de nouvelles fonctions aux fonctionnalités de base.
- Gestion des cycles de vie des ressources virtuelles

Pour plus d'informations sur IBM Systems Director, voir le centre de documentation IBM Systems Director à l'adresse http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp, et la page Web Systems Management à l'adresse http://www.ibm.com/systems/management, qui propose une présentation d'IBM Systems Management et d'IBM Systems Director.

Boutons de commande, voyants et alimentation du serveur

La présente section décrit les boutons de commande et les voyants, et explique comment mettre le serveur sous et hors tension.

Pour connaître les emplacements des autres voyants sur la carte mère, voir «Voyants et boutons de commande de la carte mère», à la page 31.

Vue avant

La figure qui suit présente les boutons de commande, les voyants LED et les connecteurs qui se trouvent sur la face avant du serveur.

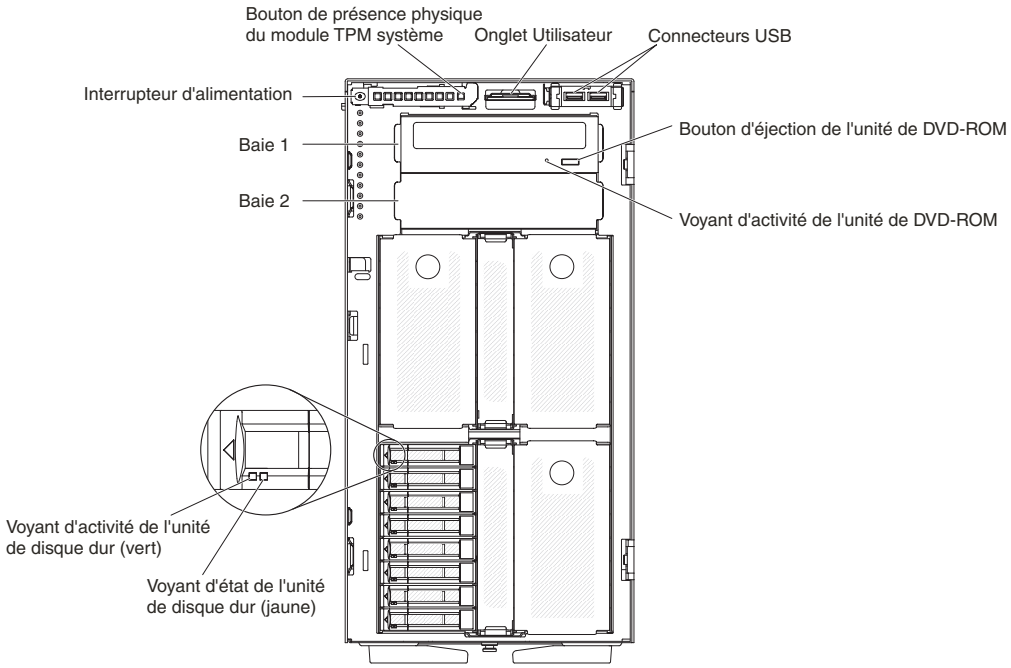


Figure 2. Vue de face du serveur

Remarque : Les baies d'unité ne sont pas visibles, car le panneau frontal n'est pas illustré sur la figure.

- **Bouton marche/arrêt :**

  Appuyez sur ce bouton pour mettre le serveur sous/hors tension manuellement.
- **DEL d'activité de l'unité de disque dur :**

  Ce voyant figure sur les unités de disque dur SATA ou SAS remplaçables à chaud. Chaque unité de disque dur remplaçable à chaud comprend un voyant d'activité, qui clignote lorsque l'unité est sollicitée.
- **DEL d'état de l'unité de disque dur :**

  Ce voyant figure sur les unités de disque dur SATA ou SAS remplaçables à chaud. Ce voyant s'allume lorsque l'unité est en panne. Si un adaptateur ServeRAID en option est installé et si le voyant clignote lentement (un clignotement par seconde), l'unité est en cours de régénération. S'il clignote rapidement (trois clignotements par seconde), le contrôleur est en train d'identifier l'unité.
- **DEL d'activité de l'unité DVD :**

  Ce voyant s'allume lorsque l'unité DVD est utilisée.
- **Bouton d'éjection de DVD :**

  Appuyez sur ce bouton pour sortir un DVD ou un CD de cette unité.
- **Panneau Lightpath Diagnostics :**

  Le système Lightpath Diagnostics comprend plusieurs voyants sur différents composants externes et internes du serveur. Si une erreur se produit, il allume différents voyants sur le serveur. Si vous les observez dans un ordre spécifique, vous pourrez identifier la source de l'erreur dans la plupart des cas. Pour plus d'informations sur la fonction Lightpath Diagnostics, voir «Panneau Lightpath Diagnostics», à la page 21.
- **Panneau d'informations opérateur :**

  Ce panneau comprend des boutons de commande et des voyants qui donnent des informations sur l'état du serveur. Pour plus d'informations sur les boutons

de commande et les voyants figurant dans le panneau d'information opérateur, voir «Panneau d'informations de l'opérateur».

- **Bouton de présence physique du module TPM système :**

  Indique une présence physique du module TPM système.

- **Connecteurs USB :**

  Connectez un périphérique USB, tel qu'une souris ou un clavier USB à l'un de ces connecteurs.

Panneau d'informations de l'opérateur

La figure ci-après présente les boutons de commande et les voyants du panneau d'information opérateur.

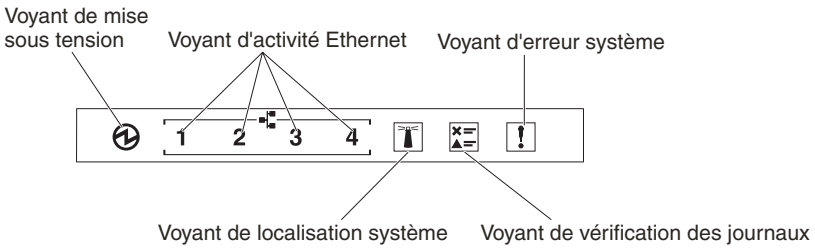


Figure 3. Panneau d'informations de l'opérateur

- **Voyant de mise sous tension :**

  Si ce voyant est allumé et ne clignote pas, le serveur est sous tension. Les états des voyants de mise sous tension sont les suivants :

  – **Désactivé :**

    Il n'y a pas d'alimentation électrique ou le voyant lui-même est défaillant.

  – **Clignote rapidement (4 fois par seconde) :**

    Le serveur est mis hors tension et n'est pas prêt pour une mise sous tension. Le bouton de mise sous tension est désactivé. Cet état peut durer de 5 à 10 secondes.

  – **Clignote lentement (une fois par seconde) :**

    Le serveur est hors tension et prêt pour une mise sous tension. Vous pouvez appuyer sur le bouton de mise sous tension sur le serveur.

  – **Activé :**

    Le serveur est sous tension.

- **Voyants d'activité Ethernet :**

  Lorsqu'un de ces voyants clignote, il indique que le serveur transmet ou reçoit des signaux du réseau local Ethernet LAN connecté au port Ethernet correspondant au voyant.

- **Voyant de localiseur système :**

  Ce voyant bleu permet de localiser visuellement le serveur parmi d'autres serveurs. Vous pouvez utiliser IBM Director pour allumer ce voyant à distance. Ce voyant est contrôlé par le IMM2.1. Lorsque vous allumez le voyant de localisation système, le voyant clignote jusqu'à ce que vous le désactiviez.

- **Voyant du journal de vérification :**

  Lorsque ce voyant jaune est allumé, il signale la présence d'erreurs qui nécessitent un diagnostic supplémentaire. Vérifiez le journal des événements

IMM2.1 pour obtenir plus d'informations. Pour plus d'informations sur les journaux des événements, voir «Journaux des événements», à la page 154.

- **Voyant d'erreur système :**

  Ce voyant jaune s'allume lorsqu'une erreur système se produit. Un voyant du panneau Lightpath Diagnostics s'allume pour aider à isoler l'erreur. Ce voyant est contrôlé par le IMM2.1.

Le tableau suivant présente les voyants du panneau d'informations opérateur et les actions requises pour résoudre les problèmes détectés.

Tableau 3. Voyants du panneau d'information opérateur

Voyant	Description	Action
Localisation système (bleu)	Ce voyant permet de localiser visuellement le serveur parmi d'autres serveurs. You can use IBM Systems Director or IMM2.1 to light this LED remotely.	
Vérification des journaux (jaune)	Une erreur s'est produite mais ne peut être isolée avant que certaines procédures ne soient accomplies.	1. Vérifiez le journal des événements système IMM2.1 et le journal des erreurs système pour obtenir plus d'informations sur l'erreur. 2. Si nécessaire, enregistrez et effacez le journal.
Erreur système (jaune)	Une erreur s'est produite.	1. Vérifiez les voyants Lightpath Diagnostics et suivez les instructions. 2. Vérifiez le journal des événements système IMM2.1 et le journal des erreurs système pour obtenir plus d'informations sur l'erreur. 3. Si nécessaire, enregistrez et effacez le journal.

Panneau Lightpath Diagnostics

La figure suivante présente les voyants frontaux du panneau Lightpath Diagnostics. Le panneau Lightpath Diagnostics se trouve sur le panneau frontal.

Remarque : Les voyants Lightpath Diagnostics restent allumés uniquement lorsque le serveur est relié à une source d'alimentation.

Pour plus d'informations sur les voyants du panneau Lightpath Diagnostics, voir «Voyants Lightpath Diagnostics», à la page 146.

La figure suivante présente les voyants qui se trouvent sur le panneau Lightpath Diagnostics.

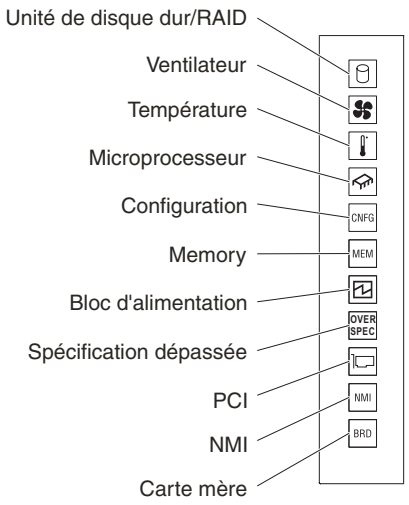


Figure 4. Panneau Lightpath Diagnostics

Vue arrière

La figure suivante présente les connecteurs et les voyants à l'arrière du serveur.

La figure ci-après présente les connecteurs situés à l'arrière du serveur.

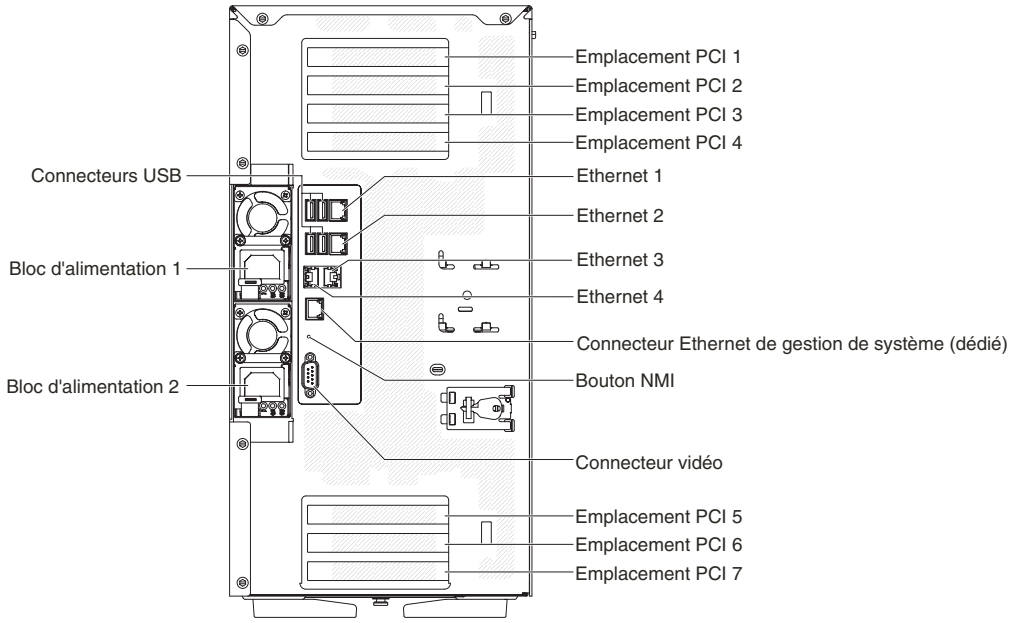


Figure 5. Vue arrière du serveur

- **Bouton d'interruption non masquable :** Ce bouton permet de provoquer une interruption non masquable du microprocesseur. Il permet de générer un écran bleu sur le serveur et de vider la mémoire. (N'utilisez ce bouton que lorsque le service de maintenance Lenovo vous le demande.) Vous devrez peut-être utiliser la pointe d'un crayon ou un trombone pour appuyer sur le bouton.

- **Emplacement PCI 1 :** Insérez un adaptateur PCI Express demi-longueur, pleine hauteur dans cet emplacement.
- **Emplacement PCI 2 :** Insérez un adaptateur PCI Express pleine longueur, pleine hauteur dans cet emplacement.
- **Emplacement PCI 3 :** Insérez un adaptateur PCI Express pleine longueur, pleine hauteur dans cet emplacement.
- **Emplacement PCI 4 :** Insérez un adaptateur PCI Express pleine longueur, pleine hauteur dans cet emplacement.
- **Emplacement PCI 5 :** Insérez un adaptateur PCI Express demi-longueur, pleine hauteur dans cet emplacement.
- **Emplacement PCI 6 :** Insérez un adaptateur PCI Express pleine longueur, pleine hauteur dans cet emplacement.
- **Emplacement PCI 7 :** Insérez un adaptateur PCI Express pleine longueur, pleine hauteur dans cet emplacement.
- **Connecteur d'alimentation :** Branchez le cordon d'alimentation à ce connecteur.

  Remarque : Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 tombe en panne, vous devez le remplacer immédiatement.
- **Connecteur vidéo :** Branchez un écran sur ce connecteur.

  Remarque : La résolution vidéo maximale est de 1600 x 1200 à 75 Hz.
- **Connecteur série :** Pas de port série externe. En revanche, ce serveur réserve un connecteur intégré de façon à qu'un client puisse commander un cordon en option avec un connecteur de type D à 9 broches et l'installer à l'arrière de la machine sur un emplacement PCI. Le port série est réservé au système et peut être partagé avec le contrôleur de gestion de la carte mère pour des fonctions de redirection série. D'un point de vue logiciel, le port série est compatible avec le 16550A. Les affectations de broches sont définies pour RS-232-C. Les niveaux de tension sont uniquement applicables à EIA.
- **Connecteurs USB :** Permettent de relier un périphérique USB (souris ou clavier USB).
- **Connecteur Ethernet pour la gestion de système :** ce connecteur permet de connecter le serveur à un réseau pour un contrôle total des informations sur la gestion de système. Ce connecteur est utilisé uniquement par Module de gestion intégré II (IMM2). Un réseau de production dédié est plus sécurisé car il permet de séparer physiquement le trafic de réseau de gestion du réseau de production. Pour que le serveur utilise un réseau dédié à la gestion des systèmes ou un réseau partagé, configurez-le à l'aide de l'utilitaire de configuration.
- **Connecteurs Ethernet :** Utilisez l'un de ces connecteurs pour connecter le serveur à un réseau. Lorsque vous activer le port Ethernet partagé pour IMM2.1 dans l'utilitaire de configuration, vous pouvez accéder au IMM2.1 via le connecteur Ethernet 1 ou le connecteur Ethernet de gestion des systèmes.

La figure ci-après illustre les voyants situés à l'arrière du serveur.

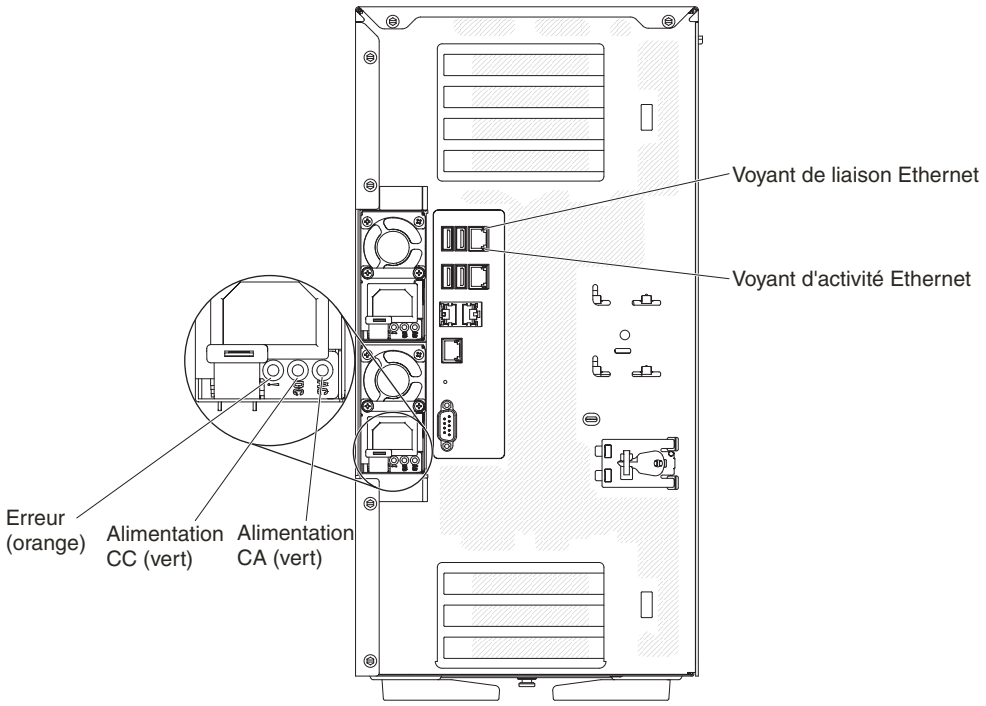


Figure 6. Voyants à l'arrière du serveur

- **Voyants d'activité Ethernet :** Ces voyants s'allument lorsque le serveur transmet ou reçoit des signaux du réseau local Ethernet connecté au port Ethernet.
- **Voyants de lien Ethernet :** Lorsque ces voyants sont allumés, ils indiquent qu'il existe une connexion active sur le port Ethernet.
- **Voyant d'alimentation en courant alternatif :** Chaque bloc d'alimentation remplaçable à chaud dispose d'un voyant d'alimentation en courant alternatif. Si le voyant d'alimentation en courant alternatif est allumé, cela signifie que l'électricité qui traverse le bloc d'alimentation par l'intermédiaire du cordon d'alimentation est suffisante. En fonctionnement normal, le voyant d'alimentation en courant alternatif est allumé.
- **Voyant d'alimentation en courant continu :** Chaque bloc d'alimentation remplaçable à chaud est doté d'un voyant d'alimentation en courant continu et d'un voyant d'alimentation en courant alternatif. Si le voyant d'alimentation en courant continu est allumé, cela signifie que le bloc d'alimentation délivre la puissance adéquate au système. En fonctionnement normal, les deux voyants d'alimentation en courant continu et en courant alternatif sont allumés.
- **Voyant d'erreur d'alimentation :** Si le voyant d'erreur d'alimentation est allumé, cela signifie qu'il n'y a plus d'alimentation.

  Remarque : Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 tombe en panne, vous devez remplacer le bloc d'alimentation immédiatement.

Mise sous tension et hors tension du serveur

Lorsque le serveur est connecté à une source d'alimentation appropriée mais n'est pas mis sous tension, le système d'exploitation ne s'exécute pas et toute la logique du coeur est arrêtée à l'exception du processeur de service (module de gestion intégré.

Cependant, le serveur peut répondre aux demandes du processeur de service, telles qu'une demande distante de mise sous tension du serveur. Le voyant de mise sous tension clignote pour indiquer que le serveur est connecté à une source d'alimentation mais n'est pas mis sous tension.

Mise sous tension du serveur

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre le serveur sous tension.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Environ 5 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, il se peut qu'un ou plusieurs ventilateurs fonctionnent et que le voyant de mise sous tension clignote rapidement. Environ 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif. Le voyant de mise sous tension clignote alors doucement. Pour mettre le serveur sous tension, il vous suffit d'appuyer sur le bouton de mise sous tension.

Procédure

1. Appuyez sur le bouton de mise sous tension pour mettre le serveur sous tension.
2. Vous pouvez également mettre le serveur sous tension selon l'une des méthodes suivantes :
   - Si une panne de courant survient alors que le serveur est sous tension, le serveur redémarre automatiquement une fois le courant rétabli.
   - Si votre système d'exploitation prend en charge la fonction Wake on LAN, celle-ci peut mettre le serveur sous tension.

Que faire ensuite

1. Si le système dispose de 4 Go ou plus de mémoire (physique ou logique), une partie de la mémoire est réservée aux différentes ressources système et ne peut pas être utilisée par le système d'exploitation. La quantité de mémoire réservée aux ressources système dépend du système d'exploitation, de la configuration du serveur et des options PCI configurées.
2. Lorsque vous mettez le serveur sous tension alors que les adaptateurs graphiques externes sont activés, le logo Lenovo s'affiche sur l'écran après 3 minutes environ. Ceci est normal, car le système est en cours de chargement.
3. Vérifiez que le carter latéral gauche est fermé.

Mise hors tension du serveur

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre le serveur hors tension.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

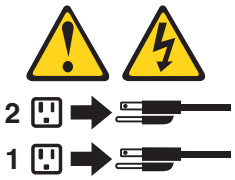
Si vous mettez le serveur hors tension sans le déconnecter de la source d'alimentation, celui-ci peut répondre aux requêtes du processeur de maintenance (le Module de gestion intégré II (IMM2)), comme la requête à distance pour mettre le serveur sous tension. Tant que le serveur reste branché à une source d'alimentation, le ou les ventilateurs risquent de continuer à tourner. Pour couper l'alimentation du serveur, vous devez le déconnecter de la source d'alimentation.

Sur certains systèmes d'exploitation, il faut préalablement arrêter le système avant de mettre le serveur hors tension. Pour savoir comment arrêter le système d'exploitation, consultez la documentation du système d'exploitation.

Consigne 5



ATTENTION :
L'interrupteur de contrôle d'alimentation de l'unité ne coupe pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Procédure

Vous pouvez mettre le serveur hors tension selon l'une des méthodes suivantes :

- Si le système d'exploitation prend en charge cette fonctionnalité, vous pouvez mettre le serveur hors tension à partir du système d'exploitation. Une fois le système d'exploitation arrêté correctement, le serveur est mis hors tension automatiquement.
- Vous pouvez appuyer sur le bouton de mise sous tension pour ordonner un arrêt correct du système d'exploitation et mettre le serveur hors tension (si votre système d'exploitation prend en charge cette fonction).
- Si le système d'exploitation cesse de fonctionner, vous pouvez maintenir le bouton de mise sous tension enfoncé pendant plus de quatre secondes pour mettre le serveur hors tension.
- Le serveur peut être mis hors tension via la fonction Wake on LAN, avec les restrictions suivantes :

  Remarque : Lorsque vous installez un adaptateur PCI, débranchez les cordons d'alimentation avant de retirer les assemblages PCI Express. Si vous ne le faites pas, la fonction Wake on LAN peut ne pas fonctionner.
- Le Module de gestion intégré II (IMM2) peut mettre le serveur hors tension en réponse automatique à une panne système critique.
- Le serveur se met hors tension lorsque la grille d'aération est ouverte.

Chapitre 2. Installation des périphériques en option

Le présent chapitre explique comment installer le matériel en option dans le serveur.

Avant de commencer

Outre les instructions du présent chapitre concernant l'installation des périphériques matériels en option, la mise à jour du microprogramme et des pilotes de périphériques, ainsi que l'exécution de l'installation, les partenaires commerciaux doivent également exécuter les étapes décrites dans la section «Instructions pour les partenaires commerciaux».

Remarque importante : afin de minimiser les risques de dysfonctionnement des périphériques que vous installez ainsi que la propagation de problèmes éventuels, observez les précautions suivantes.

Procédure

1. Assurez-vous que le serveur ainsi que les niveaux de microprogrammes installés prennent en charge les périphériques que vous installez. S'il y a lieu, mettez à jour le microprogramme de l'UEFI et du module IMM2.1, ainsi que tout autre microprogramme stocké sur la carte mère. Pour plus d'informations sur l'emplacement de stockage des microprogrammes sur le serveur, voir «Mise à jour du microprogramme», à la page 109. Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
2. Appliquez les mises à jour du microprogramme actuel et des pilotes de périphériques du serveur et en option selon les meilleures pratiques. Pour télécharger le document *Firmware Update Guides* (guide de mise à jour du microprogramme), accédez à l'adresse suivante : http://www.ibm.com/supportportal. Vous trouverez davantage de conseils et astuces à l'adresse suivante :
   - Outils de configuration System x : http://www.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html
3. Avant d'installer des périphériques en option, vérifiez que le serveur fonctionne correctement. Démarrez le serveur, puis vérifiez que le système d'exploitation (s'il y en a un) se lance ou que l'écran affiche le code d'erreur 19990305. Ce dernier indique que le système d'exploitation est introuvable, mais que le serveur fonctionne correctement. Si le serveur ne fonctionne pas correctement, voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 159 pour plus d'informations sur l'exécution d'un programme de diagnostics.
4. Suivez les procédures d'installation de ce chapitre à l'aide des outils appropriés. Une installation incorrecte des périphériques peut être à l'origine de câbles ou de composants mal fixés ainsi que de broches endommagées dans les sockets ou les connecteurs, et entraîner un échec du système.

Instructions pour les partenaires commerciaux

Instructions destinées aux partenaires commerciaux qui concernent le contrôle des périphériques récemment installés par l'exécution d'un test de charge DSA (Dynamic System Analysis).

© Copyright Lenovo 2015

Outre les instructions du présent chapitre concernant l'installation de périphériques matériels en option, la mise à jour des microprogrammes et des pilotes de périphérique et la fin de l'installation, les partenaires métier doivent également exécuter les étapes suivantes :

1. Lorsque vous vous êtes assuré que le serveur démarre correctement, qu'il détecte les périphériques récemment installés et qu'aucun voyant ne s'allume, exécutez le test de résistance Dynamic System Analysis (DSA). Pour savoir comment utiliser DSA, voir «Dynamic System Analysis», à la page 158.
2. Fermez et redémarrez le serveur à plusieurs reprises afin de vous assurer que le serveur est correctement configuré et fonctionne correctement depuis l'installation des périphériques.
3. Enregistrez le journal DSA dans un fichier et envoyez-le à Lenovo. Pour savoir comment transférer les données et les journaux, voir «Envoi de données DSA à Lenovo».
4. Pour expédier le serveur, remballez-le dans son emballage intact d'origine et suivez les procédures Lenovo pour l'expédition.

Des informations de support destinées aux partenaires commerciaux sont disponibles sur le site http://www.ibm.com/partnerworld.

Envoi de données DSA à Lenovo

Il vous est possible d'envoyer des données DSA à Lenovo par téléchargement standard, par téléchargement standard avec le numéro de série du système, par téléchargement sécurisé et par téléchargement sécurisé avec le numéro de série du système.

Avant de commencer

Avant d'envoyer vos données de diagnostic à Lenovo, lisez les conditions d'utilisation sur http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html.

Procédure

Toutes les méthodes indiquées ci-dessous permettent d'envoyer des données de diagnostic à Lenovo :

- **Téléchargement standard** : http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Téléchargement standard avec le numéro de série du système** : http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Téléchargement sécurisé** : http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Téléchargement sécurisé avec le numéro de série du système** : http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Composants du serveur

La figure ci-après présente les principaux composants du serveur.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

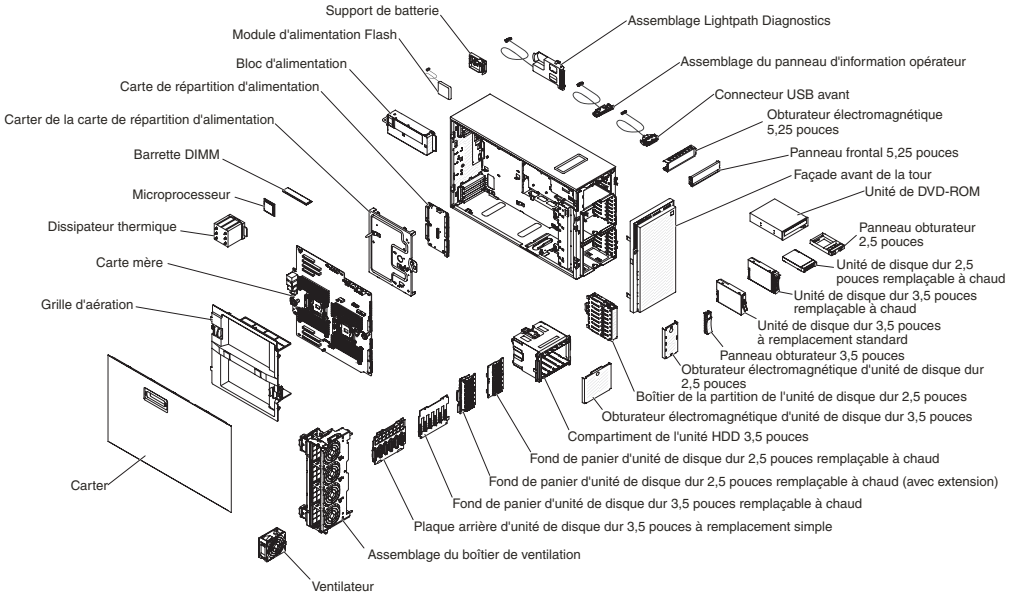


Figure 7. Composants du serveur

Connecteurs internes de la carte mère

Les figures suivantes présentent les connecteurs internes sur la carte mère.

La figure ci-après présente les connecteurs internes sur la carte mère.

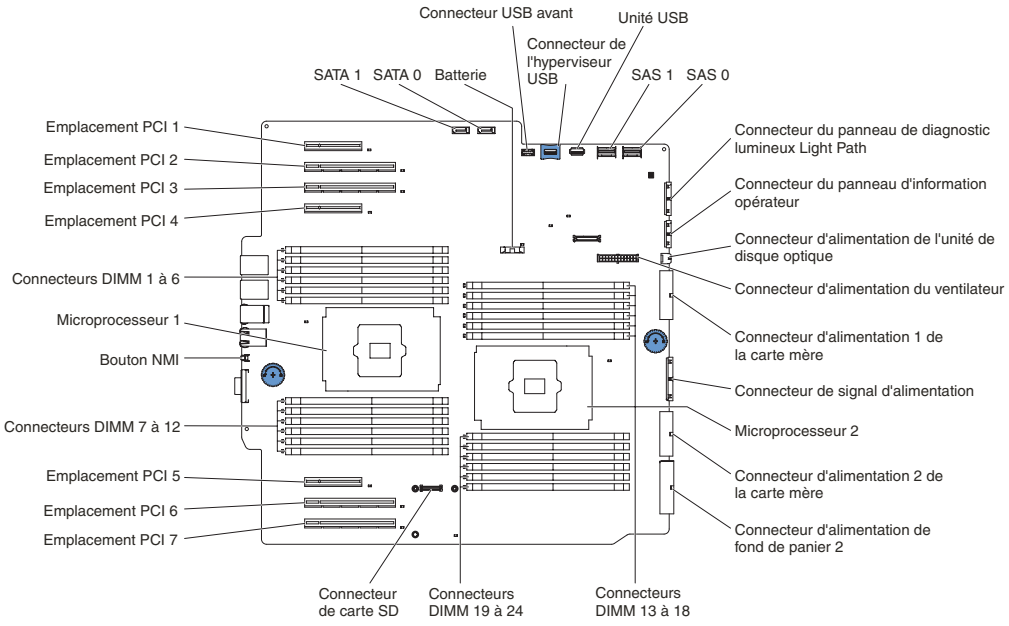


Figure 8. Connecteurs internes sur la carte mère

Connecteurs externes de la carte mère

La figure ci-après présente les connecteurs externes de la carte mère.

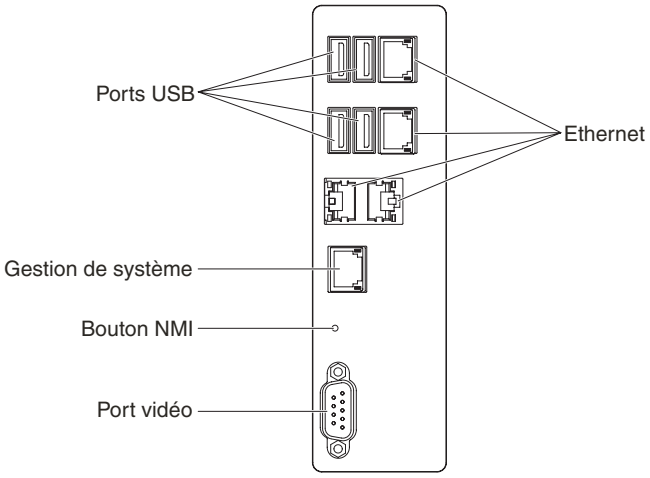


Figure 9. Connecteurs externes de la carte mère

Commutateurs et cavaliers de la carte mère

La figure suivante présente l'emplacement et la description des commutateurs et des cavaliers.

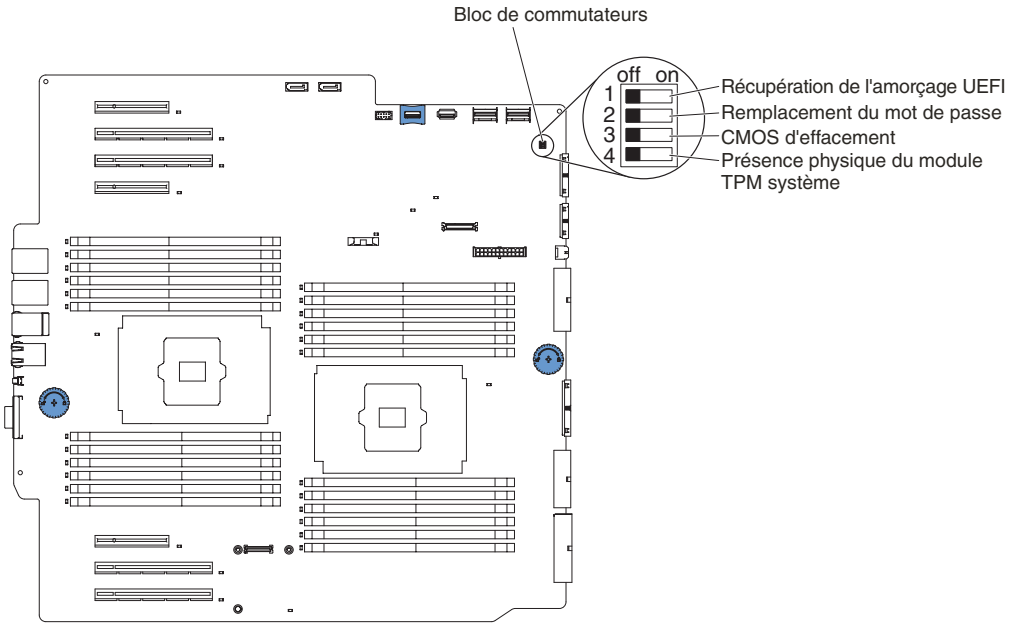


Figure 10. Emplacement et description des commutateurs et des cavaliers

Remarque : Si un autocollant de protection transparent est présent sur le dessus des blocs de commutateurs, vous devez le retirer pour accéder aux commutateurs.

Le tableau ci-dessous décrit les fonctions du bloc de commutateurs SW4 sur la carte mère.

Tableau 4. Définition du bloc de commutateur SW2 de la carte mère

Commutateur	Nom du commutateur	Position par défaut	Description
1	restauration d'amorçage UEFI	Désactivé	Lorsque ce commutateur est désactivé, la page de mémoire morte (ROM) du microprogramme principal est chargée. Lorsque ce commutateur est activé, la page de mémoire morte (ROM) du microprogramme secondaire (de secours) est chargée. **Remarque :** Si vous modifiez la position du commutateur d'amorçage UEFI avant la mise sous tension du serveur, la page de mémoire morte chargée change. Ne déplacez pas le commutateur après la mise sous tension du serveur. Cela peut provoquer un problème imprévisible.
2	Substitution du mot de passe de mise sous tension	Désactivé	Le contrôle du mot de passe à la mise sous tension est ignoré à la mise sous tension suivante, et l'utilitaire de configuration démarre pour que vous puissiez modifier ou supprimer ce mot de passe. **Remarque :** 1. Une fois le mot de passe à la mise sous tension écrasé, il n'est pas nécessaire de remettre le commutateur à sa position par défaut. 2. Ce commutateur n'affecte pas le contrôle du mot de passe administrateur si un mot de passe administrateur est défini. Pour plus d'informations sur les mots de passe, voir «Mots de passe», à la page 119.
3	Effacement de la mémoire CMOS	Désactivé	Si activé, efface la mémoire CMOS.
4	Présence physique du module TPM système	Désactivé	Si activé, indique une présence physique du module TPM système.

Remarque :

1. Avant de modifier la position d'un commutateur ou d'un cavalier, mettez le serveur hors tension. Consultez les informations des sections «Sécurité», à la page vii, «Conseils d'installation», à la page 32, «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 35, et «Mise hors tension du serveur» , à la page 25.
2. Tous les blocs de commutateurs et de cavaliers de la carte mère n'apparaissant pas sur les figures du présent document sont réservés.

Voyants et boutons de commande de la carte mère

La figure ci-après présente les voyants (DEL) de la carte mère.

Les voyants d'erreur peuvent s'allumer après le retrait de l'alimentation en courant alternatif du plateau de carte mère pour vous aider à isoler l'erreur. Une fois que l'alimentation en courant alternatif a été retirée du plateau de carte mère, les voyants restent alimentés pendant 90 secondes. Pour allumer les voyants d'erreur sur la carte mère, maintenez le bouton Lightpath Diagnostics enfoncé. Les voyants d'erreur qui étaient allumés pendant que le plateau de carte mère fonctionnait s'allument de nouveau et restent allumés tant que le bouton est enfoncé.

La figure suivante présente les voyants et les boutons de commande de la carte mère.

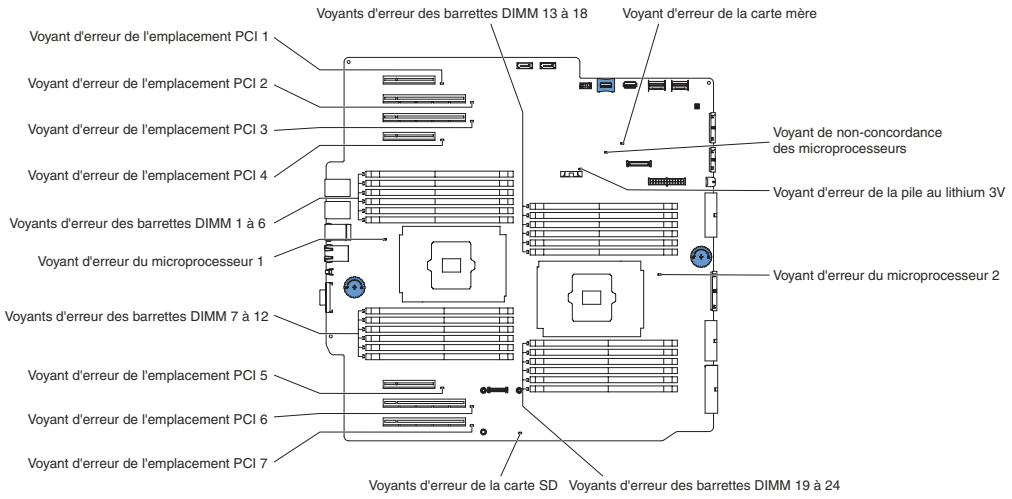


Figure 11. Voyants et boutons de commande sur la carte mère

Conseils d'installation

Ces instructions vous permettent d'installer Lenovo System x3500 M5 type 5464.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du système et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous retirez ou installez une unité remplaçable à chaud.

Avant d'installer les périphériques en option, prenez connaissance des informations suivantes :

- Lisez les informations de sécurité disponibles dans la section «Sécurité», à la page vii et les instructions disponibles dans «Intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension», à la page 34, et dans «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 35. Ces informations vous aideront à manipuler les options en toute sécurité.
- Vérifiez que les périphériques que vous installez sont pris en charge. Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Avant d'installer un nouveau serveur, n'hésitez pas à télécharger et appliquer les dernières mises à jour du microprogramme. Vous serez ainsi en mesure de résoudre les problèmes connus et d'exploiter pleinement les performances de votre serveur. Pour télécharger les mises à jour de microprogramme correspondant à votre serveur, accédez au site Web http://www.ibm.com/support/fixcentral.

  Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

  Pour plus d'informations sur les outils disponibles pour mettre à jour, gérer et déployer le microprogramme, visitez la page ToolsCenter for System x and BladeCenter à l'adresse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-CENTER

- Avant d'installer du matériel en option, vérifiez que le serveur fonctionne correctement. Démarrez le serveur, puis vérifiez que le système d'exploitation (s'il y en a un) se lance ou que l'écran affiche le code d'erreur 19990305. Il indique que le système d'exploitation est introuvable, mais que le serveur fonctionne correctement. Si le serveur ne fonctionne pas correctement, voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 159 pour plus d'informations sur l'exécution d'un programme de diagnostics.
- Aménagez correctement la zone dans laquelle vous travaillez. Rangez les capots et autres composants en lieu sûr.
- N'essayez pas de soulever un objet trop lourd pour vous. Si vous devez soulever un objet lourd, respectez les consignes suivantes :
  - Veillez à être bien stable pour ne pas risquer de glisser.
  - Répartissez le poids de l'objet sur vos deux jambes.
  - Effectuez des mouvements lents. N'avancez et ne tournez jamais brusquement lorsque vous portez un objet lourd.
  - Pour éviter de solliciter les muscles de votre dos, soulevez l'objet en le portant ou en le poussant avec les muscles de vos jambes.
- Vérifiez que le nombre de prises de courant est suffisant et que celles-ci sont correctement mises à la terre pour connecter le serveur, le moniteur et les autres périphériques.
- Sauvegardez toutes les données importantes avant de manipuler les unités de disque.
- Ayez à proximité un petit tournevis à lame plate.
- Pour voir les voyants d'erreur sur la carte mère et les composants internes, laissez le serveur branché.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le serveur hors tension pour installer ou remplacer les blocs d'alimentation, les ventilateurs ou les périphériques USB remplaçables à chaud. Cependant, vous devez le mettre hors tension avant d'entamer toute procédure nécessitant le retrait ou l'installation de câbles d'adaptateur et vous devez déconnectez le serveur de la source d'alimentation avant d'entamer toute procédure nécessitant le retrait ou l'installation d'une carte mezzanine.
- La couleur bleue sur un composant indique les points de contact qui permettent de saisir le composant pour le retirer ou l'installer dans le serveur, actionner un levier, etc.
- La couleur orange sur un composant ou la présence d'une étiquette orange à proximité ou sur un composant indique que le composant est remplaçable à chaud. Si le serveur et le système d'exploitation prennent en charge la fonction de remplacement à chaud, vous pouvez retirer ou installer le composant alors que le serveur fonctionne. La couleur orange peut également indiquer les points de contact sur les composants remplaçables à chaud. Si vous devez retirer ou installer un composant remplaçable à chaud spécifique dans le cadre d'une procédure quelconque, consultez les instructions appropriées pour savoir comment procéder avant de retirer ou d'installer le composant.
- Lorsque vous avez terminé de travailler sur le serveur, réinstallez tous les caches de sécurité, les protections mécaniques, les étiquettes et les fils de terre.

Remarques relatives à la fiabilité du système

Instructions sur la fiabilité du système pour garantir le refroidissement correct du système.

Pour assurer le refroidissement correct et la fiabilité du système, vérifiez les points suivants :

- Chaque baie d'unité est équipée d'une unité ou d'un panneau obturateur et d'un dispositif de blindage électromagnétique.
- Si le serveur dispose d'une alimentation de secours, chaque baie de bloc d'alimentation est équipée d'un bloc d'alimentation.
- Vous avez respecté un dégagement suffisant autour du serveur pour permettre un refroidissement correct. Respectez un dégagement de 5 cm environ à l'avant et à l'arrière du serveur. Ne placez aucun objet devant les ventilateurs. Avant de mettre le serveur sous tension, remettez le carter en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système. Si vous utilisez le serveur sans le carter pendant plus de 30 minutes, vous risquez d'endommager les composants du serveur.
- Vous avez respecté les instructions de câblage fournies avec les adaptateurs en option.
- Vous avez remplacé un ventilateur défaillant dans les 48 heures.
- Vous avez remplacé une unité remplaçable à chaud dans les deux minutes suivant son retrait.
- Vous n'utilisez pas le serveur sans grille d'aération ou obturateur de ventilateur. Le microprocesseur risque de surchauffer si le serveur fonctionne sans grille d'aération ou obturateur de ventilateur.
- Le socket de microprocesseur 2 est toujours équipé soit d'un cache de socket, soit d'un microprocesseur, d'un dissipateur thermique et de 2 ventilateurs.

Intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension

Instructions pour intervenir à l'intérieur du serveur sous tension.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Le serveur prend en charge les périphériques ajoutables et remplaçables à chaud. Vous pouvez le manipuler en toute sécurité alors qu'il est sous tension et que le carter est retiré. Lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur et que celui-ci est sous tension, observez les consignes suivantes :

Remarque : Pour intervenir à l'intérieur d'un serveur lorsque celui-ci est sous tension, vous devez désactiver le commutateur de coupure d'alimentation avant de retirer le carter du serveur.

- Evitez de porter des vêtements à manches larges. Boutonnez les chemises à manches longues avant de commencer. Ne portez pas de boutons de manchette.
- Si vous portez une cravate ou un foulard, veillez à ne pas le laisser pendre.
- Retirez les bijoux de type bracelet, collier, bague ou montre-bracelet lâche.
- Videz les poches de votre chemise (stylos ou crayons) pour éviter qu'un objet quelconque tombe dans le serveur.
- Veillez à ne pas faire tomber d'objets métalliques (trombones, épingles à cheveux et vis) à l'intérieur du serveur.

Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique

Ces informations sont utiles pour traiter des dispositifs sensibles à l'électricité statique.

Avertissement : L'électricité statique peut endommager les composants électroniques et le serveur. Pour éviter tout risque de détérioration, conservez les dispositifs sensibles à l'électricité statique dans leur emballage antistatique jusqu'au moment de leur installation.

Pour réduire les risques de dommages liés à une décharge électrostatique, observez les consignes suivantes :

- Limitez vos mouvements. Les mouvements contribuent à générer de l'électricité statique autour de vous.
- L'utilisation d'un système de mise à la terre est recommandée. Par exemple, portez un bracelet antistatique si vous en possédez un. Utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.
- Manipulez le dispositif avec précaution, en le tenant par ses bords ou son cadre.
- Ne touchez pas les joints de soudure, les broches ou les circuits à découvert.
- Ne laissez pas le dispositif à portée d'autres personnes susceptibles de le manipuler et de le détériorer le cas échéant.
- Le dispositif étant toujours dans son emballage antistatique, mettez-le en contact avec une zone métallique non peinte de la partie externe du serveur pendant au moins deux secondes. Cette opération élimine l'électricité statique de l'emballage et de votre corps.
- Retirez le dispositif de son emballage et installez-le directement dans le serveur sans le poser entre-temps. Si vous devez le poser, replacez-le dans son emballage antistatique. Ne placez pas le dispositif sur le capot du serveur ou sur une surface métallique.
- Soyez encore plus prudent par temps froid, car le chauffage réduit le taux d'humidité et accroît l'accumulation d'électricité statique.

Connecteurs du fond de panier d'unités de disque dur

Les figures suivantes présentent les connecteurs des fonds de panier d'unités de disque dur 2,5 et 3,5 pouces et l'assemblage de plaque arrière.

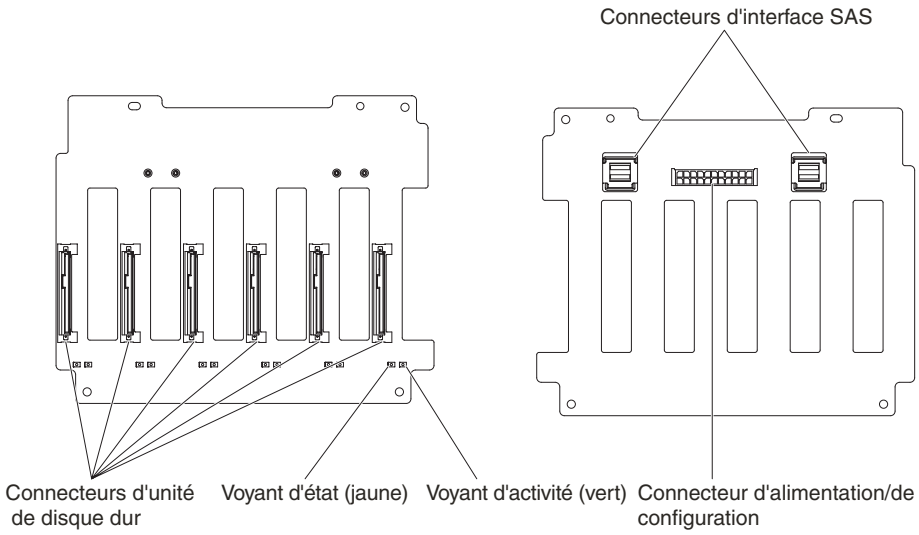


Figure 12. Connecteurs du fond de panier d'unités de disque dur 3,5 pouces, remplaçables à chaud

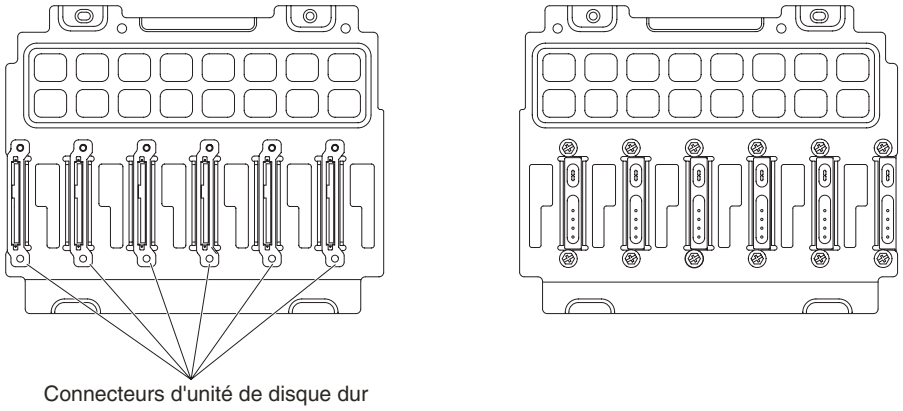


Figure 13. Connecteurs de l'assemblage de plaque arrière d'unités de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard

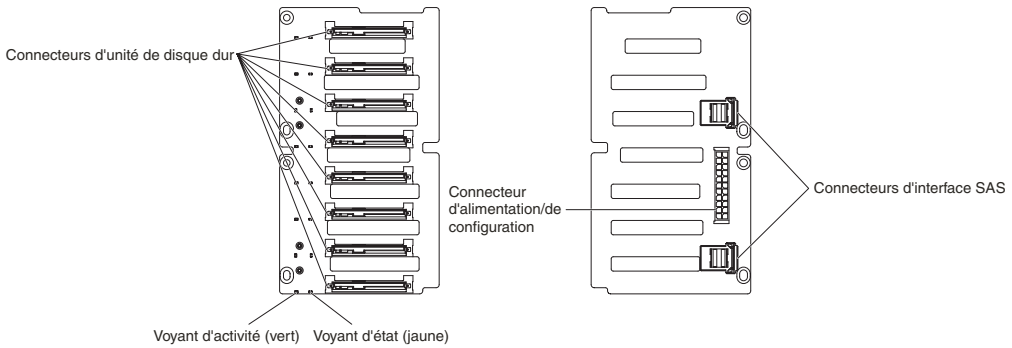


Figure 14. Connecteurs du fond de panier d'unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud

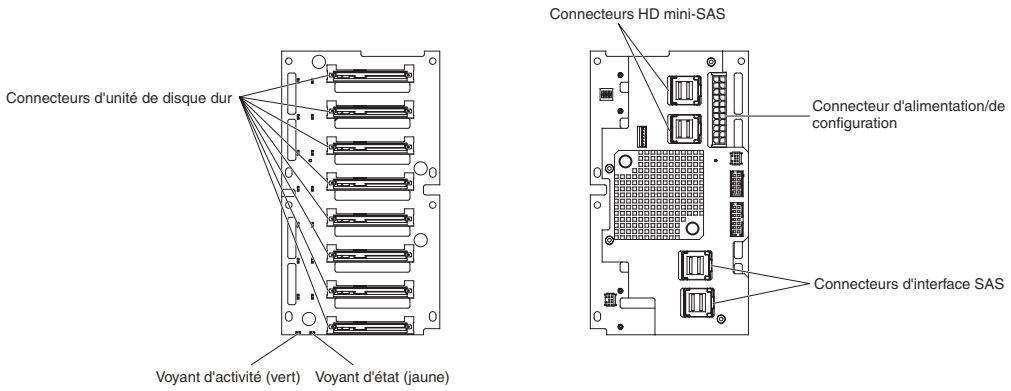


Figure 15. Connecteurs du fond de panier d'unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud avec extension

Cheminement du câble interne et connecteurs

Les unités connectées aux unités SATA, les unités SATA remplaçables à chaud, les unités SAS remplaçables à chaud et les unités de DVD sont reliées au bloc d'alimentation et à la carte mère par des câbles.

Avant de connecter les cordons d'interface et cordons d'alimentation aux unités internes, prenez connaissance des remarques suivantes :

- Les unités préinstallées dans le serveur sont équipées de cordons d'alimentation et de cordons d'interface. Si vous remplacez l'une de ces unités, rappelez-vous quel câble était branché sur quelle unité.
- Placez le câble en veillant à ce qu'il ne gêne pas la ventilation à l'arrière des unités ou au-dessus du microprocesseur ou des barrettes DIMM.

Connexion des cordons d'alimentation

La figure suivante présente le cheminement des cordons d'alimentation et les connecteurs depuis la carte de répartition d'alimentation vers la carte mère.

Remarque : The power paddle card is under the system board in this system.

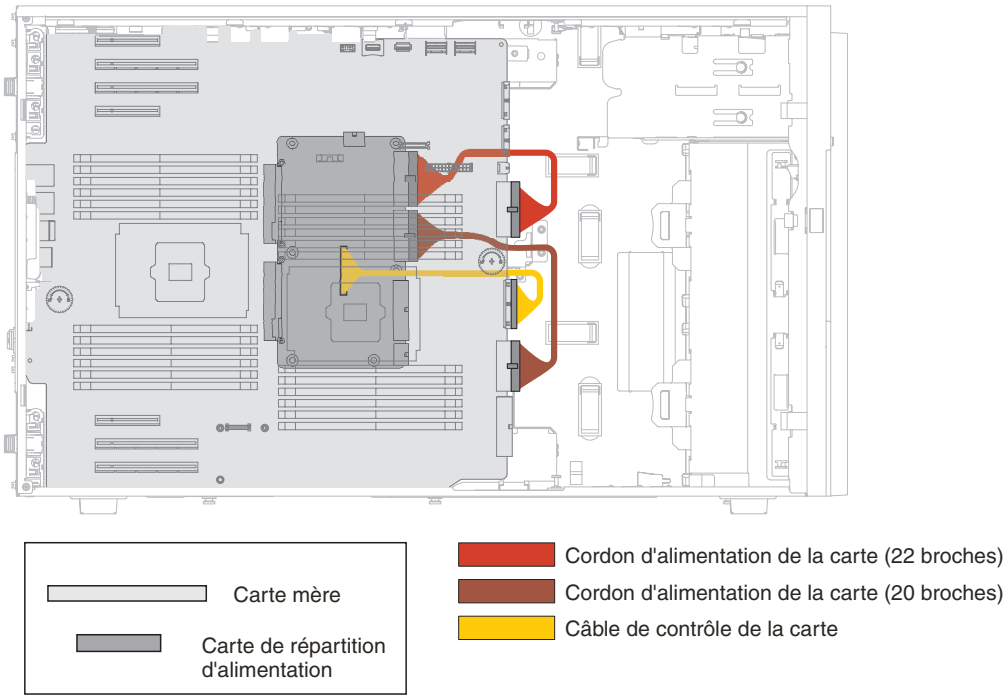


Figure 16. Passage des cordons d'alimentation au niveau de la carte mère et de la carte d'extension du microprocesseur 2

Connexion des câbles du panneau d'information opérateur

La figure suivante présente les connecteurs et le cheminement des câbles internes du panneau d'informations opérateur et du panneau Lightpath Diagnostics vers la carte mère.

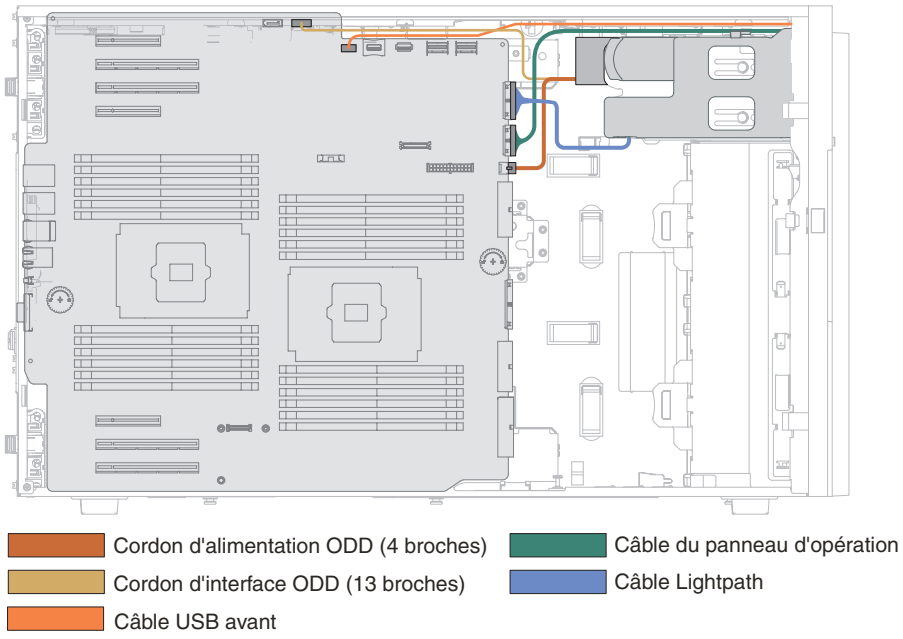


Figure 17. Connecteurs et cheminement des câbles internes du panneau d'informations opérateur et du panneau Lightpath Diagnostics vers la carte mère

Connexion des câbles de l'unité de disque dur

Avant de connecter les cordons d'interface et cordons d'alimentation aux unités internes, prenez connaissance des remarques suivantes.

Avant de connecter les câbles aux fonds de panier, prenez connaissance des informations suivantes :

Remarque : Dans ce système, la carte du répartiteur d'alimentation se trouve sous la carte système.

1. Pour les modèles de serveur avec huit unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud.

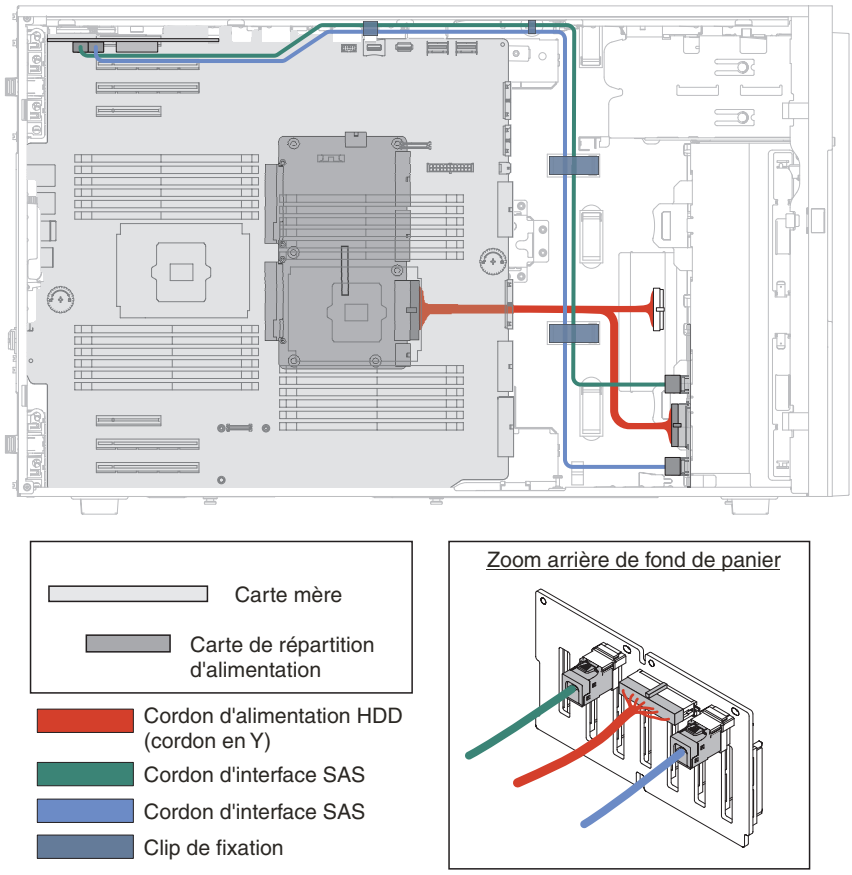


Figure 18. Modèles de serveur avec huit unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud

2. Pour les modèles de serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et un seul adaptateur ServeRAID.

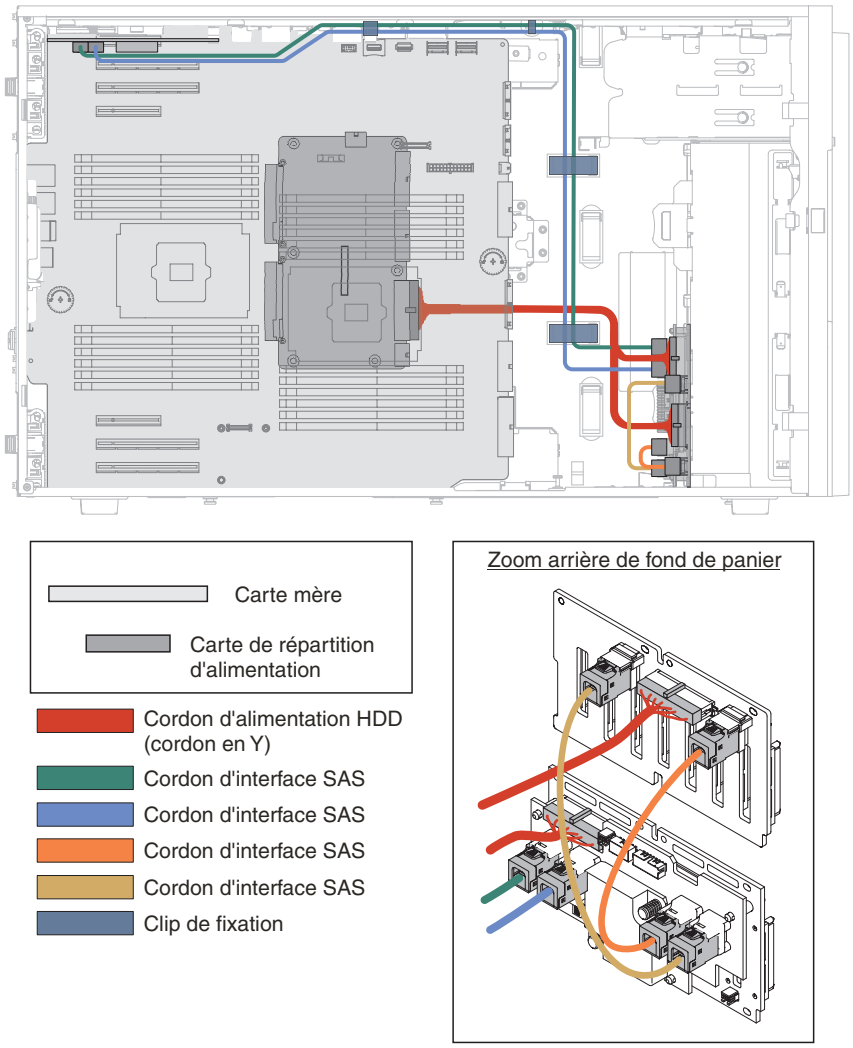


Figure 19. Modèles de serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et un seul adaptateur ServeRAID

3. Pour les modèles de serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID.

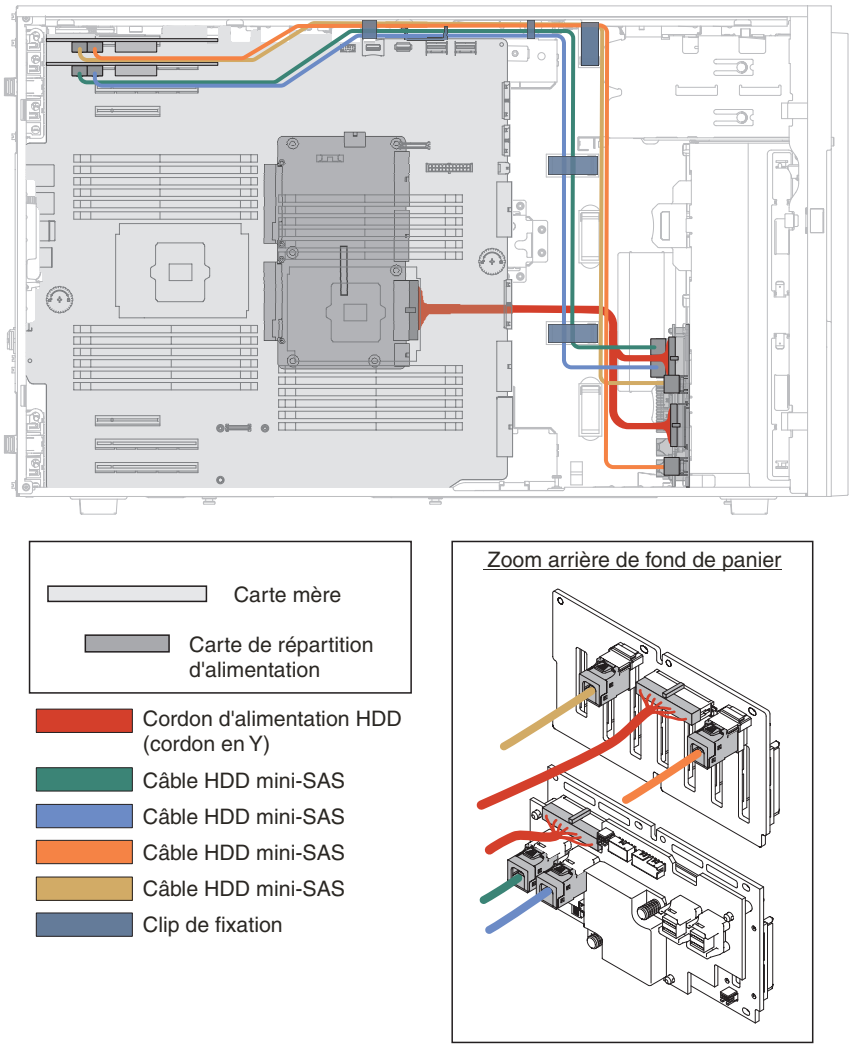


Figure 20. Modèles de serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID.

4. Pour les modèles de serveur avec vingt quatre unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et un seul adaptateur ServeRAID.

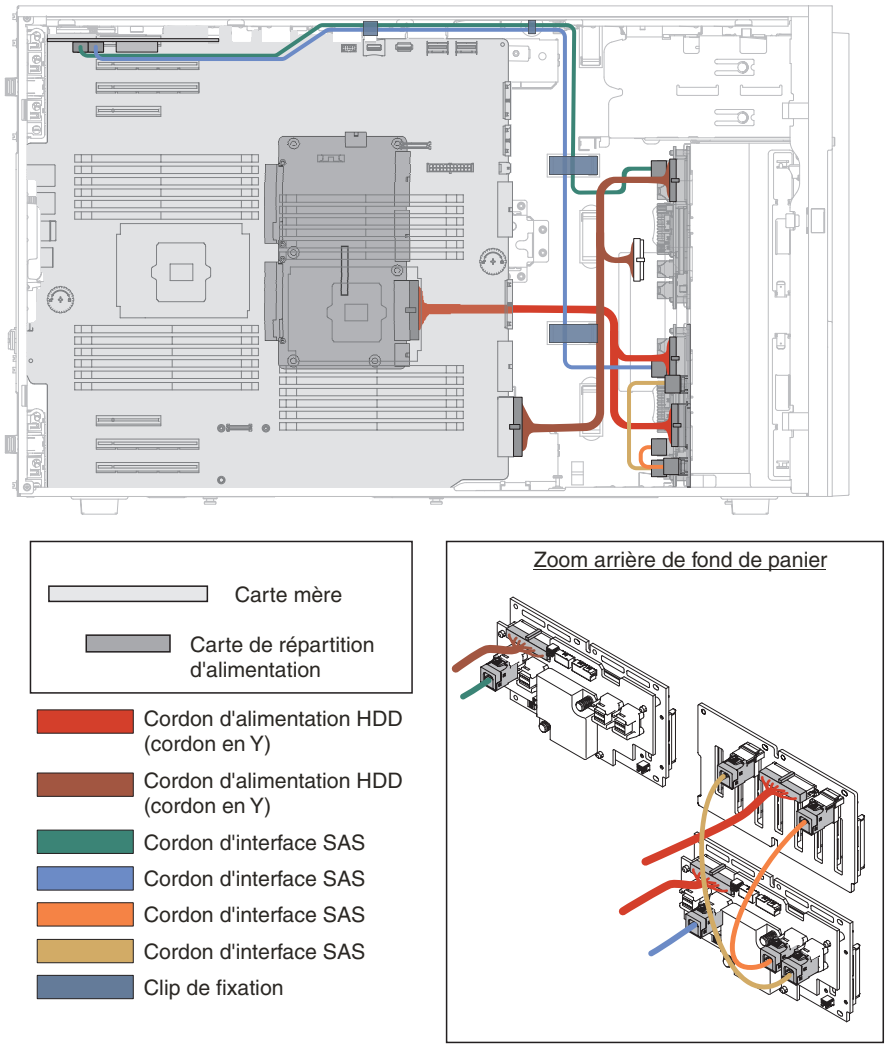


Figure 21. Modèles de serveur avec vingt quatre unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et un seul adaptateur ServeRAID

5. Pour les modèles de serveur avec vingt quatre unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID.

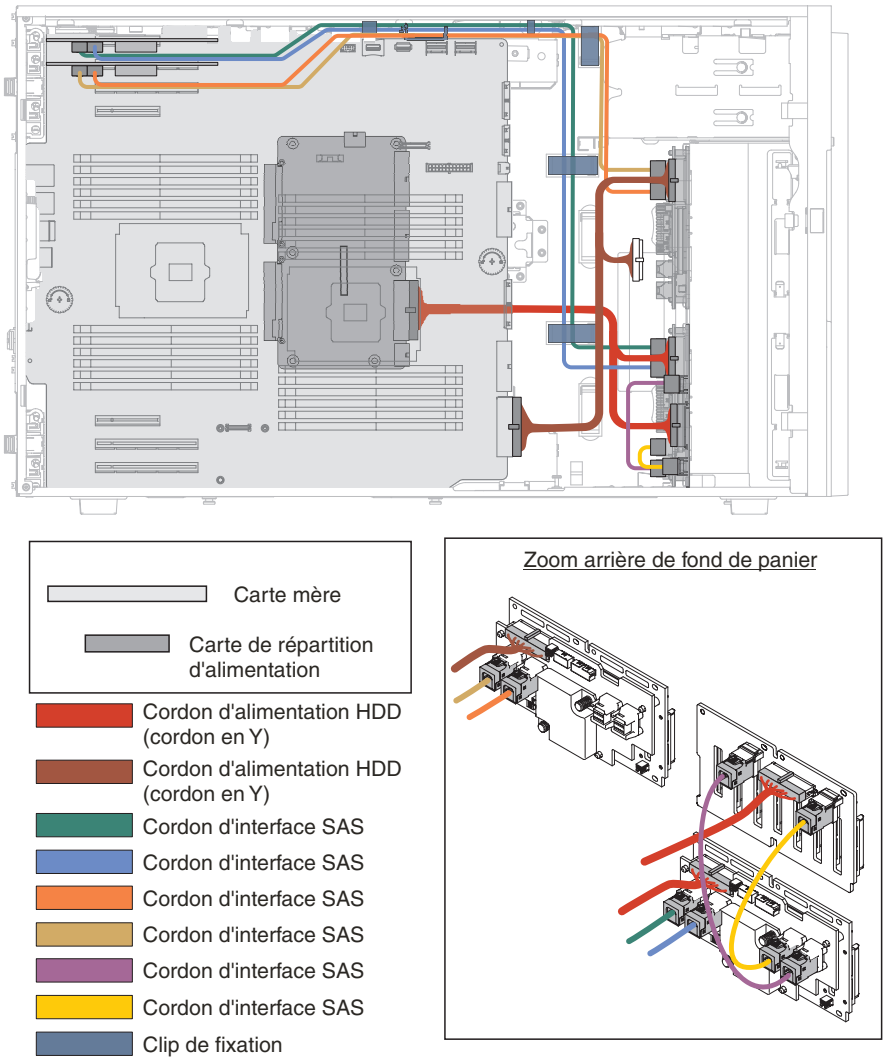


Figure 22. Modèles de serveur avec vingt-quatre unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID

6. Pour les modèles de serveur avec trente-deux unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et un seul adaptateur ServeRAID.

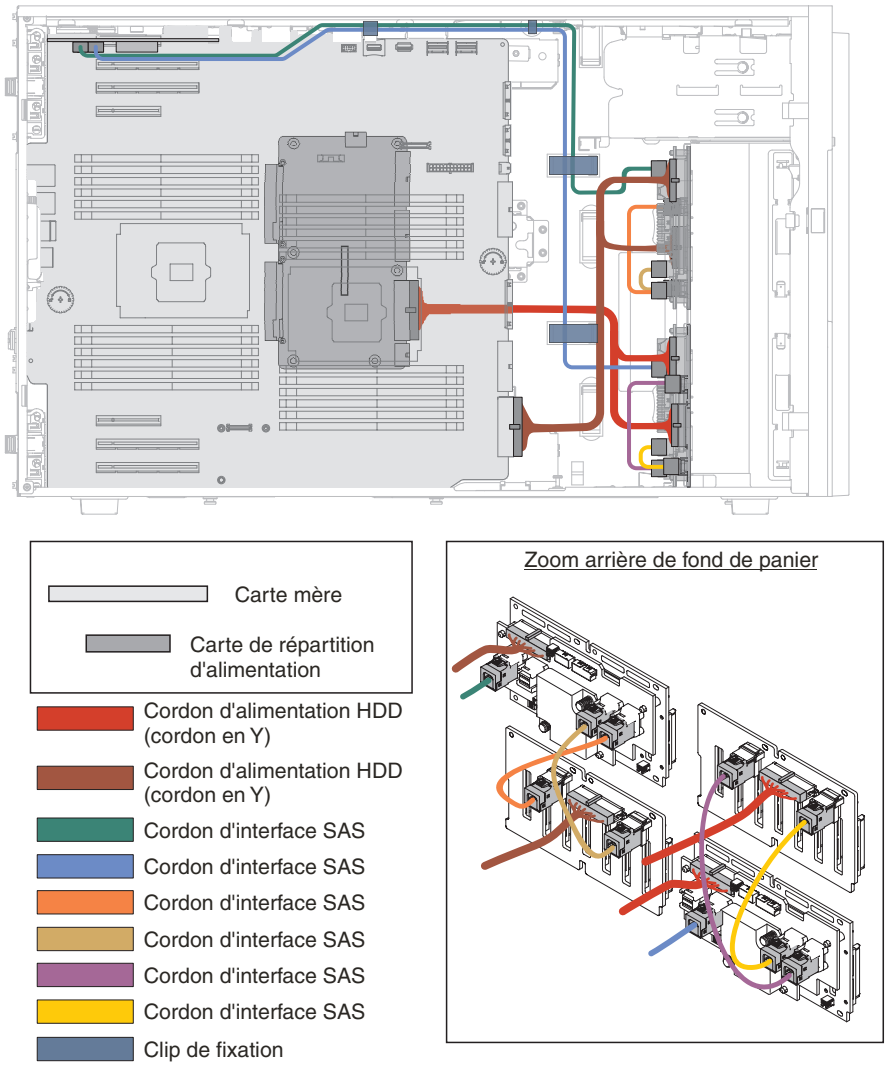


Figure 23. Modèles de serveur avec trente-deux unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et un seul adaptateur ServeRAID

7. Pour les modèles de serveur avec trente deux unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID.

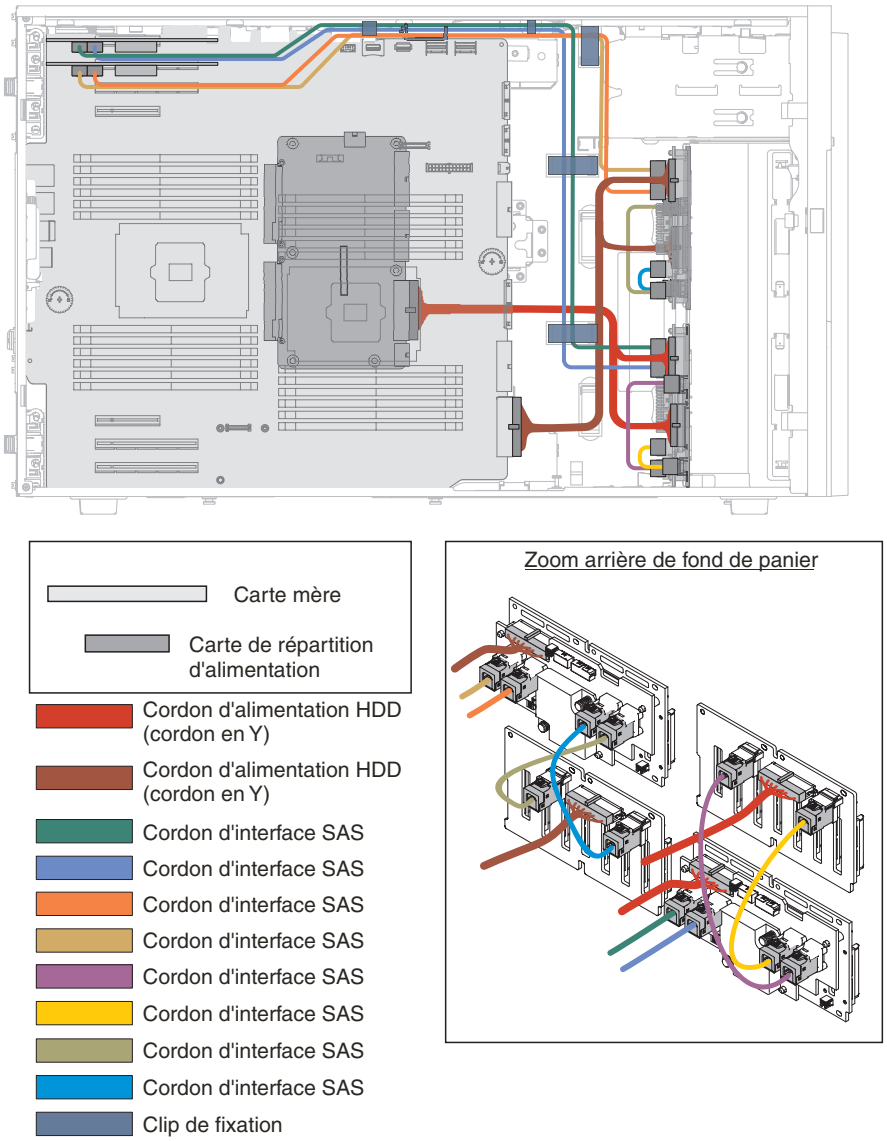


Figure 24. Modèles de serveur avec trente deux unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID

8. Pour les modèles de serveur avec six unitées de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard (6 G).

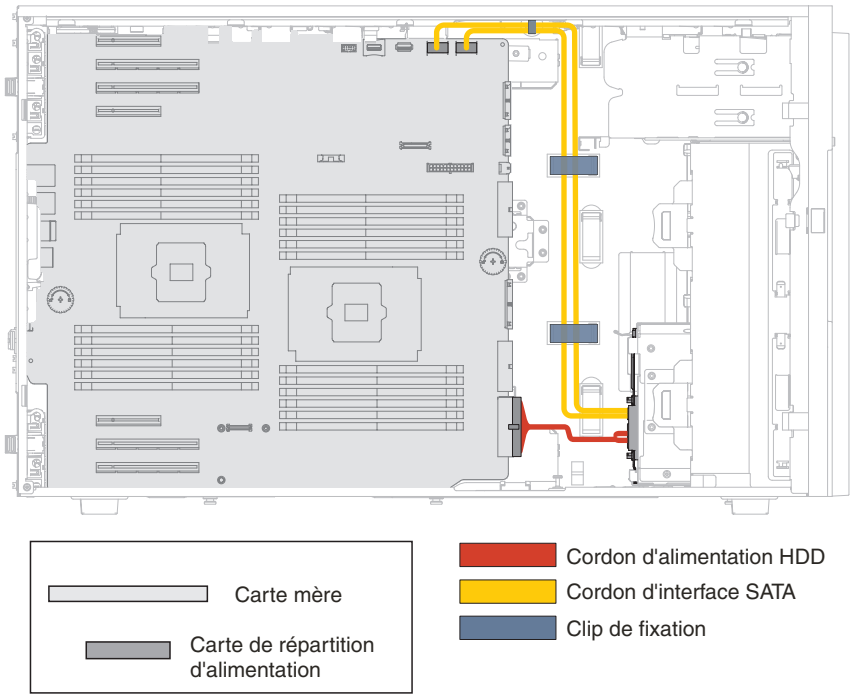


Figure 25. Modèles de serveur avec six unitées de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard (6 G)

9. Pour les modèles de serveur avec six unitées de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard (12 G).

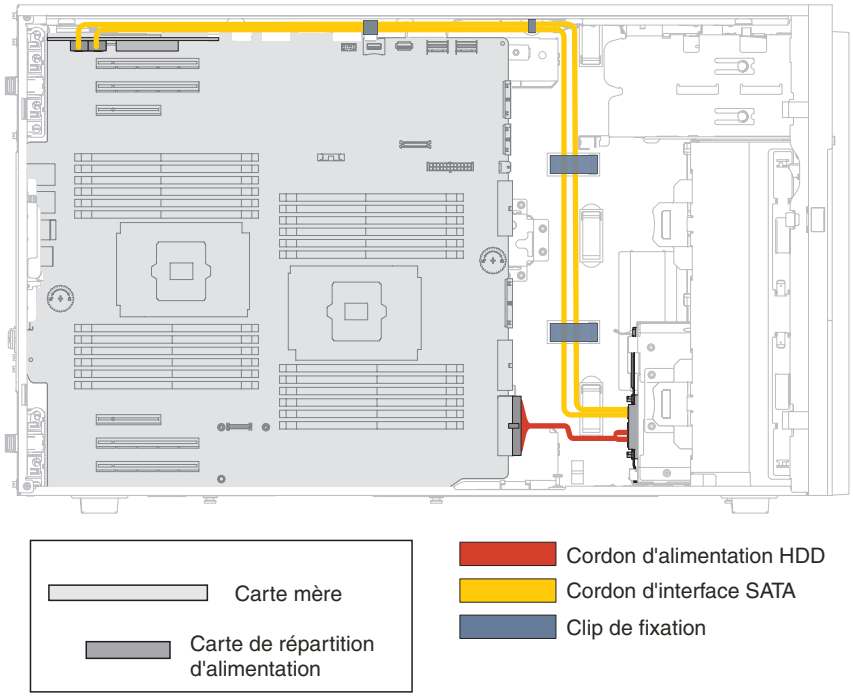


Figure 26. Modèles de serveur avec six unitées de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard (12 G)

10. Pour les modèles de serveur avec six unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud et un seul adaptateur ServeRAID.

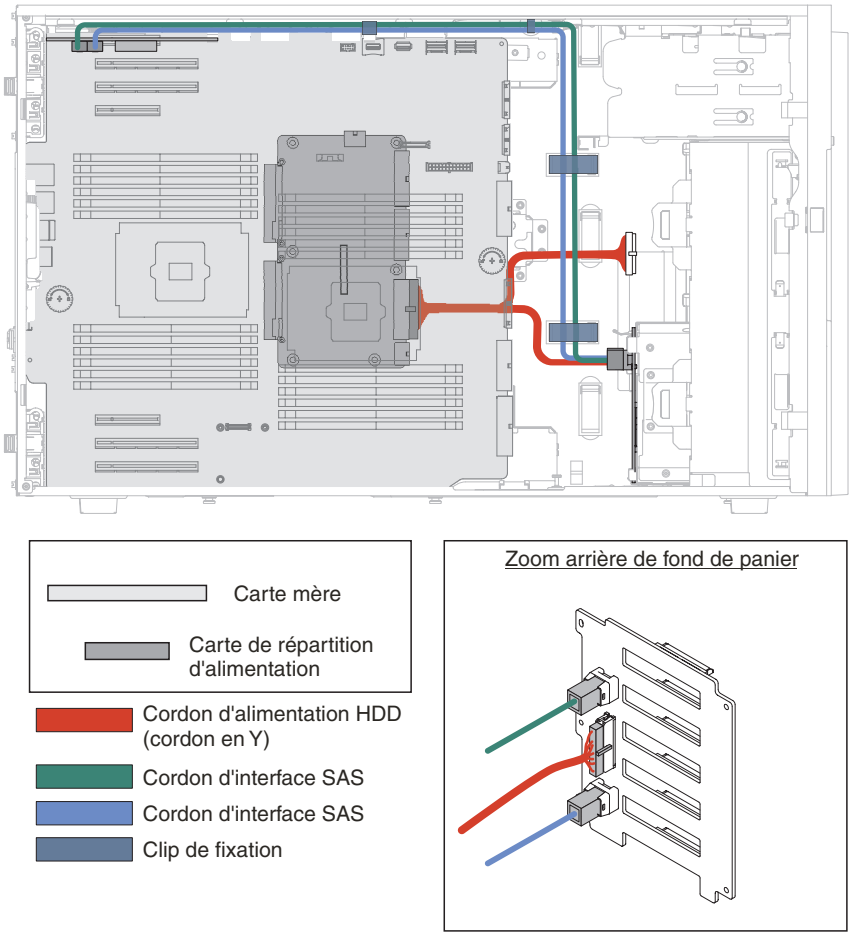


Figure 27. Modèles de serveur avec six unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud et un seul adaptateur ServeRAID

11. Pour les modèles de serveur avec douze unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID.

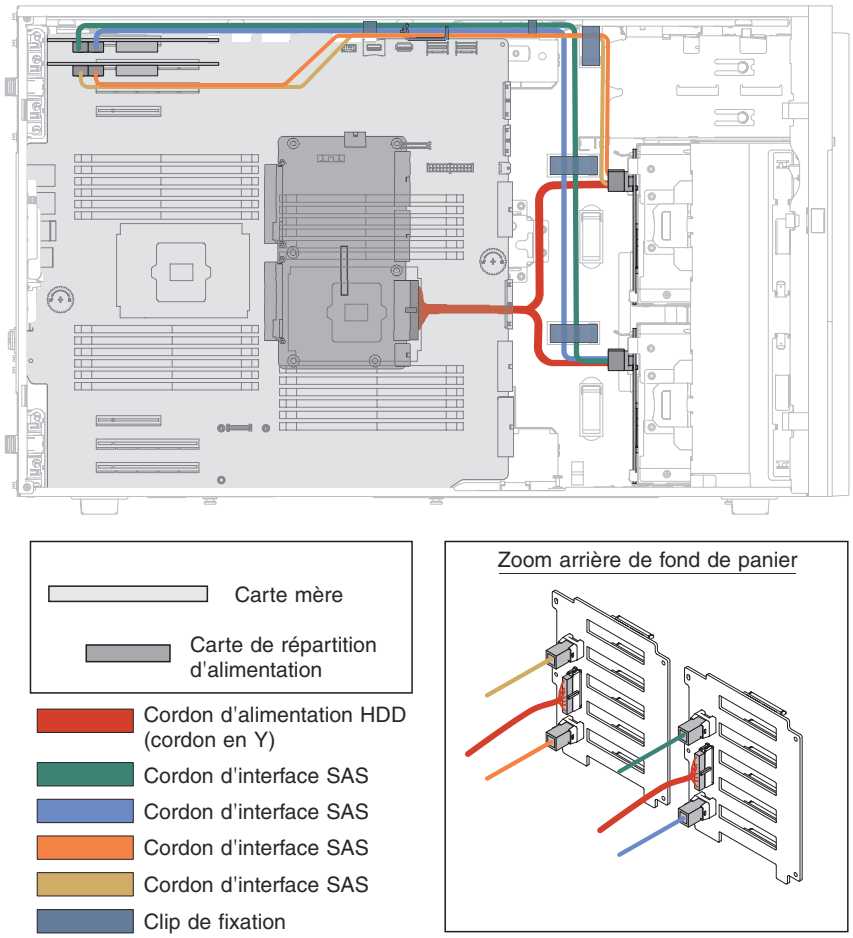


Figure 28. Modèles de serveur avec douze unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID

12. Pour les modèles de serveur avec six unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud (en bas), huit unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud (en haut) et deux adaptateurs ServerRAID.

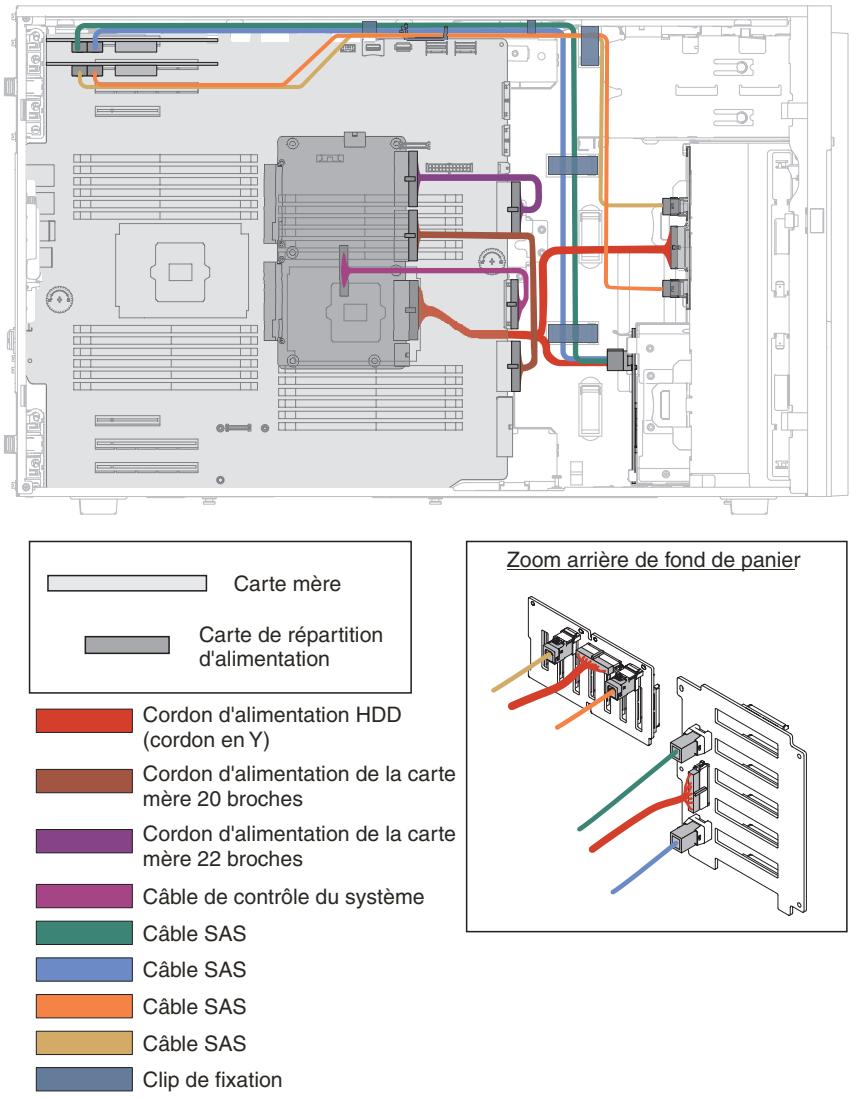


Figure 29. Modèles de serveur avec six unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud (en bas), huit unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud (en haut) et deux adaptateurs ServerRAID

13. Pour les modèles de serveur avec six unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud (en bas), seize unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud (en haut) et deux adaptateurs ServerRAID.

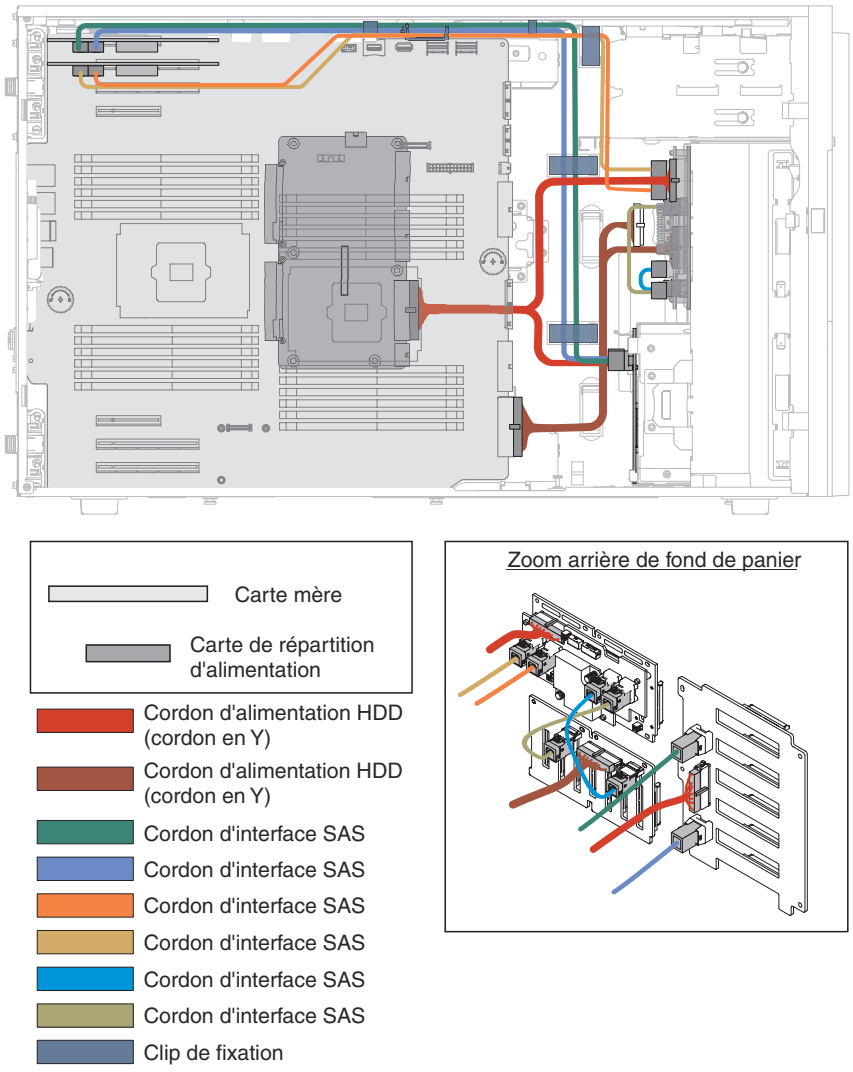


Figure 30. Modèles de serveur avec six unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud (en bas), seize unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud (en haut) et deux adaptateurs ServerRAID

14. Modèles de serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud (en bas), six unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud (en haut) et deux adaptateurs ServerRAID.

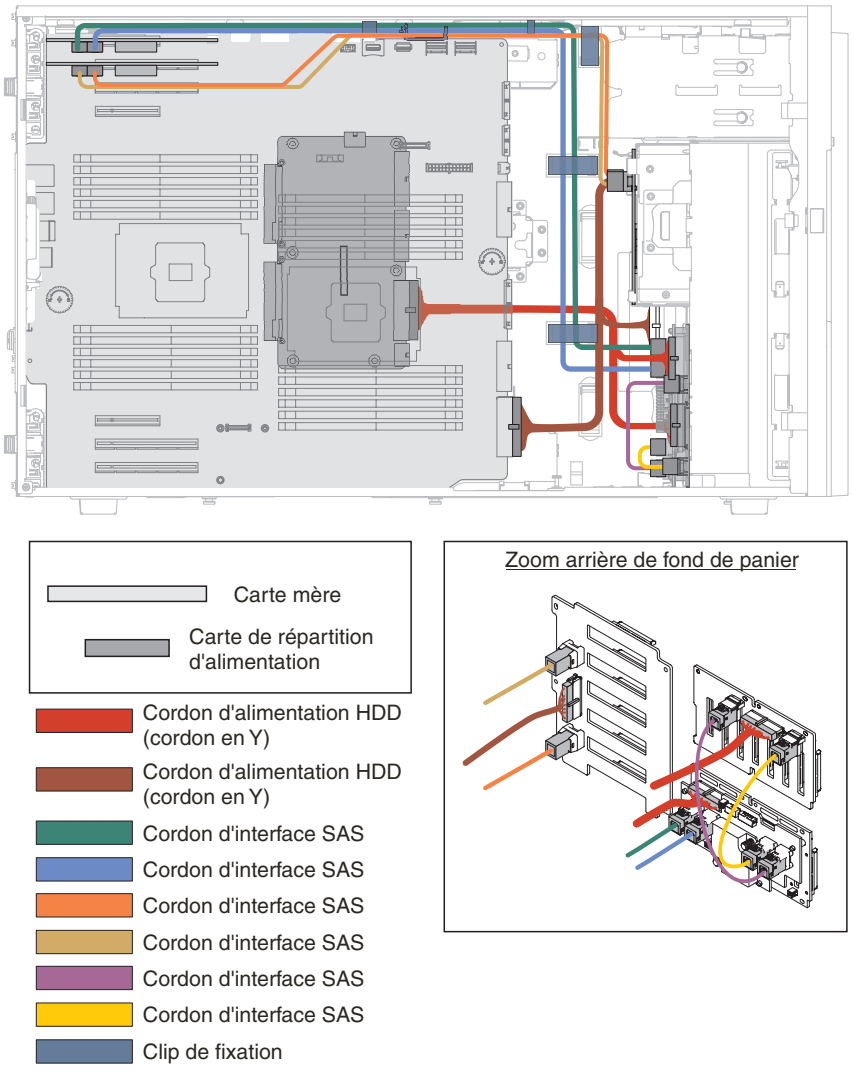


Figure 31. Modèles de serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud (en bas), six unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud (en haut) et deux adaptateurs ServerRAID

Opening the bezel door

Les informations suivantes vous indiquent comment déverrouiller le capot latéral gauche afin d'ouvrir ou de retirer la porte frontale.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour ouvrir la porte frontale, procédez de la manière suivante.

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer la porte frontale. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, la porte frontale l'est également.
2. Utilisez la clé de la section supérieure gauche de la porte frontale pour soulever le taquet et déverrouiller le carter latéral gauche et la porte frontale.

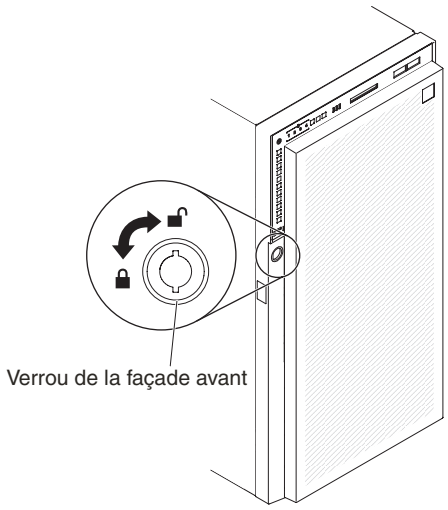


Figure 32. Déverrouillez la porte frontale

3. Ouvrez la porte frontale en appuyant sur le bouton figurant sur le rebord gauche de la porte, puis faites pivoter le côté gauche de la porte pour l'éloigner du serveur.

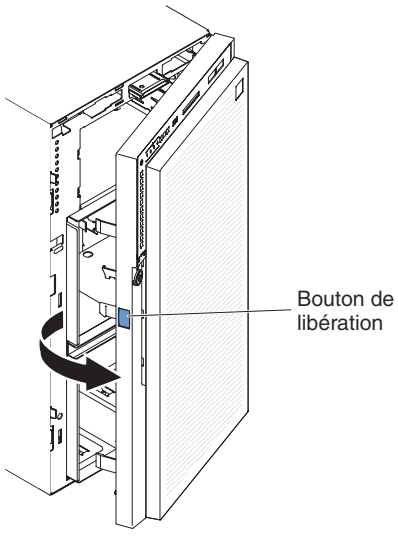


Figure 33. Ouvrez la porte frontale

Retrait du carter latéral gauche

Les informations suivantes vous indiquent comment déverrouiller et retirer le carter latéral gauche à l'aide de la clé fournie avec le serveur.

Avant de commencer

Important : Avant d'installer des périphériques en option, vérifiez que le serveur fonctionne correctement. Démarrez le serveur, puis vérifiez que le système d'exploitation (s'il y en a un) se lance ou que l'écran affiche le code d'erreur 19990305. Ce dernier indique que le système d'exploitation est introuvable, mais que le serveur fonctionne correctement. Si le serveur ne fonctionne pas correctement, voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 159 pour plus d'informations sur l'exécution d'un programme de diagnostics.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Avertissement : Le serveur s'éteint automatiquement lors du retrait du carter latéral gauche.

Pour retirer le carter latéral gauche, procédez comme suit.

Procédure

1. From the left-top section of the bezel door, use the key to turn the tab up to unlock the left-side cover and the bezel door

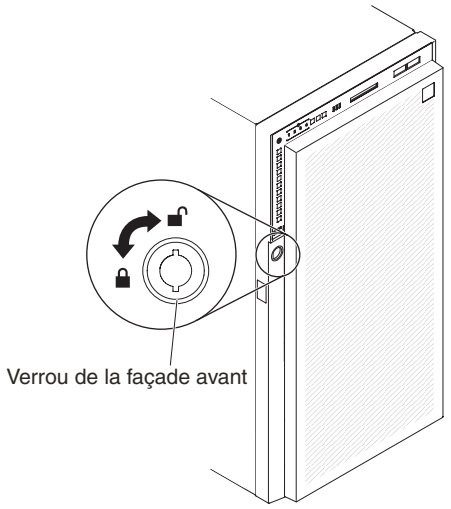


Figure 34. Déverrouillez le carter latéral gauche

2. Appuyez sur le taquet de déverrouillage du carter tout en faisant pivoter son bord supérieur pour l'éloigner du serveur ; soulevez ensuite le carter pour le retirer du serveur.

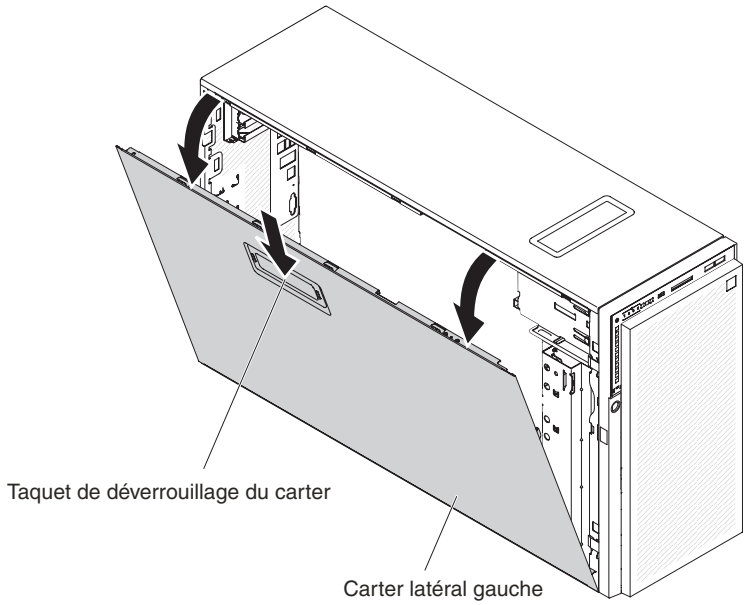


Figure 35. Retrait du carter latéral gauche

Retrait de la grille d'aération

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer la grille d'aération.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la grille d'aération, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération du serveur en appuyant sur les taquets de déverrouillage et en les plaçant de côté.

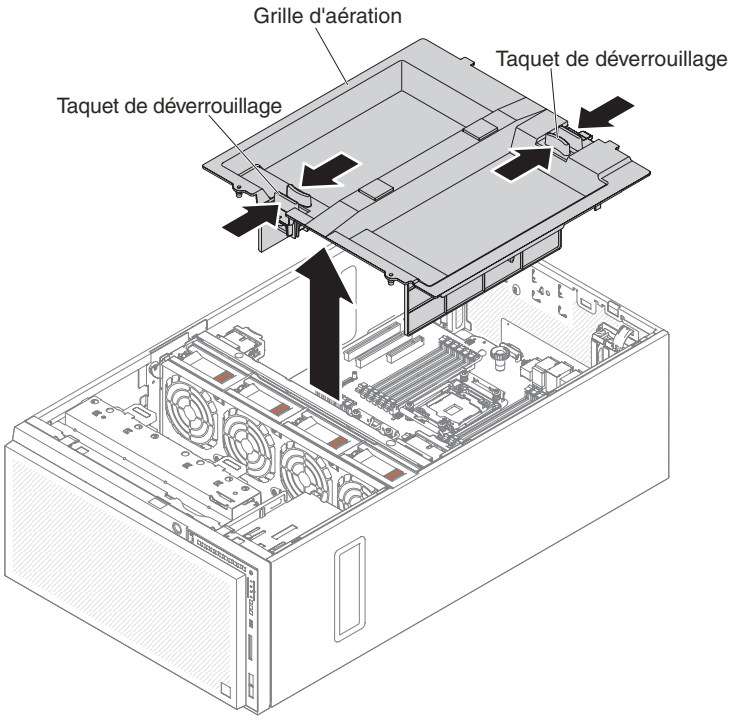


Figure 36. Retrait de la grille d'aération

Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le boîtier de ventilation du serveur.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le boîtier de ventilation, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez tous les adaptateurs PCIe pleine longueur de la carte mère.

5. Débranchez le cordon d'alimentation du boîtier de ventilation de la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
6. Faites pivoter le taquet de déverrouillage en position ouverte. Une fois le taquet de déverrouillage entièrement ouvert, le boîtier de ventilation se soulève légèrement.

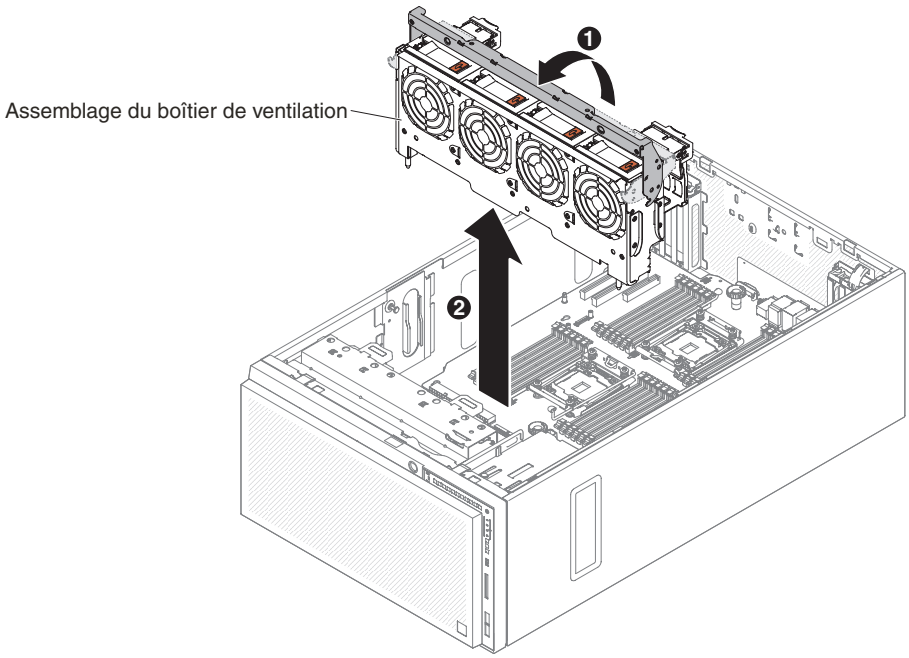


Figure 37. Fan cage removal

7. Sortez le boîtier de ventilation du serveur.

Installation d'un ventilateur remplaçable à chaud

Use this information to install a hot-swap fan in the server.

Avant de commencer

Le serveur comporte deux ventilateurs 92 x 38 mm remplaçables à chaud dans le boîtier de ventilation. Les procédures suivantes expliquent comment installer un ventilateur remplaçable à chaud dans le serveur.

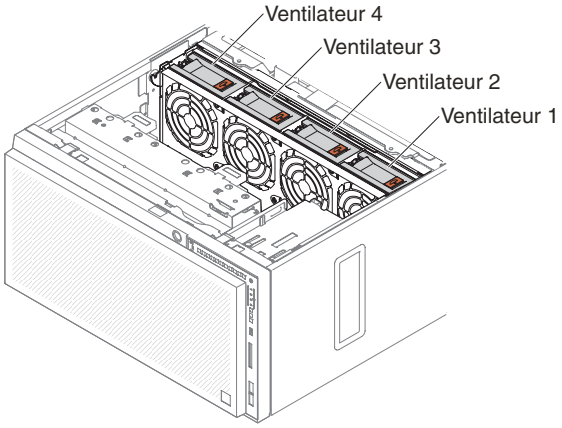


Figure 38. Sockets de ventilateur disponibles du serveur

Remarque :

1. Vous pouvez commander deux ventilateurs supplémentaires pour le refroidissement de secours lorsqu'un seul microprocesseur est installé.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

To install a hot-swap fan, complete the following steps.

Procédure

1. Touch the static-protective package that contains the hot-swap fan to any unpainted metal surface on the server; then, remove the fan from the package.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Ouvrez la poignée de verrouillage du ventilateur de rechange.
4. Insérez le ventilateur dans son socket, puis rabattez la poignée en position de verrouillage.

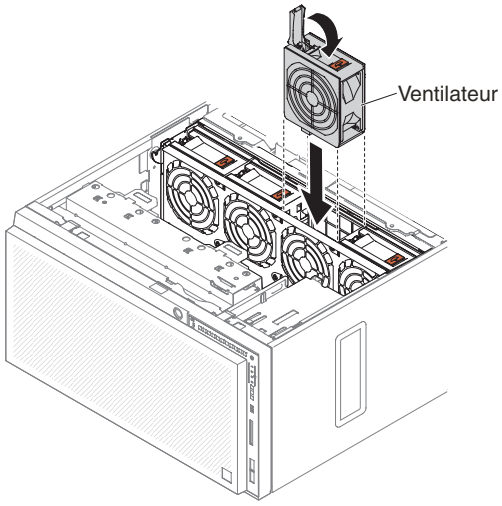


Figure 39. Insérez le ventilateur dans le socket

5. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Réinstallation du carter latéral gauche», à la page 105).

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 102.

Installation de l'unité de disque dur

Les figures suivantes indiquent l'emplacement des baies d'unité dans le serveur. La configuration matérielle peut différer selon le modèle.

Certains modèles de serveur peuvent être équipés d'une unité de DVD reliée à SATA dans la baie 1.

Remarque : Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID, vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé les unités. Pour plus d'informations sur le fonctiponnement RAID et des instructions complètes concernant l'utilisation de l'adaptateur ServeRAID, voir la documentation de l'adaptateur ServeRAID.

Les figures suivantes présentent l'emplacement des baies d'unité dans les modèles de serveur dotés d'unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud.

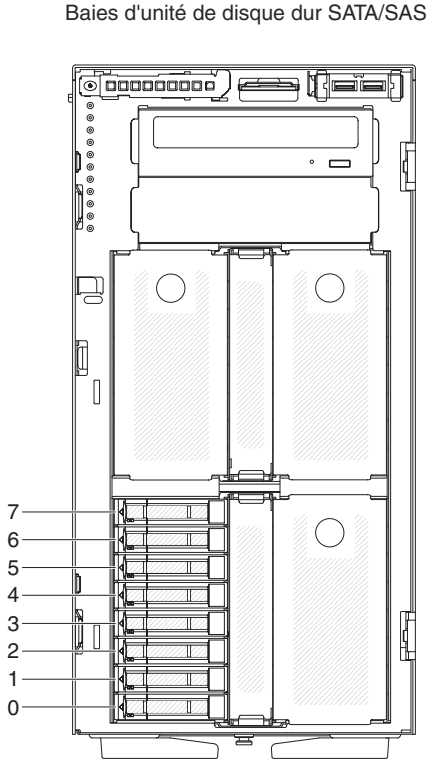


Figure 40. Serveur avec huit unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud

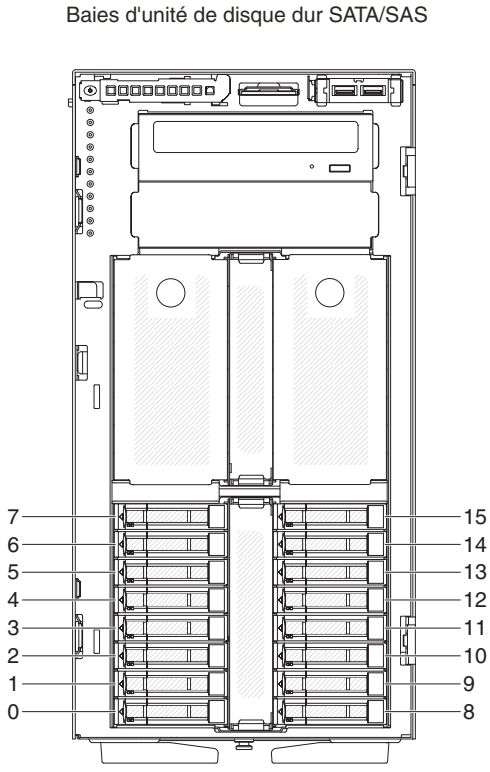


Figure 41. Serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud

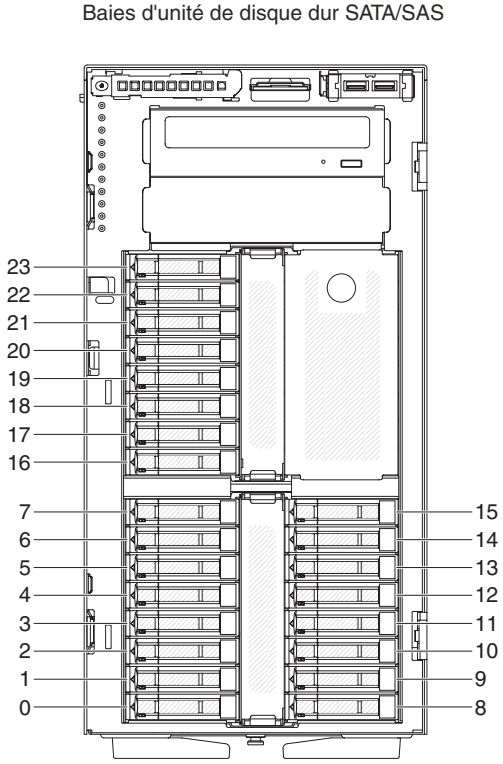


Figure 42. Serveur avec vingt-quatre unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud

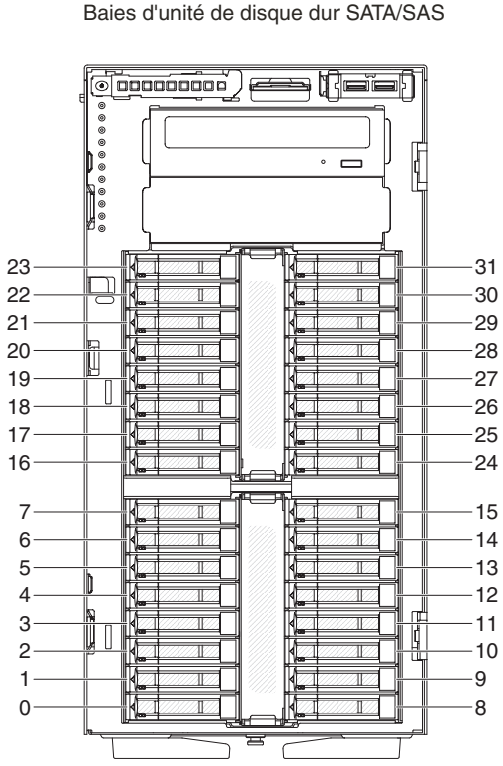


Figure 43. Serveur avec trente deux unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud

Les figures suivantes présentent l'emplacement des baies d'unité dans les modèles de serveur dotés d'unités de disque dur 3,5 pouces, remplaçables à chaud ou à remplacement standard.

Baies d'unité de disque dur SATA/SAS

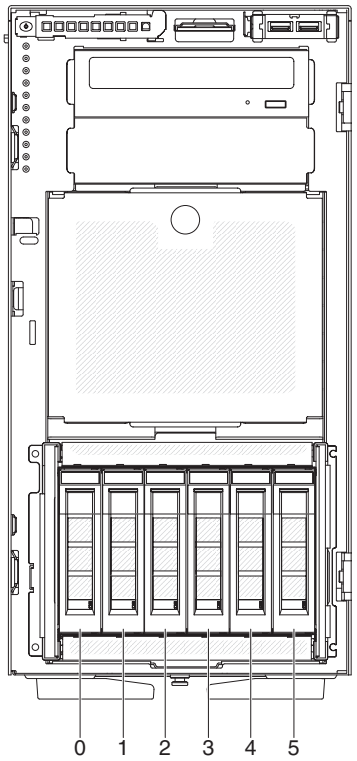


Figure 44. Serveur équipé de six unités de disque dur 3,5 pouces, remplaçables à chaud

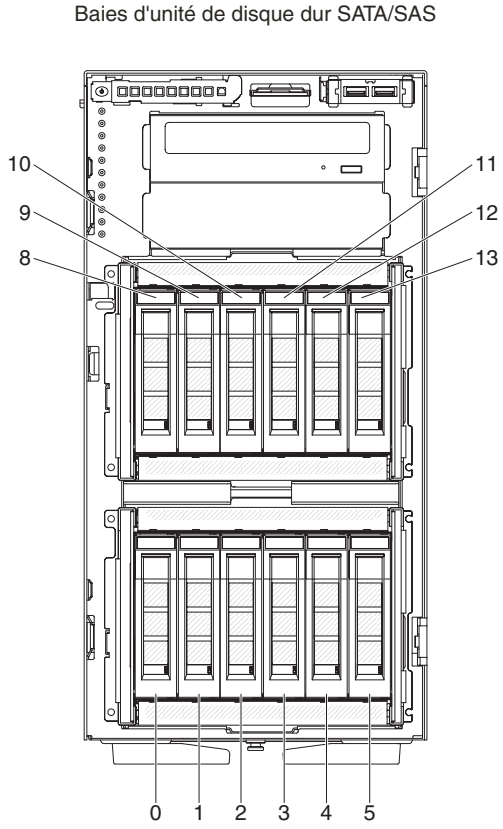


Figure 45. Serveur équipé de douze unités de disque dur 3,5 pouces, remplaçables à chaud

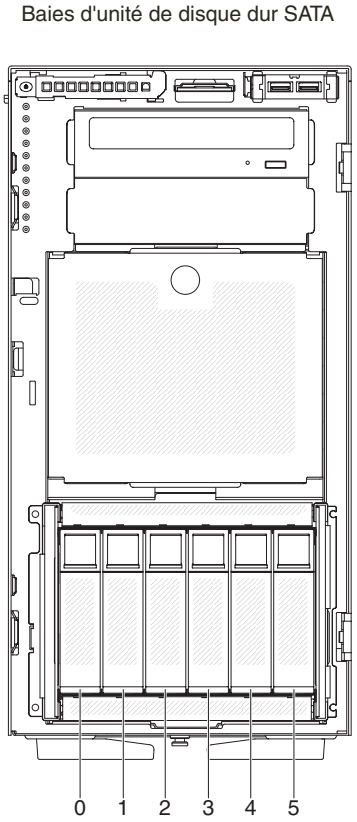


Figure 46. Serveur avec huit unités de disque dur 3,5 pouces, à remplacement standard

Les figures suivantes présentent l'emplacement des baies d'unité dans les modèles de serveur dotés d'unités de disque dur 2,5 et 3,5 pouces, remplaçables à chaud ou à remplacement standard.

Baies d'unité de disque dur SATA/SAS

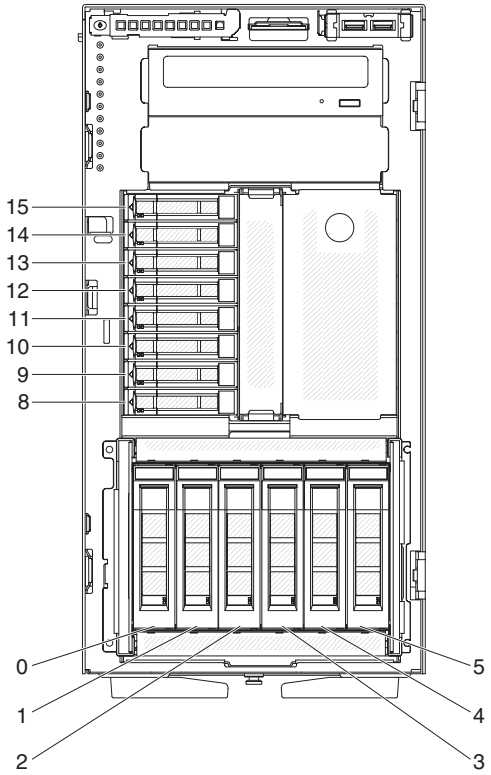


Figure 47. Serveur doté de six unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud et de huit unités de disque dur 2,5 pouces, également remplaçables à chaud

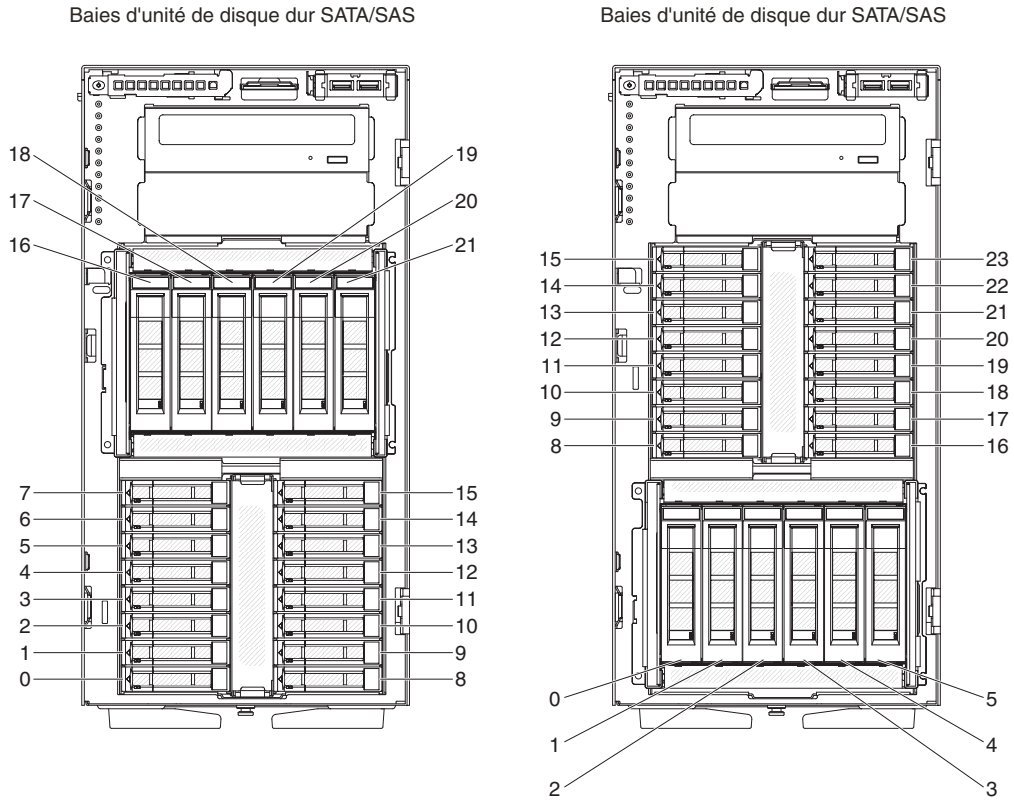


Figure 48. Serveur doté de six unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud et de seize unités de disque dur 2,5 pouces, également remplaçables à chaud

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité :

- Vérifiez que vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec l'unité.
- Consultez les instructions fournies avec l'unité pour vérifier si vous devez positionner des cavaliers ou des commutateurs sur l'unité. Si vous installez une unité SAS ou SATA, veillez à définir l'ID SAS ou SAS correspondant.
- Des unités à support amovible peuvent être par exemple des unités de bande et de DVD externes en option. Vous pouvez installer des unités à support amovible uniquement dans les baies 1 et 2 sur les modèles dotés de six ou douze unités de disque dur 3,5 pouces, ou de huit, seize, vingt-quatre et trente-deux unités de disque dur 2,5 pouces.
- Pour une meilleure ventilation et une protection contre les perturbations électromagnétiques, toutes les baies et tous les emplacements PCIe doivent être occupés ou protégés par un obturateur. Lorsque vous installez une unité ou un adaptateur PCI, ne jetez pas le blindage électromagnétique ni le panneau obturateur qui occupe la baie ou l'emplacement PCI. Vous en aurez besoin si vous retirez l'unité ou l'adaptateur sans la/le remplacer.
- Pour obtenir une liste complète des options prises en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Installation d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité de disque dur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité de disque dur :

- Selon le modèle, le serveur prend en charge jusqu'à huit ou trente-deux unités de disque dur SAS/SATA remplaçables à chaud 2,5 pouces dans les baies remplaçables à chaud.
- Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Vérifiez que l'unité et que la baie d'unité ne présentent aucun signe de détérioration.
- Vérifiez que l'unité est correctement installée dans la baie d'unité.
- Lisez la documentation de l'adaptateur ServeRAID pour savoir comment installer une unité de disque dur.
- Toutes les unités remplaçables à chaud installées doivent disposer du même débit. Si vous installez des unités de débits différents, toutes les unités risquent de fonctionner au débit de l'unité la moins rapide.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le serveur hors tension pour installer des unités remplaçables à chaud dans les baies d'unité de disque dur remplaçables à chaud. Toutefois, vous devez le mettre hors tension lorsque vous procédez à des opérations nécessitant l'installation ou le retrait de câbles.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 202).

3. Si le panneau obturateur 2,5 pouces est présent, retirez-le.
4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité de disque en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de disque.
5. Appuyez sur le taquet pour ouvrir la poignée de l'unité de disque dur, puis installez l'unité de disque dur dans la baie.
6. Faites pivoter la poignée de l'unité jusqu'à ce que l'unité soit installée dans la baie et que le taquet de déverrouillage s'enclenche.

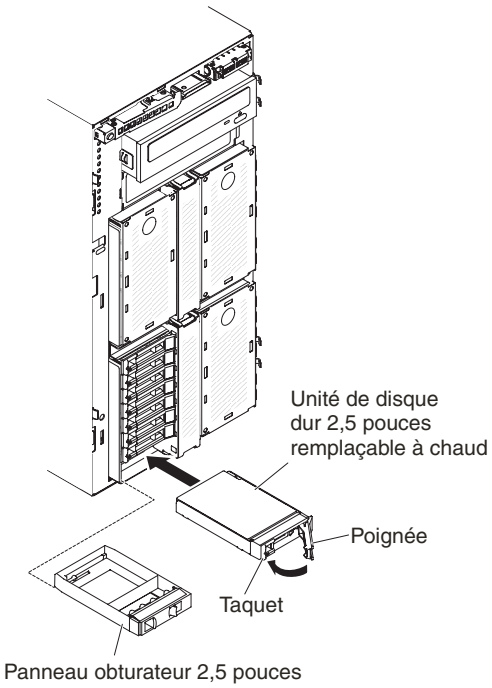


Figure 49. Installation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud

Remarque :

a. Après avoir installé l'unité de disque dur, observez les voyants d'état de l'unité de disque pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Si le voyant d'état jaune de l'unité de disque dur est fixe, cela signifie que cette unité est défaillante et doit être remplacée. Si le voyant d'activité de l'unité de disque dur vert clignote, l'unité de disque dur est en cours d'utilisation.

b. Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID en option, vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé les unités de disque dur. Voir la documentation ServeRAID disponible sur le CD *ServeRAID Support* pour obtenir des informations complémentaires sur l'opération RAID ainsi que des instructions détaillées sur l'utilisation de ServeRAID Manager.

7. Fermez le panneau frontal (voir «Installation du panneau», à la page 204).
8. Verrouillez le carter latéral gauche.

Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces SAS/SATA remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Avant d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud, prenez connaissance des informations suivantes :

- Vérifiez que le tiroir d'unité ne présente aucune détérioration.
- Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le serveur hors tension pour installer des unités remplaçables à chaud dans les baies d'unité de disque dur remplaçables à chaud.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité de disque dur SAS/SATA 3,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Opening the bezel door», à la page 52).
3. Si un panneau obturateur est présent, retirez-le.
4. Placez l'emballage antistatique qui contient l'unité contre une surface métallique non peinte du serveur, puis retirez l'unité de disque de son emballage et placez-la sur une surface antistatique.
5. Vérifiez que la poignée du tiroir d'unité est en position ouverte.
6. Alignez l'unité avec les glissières de la baie, puis faites glisser doucement l'unité dans la baie jusqu'à ce que l'unité s'enclenche.

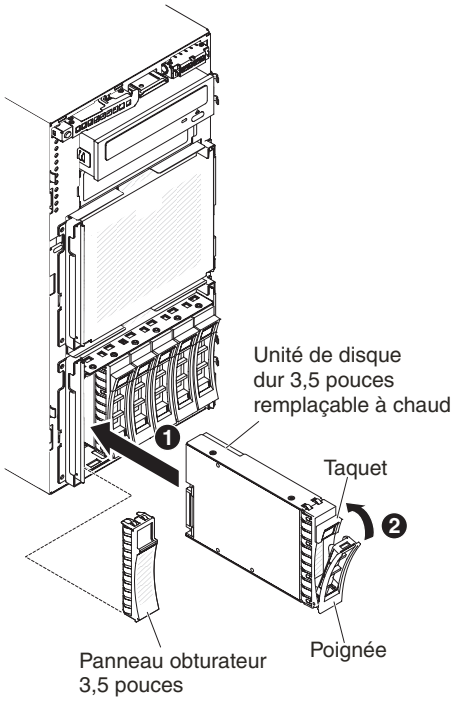


Figure 50. Installation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud

7. Tournez la poignée du tiroir d'unité pour la placer en position fermée.
8. Observez le voyant d'état de l'unité de disque dur pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Après avoir remplacé une unité de disque dur défaillante, le voyant d'activité de couleur verte clignote pendant que la vitesse de rotation de l'unité s'accélère. Le voyant jaune s'éteint après environ 1 minute. Si la nouvelle unité commence une régénération, le voyant jaune clignote lentement et le voyant d'activité vert reste allumé durant le processus de régénération. Si le voyant jaune reste allumé, voir la section «Problèmes liés à l'unité de disque dur», à la page 163 pour obtenir plus d'informations.

   Remarque : Vous devrez peut-être reconfigurer les batteries de disques une fois que vous aurez installé les unités de disque dur. Pour plus d'informations sur les adaptateurs RAID, consultez la documentation RAID sur le site Web http://www.ibm.com/supportportal.

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 102.

Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement simple.

Avant de commencer

Avant d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard, prenez connaissance des informations suivantes :

- Vérifiez que le tiroir d'unité ne présente aucune détérioration.

- Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension.
2. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
3. Ouvrez le panneau frontal (voir «Opening the bezel door», à la page 52).
4. Si un panneau obturateur est présent, retirez-le.
5. Placez l'emballage antistatique qui contient l'unité contre une surface métallique non peinte du serveur, puis retirez l'unité de disque de son emballage et placez-la sur une surface antistatique.
6. Saisissez la poignée noire de l'unité, faites coulisser le taquet de déverrouillage bleu vers la droite, puis alignez le support de montage avec le rail de guidage de la baie.

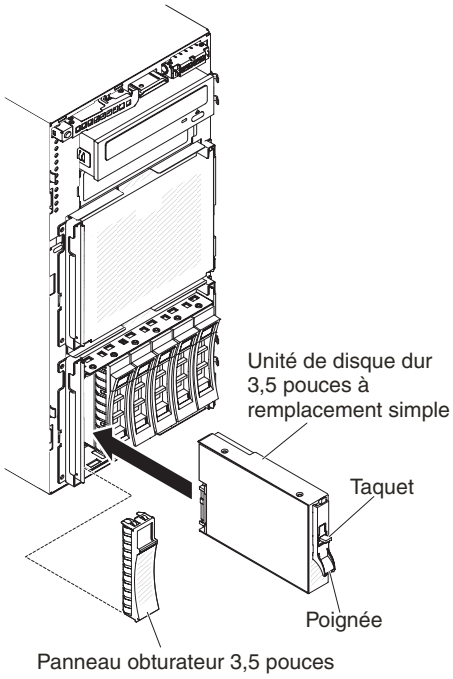


Figure 51. Installation d'une unité de disque dur à remplacement standard

7. Poussez délicatement l'unité dans la baie jusqu'à ce qu'elle s'arrête.
8. Réinstallez le panneau obturateur sur l'unité que vous venez d'installer.

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 102.

Installation d'une unité de DVD

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité de DVD.

Avant de commencer

Lorsque vous remplacez une unité, vérifiez les points suivants :

- Vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec la nouvelle unité.
- Vous avez lu les instructions fournies avec la nouvelle unité pour savoir si vous devez positionner des cavaliers ou des commutateurs sur l'unité.
- Vous avez conservé la glissière figurant sur le côté de l'ancienne unité de disque optique pour l'installer sur la nouvelle unité.

Remarque :

- Si vous installez une nouvelle unité de DVD sur la baie d'unité 2, vous devez retirer le blindage électromagnétique avant de poursuivre l'installation.
- Si vous installez un produit à laser, respectez les consignes de sécurité suivantes :

Consigne 3



ATTENTION :
Si des produits à laser (tels que des unités de CD, DVD ou à fibres optiques, ou des émetteurs) sont installés, prenez connaissance des informations suivantes :

- **Ne retirez pas les capots. En ouvrant le produit à laser, vous vous exposez au rayonnement dangereux du laser. Vous ne pouvez effectuer aucune opération de maintenance à l'intérieur.**
- **Pour éviter tout risque d'exposition au rayon laser, respectez les consignes de réglage et d'utilisation des commandes, ainsi que les procédures décrites dans le présent manuel.**



DANGER

Certains produits à laser contiennent une diode laser de classe 3A ou 3B.

Prenez connaissance des informations suivantes. Des rayons laser sont émis lorsque le capot est ouvert. Evitez toute exposition directe au rayon laser. Evitez de regarder fixement le faisceau ou de l'observer à l'aide d'instruments optiques.



Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer l'unité de DVD-ROM, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Opening the bezel door», à la page 52).

3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288).
5. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité de DVD en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de DVD.
6. Installez la glissière sur l'unité de DVD en utilisant les trous les plus proches du centre de l'unité.
7. Le cas échéant, suivez les instructions fournies avec l'unité pour positionner les cavaliers et les commutateurs.

   Remarque : Il peut s'avérer plus facile d'installer la nouvelle unité à l'avant avant de connecter les câbles.
8. Alignez la glissière de l'unité de DVD avec les guides qui se trouvent dans la baie, puis faites glisser l'unité de DVD dans la baie jusqu'à ce que la glissière s'y enclenche.

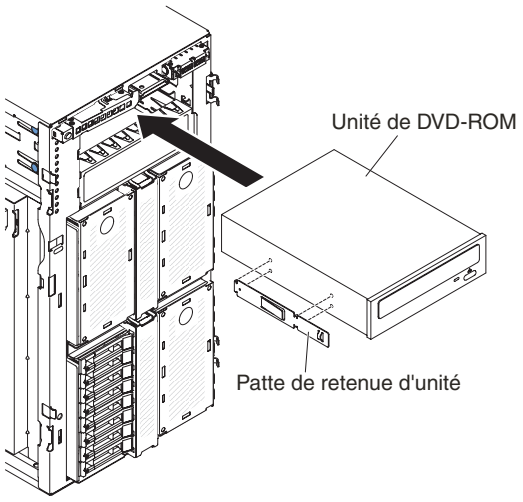


Figure 52. Glissez l'unité de DVD dans la baie

9. Connectez les cordons d'alimentation et d'interface à l'unité et les connecteurs à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37 pour plus d'informations).

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 102.

Installation du module de mémoire

Les paragraphes suivants décrivent les types de barrette DIMM pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une barrette DIMM.

- L'installation ou le retrait de barrettes DIMM modifie la configuration du serveur. Au redémarrage du serveur, un message indique que la configuration de la mémoire a changé.
- Le serveur prend uniquement en charge les barrettes RDIMM ou LRDIMM DDR4 SDRAM standard, 1600, 1866 ou 2133 MHz, PC4-12800, PC4-14900 ou PC4-17000 avec code correcteur d'erreurs (ECC). Pour connaître la liste des

modules de mémoire pris en charge pour le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

– Les spécifications d'une barrette DIMM DDR4 sont notées sur une étiquette située sur la barrette, au format suivant.

  ggggg eRxff PC4*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

  Où :

  - *ggggg* correspond à la capacité totale de la barrette DIMM (par exemple, 1, 2 ou 4 Go)
  - *eR* représente le nombre de rangs

    1R = à un rang

    2R = à deux rangs

    4R = à quatre rangs
  - *xff* représente l'organisation du périphérique (largeur de bit)

    x4 = organisation x4 (4 lignes DQ par SDRAM)

    x8 = organisation x8

    x16 = organisation x16
  - *v* représente la tension d'alimentation (VDD) de la mémoire SDRAM et des composants de support
    - Vide = 1,2 V spécifiés
  - *wwwww* représente la bande passante de la barrette DIMM, exprimée en MBit/s

    12800 = 12,80 Gbit/s (SDRAM DDR4-1600, bus de données principal 8 octets)

    14900 = 14,93 Gbit/s (SDRAM DDR4-1866, bus de données principal 8 octets)

    17000 = 17,00 Gbit/s (SDRAM DDR4-2133, bus de données principal 8 octets)
  - *m* représente le type de barrette DIMM

    L = Barrette LRDIMM

    R = Barrette RDIMM
  - *aa* est le temps d'attente CAS (CAS Latency), pour les horloges à fréquence de fonctionnement maximale
  - *bb* correspond au niveau JEDEC SPD Revision Encoding and Additions
  - *cc* correspond au fichier de référence pour la conception de la barrette DIMM
  - *d* représente le numéro de révision de la conception de référence de la barrette DIMM

  Remarque : Pour déterminer le type d'une barrette DIMM, consultez l'étiquette figurant sur celle-ci. Les informations figurant sur l'étiquette sont au format xxxxx nRxxx PC4v-xxxxxx-xx-xx-xxx. Le sixième chiffre indique si la barrette DIMM est à un rang (n=1), à deux rangs (n=2) ou à quatre rangs (n=4).

• Les règles suivantes s'appliquent pour déterminer la vitesse des barrettes RDIMM DDR4 en fonction du nombre de barrettes RDIMM installées dans un canal :

  – Lorsque vous installez une barrette RDIMM par canal, la mémoire tourne à 2133 MHz.

  – Lorsque vous installez 2 barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1866 MHz.

  - Lorsque vous installez trois barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1600 MHz.
  - Tous les canaux d'un serveur s'exécutent à la fréquence habituelle la plus rapide.
  - N'installez pas de barrettes RDIMM et LRDIMM dans le même serveur.
- Les règles suivantes s'appliquent pour déterminer la vitesse des barrettes RDIMM DDR4 en fonction du nombre de barrettes LRDIMM installées dans un canal :
  - Lorsque vous installez une barrette LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 2133 MHz.
  - Lorsque vous installez deux barrettes LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 2133 MHz.
  - Lorsque vous installez trois barrettes LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 1600 MHz.
- La vitesse de mémoire maximale est déterminée en fonction du microprocesseur, de la vitesse et du type des barrettes DIMM, des modes d'exploitation définis dans les paramètres UEFI, ainsi que du nombre de barrettes DIMM installées dans chaque canal.
- Le serveur peut accueillir jusqu'à 24 barrettes RDIMM à un ou deux rangs, ou 24 barrettes LRIMM à quatre rangs.
- Le tableau suivant donne un exemple de la quantité de mémoire maximale qu'il est possible d'installer en utilisant des barrettes DIMM à rangs :

Tableau 5. Mémoire maximale installable avec des barrettes DIMM à rangs

Nombre de barrettes DIMM	Type de barrette DIMM	Taille de barrette DIMM	Mémoire totale
24	RDIMM à un rang	4 Go	96 Go
24	RDIMM à deux rangs	8 Go	192 Go
24	RDIMM à deux rangs	16 Go	384 Go
24	LRDIMM à quatre rangs	32 Go	768 Go
24	LRDIMM à quatre rangs	64 Go	1536 Go

- Les barrettes RDIMM disponibles en option pour le serveur font 4, 8 et 16 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 4 et 384 Go à l'aide de barrettes RDIMM.
- Les barrettes LRDIMM disponibles en option pour le serveur font 32 et 64 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 32 et 1536 Go à l'aide de barrettes LRDIMM.

  Remarque : La quantité de mémoire utilisable est réduite selon la configuration du système. Une certaine quantité de mémoire doit être réservée aux ressources système. Pour afficher la quantité totale de mémoire installée et la quantité de mémoire configurée, lancez l'utilitaire de configuration. Pour plus d'informations, voir «Configuration du serveur», à la page 110.
- Au moins une barrette DIMM doit être installée pour chaque microprocesseur. Par exemple, vous devez installer au moins deux barrettes DIMM si deux microprocesseurs sont installés sur le serveur. Si vous souhaitez améliorer la performance du serveur, installez au moins quatre barrettes DIMM pour chaque microprocesseur.

- Les barrettes DIMM du serveur doivent être du même type (RDIMM ou LRDIMM) afin de garantir le bon fonctionnement du serveur.

Remarque : Les barrettes DIMM du microprocesseur 2 peuvent être placées dès que ce dernier a été installé ; il n'est pas nécessaire d'attendre que tous les emplacements de barrette DIMM du microprocesseur 1 soient remplis.

La figure suivante présente l'emplacement des connecteurs DIMM sur la carte mère.

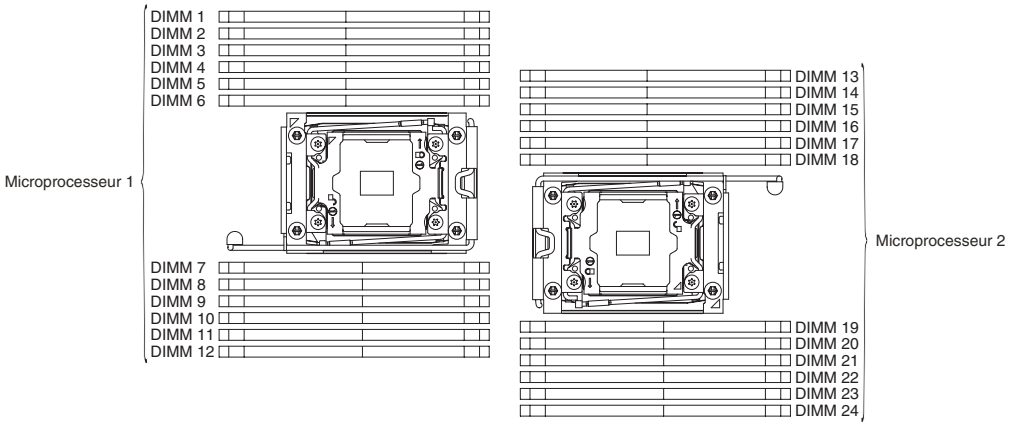


Figure 53. L'emplacement des connecteurs DIMM sur la carte mère

Séquence d'installation des barrettes DIMM

Selon le modèle, le serveur comprend au moins une barrette DIMM de 8 ou 16 Go installée dans l'emplacement 1. Lorsque vous installez des barrettes supplémentaires, respectez la séquence présentée dans le tableau ci-dessous afin d'optimiser les performances du système.

En général, les quatre canaux figurant sur l'interface de mémoire de chaque microprocesseur peuvent être remplis dans n'importe quel ordre et n'avoir aucune exigence de correspondance.

Tableau 6. Séquence d'installation de barrettes DIMM en mode indépendant

Nombre de microprocesseurs installés	**Séquence de peuplement des connecteurs DIMM**
Un microprocesseur installé	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 3, 6, 7, 10
Deux microprocesseurs installés	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 3, 15, 6, 18, 7, 19, 10, 22

Pour avoir des performances optimales :

Assurez-vous que les quatre canaux de mémoire de chaque microprocesseur sont remplis. Chaque canal de mémoire doit être rempli avec le même type et la même quantité de mémoire par canal. Chaque socket de microprocesseur doit être rempli avec le même type et la même quantité de mémoire par socket. Les configurations de mémoire 1DPC (une barrette DIMM par canal) ou 2DPC (deux barrettes DIMM par canal) sont recommandées. A moins qu'il y ait un besoin de capacité de stockage supérieur à la fréquence de mémoire, la configuration 3DPC (trois barrettes DIMM par canal) est déconseillée car elle force l'exécution du sous-système mémoire à une fréquence inférieure (1066 MHz).

Pour plus d'informations, reportez-vous au livre blanc Understanding and Optimizing Memory Performance for Intel Xeon Processor E5-2600 v3 Series in IBM Flex System, System x, and BladeCenter Platforms.

Canal en miroir de la mémoire

Le mode canal en miroir de la mémoire réplique et stocke les données sur deux paires de barrettes DIMM dans deux canaux différents. En cas d'incident, le contrôleur de mémoire passe de la paire de barrettes DIMM principale à la paire de sauvegarde.

En cas d'incident, le contrôleur de mémoire passe de la paire de barrettes DIMM principale à la paire de sauvegarde. Pour activer la fonction de canal en miroir de la mémoire via l'utilitaire de configuration, sélectionnez **System Settings** > **Memory**. Pour plus d'informations, voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 114. Lorsque vous utilisez la fonction de canal en miroir de la mémoire, tenez compte des informations suivantes :

- Lorsque vous utilisez le canal en miroir de la mémoire, vous devez installer une paire de barrettes DIMM à la fois. Les deux barrettes DIMM de chaque paire doivent être identiques en termes de taille, de type, de nombre de rangs (un, deux ou quatre) et d'organisation, mais peuvent être de vitesse différente. Les canaux fonctionnent à la vitesse de la barrettes DIMM la plus lente, quel que soit le canal.
- Lorsque la fonction de canal en miroir de la mémoire est activée, la mémoire disponible maximale est réduite de moitié. Par exemple, si vous avez installez 64 Go de mémoire à l'aide de barrettes RDIMM, 32 Go de mémoire adressable sont disponibles lorsque vous utilisez le canal en miroir de la mémoire.

Le diagramme suivant répertorie les connecteurs DIMM de chaque canal de mémoire.

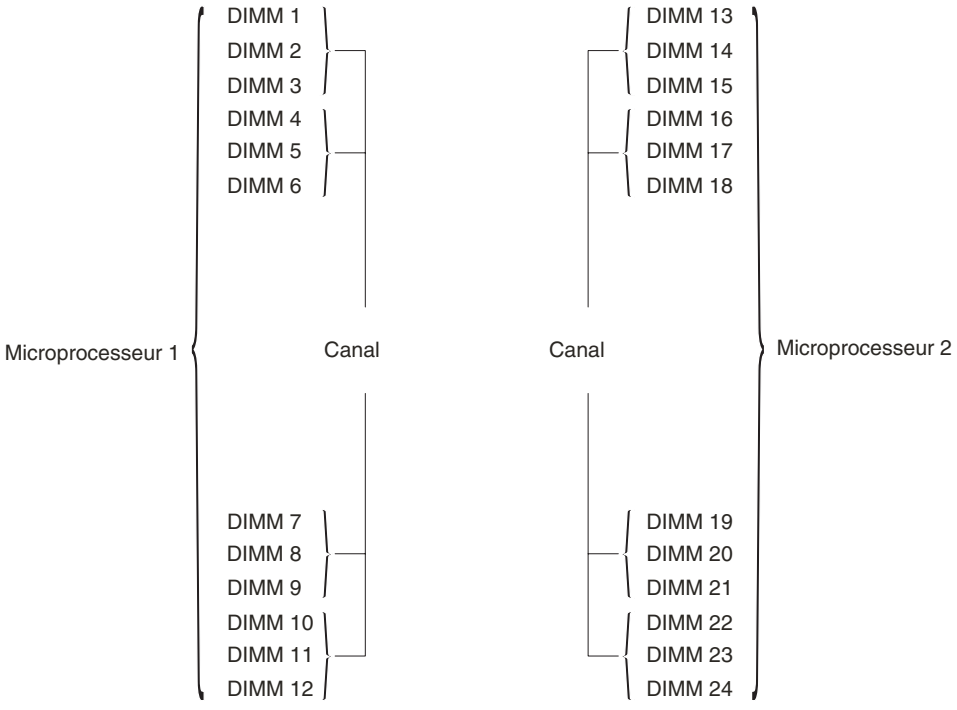


Figure 54. Connecteurs de chaque canal de mémoire

Remarque : Vous pouvez installer des barrettes DIMM pour le microprocesseur 2 dès que vous installez le microprocesseur 2 ; vous n'avez pas besoin d'attendre que tous les connecteurs de barrettes DIMM du microprocesseur 1 soient pris.

Le tableau suivant décrit la séquence d'installation pour le mode de mise en miroir de la mémoire :

Tableau 7. Séquence de peuplement des barrettes DIMM en mode de mise en miroir des canaux mémoire

Nombre de barrettes DIMM	**Nombre de microprocesseurs installés**	**Connecteur DIMM**
Première paire de barrettes DIMM	1	1, 4
Deuxième paire de barrettes DIMM	1	9, 12
Troisième paire de barrettes DIMM	1	2, 5
Quatrième paire de barrettes DIMM	1	8, 11
Cinquième paire de barrettes DIMM	1	7, 10
Sixième paire de barrettes DIMM	1	3, 6
Première paire de barrettes DIMM	2	1, 4
Deuxième paire de barrettes DIMM	2	13, 16
Troisième paire de barrettes DIMM	2	9, 12
Quatrième paire de barrettes DIMM	2	21, 24
Cinquième paire de barrettes DIMM	2	2, 5
Sixième paire de barrettes DIMM	2	14, 17
Septième paire de barrettes DIMM	2	8, 11
Huitième paire de barrettes DIMM	2	20, 23
Neuvième paire de barrettes DIMM	2	19, 22
Dixième paire de barrettes DIMM	2	7, 10
Onzième paire de barrettes DIMM	2	15, 18
Douzième paire de barrettes DIMM	2	3, 6

L'installation ou le retrait de barrettes DIMM modifie la configuration du serveur. Au redémarrage du serveur, un message indique que la configuration de la mémoire a changé.

Mémoire de secours

La mémoire de secours permet le remplacement d'un rang défaillant par des rangs installés dans un espace inoccupé. Un rang de secours inutilisé sur le canal peut être utilisé pour copier le contenu d'un rang défaillant sur ce canal.

Vous pouvez activer la mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration (voir «Lancement de l'utilitaire de configuration», à la page 114).

Le diagramme suivant répertorie les connecteurs DIMM de chaque canal de mémoire.

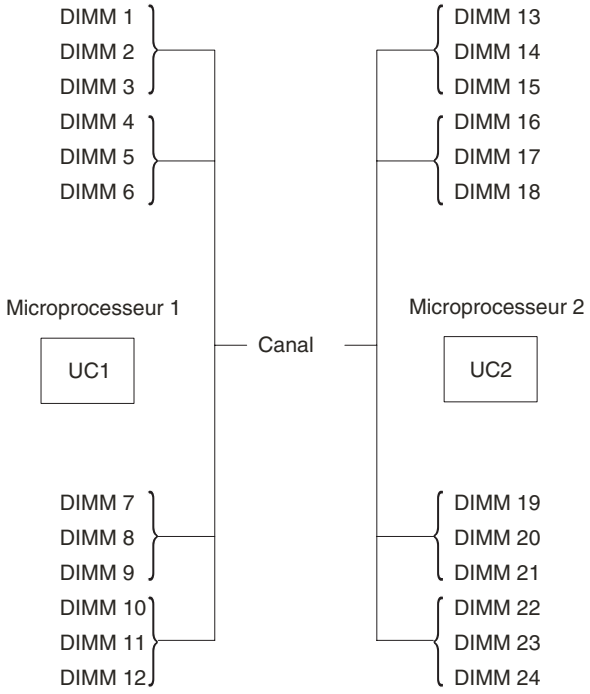


Figure 55. Connecteurs de chaque canal de mémoire

Remarque : Vous pouvez installer des barrettes DIMM pour le microprocesseur 2 dès l'installation de ce-dernier. Vous n'êtes pas obligé d'attendre jusqu'à ce tous les connecteurs DIMM du microprocesseur 1 soient complétés.

Le tableau suivant décrit la séquence d'installation pour le mode de mémoire de secours par rang :

Tableau 8. Séquence d'installation des barrettes DIMM en mode de mémoire de secours par rang

Nombre de barrettes DIMM	Nombre de microprocesseurs installés	Connecteur DIMM
Première paire de barrettes DIMM	**1**	**1, 2**
Deuxième paire de barrettes DIMM	**1**	**4, 5**
Troisième paire de barrettes DIMM	**1**	**8, 9**
Quatrième paire de barrettes DIMM	**1**	**11, 12**
Cinquième paire de barrettes DIMM	**1**	**7, 10**
Sixième paire de barrettes DIMM	**1**	**3, 6**
Première paire de barrettes DIMM	**2**	**1, 2**
Deuxième paire de barrettes DIMM	**2**	**13, 14**
Troisième paire de barrettes DIMM	**2**	**4, 5**
Quatrième paire de barrettes DIMM	**2**	**16, 17**
Cinquième paire de barrettes DIMM	**2**	**8, 9**
Sixième paire de barrettes DIMM	**2**	**20, 21**
Septième paire de barrettes DIMM	**2**	**11, 12**
Huitième paire de barrettes DIMM	**2**	**23, 24**
Neuvième paire de barrettes DIMM	**2**	**7, 10**
Dixième paire de barrettes DIMM	**2**	**19, 22**
Onzième paire de barrettes DIMM	**2**	**3, 6**
Douzième paire de barrettes DIMM	**2**	**15, 18**
Remarque : Mémoire de secours par rang non prise en charge lorsqu'il y a plus d'une barrette DIMM par canal ou lorsqu'une seule barrette QRDIMM est installée		

Installation d'une barrette DIMM

Les informations suivantes vous permettent d'installer une barrette DIMM.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une barrette DIMM, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
3. Ouvrez les pattes de retenue à chaque extrémité du connecteur DIMM.

Avertissement : Pour ne pas casser les pattes de retenue ou endommager les connecteurs DIMM, ouvrez et fermez les pattes avec précaution.

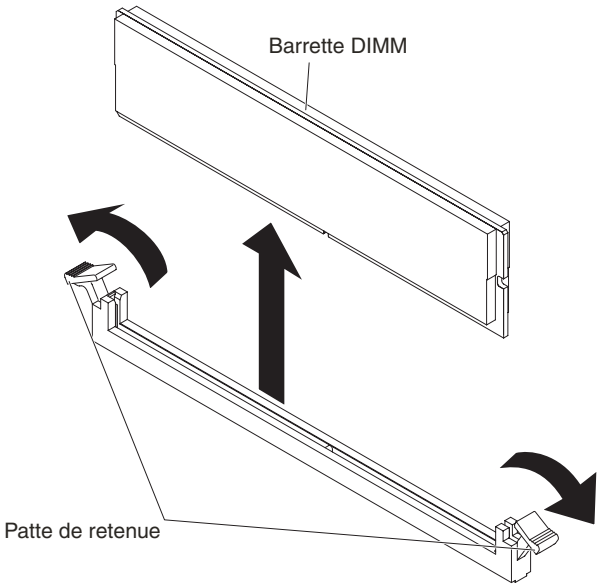


Figure 56. Installation d'une barrette DIMM

4. Mettez l'emballage antistatique contenant la barrette DIMM en contact avec une zone métallique extérieure non peinte du serveur. Ensuite, déballez la barrette DIMM.
5. Orientez la barrette DIMM de sorte que son encoche d'alignement s'aligne correctement avec le taquet d'alignement.
6. Insérez la barrette DIMM dans le connecteur en alignant ses bords avec les emplacements situés à chaque extrémité du connecteur DIMM (pour les emplacements des connecteurs DIMM, voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29).

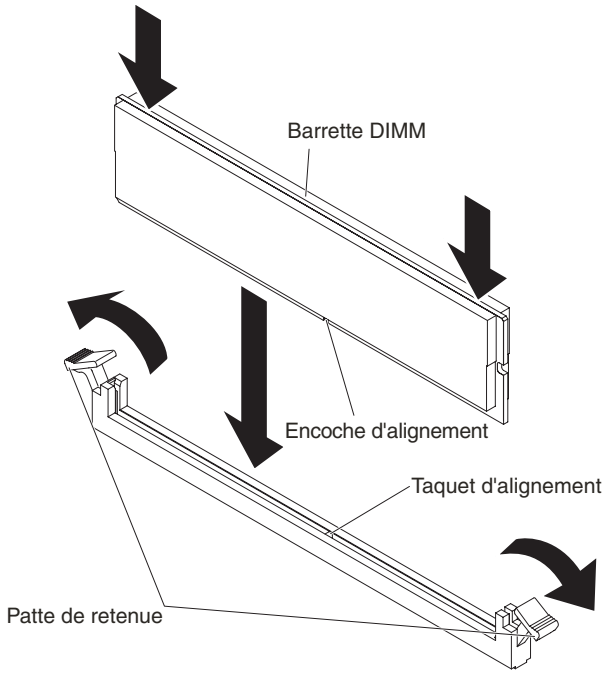


Figure 57. Insérez la barrette DIMM dans le connecteur

7. Exercez une pression sur la barrette DIMM en appuyant fermement et simultanément sur ses deux extrémités. Les pattes de retenue se placent en position verrouillée une fois la barrette DIMM correctement installée dans le connecteur.

   Remarque : S'il reste un espace entre la barrette DIMM et les pattes de retenue, cela signifie qu'elle n'est pas installée correctement. Ouvrez les pattes de retenue, retirez et réinsérez la barrette DIMM.

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 102.

Installation d'un adaptateur

Ces informations vous indiquent comment installer un adaptateur.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants décrivent les types d'adaptateur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer un adaptateur :

- Pour confirmer que le serveur prend en charge l'adaptateur que vous installez, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- En complément des instructions figurant dans la présente section, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur.
- Ne définissez jamais une résolution de d'adaptateur vidéo numérique supérieure à 1600 x 1200 à 75 Hz pour un moniteur LCD. Cette valeur correspond à la résolution maximale prise en charge par tout adaptateur vidéo installé sur le serveur.

- Ne touchez pas les composants et les connecteurs dorés sur l'adaptateur.
- Le serveur utilise une technique d'interruption tournante pour configurer les adaptateurs PCI. Vous pouvez ainsi installer des adaptateurs PCI ne prenant pas en charge les interruptions PCI.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une carte, procédez comme suit :

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
3. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
5. Pour plus d'informations sur le câblage, la position des cavaliers et des commutateurs, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur. Il peut s'avérer plus facile d'installer les câbles avant l'adaptateur.
6. Mettez l'emballage antistatique contenant l'adaptateur en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'adaptateur.
7. Déterminez l'emplacement PCIe dans lequel vous allez installer l'adaptateur.
8. Faites pivoter les pattes de retenue de l'adaptateur en position ouverte.

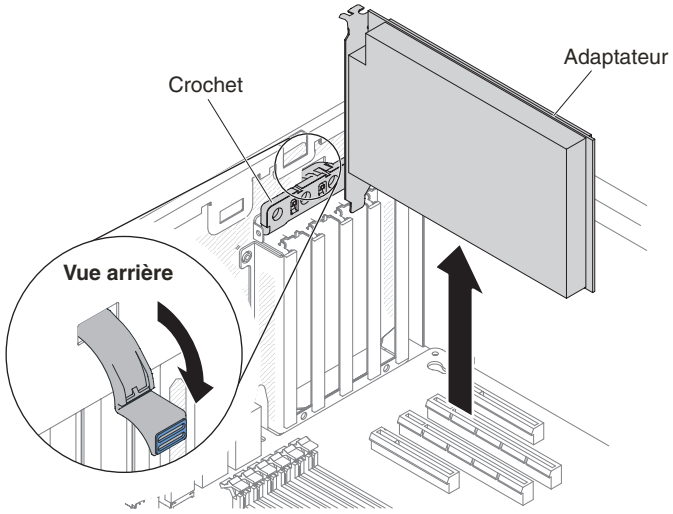


Figure 58. Faites pivoter la patte de maintien de l'adaptateur en position d'ouverture

9. Retirez l'obturateur de l'emplacement PCIe (si installé). Rangez l'obturateur en lieu sûr pour une utilisation future éventuelle.
10. Appuyez *fermement* sur l'adaptateur dans son emplacement de carte.

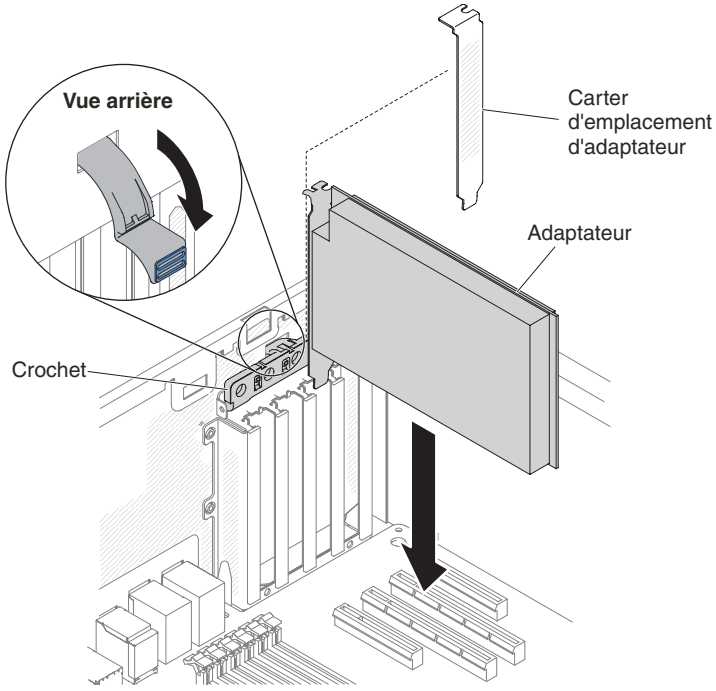


Figure 59. Enfoncez l'adaptateur dans l'emplacement de carte

Avertissement : L'insertion incorrecte d'un adaptateur peut endommager la carte mère ou l'adaptateur lui-même.

11. Fermez la patte de retenue de l'adaptateur.
12. Exécutez les tâches de configuration requises pour l'adaptateur.

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 102.

Installation d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
3. Localisez l'adaptateur ServeRAID dans lequel vous allez installer le module de mémoire. Retirez l'adaptateur ServeRAID si nécessaire.
4. Placez l'emballage antistatique contre une partie métallique non peinte du serveur avant de déballer la carte mémoire.
5. Alignez le module de mémoire avec le connecteur d'adaptateur ServeRAID et poussez-le dans le connecteur pour le fixer correctement.

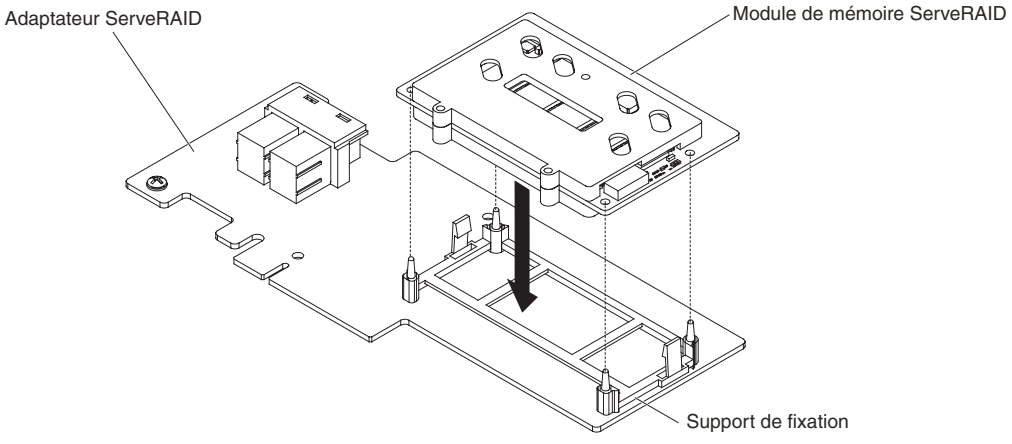


Figure 60. Alignez le module de mémoire

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 102.

Installation d'une pile d'adaptateur RAID ou d'un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur

Ces informations vous indiquent comment installer une pile d'adaptateur RAID ou un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur.

Avant de commencer

Remarque : Lorsque vous installez un adaptateur RAID livré avec des batteries, il est parfois nécessaire d'installer ces dernières dans un autre endroit pour éviter qu'elles ne surchauffent.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une pile d'adaptateur RAID ou un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
3. Installez l'adaptateur ServeRAID sur la carte mère (voir «Installation d'un adaptateur», à la page 235).
4. Branchez une extrémité du câble du module d'alimentation flash/de la pile au connecteur du module d'alimentation flash/de la pile.
5. Installez la pile/le module d'alimentation Flash :
   a. Alignez le connecteur de câble de la pile/du module d'alimentation Flash avec l'emplacement correspondant sur le support de la pile/du module d'alimentation Flash. Placez la pile/le module d'alimentation Flash dans le support associé, puis assurez-vous que la pile/le module d'alimentation Flash est correctement inséré(e).

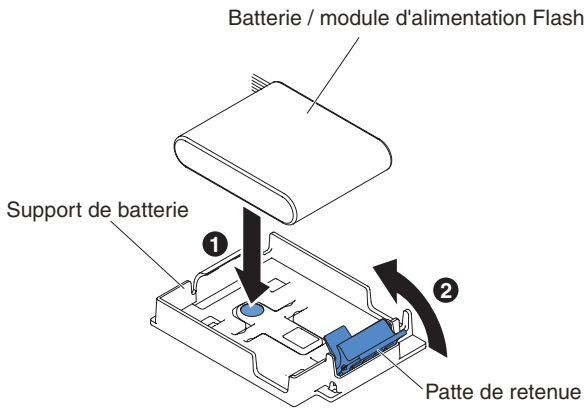


Figure 61. Alignez le connecteur de câble de la pile/du module d'alimentation Flash

Remarque : En fonction du type de pile distante/module d'alimentation Flash distant que vous installez, la position adéquate ne sera pas la même.

b. Branchez l'autre extrémité du câble de la pile/du module d'alimentation Flash au connecteur de la pile/du module d'alimentation Flash.

c. Abaissez et appuyez sur le clip de retenue jusqu'à ce qu'il s'emboîte pour que la pile/le module d'alimentation Flash soit bien fixé(e).

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 102.

Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique

La présente section explique comment installer un microprocesseur et un dissipateur thermique.

Avant de commencer

La section suivante présente les types de microprocesseur pris en charge par le serveur ainsi que d'autres informations à prendre en compte lors de l'installation d'un microprocesseur et du dissipateur thermique :

- Seuls des techniciens qualifiés sont habilités à installer des microprocesseurs.

  Important : Utilisez toujours l'outil d'installation du microprocesseur pour installer un microprocesseur. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les sockets du microprocesseur sur la carte mère. Si les sockets du microprocesseur sont endommagés, vous devez remplacer la carte mère.
- Le serveur prend en charge jusqu'à deux microprocesseurs multicœurs, conçus pour le socket LGA 2011. Voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us pour connaître la liste des microprocesseurs pris en charge.
- Ne mélangez pas de microprocesseurs possédant des coeurs différents sur le même serveur.
- Le premier microprocesseur doit toujours être installé sur le socket 1 de la carte mère.
- Lorsqu'un microprocesseur est installé, la grille d'aération doit être installée pour assurer le refroidissement correct du système.
- Lors de l'installation du deuxième microprocesseur, ne retirez pas le premier.

- Lorsque vous installez un deuxième microprocesseur, vous devez également ajouter de la mémoire, une grille d'aération et le ventilateur 2. Pour plus de détails sur la séquence d'installation, voir «Installation du module de mémoire», à la page 74.
- Pour assurer un fonctionnement correct du serveur, utilisez des microprocesseurs dont la vitesse de lien QPI, la fréquence de contrôleur de mémoire intégré, la fréquence principale, le segment d'alimentation, la taille et le type de mémoire cache sont identiques.
- Des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes peuvent être pris en charge sur le même serveur.
- Lorsque vous installez conjointement des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes, il n'est pas nécessaire d'installer le microprocesseur ayant le niveau Stepping le plus faible sur le socket 1.
- Les modules régulateurs de tension de microprocesseur sont intégrés à la carte mère.
- Lisez la documentation accompagnant le microprocesseur pour déterminer si vous devez mettre à jour le microprogramme du serveur. Pour télécharger la dernière version du microprogramme de serveur et les autres mises à jour de code pour le serveur, voir .
- Les vitesses du microprocesseur sont automatiquement adaptées au serveur, vous évitant ainsi de régler les commutateurs ou les cavaliers de sélection de fréquence de microprocesseur.
- Si le film de protection en pâte thermoconductrice (par exemple, bouchon en plastique) est retiré du dissipateur thermique, ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique et ne posez pas le dissipateur thermique. Pour plus d'informations sur l'application et l'utilisation de la pâte thermoconductrice, voir «Pâte thermoconductrice», à la page 96.

  Remarque : Si vous détachez le dissipateur thermique du microprocesseur, la pâte thermoconductrice ne sera plus répartie uniformément et vous devrez remplacer la pâte thermoconductrice.
- Pour commander un microprocesseur en option supplémentaire, contactez votre distributeur ou votre ingénieur commercial Lenovo.

L'outil d'installation dispose de deux paramètres d'installation, pour deux différentes tailles de microprocesseur. Les paramètres marqués sur l'outil sont «L» (microprocesseurs à coeur plus petit) et «H» (microprocesseurs à coeur plus grand).

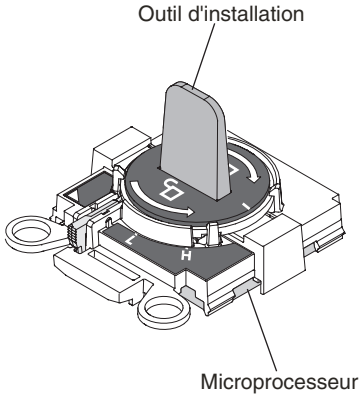


Figure 62. Outils d'installation de microprocesseur

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Avertissement : Lorsque vous manipulez des unités sensibles à l'électricité statique, prenez les précautions nécessaires pour éviter qu'elles soient endommagées. Pour plus d'informations, voir «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 35.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour remplacer un microprocesseur et un dissipateur thermique, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
2. Retirez le côté gauche du capot (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 55).
4. Si vous remplacez le microprocesseur 1, retirez les modules de mémoire des connecteurs DIMM 6 et 7. Si vous remplacez le microprocesseur 2, retirez les modules de mémoire des connecteurs DIMM 18 et 19. Pour plus d'informations, voir «Installation d'une barrette DIMM», à la page 81.⌂
5. Faites pivoter le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique en position ouverte.

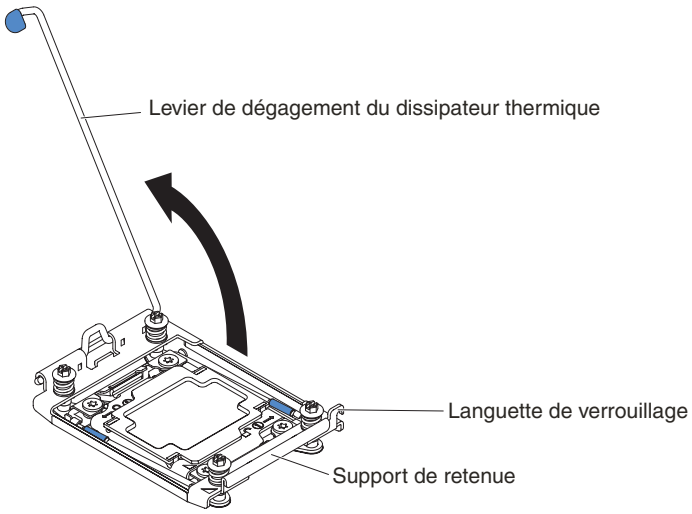


Figure 63. Rotation du levier du dissipateur thermique

6. Ouvrez les leviers de dégagement et le crochet de retenue du socket de microprocesseur :

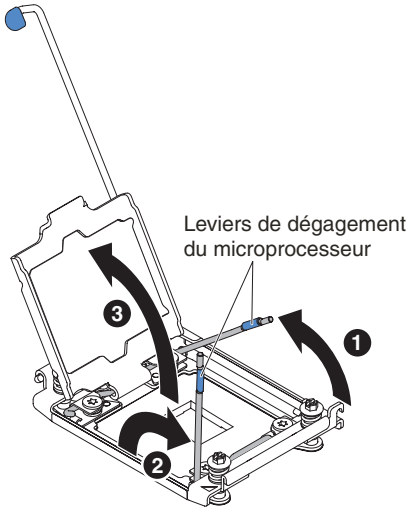


Figure 64. Dégagement des leviers et des crochets de retenue du socket de microprocesseur

a. Repérez le levier de dégagement qui doit être ouvert en premier, qui est identifié par une étiquette, et ouvrez-le.
b. Ouvrez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.
c. Ouvrez le crochet de retenue du microprocesseur.

   Avertissement : Ne touchez pas les connecteurs du microprocesseur et du socket de microprocesseur.

7. Installez le microprocesseur dans le socket de microprocesseur :
   a. Avant de déballer le microprocesseur avec précaution, mettez l'emballage antistatique contenant le nouveau microprocesseur en contact avec une zone *non peinte* du châssis ou une zone métallique *non peinte* d'un composant de l'armoire mis à la terre.

      Remarque : Ne touchez pas les contacts du microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.
   b. Alignez l'outil d'installation avec le socket de microprocesseur et abaissez l'outil d'installation. L'outil d'installation ne s'emboîte dans le socket que s'il est correctement aligné.

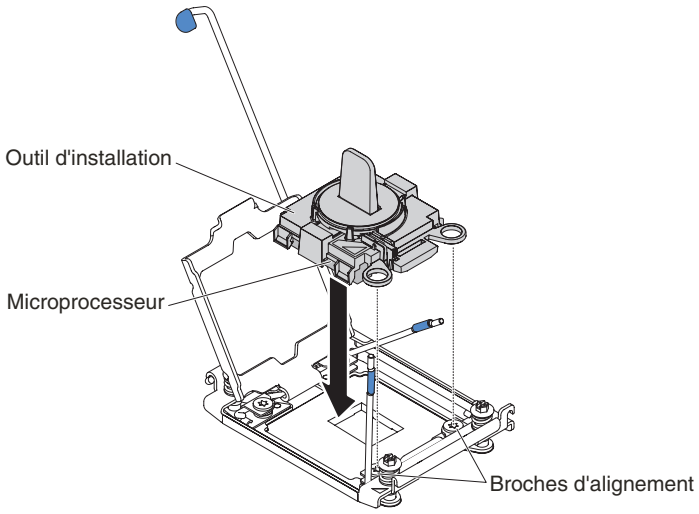


Figure 65. Alignement de l'outil d'installation

c. Installez le microprocesseur à l'aide des instructions ci-après pour votre outil d'installation.
   - Faites pivoter la poignée de l'outil d'installation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre sur la position déverrouillée jusqu'à ce que la poignée ne puisse plus tourner, puis retirez l'outil d'installation du socket.

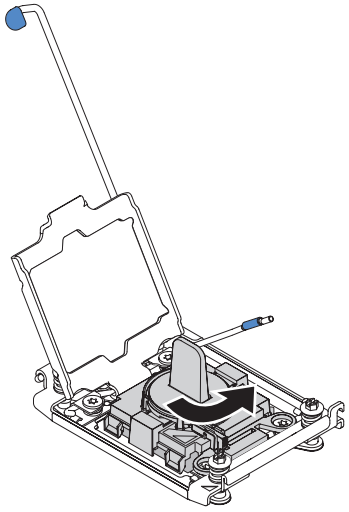


Figure 66. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

Les figures suivantes illustrent l'outil d'installation dans les positions verrouillée et déverrouillée.

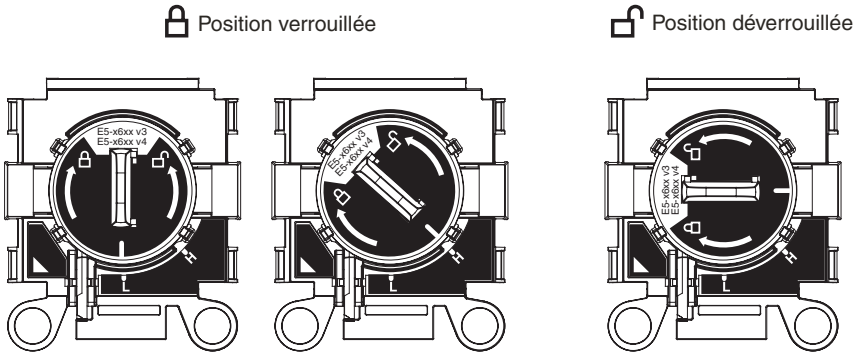


Figure 67. Outil d'installation

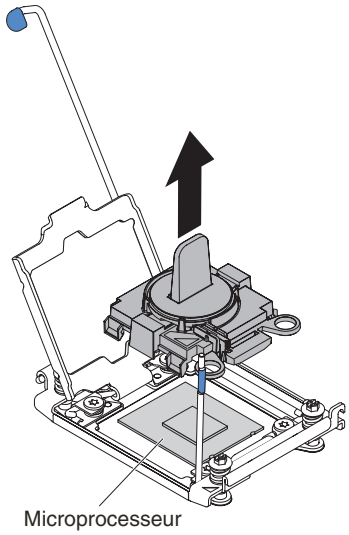


Figure 68. Retrait de l'outil d'installation

Avertissement :

- N'exercez pas de pression sur le microprocesseur pour le faire entrer dans le socket.
- Vérifiez que le microprocesseur est orienté et correctement aligné sur le socket avant d'essayer de fermer la patte de maintien.
- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique ou le haut du microprocesseur. Vous risqueriez de contaminer cette pâte.

8. Retirez le capot du connecteur du support de retenue, le cas échéant. Rangez le capot en lieu sûr.

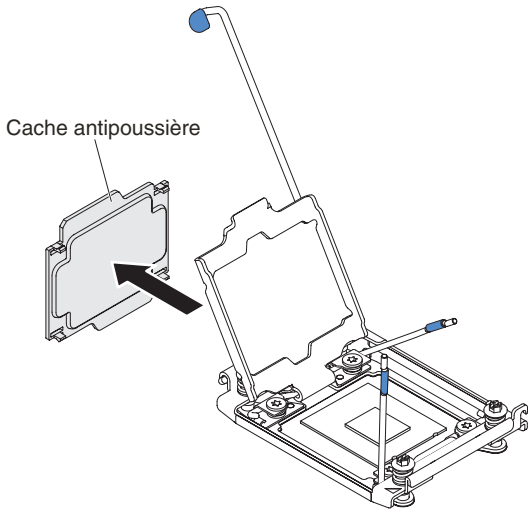


Figure 69. Retrait du cache de socket

Avertissement : Lorsque vous manipulez des unités sensibles à l'électricité statique, prenez les précautions nécessaires pour éviter qu'elles soient endommagées. Pour plus d'informations, voir «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 35.

9. Fermez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur :

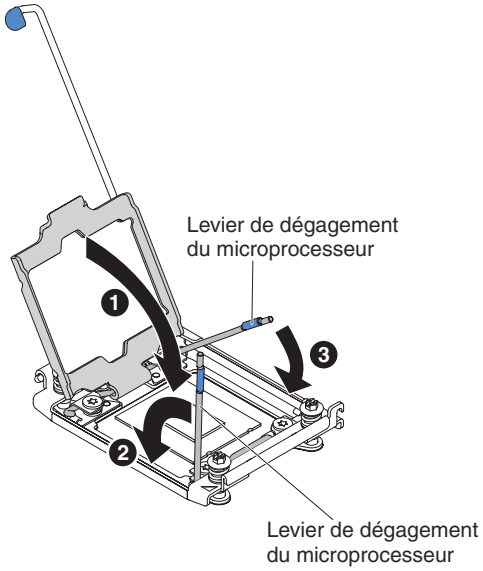


Figure 70. Engagement des leviers et des crochets de retenue du socket de microprocesseur

   a. Fermez la patte de maintien du microprocesseur sur le socket de microprocesseur.
   b. Repérez le levier de dégagement qui doit être fermé en premier, qui est identifié par une étiquette, et fermez-le.
   c. Fermez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.

10. Installez le dissipateur thermique.

Avertissement :

- Ne posez pas le dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique.
- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique. Vous risqueriez de la contaminer. Pour plus d'informations, voir «Pâte thermoconductrice», à la page 96.

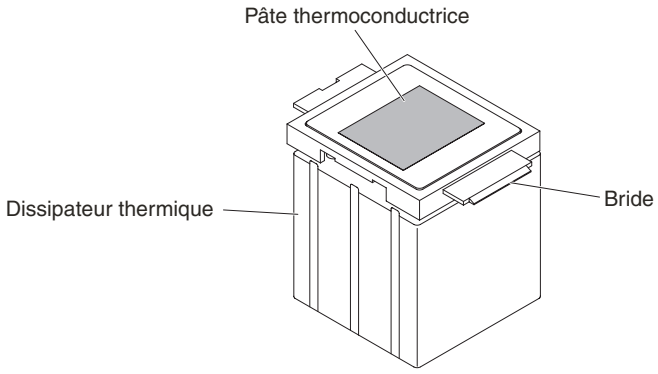


Figure 71. Pâte thermoconductrice

a. Retirez le film de protection en plastique recouvrant le bas du dissipateur thermique.
b. Saisissez le dissipateur thermique fermement afin de ne pas l'endommager.
c. Placez le dissipateur thermique sur le microprocesseur. Le dissipateur thermique est conçu pour être facilement aligné.

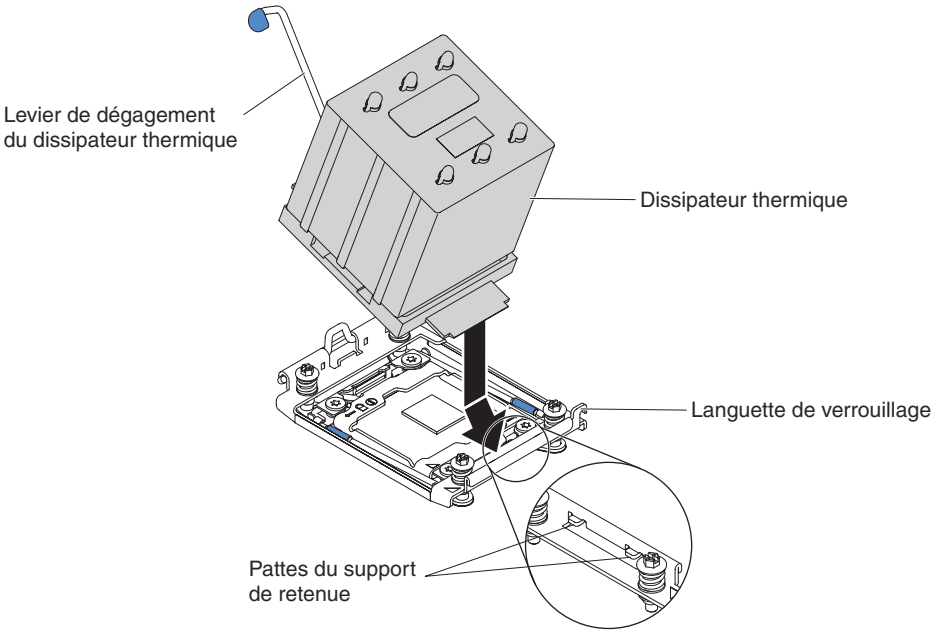


Figure 72. Installation du dissipateur thermique

d. Alignez et insérez la patte avant du dissipateur thermique sous les supports de retenue.

e. Alignez et placez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur (côté recouvert de pâte thermoconductrice vers le bas).
f. Appuyez fermement sur le dissipateur thermique.
g. Tournez le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique pour le fermer, puis accrochez-le sous le taquet de verrouillage.

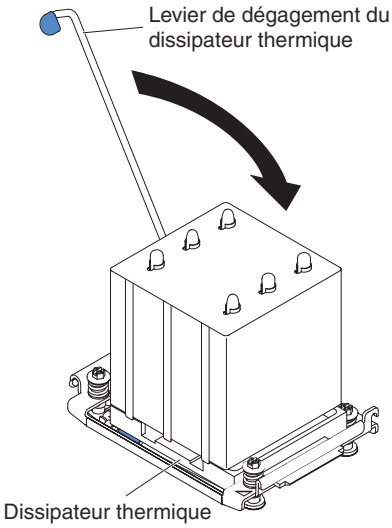


Figure 73. Levier de dégagement du module de fixation du dissipateur thermique

11. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 104).
12. Installez le capot latéral gauche (voir «Réinstallation du carter latéral gauche», à la page 105).
13. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
14. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
15. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Résultats

Pâte thermoconductrice

La pâte thermoconductrice doit être remplacée chaque fois que vous retirez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur ou qu'elle comporte des débris. Les informations suivantes vous indiquent comment remplacer la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique.

Avant de commencer

Si vous installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur duquel vous l'aviez retiré, faites attention à :

- ce que la pâte thermoconductrice du dissipateur thermique et du microprocesseur ne soit pas contaminée.
- ne pas ajouter de la pâte thermoconductrice à la pâte thermoconductrice déjà présente sur le dissipateur thermique et le microprocesseur.

Remarque :

- Lisez les consignes de sécurité : «Sécurité», à la page vii.

- Lisez la section «Conseils d'installation», à la page 32.
- Lisez la section «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 35.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour remplacer la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique, procédez comme suit.

Procédure

1. Placez le dissipateur thermique sur une surface de travail propre.
2. Déballez le tampon de nettoyage, puis dépliez-le complètement.
3. Utilisez le tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice sous le dissipateur thermique.

   Remarque : Veillez à retirer toute la pâte thermoconductrice.
4. Utilisez une zone propre du tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice du microprocesseur ; ensuite, jetez le tampon de nettoyage une fois l'ensemble de la pâte thermoconductrice retirée.

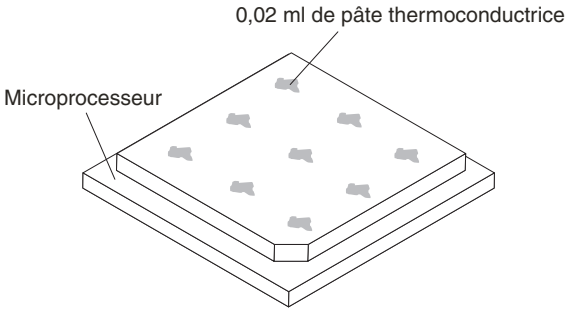


Figure 74. 9 gouttes uniformément réparties sur le dessus du microprocesseur

5. Utilisez la seringue pour placer uniformément et régulièrement 9 gouttes de 0,02 ml de pâte thermoconductrice au dessus du microprocesseur. Laissez un espace de 5 mm entre les gouttes et le bord du microprocesseur : Cela garantit une répartition uniforme de la pâte.

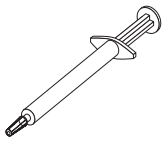


Figure 75. Seringue de la pâte thermoconductrice

   Remarque : La seringue est graduée tous les 0,01 mL. Si la pâte est appliquée correctement, environ la moitié (0,22&finespace;ml) de pâte doit rester dans la seringue.
6. Installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur (voir le point «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 304).

Installation d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud.

Avant de commencer

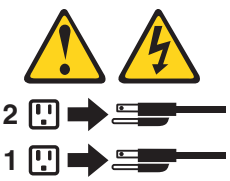
La présente section présente le type de bloc d'alimentation en courant alternatif pris en charge par le serveur ainsi que d'autres informations à prendre en compte lors de l'installation d'un bloc d'alimentation :

- Vérifiez que les périphériques que vous installez sont pris en charge. Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Avant d'installer un bloc d'alimentation supplémentaire ou de remplacer un bloc d'alimentation par un autre de puissance en watts différente, vous pouvez utiliser l'utilitaire Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, visitez le site Web à l'adresse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- Le serveur est livré avec un bloc d'alimentation d'une puissance de sortie de 12 volts remplaçable à chaud qui se connecte à la baie 1 du bloc d'alimentation. La tension en entrée est de 110 ou 220 V ca (avec sélection automatique).
- Les blocs d'alimentation du serveur doivent être de puissance identique afin de garantir le bon fonctionnement du serveur.
- Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 tombe en panne, vous devez immédiatement le remplacer par un bloc d'alimentation de même puissance.
- Pour plus de sécurité, vous pouvez commander un second bloc d'alimentation en option.
- Ces blocs d'alimentation peuvent fonctionner en simultané. Autrement dit, le bloc d'alimentation de secours continue à alimenter le système si un bloc d'alimentation tombe en panne. Le serveur prend en charge jusqu'à deux blocs d'alimentation.

Consigne 5



ATTENTION :
Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 8



ATTENTION :
N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un incident, contactez un technicien de maintenance.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud, procédez comme suit.

Procédure

1. Mettez l'emballage antistatique contenant le bloc d'alimentation remplaçable à chaud contre une zone métallique non peinte du serveur, puis déballez et posez le bloc d'alimentation sur une surface antistatique.
2. Si un panneau obturateur de bloc d'alimentation est installé dans la baie d'alimentation, retirez-le.

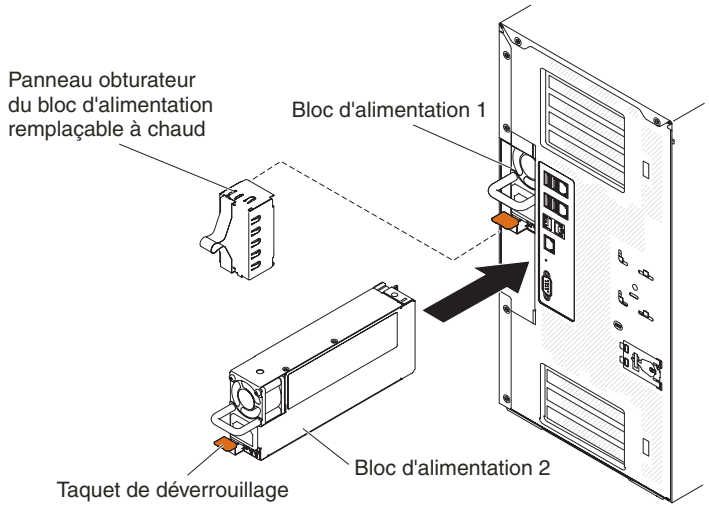


Figure 76. Retrait du panneau obturateur du bloc d'alimentation

3. Installez le bloc d'alimentation et poussez-le pour le mettre en place.

   Remarque :

   a. Si un seul bloc d'alimentation remplaçable à chaud est installé dans le serveur, un obturateur de bloc d'alimentation doit être installé dans la baie d'alimentation vide.

   b. N'associez pas de blocs d'alimentation de puissances différentes dans le serveur.

4. Faites passer le cordon d'alimentation dans la poignée et dans l'attache-câble pour qu'il ne se débranche pas accidentellement.
5. Reliez une extrémité du cordon d'alimentation du nouveau bloc d'alimentation au connecteur situé à l'arrière du bloc d'alimentation, puis reliez l'autre extrémité à une prise de courant correctement mise à la terre.

   Remarque : Si le serveur a été mis hors tension, vous devez patienter environ 3 minutes après avoir branché le cordon d'alimentation du serveur à une prise de courant avant de pouvoir appuyer sur le bouton de mise sous tension.

6. Vérifiez que les voyants d'alimentation en courant alternatif et en courant continu du bloc d'alimentation en courant alternatif sont allumés, indiquant que le bloc fonctionne correctement. Les deux voyants verts se trouvent à droite du connecteur de cordon d'alimentation.
7. Lorsque le bloc d'alimentation est configuré en mode sortie zéro, il maintient l'alimentation auxiliaire 12 V et place la sortie 12 V en mode veille afin de réduire sa consommation électrique. En même temps, le bloc d'alimentation maintient le signal DC_GOOD ainsi que la rotation du ventilateur et le voyant du signal DC GOOD doit clignoter selon une fréquence de 1 Hz.
8. Si vous remplacez votre bloc d'alimentation actuel avec un autre de puissance en watts différent, collez l'étiquette indiquant les informations sur l'alimentation fourni avec le nouveau bloc d'alimentation au dessus de l'étiquette existante indiquant les informations sur l'alimentation.

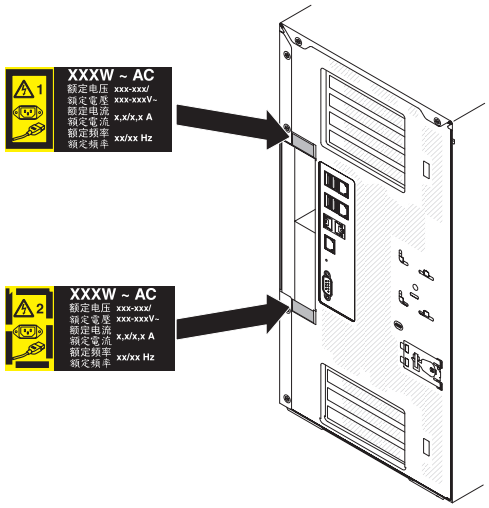


Figure 77. Remplacement du bloc d'alimentation

Installation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer l'unité flash avec hyperviseur, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
3. Déverrouillez le taquet de blocage en le poussant dans la carte mère.

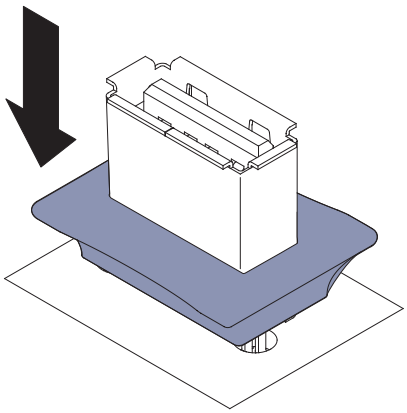


Figure 78. Déverrouillez le taquet de blocage

4. Alignez l'unité flash avec le connecteur USB sur la carte mère et poussez-la pour bien l'insérer dans le connecteur USB.
5. Remettez le taquet de blocage en position verrouillée en le tirant de la carte mère.

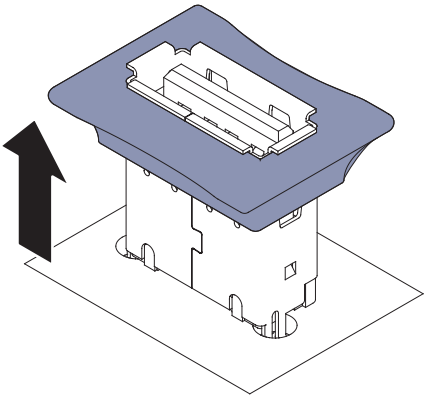


Figure 79. Remettez le taquet de blocage

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation».

Fin de l'installation

Ces informations vous permettent de terminer l'installation.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour terminer l'installation, procédez comme suit :

Procédure

1. Réinstallez le boîtier de ventilation si vous l'aviez retiré (voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 103).
2. Réinstallez la grille d'aération si vous l'avez retirée (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 104).

3. Replacez le carter latéral gauche si vous l'aviez retiré (voir «Réinstallation du carter latéral gauche», à la page 105).
4. Rebranchez les câbles et les cordons d'alimentation (voir «Connexion des câbles», à la page 106).
5. Mettez à jour la configuration du serveur (voir «Mise à jour de la configuration du serveur», à la page 108).
6. Installez le serveur dans l'armoire (consultez les *Instructions pour l'installation en armoire* que vous avez reçues avec le serveur).
7. Le cas échéant, replacez le serveur dans l'armoire.
8. Démarrez le serveur. Confirmez qu'il démarre correctement et qu'il reconnaît les périphériques récemment installés et vérifiez qu'aucun voyant d'erreur n'est allumé.
9. (Réservé aux partenaires commerciaux) Suivez la procédure supplémentaire décrite dans «Instructions pour les partenaires commerciaux», à la page 27.

Réinstallation du boîtier de ventilation

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le boîtier de ventilation.

Avant de commencer

Avertissement : Vérifiez que tous les câbles et les connexions sont correctement installés dans le serveur avant d'installer le boîtier de ventilation. Des câbles mal installés peuvent être endommagés ou empêcher l'installation correcte du boîtier de ventilation dans le serveur.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour réinstaller le boîtier de ventilation, procédez comme ci-après.

Procédure

1. Alignez les guides du boîtier de ventilation avec le taquet de déverrouillage en position ouverte de chaque côté.
2. Poussez le boîtier de ventilation dans le serveur.

   Remarque : Vérifiez que le boîtier de ventilation est bien installé.
3. Faites pivoter le taquet de déverrouillage en position fermée. Le boîtier de ventilation sera correctement installé une fois fixé.

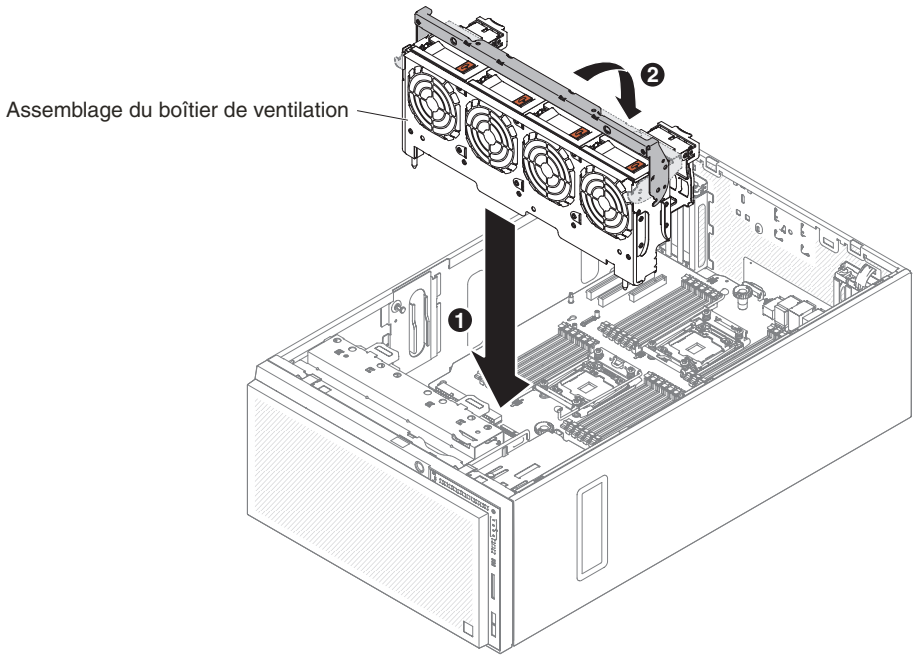


Figure 80. Faites pivoter le taquet de déverrouillage du boîtier de ventilation

4. Branchez le cordon d'alimentation du boîtier de ventilation à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).

Réinstallation de la grille d'aération

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller la grille d'aération.

Avant de commencer

Remarque : Lorsque vous installez un deuxième microprocesseur, vous devez également installer le ventilateur 2 et la grille d'aération fournie avec le kit de mise à niveau du deuxième microprocesseur.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour réinstaller la grille d'aération (avec deux microprocesseur installés), procédez comme suit.

Procédure

Faites coulisser la grille d'aération vers le bas du serveur jusqu'à ce que les doigts de centrage rentrent dans les trous de positionnement, puis appuyez sur le taquet de déverrouillage et insérez la grille d'aération jusqu'à ce qu'elle s'emboîte.

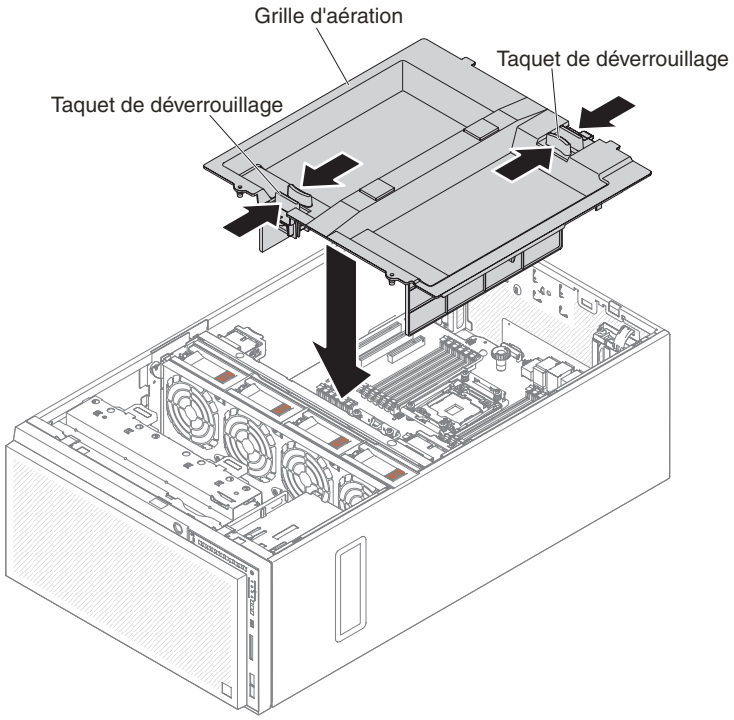


Figure 81. Installation de la grille d'aération

Réinstallation du carter latéral gauche

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le carter latéral gauche.

Avant de commencer

Vérifiez que les câbles, les adaptateurs et autres composants sont correctement installés et que vous n'avez pas oublié d'outils ou de pièces dans le serveur. Vérifiez également que tous les câbles internes sont correctement acheminés.

Important : Avant de faire glisser le capot vers l'avant, vérifiez que tous ses taquets (avant, arrière et latéraux) s'engagent correctement dans le châssis. Si certains taquets ne s'engagent pas correctement dans le châssis, vous rencontrerez des difficultés pour retirer le capot ultérieurement.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour réinstaller le carter latéral gauche du serveur, procédez comme suit.

Procédure

1. Placez le bord inférieur du carter latéral gauche sur le bord inférieur du serveur.

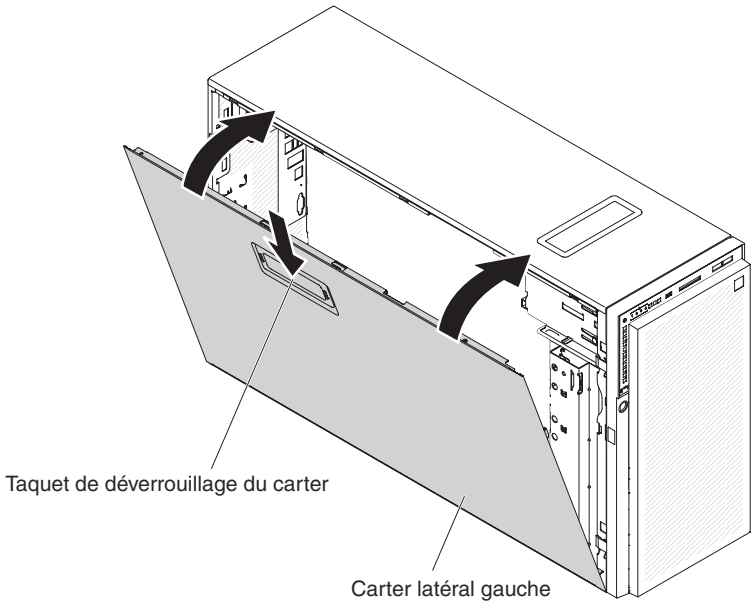


Figure 82. Placez le bord inférieur du carter latéral gauche

2. Ramenez le taquet de déverrouillage du carter vers le bas, ramenez ensuite le bord supérieur du panneau contre le serveur, puis appuyez sur le panneau pour le mettre en place.
3. Verrouillez le carter en utilisant la clé fournie avec le serveur.

Connexion des câbles

Ces informations vous permettent de connecter les câbles.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La figure suivante indique les emplacements des connecteurs d'entrée et de sortie disponibles à l'avant du serveur.

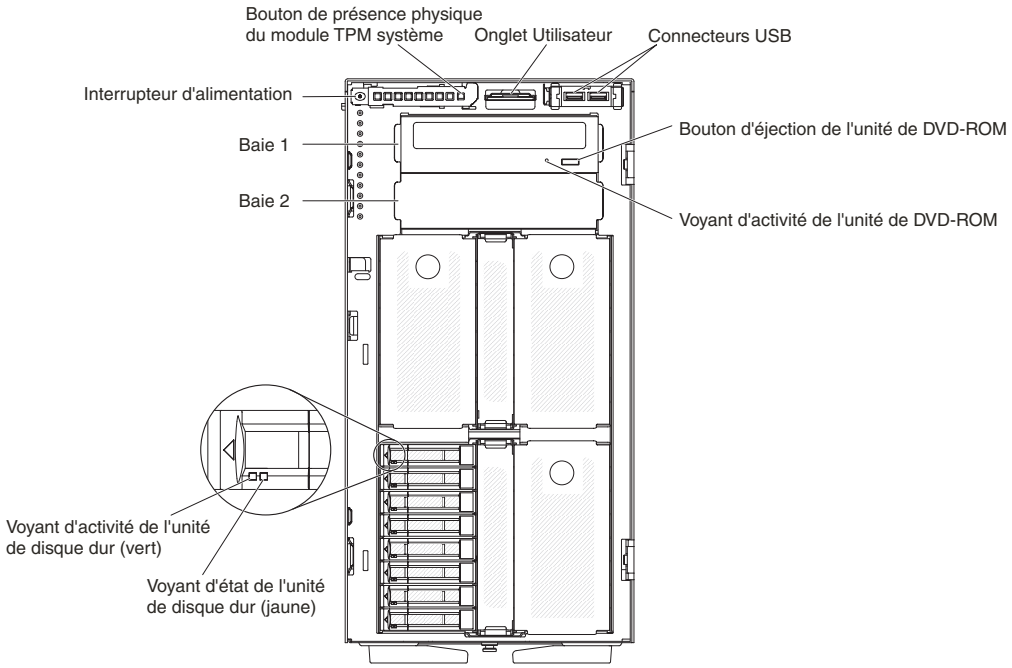


Figure 83. Avant du serveur

La figure ci-dessous présente l'emplacement des connecteurs d'entrée et de sortie figurant à l'arrière du serveur.

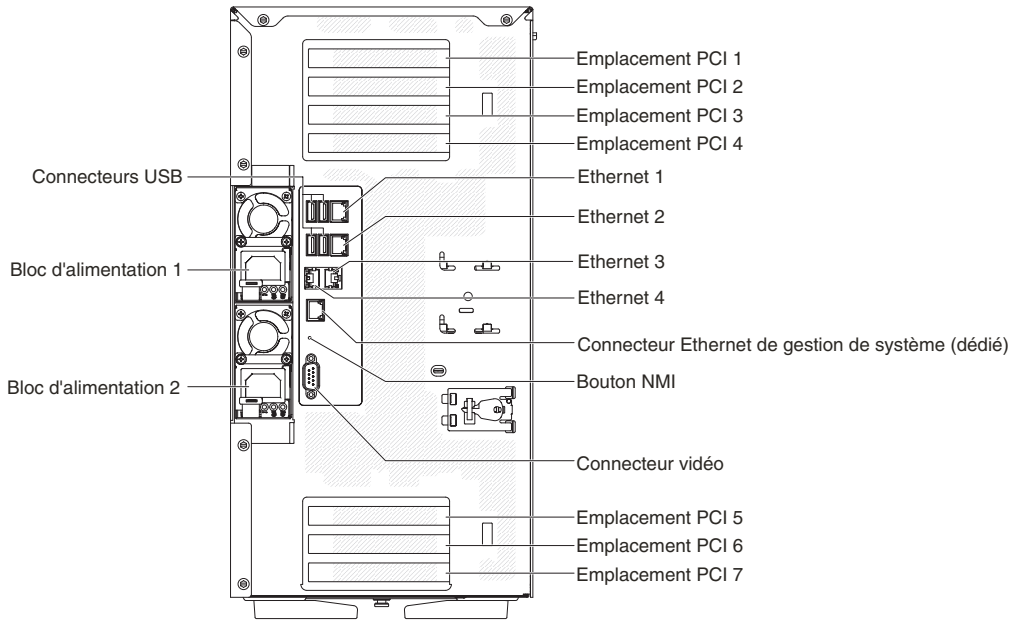


Figure 84. Arrière du serveur

Procédure

1. Vous devez mettre le serveur hors tension avant de connecter ou de déconnecter des câbles.

2. Pour obtenir des instructions de câblage supplémentaires, consultez la documentation fournie avec les périphériques externes. Il peut s'avérer plus facile d'installer les câbles avant de connecter les périphériques au serveur.

Mise à jour de la configuration du serveur

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre à jour la configuration du serveur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Lorsque vous démarrez le serveur pour la première fois après avoir ajouté ou retiré un périphérique, un message peut vous indiquer que la configuration a changé. L'utilitaire de configuration démarre automatiquement pour vous permettre de sauvegarder les nouveaux paramètres de configuration.

Certains périphériques en option nécessitent l'installation de pilotes. Pour savoir comment installer les pilotes de périphérique, consultez la documentation accompagnant chaque périphérique.

Si un adaptateur RAID en option est installé sur votre serveur et que vous venez d'installer ou de retirer une unité de disque dur, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur RAID pour savoir comment reconfigurer les grappes de disques.

Pour savoir comment configurer le contrôleur Ethernet, voir «Configuration du contrôleur Ethernet», à la page 127.

Chapitre 3. Instructions et informations de configuration

Ce chapitre apporte des informations sur la mise à jour du microprogramme et l'emploi des utilitaires de configuration.

Mise à jour du microprogramme

Utilisez ces informations pour mettre à jour le microprogramme du système.

Important :

1. Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Avant de mettre à jour le microprogramme, assurez-vous de sauvegarder toutes les données stockées dans le module TPM (Trusted Platform Module), dans l'éventualité où les caractéristiques seraient modifiées par le nouveau microprogramme. Pour plus d'instructions, voir la documentation sur le logiciel de chiffrement.
3. L'installation d'une mise à jour incorrecte de pilote de périphérique ou de microprogramme risque de provoquer des dysfonctionnements du serveur. Avant d'installer une mise à jour de microprogramme ou de pilote de périphérique, lisez le fichier Readme et les fichiers d'historique des changements qui sont fournis avec la mise à jour téléchargée. Ces fichiers contiennent des informations importantes sur la mise à jour et les procédures d'installation associées, notamment une procédure spéciale relative à la mise à jour d'une ancienne version de microprogramme ou de pilote de périphérique vers la version la plus récente.

Vous pouvez installer des mises à jour de code proposées sous la forme de Update*Xpress* System Pack ou d'une image CD Update*Xpress*. Update*Xpress* System Pack contient un ensemble, dont l'intégration est testée, de mises à jour de pilote de périphérique et de microprogramme en ligne pour le serveur. Update*Xpress* System Pack Installer vous permet d'obtenir et d'appliquer Update*Xpress* System Packs et les mises à jour du pilote de périphérique et le microprogramme individuel. Pour plus d'informations et pour télécharger le programme Update*Xpress* System Pack Installer, accéder au http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-CENTER et cliquez sur **UpdateXpress System Pack Installer**.

Lorsque vous cliquez sur une mise à jour, une page d'information qui répertorie notamment les problèmes que résout cette mise à jour s'affiche. Vérifiez si cette liste fait référence à votre problème spécifique ; toutefois, même si le problème n'est pas listé, l'installation de la mise à jour est susceptible de résoudre le problème.

Veillez à installer séparément les mises à jour critiques dont la date d'édition est ultérieure à celle de l'image Update*Xpress* System Pack ou Update*Xpress*.

Le microprogramme du serveur est régulièrement mis à jour et peut être téléchargé sur le site Web. Pour vérifier le dernier niveau du microprogramme, par exemple

© Copyright Lenovo 2015

le microprogramme UEFI, les pilotes de périphérique et le microprogramme Module de gestion intégré II (IMM2), accédez à http://www.ibm.com/support/fixcentral.

Téléchargez le microprogramme le plus récent du serveur ; puis installez-le en vous aidant des instructions comprises dans les fichiers téléchargés.

Lorsque vous remplacez un périphérique dans le serveur, il est possible que vous deviez mettre à jour le microprogramme stocké dans la mémoire du périphérique ou restaurer le microprogramme pré-existant depuis une image CD ou DVD.

La liste suivante indique l'emplacement de stockage du microprogramme :

- Le microprogramme UEFI est stocké dans la mémoire morte de la carte mère.
- Le microprogramme IMM2.1 est stocké dans la mémoire morte de la carte mère.
- Le microprogramme Ethernet est stocké dans la mémoire morte du contrôleur Ethernet et de la carte mère.
- Le microprogramme ServeRAID est stocké dans la mémoire morte de la carte mère et de l'adaptateur RAID (s'il est installé).
- Le microprogramme SAS/SATA est stocké dans la mémoire morte du contrôleur SAS/SATA dans la carte mère.

Configuration du serveur

Les programmes de configuration suivants sont fournis avec le serveur :

- **Utilitaire de configuration**

  L'utilitaire de configuration fait partie du microprogramme UEFI. Il permet d'effectuer des tâches de configuration telles que la modification des paramètres des niveaux d'interruption, la modification de la séquence des unités de démarrage, le réglage de la date et de l'heure et la définition des paramètres. Pour savoir comment utiliser le programme, voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 114.

- **Programme Boot Manager**

  Boot Manager fait partie du microprogramme de l'UEFI. Il permet d'écraser la séquence de démarrage définie dans le programme de configuration et de placer provisoirement un périphérique en première place de la séquence de démarrage. Pour savoir comment utiliser le programme, voir «Utilisation du programme Boot Manager», à la page 121.

- **CD *ServerGuide Setup and Installation***

  Le programme ServerGuide fournit des outils d'installation et de configuration de logiciels conçus pour le serveur. Lors de l'installation du serveur, le CD facilite la configuration des fonctions de base du matériel (contrôleur SAS/SATA intégré avec niveaux RAID par exemple) et l'installation du système d'exploitation. Pour savoir comment utiliser le CD, voir «Utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation», à la page 112.

- **Module de gestion intégré II (IMM2)**

  Le Module de gestion intégré II (IMM2) permet de configurer, mettre à jour le microprogramme et les données SDR/FRU (données enregistrées par un capteur/unités remplaçables en clientèle) et de gérer un réseau à distance. Pur plus d'informations sur l'utilisation d'IMM2.1, voir «Utilisation d'Module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 122 et *Guide d'utilisation du module de gestion intégré II* à l'adresse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

- **Hyperviseur intégré VMware ESXi**

  L'unité flash USB avec le logiciel de superviseur intégré VMware ESXi est disponible en option. L'hyperviseur est un logiciel de virtualisation qui permet d'exécuter simultanément divers systèmes d'exploitation sur un système hôte. Vous pouvez installer cette unité flash d'hyperviseur intégré USB dans les connecteurs USB 3 et 4 de la carte mère. Pour savoir comment utiliser l'hyperviseur intégré, voir «Utilisation de l'hyperviseur intégré», à la page 126.
- **Capture d'écran bleu et fonctionnalité de téléprésence**

  Les fonctions de capture d'écran bleu et de présence à distance sont des fonctions intégrées à l'Module de gestion intégré II (IMM2). La fonction de téléprésence fournit les fonctions suivantes :

  – Vidéo à distance avec des résolutions graphiques allant jusqu'à 1600 x 1200 à 75 Hz (sans tenir compte de l'état du système).
  – Accès à distance au serveur, à l'aide du clavier et de la souris à partir d'un client distant
  – Mappage de l'unité de CD/DVD, de l'unité de disquette et de l'unité flash USB sur un client distant ; mappage ISO et fichiers image de disquette sous forme d'unités virtuelles accessibles via le serveur.
  – Téléchargement d'une image disquette dans la mémoire IMM2.1 et mappage de celle-ci avec le serveur en tant qu'unité virtuelle

  The blue-screen capture feature captures the video display contents before the IMM2.1 restarts the server when the IMM2.1 detects an operating-system hang condition. Un administrateur système peut utiliser la capture de l'écran bleu pour l'aider à déterminer la cause de la condition de blocage. Pour plus d'informations, voir «Utilisation des fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu», à la page 124.
- **Configuration du contrôleur Ethernet**

  Pour savoir comment configurer le contrôleur Ethernet, voir «Configuration du contrôleur Ethernet», à la page 127.
- **Support Ethernet du logiciel Features on Demand**

  Le serveur propose une prise en charge Ethernet du logiciel Features on Demand. Vous pouvez acheter une clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand pour les protocoles de stockage Fibre Channel over Ethernet (FCoE) et iSCSI. Pour plus d'informations, voir «Activation du logiciel Ethernet Features on Demand (FoD)», à la page 128.
- **Support RAID du logiciel Features on Demand**

  Le serveur propose une prise en charge RAID du logiciel Features on Demand. Vous pouvez acheter une clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand pour RAID. Pour plus d'informations, voir «Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD)», à la page 128.
- **Programme Advanced Settings Utility (ASU)**

  Ce programme est une alternative à l'utilitaire de configuration pour la modification des paramètres UEFI et des paramètres IMM2.1. Vous pouvez utiliser le programme ASU en ligne ou hors bande pour modifier les paramètres UEFI à partir de la ligne de commande sans avoir à redémarrer le serveur pour exécuter l'utilitaire de configuration. Pour savoir comment utiliser le programme, voir «Utilitaire ASU», à la page 129.
- **Configuration des grappes RAID**

  Pour savoir comment configurer les grappes RAID, voir «Configuration des grappes RAID», à la page 128.

Le tableau suivant détaille les différentes configurations de serveur et les applications existantes pour la configuration et la gestion des grappes RAID.

Tableau 9. Configuration de serveur et applications pour la configuration et la gestion de grappes RAID

Configuration du serveur	Configuration de grappes RAID (avant installation du système d'exploitation)	Gestion de grappes RAID (après l'installation du système d'exploitation)
Adaptateur ServeRAID-M5210	MegaRAID BIOS, HII	MegaRAID Storage Manager (MSM), MegaCLI et IBM Director

Notes :

1. Pour plus d'informations sur Human Interface Infrastructure (HII) et SAS2IRCU, accédez à la page http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5088601.
2. Pour plus d'informations sur MegaRAID, accédez au http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5073015.

Utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation

Ces informations vous présentent l'utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation.

Le CD *ServerGuide Setup and Installation* contient des outils d'installation et de configuration de logiciels spécialement conçus pour votre serveur. Le programme ServerGuide détecte le modèle de serveur et les périphériques matériels en option installés, puis utilise ces informations pour configurer le matériel. ServerGuide simplifie les installations du système d'exploitation en fournissant des pilotes de périphériques à jour et, quelquefois en les installant automatiquement.

Vous pouvez télécharger gratuitement une image du CD *ServerGuide Setup and Installation CD* à l'adresse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE.

Outre le CD *ServerGuide Setup and Installation*, vous devez disposer du CD d'installation du système d'exploitation pour installer ce dernier.

Caractéristiques de ServerGuide

Les fonctions ServerGuide sont présentées ci-après.

Les fonctions et fonctionnalités peuvent varier légèrement selon la version du programme ServerGuide. Pour en savoir plus sur la version que vous utilisez, démarrez le CD *ServerGuide Setup and Installation* et consultez la présentation en ligne. Certaines fonctions ne sont pas prises en charge sur tous les modèles.

Le programme ServerGuide offre les fonctions suivantes :
- Interface simple à utiliser
- Installation sans disquette et programmes de configuration adaptés au matériel détecté
- Pilotes du périphérique adaptés au modèle de serveur et au matériel détecté
- Possibilité de sélectionner la taille de la partition du système d'exploitation et le type de système de fichiers pendant l'installation

Le programme ServerGuide offre les fonctions suivantes :

- Réglage de la date et de l'heure du système
- Détection des options matérielles installées et pilotes de périphérique adaptés aux adaptateurs et périphériques les plus courants
- Installation sans disquettes des systèmes d'exploitation Windows pris en charge
- Fichier Readme en ligne proposant des liens vers des conseils pour installer le matériel et le système d'exploitation

Généralités sur l'installation et la configuration

Utilisez ces informations pour l'installation et la configuration du ServerGuide.

Lorsque vous utilisez le CD *ServerGuide Setup and Installation*, vous n'avez pas besoin de disquettes d'installation. Ce CD vous permet de configurer n'importe quel modèle de serveur Lenovo pris en charge. Il fournit la liste des tâches requises pour installer le modèle de votre serveur. Sur les serveurs dotés d'un adaptateur ServeRAID ou d'un contrôleur SAS/SATA avec niveaux RAID, vous pouvez exécuter les programmes de configuration RAID SAS/SATA pour créer des unités logiques.

Remarque : Les fonctions et fonctionnalités peuvent varier légèrement selon la version du programme ServerGuide.

Installation standard du système d'exploitation

Cette section présente l'installation typique du système d'exploitation ServerGuide.

Le programme ServerGuide permet de réduire la durée d'installation d'un système d'exploitation. Il fournit les pilotes de périphérique requis pour le matériel et le système d'exploitation que vous installez. La présente section décrit l'installation ServerGuide standard d'un système d'exploitation.

Remarque : Les fonctions peuvent varier légèrement selon la version du programme ServerGuide.

1. Une fois la procédure de configuration terminée, le programme d'installation du système d'exploitation démarre. Pour cette étape, vous devez disposer du CD du système d'exploitation.
2. ServerGuide stocke des informations sur le modèle du serveur, le processeur de maintenance, les contrôleurs d'unité de disque dur et les adaptateurs de réseau. Il effectue ensuite une recherche sur le CD pour déterminer si celui-ci contient une version plus récente des pilotes de périphérique. Ces informations sont stockées et transmises au programme d'installation du système d'exploitation.
3. ServerGuide propose des options de partitionnement du système d'exploitation qui varient selon le système d'exploitation choisi et les unités de disque dur installées.
4. ServerGuide vous invite à insérer le CD d'installation du système d'exploitation et à redémarrer le serveur. A ce stade, le programme d'installation du système d'exploitation prend la main pour terminer l'installation.

Installation du système d'exploitation sans ServerGuide

Les informations suivantes vous accompagnent dans l'installation du système d'exploitation sur le serveur sans utiliser ServerGuide.

Si vous avez déjà configuré les composants matériels du serveur et que vous n'utilisez pas le programme ServerGuide pour installer votre système d'exploitation, téléchargez les dernières instructions d'installation à partir du site Web http://www.ibm.com/supportportal.

Utilisation de l'utilitaire de configuration

Les instructions ci-après vous permettent de démarrer l'utilitaire de configuration.

Utilisez l'utilitaire de configuration UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) pour effectuer les tâches suivantes :

- Consulter les informations de configuration
- Consulter et modifier les affectations des périphériques et des ports d'entrée-sortie
- Régler la date et l'heure
- Définir et modifier les mots de passe
- Définir les caractéristiques de démarrage du serveur et l'ordre des unités d'amorçage
- Définir et modifier les paramètres des fonctions matérielles avancées
- Afficher, définir et modifier les paramètres de gestion d'alimentation
- Afficher et effacer les journaux d'erreurs
- Modifier les paramètres du niveau d'interruption (IRQ)
- Résoudre les conflits de configuration

Lancement de l'utilitaire de configuration

Les informations suivantes vous indiquent comment lancer l'utilitaire de configuration.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour lancer l'utilitaire de configuration, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.

   Remarque : Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.
2. Lorsque l'invite **<F1> Setup** s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il vous faudra l'entrer pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si vous ne tapez pas le mot de passe administrateur, vous n'aurez pas accès à toutes les options du menu.
3. Sélectionnez les paramètres à afficher ou à modifier.

Options du menu de l'utilitaire de configuration

Le menu principal de l'utilitaire de configuration vous permet d'afficher et de configurer les paramètres et les données de configuration du serveur.

Le menu principal de l'utilitaire de configuration propose les options suivantes pour l'interface UEFI. En fonction de la version du microprogramme, certaines options de menu peuvent varier légèrement par rapport aux descriptions.

- **System Information**

  Sélectionnez cette option pour afficher les informations relatives au serveur. Si vous modifiez la configuration en utilisant d'autres options du programme de configuration, le programme répercute les modifications dans l'option System Information que vous ne pouvez pas modifier directement. Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

  – **System Summary**

Cette option permet d'afficher les informations de configuration (notamment l'ID, la vitesse et la taille de cache des microprocesseurs, le modèle et le type de machine du serveur, le numéro de série, l'identificateur unique universel du système et la quantité de mémoire installée). Si vous modifiez la configuration en utilisant d'autres options de l'utilitaire de configuration, le programme répercute les modifications dans le récapitulatif système que vous ne pouvez pas modifier directement.

– **Product Data**

Sélectionnez cette option pour afficher l'identificateur de la carte mère, le niveau de révision ou la date de sortie du microprogramme, les codes de diagnostic et duModule de gestion intégré II (IMM2), ainsi que la version et la date d'édition.

Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

• **System Settings**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres des composants du serveur.

– **Adapters and UEFI Drivers**

Cette option affiche les informations relatives aux pilotes et adaptateurs conformes à UEFI 1.10 et UEFI 2.0 installés sur le serveur.

– **Processors**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de processeur.

– **Memory**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de la mémoire.

– **Devices and I/O Ports**

Cette option permet d'afficher ou de modifier les affectations des périphériques et des ports d'entrée-sortie. Vous pouvez configurer les ports série, configurer la redirection de la console distante, activer ou désactiver les contrôleurs Ethernet intégrés, les contrôleurs SAS/SATA, les canaux d'unité de disque optique SATA, les emplacements PCI et le contrôleur vidéo. Si vous désactivez un périphérique, il ne peut pas être configuré et le système d'exploitation ne peut pas le détecter (cela revient à déconnecter le périphérique).

– **Power**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le plafonnement de la puissance pour contrôler l'état de la consommation, des processeurs et de la performance.

– **Operating Modes**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le profil de fonctionnement (performances et utilisation de l'alimentation).

– **Legacy Support**

Sélectionnez cette option pour afficher ou définir la prise en charge du système hérité.

- **Force Legacy Video on Boot**

Sélectionnez cette option pour forcer la prise en charge de la vidéo INT, si le système d'exploitation ne prend pas en charge les normes de sortie vidéo de l'UEFI.

- **Rehook INT 19h**

Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la prise de contrôle du processus d'initialisation par les périphériques. **Disable** est définie par défaut.

- **Legacy Thunk Support**

  Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'interaction de l'UEFI avec les périphériques de mémoire de masse PCI non compatibles avec l'UEFI. La valeur par défaut est **Enable**.

- **Infinite Boot Retry**

  Sélectionnez cette option pour permettre ou non à UEFI de lancer indéfiniment un ordre d'amorçage existant. **Disable** est définie par défaut.

- **BBS Boot**

  Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'amorçage existant selon la manière BBS. La valeur par défaut est **Enable**.

– **System Security**

Sélectionnez cette option pour afficher ou configurer la prise en charge du module TPM (Trusted Platform Module).

– **Module de gestion intégré II (IMM2)**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres du Module de gestion intégré II (IMM2).

- **Power Restore Policy**

  Sélectionnez cette option pour définir le mode opératoire après la perte de l'alimentation.

- **Commands on USB Interface**

  Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'interface Ethernet over USB sur IMM2.1. La valeur par défaut est **Enable**.

- **Network Configuration**

  Sélectionnez cette option pour afficher le port de l'interface réseau de la gestion des systèmes, l'adresse MAC d' IMM2.1, l'adresse IP de l'IMM2.1, et le nom d'hôte. Définissez l'addresse IP statique d'IMM2.1, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle, indiquez si vous voulez utiliser l'adresse IP statique ou laisser le serveur DHCP affecter l'adresse IP d'IMM2.1, enregistrez les modifications du réseau et réinitialisez l'IMM2.1.

- **Reset IMM2.1 to Defaults**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou réinitialiser les paramètres par défaut d'IMM2.1.

- **Reset IMM2.1**

  Sélectionnez cette option pour réinitialiser IMM2.1.

– **Recovery**

Sélectionnez cette option pour afficher ou changer les paramètres de reprise du système.

- **POST Attempts**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le nombre de tentatives de POST.

  • **POST Attempts Limit**

    Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de défaillance Nx boot.

- **System Recovery**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de restauration système.

- **POST Watchdog Timer**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou activer le minuteur du programme de surveillance de l'autotest à la mise sous tension.
- **POST Watchdog Timer Value**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou définir la valeur du minuteur du programme de surveillance du chargeur de l'autotest lors de la mise sous tension.
- **Reboot System on NMI**

  Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver le redémarrage du système si une interruption non masquable (NMI) se produit. **Enable** est sélectionné par défaut.
- **Halt on Severe Error**

  Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'amorçage du système dans le système d'exploitation, l'affichage du visualiseur d'événément POST dès qu'une erreur sévère est détectée. **Disable** est la valeur par défaut.

– **Storage**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres d'unité.

– **Network**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou changer les options d'unité réseau, telles iSCSI.

– **Drive Health**

  Sélectionnez cette option pour afficher le statut des contrôleurs installés sur le serveur lame.

- **Date and Time**

  Cette option permet de définir la date et l'heure du serveur, au format 24 heures (*heure*:*minutes*:*secondes*).

  Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.
- **Start Options**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les options de lancement, notamment la séquence de démarrage, la fonction VerrNum du clavier, l'option d'amorçage PXE et la priorité d'amorçage des périphériques PCI. Le programme applique les modifications que vous avez apportées aux options de lancement dès que vous redémarrez le serveur.

  La séquence de démarrage détermine l'ordre dans lequel le serveur analyse les périphériques pour trouver un enregistrement d'amorçage. Le serveur démarre à partir du premier enregistrement d'amorçage qu'il trouve. Si le serveur comporte du matériel et des logiciels Wake on LAN et que le système d'exploitation prend en charge les fonctions Wake on LAN, vous pouvez également définir une séquence de démarrage pour les fonctions Wake on LAN. Par exemple, vous pouvez définir une séquence de démarrage qui vérifie la présence d'un disque dans l'unité de CD-RW/DVD, puis vérifie la présence de l'unité de disque dur, puis d'un adaptateur de réseau.

  Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.
- **Boot Manager**

  Sélectionnez cette option pour afficher, ajouter, supprimer, ou modifier la priorité d'amorçage des périphériques, l'amorçage à partir d'un fichier, sélectionner un amorçage unique, ou réinitialiser l'ordre d'amorçage.

- **System Event Logs**

  Cette option vous permet d'accéder au gestionnaire d'événements système et de visualiser le journal des événements POST ainsi que celui des événements système. Vous pouvez utiliser les touches de déplacement pour parcourir le journal des erreurs. Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

  Le journal des événements POST contient les codes d'erreur les plus récents et les messages générés pendant l'autotest à la mise sous tension.

  Le journal des événements système contient des événements POST et d'interruption de gestion des systèmes (SMI) ainsi que tous ceux générés par le contrôleur de gestion de la carte mère intégré à Module de gestion intégré II (IMM2).

  Important : Si le voyant d'erreur système situé à l'avant du serveur est allumé sans aucune autre indication d'erreur, effacez le journal des événements du système. De même, après avoir effectué une réparation ou corrigé une erreur, effacez ce même journal pour éteindre le voyant d'erreur système à l'avant du serveur.

  – **POST Event Viewer**

    Sélectionnez cette option pour accéder au visualiseur d'événements de l'autotest à la mise sous tension afin d'afficher les messages d'erreur de l'autotest à la mise sous tension.

  – **System Event Log**

    Sélectionnez cette option pour afficher le journal des événements du système.

  – **Clear System Event Log**

    Sélectionnez cette option pour effacer le journal des événements du système.

- **User Security**

  Sélectionnez cette option pour définir, modifier ou effacer des mots de passe. Pour plus d'informations, voir «Mots de passe», à la page 119.

  Cette option apparaît dans les menus complet et partiel de l'utilitaire de configuration.

  – **Set Power-on Password**

    Sélectionnez cette option pour définir ou modifier le mot de passe à la mise sous tension. Pour plus d'informations, voir «Mot de passe à la mise sous tension», à la page 119.

  – **Clear Power-on Password**

    Sélectionnez cette option pour effacer le mot de passe de mise sous tension. Pour plus d'informations, voir «Mot de passe à la mise sous tension», à la page 119.

  – **Set Administrator Password**

    Sélectionnez cette option pour définir ou modifier le mot de passe administrateur. Destiné aux administrateurs système, le mot de passe administrateur limite l'accès au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si un mot de passe administrateur est défini, le menu complet de l'utilitaire de configuration apparaît uniquement si vous tapez le mot de passe administrateur à l'invite. Pour plus d'informations, voir «Mot de passe administrateur», à la page 120.

  – **Clear Administrator Password**

    Sélectionnez cette option pour effacer le mot de passe administrateur. Pour plus d'informations, voir «Mot de passe administrateur», à la page 120.

- **Save Settings**

Cette option permet d'enregistrer les modifications que vous avez apportées aux paramètres.

- **Restore Settings**

  Cette option permet d'annuler les modifications et de restaurer les paramètres précédents.
- **Load Default Settings**

  Cette option permet d'annuler les modifications et de restaurer les paramètres par défaut.
- **Exit Setup**

  Sélectionnez cette option pour quitter l'utilitaire de configuration. Si vous n'avez pas enregistré les modifications apportées aux paramètres, un message vous demande si vous souhaitez les enregistrer ou quitter sans enregistrer.

Mots de passe

Dans le menu **User Security**, vous pouvez définir, modifier et supprimer un mot de passe à la mise sous tension et un mot de passe administrateur.

L'option de menus **User Security** ne figure que dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

Si vous définissez uniquement un mot de passe à la mise sous tension, entrez ce dernier pour démarrer le système et accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration.

Destiné aux administrateurs système, le mot de passe administrateur limite l'accès au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si vous avez uniquement défini un mot de passe administrateur, vous n'avez pas besoin de taper un mot de passe pour démarrer le système. Par contre, vous devez taper le mot de passe administrateur pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration.

Si vous avez défini un mot de passe à la mise sous tension pour un utilisateur et un mot de passe administrateur pour un administrateur système, vous devez taper le mot de passe à la mise sous tension pour démarrer le système. Un administrateur système qui tape le mot de passe administrateur peut accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Il peut octroyer à l'utilisateur des droits pour définir, modifier et supprimer le mot de passe à la mise sous tension. Un utilisateur qui tape le mot de passe à la mise sous tension peut accéder à la version partielle du menu de l'utilitaire de configuration uniquement. Il peut définir, modifier et supprimer le mot de passe à la mise sous tension si l'administrateur système lui a octroyé les droits appropriés.

Mot de passe à la mise sous tension :

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous devez le saisir lorsque vous mettez le serveur sous tension pour que le système démarre. Ce mot de passe peut être composé d'une combinaison de 6 à 20 caractères ASCII imprimables.

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous pouvez activer le mode Unattended Start. Dans ce mode, la souris et le clavier restent verrouillés mais le système d'exploitation peut démarrer. Vous pouvez déverrouiller le clavier et la souris en tapant le mot de passe à la mise sous tension.

Si vous oubliez le mot de passe à la mise sous tension, vous pouvez avoir accès au serveur en exécutant l'une des opérations suivantes :

- Si un mot de passe administrateur est défini, tapez-le à l'invite. Lancez l'utilitaire de configuration, puis réinitialisez le mot de passe à la mise sous tension.

  Avertissement : Si vous avez défini un mot de passe administrateur et que vous l'avez oublié, vous ne pouvez plus le modifier, le remplacer ni l'effacer. Vous devez remplacer la carte mère.
- Retirez la pile du serveur, patientez 30 secondes puis réinstallez-la.
- Modifiez la position de l'interrupteur du mot de passe à la mise sous tension (activez le commutateur 3 du bloc de commutateurs de la carte mère (SW4) afin d'ignorer le contrôle du mot de passe (voir «Commutateurs et cavaliers de la carte mère», à la page 30 pour obtenir plus d'informations).

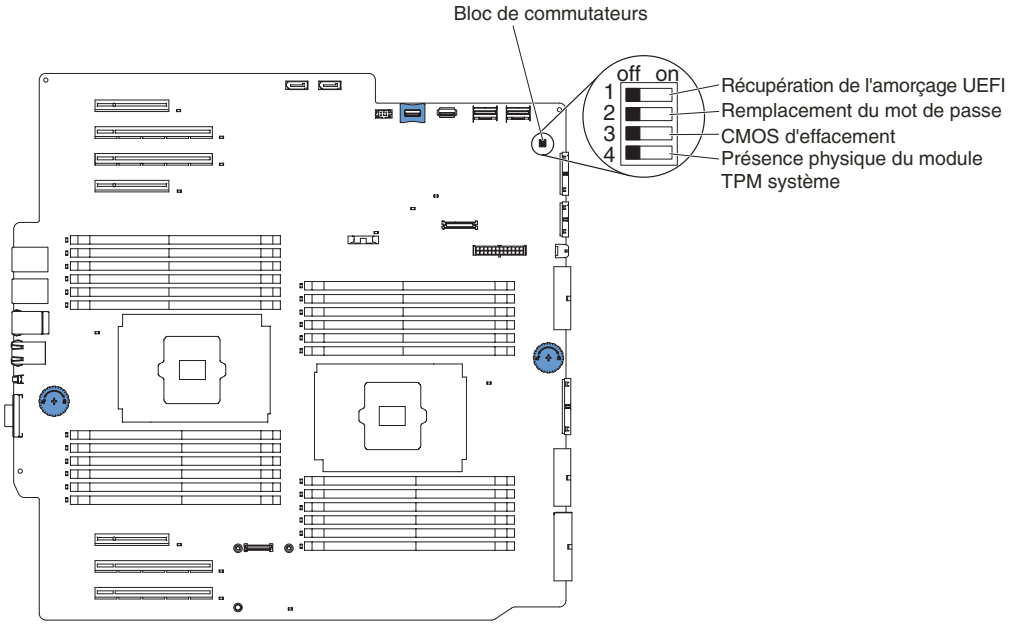


Figure 85. Interrupteur du mot de passe à la mise sous tension

Avertissement : Avant de modifier la position d'un commutateur ou d'un cavalier, mettez le serveur hors tension et débranchez tous les cordons d'alimentation et câbles externes. Lisez les consignes de sécurité au début de la section «Sécurité», à la page vii. Ne modifiez pas les paramètres ou ne déplacez pas les cavaliers des blocs de commutateurs ou de cavaliers de la carte mère qui ne figurent pas dans ce document.

Par défaut, tous les interrupteurs du bloc SW3 sont mis hors tension.

Lorsque le serveur est mis hors tension, déplacez l'interrupteur 4 du bloc SW3 sur la position On afin d'activer l'écrasement du mot de passe à la mise sous tension. Vous pouvez ensuite démarrer l'utilitaire de configuration et réinitialiser le mot de passe à la mise sous tension. Vous n'avez pas besoin de replacer le commutateur sur la position précédente.

Le commutateur d'effacement du mot de passe à la mise sous tension n'a aucune incidence sur le mot de passe administrateur.

Mot de passe administrateur :

Si un mot de passe administrateur est défini, vous devez le saisir pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Ce mot de passe peut être composé d'une combinaison de 6 à 20 caractères ASCII imprimables.

Avertissement : Si vous avez défini un mot de passe administrateur et que vous l'avez oublié, vous ne pouvez plus le modifier, le remplacer ni l'effacer. Vous devez remplacer la carte mère.

Utilisation du programme Boot Manager

Les informations suivantes vous indiquent comment utiliser le programme Boot Manager.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Le programme Boot Manager est un utilitaire de configuration intégré et à menus qui permet de redéfinir temporairement le premier périphérique d'amorçage sans modifier les paramètres de l'utilitaire de configuration.

Pour utiliser le programme Boot Manager, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension.
2. Redémarrez le serveur.
3. When the prompt `<F12> Select Boot Device` is displayed, press `F12`.
4. Sélectionnez un élément dans le menu à l'aide des touches Flèche vers le haut et Flèche vers le bas puis appuyez sur Entrée.

Résultats

Au prochain démarrage, le serveur revient à la séquence de démarrage définie dans l'utilitaire de configuration.

Lancement du microprogramme de serveur de sauvegarde

Utilisez ces informations pour lancer le microprogramme du serveur de sauvegarde.

La carte mère contient une zone de copie de sauvegarde destinée au microprogramme de serveur. Il s'agit d'une copie secondaire du microprogramme de serveur mis à jour uniquement lors du processus de mise à jour du microprogramme de serveur. Utilisez cette copie de sauvegarde lorsque la copie principale du microprogramme de serveur est endommagée.

Pour forcer le démarrage du serveur à partir de la copie de sauvegarde, mettez-le hors tension (passez le commutateur 1 du SW4 sur la position on) afin d'activer le mode de restauration UEFI.

Utilisez la copie de sauvegarde du microprogramme de serveur jusqu'à ce que la copie principale soit restaurée. Après la restauration de la copie primaire, mettez le serveur hors tension puis replacez le commutateur de sauvegarde de l'amorçage UEFI sur sa position initiale (passez le commutateur 1 du SW4 sur la position off).

Programme Update*Xpress* System Pack Installer

Le programme Update*Xpress* System Pack Installer détecte les pilotes de périphériques et les microprogrammes installés et pris en charge par le serveur et installe les mises à jour disponibles.

Pour plus d'informations et pour télécharger le programme Update*Xpress* System Pack Installer, accéder au http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/ et cliquez sur **UpdateXpress System Pack Installer**.

Attribution des paramètres par défaut à l'option des règles d'alimentation après le chargement des valeurs par défaut UEFI

L'IMM2.1 définit les paramètres par défaut de l'option des règles d'alimentation.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour attribuer les paramètres par défaut à l'option des règles d'alimentation, procédez comme suit.

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.

   Remarque : 20 secondes après le branchement du serveur à une alimentation en courant alternatif, le bouton de contrôle d'alimentation devient actif.
2. Lorsque l'invite `<F1> Setup` s'affiche, appuyez sur `F1`. Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il vous faudra l'entrer pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si vous ne tapez pas le mot de passe administrateur, vous n'aurez pas accès à toutes les options du menu.
3. Sélectionnez **System Settings** > **Integrated Management Module**, puis attribuez la valeur `Restore` au paramètre **Power Restore Policy**.
4. Revenez à **System Configuration and Boot Management** > **Save Settings**.
5. Revenez en arrière et vérifiez le paramètre **Power Policy** afin de vous assurer que la valeur `Restore` lui est attribuée (valeur par défaut).

Que faire ensuite

Avertissement : Si vous avez défini un mot de passe administrateur et que vous l'avez oublié, vous ne pouvez plus le modifier, le remplacer ni l'effacer. Vous devez remplacer la carte mère.

Utilisation d'Module de gestion intégré II (IMM2)

L'Module de gestion intégré II (IMM2) représente la deuxième génération de fonctions qui était auparavant fournie par le matériel du contrôleur de gestion de la carte mère. Elle combine les fonctions de processeur de support, de contrôleur vidéo et une fonction de téléprésence dans une seule puce.

L'IMM2.1 prend en charge les fonctions de base de gestion des systèmes suivantes :

- Active Energy Manager.
- Alertes (système d'alerte interne et externe, messages d'alerte PET - style IPMI, SNMP, e-mail).
- Récupération automatique après échec de l'amorçage (ABR).
- Désactivation automatique du microprocesseur en cas de défaillance et redémarrage dans une configuration à double microprocesseurs lorsqu'un microprocesseur indique une erreur interne. Lorsque l'un des microprocesseurs tombe en panne, le serveur désactive ce dernier et redémarre avec l'autre microprocesseur.

- Utilitaire de redémarrage automatique du serveur (ASR) lorsque l'autotest à la mise sous tension n'est pas terminé ou lorsque le système d'exploitation se bloque et que le minuteur du programme de surveillance de celui-ci dépasse son délai d'attente. L'IMM2.1 doit être configuré pour assister l'horloge de surveillance du système d'exploitation et réamorcer le système après un délai d'attente si la fonction ASR est activée. L'IMM2.1 permet également à l'administrateur de générer une interruption non masquable (NMI) en appuyant sur le bouton NMI situé sur le panneau de LightPath Diagnostics lors d'un vidage de mémoire du système d'exploitation. La fonction ASR est prise en charge par IPMI.
- Une clé de support virtuelle qui active le support de téléprésence (vidéo à distance, souris/clavier à distance et stockage à distance).
- Manipulation de la séquence de démarrage.
- Interface de ligne de commande.
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Assistance en cas d'erreur liée à la barrette DIMM. L'UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) désactive une barrette DIMM défectueuse détecté pendant l'autotest à la mise sous tension ; l'IMM2.1 allume le voyant d'erreur système associé et celui d'erreur de la barrette DIMM défectueuse.
- Moniteur environnemental avec régulation de la vitesse du ventilateur pour la température, les tensions, les défaillances de ventilateur, de l'alimentation électrique et la défaillance du fond de panier de l'alimentation.
- Prise en charge de la version 2.0 des spécifications de l'interface de gestion de plate-forme intelligente (IPMI) et du bus de gestion de plate-forme intelligent (IPMB).
- Support du voyant de la configuration système (CONFIG) non valide.
- Indicateurs de voyant LightPpath Diagnostics pour signaler les erreurs qui apparaissent au niveau des ventilateurs, des blocs d'alimentation, du microprocesseur, des unités de disque dur et les erreurs système.
- Mise à jour flash du code de microprogramme local
- Génération de rapports et détection d'interruptions non masquables (NMI).
- Capture d'écran bleu en cas d'échec du système d'exploitation.
- Données de configuration PCI.
- Contrôle de l'alimentation/de la réinitialisation (mise sous tension, arrêt brutal et graduel, réinitialisation rapide ou à chaud, contrôle planifié de l'alimentation).
- Puissance d'entrée de l'alimentation électrique de la requête.
- Mises à jour flash du microprogramme d'IMM2.1 situé dans la mémoire morte.
- Fonctionnalité SOL.
- Redirection du port de série via telnet ou ssh.
- Traitement de l'interface de surveillance du système.
- Journal des événements du système (SEL) - journal des événements auquel l'utilisateur a accès en lecture.

L'IMM2.1 fournit également les fonctions de gestion de serveur à distance via ipmitool, un programme utilitaire de gestion :

- **Interface de ligne de commande (shell IPMI)**

  L'interface de ligne de commande fournit un accès direct aux fonctions de gestion du serveur via le protocole IPMI 2.0. Elle permet de lancer des commandes de contrôle de l'alimentation du serveur, de l'affichage des

informations système et de l'identification du serveur. Vous pouvez également enregistrer une ou plusieurs commandes sous forme de fichier texte et exécuter le fichier en tant que script.

- **Serial over LAN**

  Etablissez une connexion SOL (Serial over LAN) pour gérer les serveurs depuis un site distant. Vous pourrez consulter et modifier les paramètres UEFI à distance, redémarrer le serveur, identifier le serveur et exécuter d'autres fonctions de gestion. Toutes les applications client Telnet standard peuvent accéder à la connexion SOL.

Pour plus d'informations sur IMM2.1, voir le *Guide d'utilisation du module de gestion intégré II* à la page http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

Utilisation des fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu

Les fonctions de capture d'écran bleu et de présence à distance sont des fonctions intégrées à l'Module de gestion intégré II (IMM2).

La fonction de téléprésence fournit les fonctions suivantes :

- Vidéo à distance avec des résolutions graphiques allant jusqu'à 1600 x 1200 à 75 Hz (sans tenir compte de l'état du système).
- Accès à distance au serveur, à l'aide du clavier et de la souris à partir d'un client distant
- Mappage de l'unité de CD/DVD, de l'unité de disquette et de l'unité flash USB sur un client distant ; mappage ISO et fichiers image de disquette sous forme d'unités virtuelles accessibles via le serveur.
- Téléchargement d'une image disquette dans la mémoire IMM2.1 et mappage de celle-ci avec le serveur en tant qu'unité virtuelle

La fonction de capture d'écran bleu capture les contenus de l'affichage vidéo avant que l'IMM2.1 redémarre le serveur après qu'il a détecté une condition de blocage dans le système d'exploitation. Un administrateur système peut utiliser la capture de l'écran bleu pour déterminer la cause de la condition de blocage.

Obtention du nom d'hôte de l'IMM2.1

Les informations suivantes vous indiquent comment obtenir le nom d'hôte du module IMM2.1.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si vous vous connectez au module IMM2.1 pour la première fois après l'installation, le module IMM2.1 est défini par défaut sur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Si aucun hôte DHCP n'est disponible, le module IMM2.1 utilise par défaut l'adresse IP statique 192.168.70.125. Le nom d'hôte IPv4 par défaut est «IMM-» (plus les 12 derniers caractères de l'adresse MAC du module IMM2.1). Le nom d'hôte par défaut se trouve également sur l'étiquette d'accès au réseau du module IMM2.1, située sur le bloc d'alimentation à l'arrière du serveur. L'étiquette d'accès au réseau du module IMM2.1 fournit le nom d'hôte par défaut du module IMM2.1 et ne nécessite pas que vous démarriez le serveur.

L'adresse IPv6 LLA est construite à partir du nom d'hôte par défaut du module IMM2.1. L'adresse LLA du module IMM2.1 se situe sur l'étiquette d'accès au réseau du module IMM2.1, qui se trouve sur le bloc d'alimentation à l'arrière du serveur.

Pour obtenir l'adresse LLA, procédez comme suit :

Procédure

1. Prenez les 12 derniers caractères de l'adresse MAC du module IMM2.1 (par exemple, 5CF3FC5EAAD0).
2. Divisez ce nombre en paires de caractères hexadécimaux (dans notre exemple, 5C:F3:FC:5E:AA:D0).
3. Séparez les six premiers et les six derniers caractères hexadécimaux.
4. Ajoutez «FF» et «FE» entre ces deux groupes de caractères (dans notre exemple, 5C F3 FC FF FE 5E AA D0).
5. Convertissez la première paire de caractères hexadécimaux en caractères binaires (dans notre exemple, 5=0101, C=1100, ce qui donne 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0).
6. Inversez le 7e caractère binaire en partant de la gauche (0 devient 1, 1 devient 0), ce qui donne 01011110 F3 FF FE 5E AA D0.
7. Convertissez alors le nombre binaire en nombre hexadécimal (dans notre exemple, 5E F3FCFFFE5EAAD0).

Obtention de l'adresse IP pour le module IMM2.1

Les informations suivantes vous indiquent comment obtenir l'adresse IP pour le module IMM2.1.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour accéder à l'interface Web et utiliser la fonction d'intervention à distance, vous avez besoin de l'adresse IP du nom d'hôte du module IMM2.1. L'adresse IP du module IMM2.1 s'obtient grâce à l'utilitaire de configuration IP, tandis que le nom d'hôte du module IMM2.1 s'obtient à partir de l'étiquette d'accès au réseau du module IMM2.1. Le serveur dispose d'une adresse IP par défaut pour le module IMM2.1 : 192.168.70.125.

Pour obtenir l'adresse IP, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension.

   Remarque : Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.
2. When the prompt `<F1> Setup` is displayed, press `F1`. (Cette invite est affichée à l'écran pendant quelques secondes seulement. Appuyez rapidement sur `F1`.) Si vous avez défini un mot de passe à la mise sous tension et un mot de passe administrateur, vous devez entrer le mot de passe administrateur pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration.
3. Dans le menu principal de l'utilitaire de configuration, sélectionnez **System Settings**.
4. Sur l'écran suivant, sélectionnez **Integrated Management Module**.
5. Sur l'écran suivant, sélectionnez **Network Configuration Module**.
6. Recherchez l'adresse IP conservez-la par écrit.
7. Quittez l'utilitaire de configuration.

Connexion à l'interface Web

Les informations suivantes vous indiquent comment vous connecter à l'interface Web.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour vous connecter à l'interface Web IMM2.1, procédez comme suit :

Procédure

1. Ouvrez un navigateur Web sur un système connecté au serveur. Dans la zone **Adresse** ou **URL**, saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du module IMM2.1 auquel vous souhaitez vous connecter.

   Remarque : Si vous vous connectez au module IMM2.1 pour la première fois après l'installation, le module IMM2.1 est défini par défaut sur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Si aucun hôte DHCP n'est disponible, le module IMM2.1 utilise par défaut l'adresse IP statique 192.168.70.125. L'étiquette d'accès au réseau du module IMM2.1 fournit le nom d'hôte par défaut du module IMM2.1 et ne nécessite pas que vous démarriez le serveur.
2. Dans la page de connexion, entrez le nom d'utilisateur ou le mot de passe. Si vous utilisez le module IMM2.1 pour la première fois, vous pouvez obtenir le nom d'utilisateur et le mot de passe auprès de votre administrateur système. Toutes les tentatives de connexion sont consignées dans le journal des événements système.

   Remarque : Le nom d'utilisateur par défaut du module IMM2.1 est USERID et le mot de passe, PASSW0RD (passw0rd avec un zéro, et non la lettre O). Vous disposez d'un accès en lecture et en écriture. Vous devez changer le mot de passe par défaut lors de votre première connexion.
3. Cliquez sur **Log in** pour démarrer la session. La page System Status and Health présente une description sommaire l'état du système.

Résultats

Remarque : Si vous démarrez le système d'exploitation tout en étant dans l'interface graphique du module IMM2.1 et que le message «Booting OS or in unsupported OS» (démarrage de système d'exploitation ou dans un système d'exploitation non pris en charge) s'affiche dans **System Status** > **System State**, désactivez le pare-feu de Windows 2008 or 2012, ou bien tapez la commande suivante dans la console de Windows 2008 ou 2012. Cela pourrait également affecter les fonctions de capture d'écran bleu.

```
netsh firewall set icmpsetting type=8 mode=ENABLE
```

Par défaut, le paquet est bloqué par le pare-feu de Windows. Lorsque les modifications indiquées ci-dessus seront appliquées dans les interfaces Web et CLI, l'interface graphique du module IMM2.1 affichera l'état «OS booted» (OS démarré).

Utilisation de l'hyperviseur intégré

L'hyperviseur intégré VMware ESXi est disponible sur l'unité flash USB Lenovo avec hyperviseur intégré en option.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

L'unité flash USB peut être installée dans les connecteurs USB sur la carte mère (pour connaître l'emplacement des connecteurs, voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37). L'hyperviseur est un logiciel de

virtualisation qui permet d'exécuter simultanément divers systèmes d'exploitation sur un système hôte. L'unité flash USB est nécessaire pour activer les fonctions de l'hyperviseur.

Pour commencer à utiliser les fonctions de l'hyperviseur intégré, vous devez ajouter l'unité flash USB à la séquence de démarrage dans l'utilitaire de configuration.

Pour ajouter cette unité à la séquence de démarrage, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.

   Remarque : Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.
2. When the prompt `<F1> Setup` is displayed, press `F1`.
3. Dans le menu principal de l'utilitaire de configuration, sélectionnez **Boot Manager**.
4. Sélectionnez **Add Boot Option**, puis **Generic Boot Option** > **Embedded Hypervisor**. Appuyez sur Entrée, puis sur Echap.
5. Sélectionnez **Change Boot Order** > **Change the order**. Utilisez les touches de défilement vertical pour sélectionner **Embedded Hypervisor**, puis les touches + et - pour déplacer l'hyperviseur intégré dans l'ordre d'amorçage. Lorsque l'**hyperviseur intégré** est correctement positionné dans l'ordre d'amorçage, appuyez sur Entrée. Sélectionnez **Commit Changes** et appuyez sur Entrée.
6. Sélectionnez **Save Settings** puis **Exit Setup**.

Résultats

Si l'image de l'unité flash avec hyperviseur intégré est endommagée, vous pouvez la télécharger à l'adresse http://www.ibm.com/systems/x/os/vmware/esxi/.

Pour plus d'informations et d'instructions, consultez la documentation VMware vSphere 4.1 à l'adresse http://www.vmware.com/support/pubs/vs_pages/vsp_pubs_esxi41_e_vc41.html ou le *guide d'installation et de configuration de VMware vSphere* à l'adresse http://pubs.vmware.com/vsphere-50/topic/com.vmware.ICbase/PDF/vsphere-esxi-vcenter-server-50-installation-setup-guide.pdf.

Configuration du contrôleur Ethernet

Ces informations vous permettent de configurer le contrôleur Ethernet.

Les contrôleurs Ethernet sont intégrés sur la carte mère. Ils disposent d'une interface pour la connexion à un réseau de 10, 100 ou 1000 Mbit/s et assurent la fonction du mode duplex intégral, qui permet la transmission et la réception simultanée de données sur le réseau. Si les ports Ethernet du serveur prennent en charge la négociation automatique, les contrôleurs détectent le débit de transfert des données (10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T) et le mode duplex (semi-duplex ou duplex intégral) du réseau, et se règlent automatiquement sur ce débit et ce mode.

Il n'est pas nécessaire de positionner des cavaliers ou de configurer les contrôleurs. Toutefois, vous devez installer un pilote de périphérique pour permettre au système d'exploitation de communiquer avec les contrôleurs.

Pour rechercher des pilotes de périphérique et pour plus d'informations sur la configuration des contrôleurs Ethernet, voir http://www.ibm.com/supportportal.

Activation du logiciel Ethernet Features on Demand (FoD)

Ces informations vous permettent d'activer le logiciel Features on Demand Ethernet.

Vous pouvez activer la clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand (FoD) pour les protocoles de stockage Fibre Channel over Ethernet (FCoE) et iSCSI qui est intégré au Module de gestion intégré II (IMM2). Pour obtenir des informations complémentaires et savoir comment activer la clé du logiciel Ethernet Features on Demand, voir le document *Features on Demand - Guide d'utilisation*. Pour télécharger le document, accédez à http://www.ibm.com/systems/x/fod/, connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.

Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD)

Ces informations vous permettent d'activer le logiciel RAID Features on Demand.

Vous pouvez activer la clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand (FoD) pour RAID qui est intégrée dans le module de gestion intégré. Pour obtenir des informations complémentaires et savoir comment activer la clé du logiciel RAID Features on Demand, voir le document *Features on Demand - Guide d'utilisation*. Pour télécharger le document, accédez à http://www.ibm.com/systems/x/fod/, connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.

Configuration des grappes RAID

L'utilitaire de configuration vous permet de configurer des grappes RAID.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La procédure spécifique pour la configuration des grappes dépend du contrôleur RAID que vous utilisez. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation de votre contrôleur RAID. Pour accéder à l'utilitaire pour votre contrôleur RAID, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.

   Remarque : Environ 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.
2. A l'invite `<F1 Setup>`, appuyez sur la touche F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il vous faudra l'entrer pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si vous ne tapez pas le mot de passe administrateur, vous n'aurez pas accès à toutes les options du menu.
3. Sélectionnez **System Settings** > **Storage**.
4. Appuyez sur la touche Entrée pour actualiser la liste des pilotes de périphériques.
5. Sélectionnez le pilote de périphérique pour votre contrôleur RAID et appuyez sur la touche Entrée.
6. Suivez les instructions présentes dans la documentation pour votre contrôleur RAID.

Utilitaire ASU

Le programme ASU (Advanced Settings Utility) est une alternative à l'utilitaire de configuration pour modifier les paramètres UEFI.

Vous pouvez utiliser le programme ASU en ligne ou hors bande pour modifier les paramètres UEFI à partir de la ligne de commande sans avoir à redémarrer le système pour accéder à l'utilitaire de configuration.

Le programme ASU vous permet également de configurer les fonctions facultatives d'intervention à distance et d'autres paramètres IMM2.1. Les fonctions de téléprésence fournissent des fonctionnalités de gestion de système améliorées.

De plus, ce programme propose une interface de ligne de commande pour la IMM2.1 configuration d'interface USB sur LAN.

Utilisez l'interface de ligne de commande pour émettre les commandes de configuration. Vous pouvez également enregistrer les paramètres sous la forme d'un fichier texte que vous exécuterez comme un script. Le programme ASU prend en charge les environnements de script via le mode de traitement par lots.

Pour plus d'informations et pour télécharger le programme ASU, accédez au site http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-ASU.

Mise à jour d'IBM Systems Director

Les informations suivantes vous permettent de mettre à jour IBM Systems Director.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si vous envisagez de gérer le serveur à l'aide d'IBM Systems Director, vérifiez que vous disposez des dernières mises à jour et des correctifs temporaires du programme.

Remarque : Le site Web est régulièrement mis à jour. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Installation d'une version plus récente

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour localiser et installer une nouvelle version d'IBM Systems Director, procédez comme suit :

Procédure

1. Vérifiez la dernière version d'IBM Systems Director :
   a. Accédez au site Web http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html.
   b. Si la liste déroulante comprend une version d'IBM Systems Director plus récente que celle installée sur le serveur, téléchargez-la en suivant les instructions sur la page Web.
2. Installez le programme IBM Systems Director.

Installation des mises à jour à l'aide de votre serveur de gestion connecté à Internet

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si votre serveur de gestion est connecté à Internet, procédez comme suit pour rechercher et installer les mises à jour et les correctifs temporaires :

Procédure

1. Assurez-vous d'avoir exécuté les tâches de collecte Discovery and Inventory.
2. Sur la page d'accueil de l'interface Web d'IBM Systems Director, cliquez sur **View updates**.
3. Cliquez sur **Check for updates**. Les mises à jour disponibles s'affichent dans un tableau.
4. Sélectionnez les mises à jour à installer et cliquez sur Install pour démarrer l'assistant d'installation.

Installation des mises à jour à l'aide de votre serveur de gestion non connecté à Internet

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si votre serveur de gestion n'est pas connecté à Internet, procédez comme suit pour rechercher et installer les mises à jour et les correctifs temporaires :

Procédure

1. Assurez-vous d'avoir exécuté les tâches de collecte Discovery and Inventory.
2. Sur un système qui est connecté à Internet, accédez au site http://www.ibm.com/support/fixcentral.
3. Dans la liste **Product Group**, sélectionnez **IBM Systems Director**.
4. Dans la liste **Product**, sélectionnez **IBM Systems Director**.
5. Dans la liste **Installed version**, sélectionnez la dernière version, puis cliquez sur **Continue**.
6. Téléchargez les mises à jour disponibles.
7. Copiez les fichiers téléchargés sur le serveur de gestion.
8. Dans le serveur de gestion, sur la page d'accueil de l'interface Web d'IBM Systems Director, cliquez sur l'onglet **Manage**, puis sur **Update Manager**.
9. Cliquez sur **Import updates** et indiquez l'emplacement des fichiers que vous avez copiés sur le serveur de gestion.
10. Revenez à la page Welcome de l'interface Web, puis cliquez sur **View updates**.
11. Sélectionnez les mises à jour à installer et cliquez sur **Install** pour démarrer l'assistant d'installation.

Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID)

L'identificateur unique universel (UUID) doit être mis à jour lorsque la carte mère est remplacée. L'utilitaire ASU vous permet de mettre à jour l'UUID sur le serveur basé sur UEFI.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Cet outil en ligne prend en charge plusieurs systèmes d'exploitation : assurez-vous de télécharger la version qui correspond au vôtre. Vous pouvez télécharger le programme ASU à partir du site Web. Pour télécharger le programme ASU et mettre à jour l'UUID, procédez comme suit.

Remarque : Le site Web est régulièrement mis à jour. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Procédure

1. Téléchargez l'outil ASU :
   a. Accédez au site Web http://www.ibm.com/supportportal.
   b. Cliquez sur l'onglet **Downloads** en haut du panneau.
   c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **Afficher les téléchargements de ToolsCenter**.
   d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
   e. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation.
2. ASU définit l'UUID dans le Module de gestion intégré II (IMM2). Sélectionnez l'une des méthodes suivantes pour accéder au Module de gestion intégré II (IMM2), afin de définir l'UUID :
   - En ligne, depuis le système cible (accès réseau local ou KCS)
   - Accès à distance au système cible (basé sur réseau local)
   - Support amorçable qui contient ASU (réseau local ou KCS, selon le support amorçable)
3. Copiez et décompressez sur le serveur le package ASU, qui contient également d'autres fichiers nécessaires. Assurez-vous de décompresser l'outil ASU et les fichiers requis dans le même répertoire. Outre le fichier exécutable de l'application (asu or asu64), les fichiers suivants sont requis :
   - Pour les systèmes d'exploitation basés sur Windows :
     – *IBM_rndis_server_os.inf*
     – *device.cat*
   - Pour les systèmes d'exploitation basés sur Linux :
     – *cdc_interface.sh*
4. Après avoir installé l'utilitaire ASU, utilisez la syntaxe de commande suivante pour définir l'identificateur unique universel : `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]`

   Où :

   <uuid_value>
   Valeur hexadécimale de 16 octets maximum, que vous définissez.

   [méthode_accès]
   Méthode d'accès que vous avez sélectionnée parmi les méthodes suivantes :

   - Accès via le réseau local avec authentification en ligne, entrez la commande : `[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]`

     Où :

     ip_interne_imm
     L'adresse IP USB/réseau local interne du module IMM2.1. La valeur par défaut est 169.254.95.118.

     utilisateur_imm
     L'identifiant de l'un des 12 comptes du module IMM2.1 (`account`). La valeur par défaut est USERID.

mdp_imm
Le mot de passe du compte IMM2.1 ci-dessus. La valeur par défaut est PASSW0RD (avec un zéro et non la lettre O).

Remarque : Si vous ne précisez aucun paramètre, ASU utilisera les valeurs par défaut. Lorsqu'ASU utilise les valeurs par défaut, et qu'elles ne permettent pas l'accès au module IMM2.1 avec la méthode d'accès en ligne par réseau local avec authentification, l'outil utilisera automatiquement la méthode d'accès KCS sans authentification.

Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

Exemple ne comprenant pas les mots de passe et ID utilisateur par défaut : `asu set SYST`

- Accès en ligne KCS (sans authentification, limité à certains utilisateurs) :

  Vous n'avez pas besoin d'indiquer une valeur pour la *méthode_d'accès* lorsque vous utilisez cette méthode d'accès.

  Exemple : `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>`

  La méthode d'accès KCS utilise l'interface IPMI/KCS. Pour cette méthode, le pilote IPMI doit être installé. Certains systèmes d'exploitation disposent par défaut du pilote IPMI. L'utilitaire ASU fournit la couche de mappage correspondante. Pour plus de détails, consultez le *Guide d'utilisation du programme ASU*. Vous pouvez accéder au guide d'utilisation du programme ASU depuis le site Web.

  Remarque : Le site Web est régulièrement mis à jour. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

  a. Accédez au site Web http://www.ibm.com/supportportal.
  b. Cliquez sur l'onglet **Downloads** en haut du panneau.
  c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **Afficher les téléchargements de ToolsCenter**.
  d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
  e. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation. Faites défiler l'écran vers le bas, et rendez-vous sous **Aide en ligne** pour télécharger le *Guide d'utilisation du programme ASU*.

- Accès via le réseau local distant, entrez la commande :

  Remarque : Lorsque vous utilisez a méthode d'accès à distance par réseau local pour accéder au module IMM2.1 à l'aide du réseau local d'un client, les paramètres *host* et *imm_external_ip* sont requis.

  `host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]`

  Où :

  ip_externe_imm
  L'adresse IP externe sur le réseau local du module IMM2.1. Il n'existe pas de valeur par défaut. Ce paramètre est obligatoire.

  utilisateur_imm
  L'identifiant de l'un des 12 comptes du module IMM2.1 (`account`). La valeur par défaut est USERID.

mdp_imm
Le mot de passe du compte IMM2.1 ci-dessus. La valeur par défaut est PASSW0RD (avec un zéro et non la lettre O).

Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

Exemple ne comprenant pas les mots de passe et ID utilisateur par défaut : `asu set S`

- Support amorçable :

  Vous pouvez également générer un support amorçable à l'aide des applications disponibles sur le site Web ToolsCenter à l'adresse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-CENTER. A partir de la page **ToolsCenter**, faites défiler la liste jusqu'aux outils disponibles.

5. Redémarrez le serveur.

Mise à jour des données DMI/SMBIOS

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre à jour les données DMI/SMBIOS.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

L'interface DMI du serveur basé sur UEFI doit être mise à jour lorsque la carte mère est remplacée. Pour ce faire, utilisez l'utilitaire Advanced Settings Utility (ASU). Cet outil en ligne prend en charge plusieurs systèmes d'exploitation : assurez-vous de télécharger la version qui correspond au vôtre. Vous pouvez télécharger le programme ASU à partir du site Web. Pour télécharger le programme ASU et mettre à jour l'interface DMI, procédez comme suit.

Remarque : Le site Web est régulièrement mis à jour. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Procédure

1. Téléchargez l'outil ASU :
   a. Accédez au site Web http://www.ibm.com/supportportal.
   b. Cliquez sur l'onglet **Downloads** en haut du panneau.
   c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **Afficher les téléchargements de ToolsCenter**.
   d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
   e. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation.
2. ASU définit l'DMI dans le Module de gestion intégré II (IMM2). Sélectionnez l'une des méthodes suivantes pour accéder au Module de gestion intégré II (IMM2), afin de définir l'DMI :
   - En ligne, depuis le système cible (accès réseau local ou KCS)
   - Accès à distance au système cible (basé sur réseau local)
   - Support amorçable qui contient ASU (réseau local ou KCS, selon le support amorçable)
3. Copiez et décompressez sur le serveur le package ASU, qui contient également d'autres fichiers nécessaires. Assurez-vous de décompresser l'outil ASU et les fichiers requis dans le même répertoire. Outre le fichier exécutable de l'application (asu or asu64), les fichiers suivants sont requis :

- Pour les systèmes d'exploitation basés sur Windows :
  - *IBM_rndis_server_os.inf*
  - *device.cat*
- Pour les systèmes d'exploitation basés sur Linux :
  - *cdc_interface.sh*

4. Après avoir installé l'outil ASU, saisissez les commandes suivantes pour définir l'interface DMI :

   ```
   asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> [access_method] asu set SYSTEM_PRO
   ```

   Où :

   <m/t_model>
   Type de machine serveur et numéro de modèle. Tapez `mtm xxxxyyy`, où *xxxx* est le type de machine et *yyy* est le numéro de modèle du serveur.

   <s/n> Le numéro de série du serveur. Entrez `sn zzzzzzz`, où *zzzzzzz* est le numéro de série.

   <asset_method>
   Le numéro d'étiquette d'inventaire du serveur. Entrez `asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa`, où *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* correspond au nombre d'étiquettes d'inventaire.

   [méthode_accès]
   Méthode d'accès que vous avez sélectionnée parmi les méthodes suivantes :

   - Accès via le réseau local avec authentification en ligne, entrez la commande :

     ```
     [host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
     ```

     Où :

     ip_interne_imm
     L'adresse IP USB/réseau local interne du module IMM2.1. La valeur par défaut est 169.254.95.118.

     utilisateur_imm
     L'identifiant de l'un des 12 comptes du module IMM2.1 (`account`). La valeur par défaut est USERID.

     mdp_imm
     Le mot de passe du compte IMM2.1 ci-dessus. La valeur par défaut est PASSW0RD (avec un zéro et non la lettre O).

     Remarque : Si vous ne précisez aucun paramètre, ASU utilisera les valeurs par défaut. Lorsqu'ASU utilise les valeurs par défaut, et qu'elles ne permettent pas l'accès au module IMM2.1 avec la méthode d'accès en ligne par réseau local avec authentification, l'outil utilisera automatiquement la méthode d'accès KCS sans authentification.

     Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

     Exemples n'utilisant pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe : as

   - Accès en ligne KCS (sans authentification, limité à certains utilisateurs) :

     Vous n'avez pas besoin d'indiquer une valeur pour la *méthode_d'accès* lorsque vous utilisez cette méthode d'accès.

La méthode d'accès KCS utilise l'interface IPMI/KCS. Pour cette méthode, le pilote IPMI doit être installé. Certains systèmes d'exploitation disposent par défaut du pilote IPMI. L'utilitaire ASU fournit la couche de mappage correspondante. Pour télécharger le guide *Advanced Settings Utility Users Guide* (guide de l'utilisateur d'ASU), procédez comme suit :

Remarque : Le site Web est régulièrement mis à jour. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

a. Accédez au site Web http://www.ibm.com/supportportal.
b. Cliquez sur l'onglet **Downloads** en haut du panneau.
c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **Afficher les téléchargements de ToolsCenter**.
d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
e. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation. Faites défiler l'écran vers le bas, et rendez-vous sous **Aide en ligne** pour télécharger le *Guide d'utilisation du programme ASU*.

- Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

  Exemples n'utilisant pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

- Accès via le réseau local distant, entrez la commande :

  Remarque : Lorsque vous utilisez a méthode d'accès à distance par réseau local pour accéder au module IMM2.1 à l'aide du réseau local d'un client, les paramètres *host* et *imm_external_ip* sont requis.

  ```
  host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
  ```

  Où :

  ip_externe_imm
  L'adresse IP externe sur le réseau local du module IMM2.1. Il n'existe pas de valeur par défaut. Ce paramètre est obligatoire.

  utilisateur_imm
  L'identifiant de l'un des 12 comptes du module IMM2.1 (`account`). La valeur par défaut est USERID.

  mdp_imm
  Le mot de passe du compte IMM2.1 ci-dessus. La valeur par défaut est PASSW0RD (avec un zéro et non la lettre O).

  Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

  Exemples n'utilisant pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

- Support amorçable :

  Vous pouvez également générer un support amorçable à l'aide des applications disponibles sur le site Web ToolsCenter à l'adresse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-CENTER. A partir de la page **ToolsCenter**, faites défiler la liste jusqu'aux outils disponibles.

5. Redémarrez le serveur.

Chapitre 4. Identification et résolution des problèmes

Ce chapitre présente les outils de diagnostic et les informations sur l'identification et la résolution de problèmes qui existent pour aider à la résolution des problèmes susceptibles d'apparaître sur le serveur.

Si vous ne parvenez pas à diagnostiquer et à corriger un incident à l'aide des instructions du présent chapitre, voir Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 763.

Introduction

Les procédures d'identification et de résolution des problèmes listées dans cette documentation et sur le World Wide Web vous permettent de résoudre la plupart des problèmes par vous-même.

Le présent document décrit les tests de diagnostic réalisables, les procédures d'identification et de traitement des problèmes ainsi que les explications des messages et codes d'erreur. La documentation livrée avec le système d'exploitation et le logiciel fournit également des informations sur l'identification et le traitement de problèmes.

Diagnostic d'un problème

Avant d'appeler un prestataire de services de garantie agréé, suivez les procédures dans l'ordre indiqué afin de diagnostiquer tout problème survenu sur votre serveur .

Procédure

1. **Remettez le serveur dans son état antérieur au problème.** Si vous avez modifié du matériel, un logiciel ou microprogramme avant que le problème ne survienne, revenez si possible sur ces modifications. Ces modifications peuvent porter sur les éléments suivants :
   - Composants matériel
   - Microprogramme et pilotes de périphérique
   - Logiciel système
   - Microprogramme de l'UEFI
   - Puissance d'entrée système ou connexions réseau
2. **Observez les voyants Lightpath Diagnostics et consultez les journaux des événements.** Le serveur est conçu pour faciliter le diagnostic des problèmes logiciels et matériels.
   - **Voyants Lightpath Diagnostics :** Pour plus d'informations sur l'utilisation des voyants Lightpath Diagnostics, voir «Voyants Lightpath Diagnostics», à la page 146.
   - **Journal des événements :** Pour plus d'informations sur les événements de notification et les diagnostics, voir «Journaux des événements», à la page 154.
   - **Codes d'erreur du logiciel et du système d'exploitation :** Pour plus d'informations sur un code d'erreur particulier, consultez la documentation fournie avec le logiciel ou le système d'exploitation. Consultez le site Web du fabricant pour obtenir la documentation.

© Copyright Lenovo 2015

3. **Exécutez DSA (Dynamic System Analysis) et collectez les données système.** Exécutez Dynamic System Analysis (DSA) pour collecter des informations sur le matériel, le microprogramme, le logiciel et le système d'exploitation. Pensez à avoir ces informations à disposition lorsque vous contactez votre prestataire de services de garantie agréé. Pour savoir comment exécuter DSA, voir *Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*.

   Pour télécharger la version la plus récente du code DSA et de *Dynamic System Analysis - Guide d'installation et d'utilisation*, accédez au site http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

4. **Vérifiez et appliquez les mises à jour du code.** Des pilotes de périphériques, un microprogramme de périphérique ou un microprogramme UEFI peuvent contenir des correctifs ou des solutions de contournement à de nombreux problèmes. Pour afficher une liste des mises à jour disponibles pour le serveur , accédez au site http://www.ibm.com/support/fixcentral.

   Attention : L'installation d'une mise à jour non appropriée pour le microprogramme ou le pilote de périphérique peut entraîner un dysfonctionnement du serveur. Avant d'installer une mise à jour de microprogramme ou de pilote de périphérique, lisez le fichier Readme et les fichiers d'historique des changements qui sont fournis avec la mise à jour téléchargée. Ces fichiers contiennent des informations importantes sur la mise à jour et les procédures d'installation associées, notamment une procédure spéciale relative à la mise à jour d'une ancienne version de microprogramme ou de pilote de périphérique vers la version la plus récente.

   Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

   a. **Installez les mises à jour du système UpdateXpress.** Vous pouvez installer des mises à jour de code proposées sous la forme de UpdateXpress System Pack ou d'une image CD UpdateXpress. Un module Update Xpress contient un groupe, testé pour l'intégration, de mises à jour en ligne des microprogrammes et des pilotes de périphérique pour votre serveur. Vous pouvez également utiliser IBM ToolsCenter Bootable Media Creator pour créer un support amorçable adapté à l'application des mises à jour de microprogramme et à l'exécution de diagnostics avant l'amorçage. Pour plus d'informations sur les UpdateXpress System Packs, voir http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-XPRESS et «Mise à jour du microprogramme», à la page 109. Pour plus d'informations sur Bootable Media Creator, voir http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-BOMC.

      Veillez à installer séparément des mises à jour essentielles dont les dates d'édition sont postérieures à la date d'édition de UpdateXpress System Pack ou de l'image UpdateXpress (voir l'étape 4b).

   b. **Installez les mises à jour manuelles du système.**

      1) **Déterminez les niveaux de code existants.**

         Dans DSA, cliquez sur **Firmware/VPD** pour afficher les niveaux du microprogramme du système ou sur **Software** pour afficher les niveaux du système d'exploitation.

      2) **Téléchargez et installez les mises à jour du code qui n'est pas au dernier niveau.**

         Pour afficher une liste des mises à jour disponibles pour le serveur , accédez au site http://www.ibm.com/support/fixcentral.

Lorsque vous cliquez sur une mise à jour, une page d'information qui répertorie notamment les problèmes que résout cette mise à jour s'affiche. Vérifiez si cette liste fait référence à votre problème spécifique ; toutefois, même si le problème n'est pas listé, l'installation de la mise à jour est susceptible de résoudre le problème.

5. **Vérifiez et corrigez les configurations incorrectes.** Si le serveur n'est pas correctement configuré, une fonction système peut ne pas s'exécuter lorsque vous l'activez ; si vous effectuez une modification incorrecte de la configuration du serveur, une fonction système activée peut arrêter de fonctionner.
   a. **Vérifiez que le matériel et les logiciels installés sont pris en charge.** Rendez-vous sur le site http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us afin de vérifier que le serveur prend en charge le système d'exploitation, les périphériques en option et les niveaux de logiciels installés. S'il ne devait pas prendre en charge un composant matériel ou logiciel, désinstallez-le afin de déterminer si le problème provient de celui-ci. Vous devez retirer tout matériel non pris en charge avant de contacter un prestataire de services de garantie agréé.
   b. **Vérifiez que le serveur, le système d'exploitation et les logiciels sont installés et configurés correctement.** La plupart des problèmes de configuration proviennent d'une perte d'alimentation ou de cordons d'interface ou d'adaptateurs incorrectement installés. Pour essayer de résoudre le problème, il suffit parfois de mettre le serveur hors tension, de rebrancher les cordons, de réinstaller les adaptateurs et de remettre le serveur sous tension. Pour plus d'informations sur la procédure de vérification, voir «A propos de la procédure de vérification», à la page 140. Pour plus d'informations sur la configuration du serveur , voir Chapitre 3, «Instructions et informations de configuration», à la page 109.
6. **Consultez la documentation du contrôleur et du logiciel de gestion.** Si le problème est lié à une fonction spécifique (par exemple, si une unité de disque dur RAID est indiquée hors ligne dans le graphe RAID), consultez la documentation relative au contrôleur correspondant et au logiciel de contrôle et de gestion afin vous assurer de la configuration correcte du contrôleur.

   Des informations sur la détermination des problèmes sont disponibles pour la plupart des unités comme les adaptateurs réseau et RAID.

   En cas de problèmes avec les systèmes d'exploitation, les périphériques ou les logiciels, accédez au http://www.ibm.com/supportportal.
7. **Recherchez des procédures d'identification et de résolution des problèmes ainsi que des astuces RETAIN.** Les procédures d'identification et de résolution de problèmes et les astuces RETAIN documentent les problèmes identifiés et les solutions proposées. Pour rechercher ces procédures et les astuces RETAIN, accédez au site http://www.ibm.com/supportportal.
8. **Utilisez les tableaux d'identification et de résolution des problèmes.** Consultez «Traitement des incidents par symptôme», à la page 161 pour rechercher une solution à un problème présentant des symptômes identifiables.

   Un problème individuel peut provoquer plusieurs symptômes. Suivez la procédure d'identification et de résolution des problèmes pour le symptôme le plus évident. Si la procédure ne détecte pas le problème, utilisez-la pour un autre symptôme, si possible.

   Si l'incident persiste, contactez un prestataire de services de garantie agréé pour obtenir de l'aide dans l'identification d'incidents ou un éventuel remplacement de composants matériels. Pour ouvrir une demande de service en ligne,

accédez au site http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Veillez à disposer des informations sur les codes d'erreur et les données collectées.

Problèmes non documentés

Si vous avez terminé la procédure de diagnostic et que le problème persiste, il se peut qu'il n'ait pas été identifié précédemment par IBM. Lorsque vous avez vérifié que tout le code bénéficie du niveau le plus récent, que toutes les configurations matérielles et logicielles soient valides et qu'aucun voyant du LightPath Diagnostic ou aucune entrée du journal n'indique une défaillance au niveau d'un composant matériel, contactez un prestataire de services de garantie habilité pour obtenir de l'aide.

Pour ouvrir une demande de service en ligne, accédez au site http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Veillez à disposer des informations sur les codes d'erreur, les données collectées et les procédures d'identification du problème utilisées.

Bulletins de maintenance

Lenovo met régulièrement à jour le site Web du support avec les dernières astuces et techniques qui vous permettent de résoudre des problèmes pouvant survenir avec le serveur Lenovo System x3500 M5.

Pour rechercher les bulletins de service disponibles pour le serveur Lenovo System x3500 M5, accédez au site http://www.ibm.com/supportportal et lancez une recherche sur `7383`, et `retain`.

Procédure de vérification

La procédure de vérification correspond à la séquence des tâches à exécuter pour diagnostiquer un problème dans le serveur.

A propos de la procédure de vérification

Avant de lancer la procédure de vérification pour diagnostiquer des problèmes matériels, vérifiez les informations suivantes.

- Lisez les consignes de sécurité de la section «Sécurité», à la page vii.
- Dynamic System Analysis (DSA) fournit les méthodes de base permettant de tester les principaux composants du serveur, tels que la carte mère, le contrôleur Ethernet, le clavier, la souris (périphérique de pointage), les ports série et les unités de disque dur. Elles permettent également de tester certains périphériques externes. Si vous ne savez pas si l'origine du problème est matérielle ou logicielle, les programmes de diagnostic permettent de vous assurer du bon fonctionnement du matériel.
- Lorsque vous exécutez un DSA, un seul problème peut générer plusieurs messages d'erreur. Dans ce cas, corrigez le problème à l'origine du premier message d'erreur. Cette correction supprime généralement les autres messages lorsque vous exécutez à nouveau le DSA.

  Exception : Si plusieurs codes d'erreur ou LED Lightpath Diagnostics signalent une erreur au niveau du microprocesseur, l'origine de cette erreur peut se situer dans le microprocesseur ou dans le socket de microprocesseur. Pour savoir comment identifier les problèmes portant sur les microprocesseurs, voir «Problèmes liés au microprocesseur», à la page 167.

- Avant d'exécuter DSA, vous devez déterminer si le serveur défaillant fait partie d'un cluster partagé d'unité de disque dur (deux ou plusieurs serveurs qui partagent des périphériques de stockage externes). Dans cette éventualité, vous pouvez exécuter tous les programmes de diagnostic à l'exception de ceux qui testent l'unité de stockage (c'est-à-dire une unité de disque dur dans l'unité de stockage) ou l'adaptateur de stockage attaché à une unité de stockage. Le serveur défaillant peut faire partie d'un cluster si l'une des conditions suivantes se vérifie :
  - Vous avez identifié le serveur défaillant comme élément d'un cluster (deux ou plusieurs serveurs qui partagent des périphériques de stockage externes).
  - Une ou plusieurs unités de stockage sont raccordées au serveur défaillant et au moins une des unités de stockage raccordées est également connectée à un autre serveur ou périphérique non identifiable.
  - Un ou plusieurs serveurs se trouvent à proximité du serveur défaillant.

  Important : Si le serveur fait partie d'un cluster partagé d'unités de disque dur, exécutez un test à la fois. Vous ne devez pas exécuter de suite de tests du type «quick» ou «normal», car vous risqueriez d'activer les tests de diagnostic d'unité de disque dur.
- Si le serveur est bloqué ou si l'autotest à la mise sous tension a généré une erreur, voir Annexe B, «Codes d'erreur UEFI (POST)», à la page 679. Si le serveur est bloqué mais qu'aucun message d'erreur n'apparaît, voir «Traitement des incidents par symptôme», à la page 161 et «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 177.
- Pour plus d'information sur les problèmes d'alimentation électrique, voir «Résolution des problèmes d'alimentation», à la page 175, «Problèmes d'alimentation», à la page 171, et «Voyants d'alimentation électrique», à la page 151.
- Dans le cas de problèmes intermittents, vérifiez le journal des événements ; voir «Journaux des événements», à la page 154 et Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 693.

Exécution de la procédure de vérification

Les informations suivantes vous indiquent comment exécuter la procédure de vérification.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour mener une procédure de vérification, procédez comme suit :

Procédure

1. Le serveur fait-il partie d'un cluster ?
   - **Non :** Passez à l'étape 2.
   - **Oui :** Arrêtez tous les serveurs défaillants rattachés au cluster. Passez à l'étape 2.
2. Procédez comme suit :
   a. Vérifiez les voyants de l'alimentation électrique (voir «Voyants d'alimentation électrique», à la page 151).
   b. Eteignez le serveur et tous les périphériques externes.
   c. Contrôlez la compatibilité de chaque périphérique interne et externe en vous rendant à l'adresse http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

d. Contrôlez tous les câbles et tous les cordons d'alimentation.
e. Mettez tous les contrôles d'affichage en position médiane.
f. Mettez tous les périphériques externes sous tension.
g. Mettez le serveur sous tension. Si le serveur ne démarre pas, voir «Traitement des incidents par symptôme», à la page 161.
h. Contrôlez le voyant d'erreur système sur le panneau d'information opérateur. S'il est allumé, observez les voyants de diagnostic lumineux Light Path (voir «Lightpath diagnostics», à la page 144).
i. Vérifiez que :
   - L'autotest à la mise sous tension réussit (pour plus d'informations, consultez «POST», à la page 157).
   - Réussite du démarrage indiquée par un affichage lisible du bureau électronique du système d'exploitation.

3. L'écran affiche-t-il une image lisible ?
   - **Non :** Recherchez le symptôme correspondant (voir «Traitement des incidents par symptôme», à la page 161. Si nécessaire, voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 177).
   - **Oui :** Lancez DSA (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 159).
     – Si DSA fait rapport d'une erreur, suivez les instructions de la section Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 693.
     – Si DSA ne détecte pas d'erreur mais que vous suspectez tout de même un problème, consultez «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 177.

Outils de diagnostic

Les outils suivants sont à votre disposition pour faciliter le diagnostic et la résolution de problèmes liés au matériel.

- **Lightpath diagnostics**

  Lightpath Diagnostics permet d'accélérer l'identification des erreurs système. Pour plus d'informations, voir «Lightpath diagnostics», à la page 144.

- **Journaux des événements**

  Les journaux d'événements répertorient les codes d'erreur et les messages générés lorsqu'une erreur est détectée pour les sous-systèmes IMM2.1, POST, DSA, et le contrôleur de gestion de la carte mère du serveur. Pour plus d'informations, voir «Journaux des événements», à la page 154.

- **Module de gestion intégré II (IMM2)**

  Module de gestion intégré II (IMM2) combine les fonctions de processeur de service, de contrôleur vidéo et les fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu dans une seule puce. L'IMM2.1 offre un contrôle de processeur de service avancé ainsi que des fonctions de surveillance et d'alerte. Si une condition d'environnement dépasse un seuil ou si un composant système tombe en panne, l'IMM2.1 allume les voyants afin que vous puissiez plus facilement diagnostiquer le problème, enregistrer l'erreur dans le journal des événements IMM2.1 et vous signale le problème. Le module IMM2.1 peut également inclure une fonction de présence virtuelle pour les fonctionnalités de la gestion des systèmes distants. L'IMM2.1 propose une gestion de serveur distant via les interfaces standard suivantes de l'industrie :
  – Intelligent Platform Management Protocol (IPMI) version 2.0
  – Simple Network Management Protocol (SNMP) version 3

– Modèle CIM (Common Information Model)
– Navigateur Web

Pour plus d'informations sur le Module de gestion intégré II (IMM2), voir «Utilisation d'Module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 122, Annexe A, «messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 325, et *Guide d'utilisation du module de gestion intégré II* à l'adressehttp://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

- **Dynamic System Analysis**

  Deux éditions de Dynamic System Analysis (DSA) permettent de diagnostiquer les problèmes : DSA Portable et DSA Preboot.

  – DSA Portable

    DSA Portable collecte et analyse des informations système afin de faciliter l'identification des problèmes serveur. DSA Portable s'exécute sur le système d'exploitation du serveur et collecte les informations suivantes sur le serveur :

    - Informations sur la santé de l'unité
    - Journaux d'événements des contrôleurs ServeRAID et des processeurs de maintenance
    - Informations sur la configuration d'IMM2.1
    - Informations environnementales sur IMM2.1
    -
    - Matériel installé, dont des informations sur l'architecture PCI et le bus USB
    - Applications et correctifs logiciels installés
    - Modules de noyau
    - Etat du système Lightpath Diagnostics
    - Microprocesseur, concentrateur entrée/sortie, et journaux d'erreurs UEFI
    - Paramètres et interfaces réseau
    - Informations sur le microprogramme et le pilote de carte d'option
    - Configuration du contrôleur RAID
    - Statut et configuration du processeur de service (Module de gestion intégré II (IMM2))
    - Configuration système
    - Données techniques essentielles, microprogramme et configuration UEFI

    DSA Portable crée un journal DSA, lequel correspond à une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), le journal des événements Module de gestion intégré II (IMM2) (comme le journal des événements ASM) et les journaux des événements du système d'exploitation. Vous pouvez envoyer le journal DSA sous forme d'un fichier au support Lenovo (sur sa demande) ou consulter les informations dans un fichier texte ou HTML.

    Remarque : Utilisez la dernière version disponible de DSA afin de vous assurer que vous utilisez les données de configuration les plus récentes. Pour plus d'informations sur la documentation et le téléchargement du programme DSA, visitez le site Web à l'adresse http://www.ibm.com/systems/management.

    Pour plus d'informations, voir «Dynamic System Analysis», à la page 158 et Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 693.

  – DSA Preboot

Le programme de diagnostic DSA Preboot se trouve dans la mémoire USB intégrée du serveur. DSA Preboot collecte et analyse les informations système afin de simplifier l'identification des problèmes du serveur et proposer un jeu complet de tests diagnostic des principaux composants du serveur. DSA Preboot collecte les informations suivantes sur le serveur :

- Informations sur la santé de l'unité
- Journaux d'événements des contrôleurs ServeRAID et des processeurs de maintenance
- Informations sur la configuration d'IMM2.1
- Informations environnementales sur IMM2.1
- Matériel installé, dont des informations sur l'architecture PCI et le bus USB
- Etat du système Lightpath Diagnostics
- Microprocesseur, concentrateur entrée/sortie, et journaux d'erreurs UEFI
- Paramètres et interfaces réseau
- Informations sur le microprogramme et le pilote de carte d'option
- Configuration du contrôleur RAID
- Statut et configuration du processeur de service (Module de gestion intégré II (IMM2))
- Configuration système
- Données techniques essentielles, microprogramme et configuration UEFI

DSA Preboot propose également des diagnostics pour les composants système suivants (s'ils sont installés) :

1. Adaptateur de réseau Emulex
2. IMM2.1Bus I2C
3. Panneau Lightpath Diagnostics
4. Modules de mémoire
5. Microprocesseurs
6. Lecteurs de disque optique (CD ou DVD)
7. Unités SAS ou SATA
8. Contrôleur LSI
9. Adaptateur de réseau Broadcom
10. Stockage FusionIO
11. GPU Intel
12. GPU Nvidia

Pour plus d'informations sur l'exécution du programme DSA Preboot sur le serveur, voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 159.

- **Traitement des incidents par symptôme**

  Ces tableaux répertorient les symptômes associés aux problèmes et proposent des actions pour y remédier. Pour plus d'informations, voir «Traitement des incidents par symptôme», à la page 161.

Lightpath diagnostics

LightPath Diagnostics comprend plusieurs voyants sur différents composants internes et externes du serveur qui signalent le composant défaillant . Lorsqu'une erreur se produit, les voyants s'allument le long du panneau frontal, du panneau

de diagnostic lumineux Light Path, puis sur le composant défaillant. Si vous les observez dans un ordre spécifique, vous pourrez identifier la source de l'erreur dans la plupart des cas.

Lorsque les voyants s'allument pour signaler une erreur, ils restent allumés même après la mise hors tension du serveur sous réserve que le serveur est toujours branché à une alimentation électrique et que celle-ci fonctionne correctement.

Avant d'intervenir dans le serveur pour observer les voyants de diagnostic lumineux Light Path, lisez les consignes de sécurité «Sécurité», à la page vii et «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 35.

Si une erreur se produit, observez les voyants de diagnostic lumineux Light Path dans l'ordre suivant :

1. Observez le panneau d'information opérateur à l'avant du serveur.
   - Si le voyant de vérification du journal s'allume, cela signifie qu'une ou plusieurs erreurs se sont produites. La seule observation directe des voyant du Lightpath Diagnostics ne permet pas d'isoler ou de déterminer l'origine des erreurs. il est possible que vous deviez procéder à une recherche dans le journal des événements système IMM2.1 ou le journal des erreurs système.
   - Si le voyant d'erreur système est allumé, une erreur s'est produite. Passez à l'étape 2.

   La figure ci-après présente le panneau d'information opérateur.

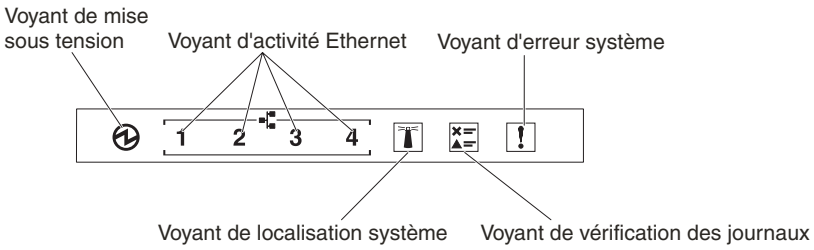


Figure 86. Panneau d'informations de l'opérateur

Le tableau suivant présente les voyants du panneau d'informations opérateur et les actions requises pour résoudre les problèmes détectés.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 10. Les actions proposées pour corriger le problème détecté pour chaque voyant

Voyant	Description	Action
Localisation système (bleu)	Ce voyant vous permet de situer visuellement le serveur parmi d'autres. Vous pouvez utiliser IBM Systems Director ou IMM2.1 pour allumer ce voyant à distance.	

Tableau 10. Les actions proposées pour corriger le problème détecté pour chaque voyant (suite)

Voyant	Description	Action
Vérification des journaux (jaune)	Une erreur s'est produite mais ne peut être isolée avant que certaines procédures ne soient accomplies.	1. Vérifiez le journal des événements système IMM2.1 et le journal des erreurs système pour obtenir plus d'informations sur l'erreur. 2. Si nécessaire, enregistrez et effacez le journal.
Erreur système (jaune)	Une erreur s'est produite.	1. Vérifiez les voyants Lightpath Diagnostics et suivez les instructions. 2. Vérifiez le journal des événements système IMM2.1 et le journal des erreurs système pour obtenir plus d'informations sur l'erreur. 3. Si nécessaire, enregistrez et effacez le journal.

2. Observez le panneau Lightpath Diagnostics à l'avant du serveur. Les voyants allumés sur le panneau Lightpath Diagnostics indiquent le type de l'erreur survenue. Les voyants de ce panneau sont visibles via le bezel. Pour plus d'informations, voir «Voyants Lightpath Diagnostics». Observez l'étiquette de maintenance système apposée sur le haut du serveur pour déterminer les composants internes associés aux voyants du panneau de diagnostic lumineux Light Path. Ces informations suffisent généralement pour diagnostiquer l'erreur.

Voyants Lightpath Diagnostics

Le tableau suivant présente les voyants du panneau Lightpath Diagnostics et les actions requises pour résoudre les problèmes détectés.

Observez le panneau Lightpath Diagnostics à l'avant du serveur. Les voyants allumés sur le panneau Lightpath Diagnostics indiquent le type de l'erreur survenue. Les voyants de ce panneau sont visibles via le bezel.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 11. voyants du panneau Lightpath Diagnostics

Voyant	Description	Action
Unité de disque dur / RAID 	Une unité de disque dur est défaillante ou manquante. Une erreur de contrôleur SAS ou ServeRAID s'est produite.	1. Vérifiez les voyants sur les unités de disque dur et recherchez une unité dont le voyant d'état est allumé, puis réinstallez cette unité. 2. Réinstallez le fond de panier de l'unité de disque dur. 3. Vérifiez les voyants des contrôleurs SAS ou ServeRAID et réinstallez les contrôleurs correspondants. 4. Pour plus d'informations, voir . 5. Si l'erreur persiste, remplacez les composants suivants un par un dans l'ordre indiqué, en redémarrant à chaque fois le serveur : a. Remplacez l'unité de disque dur. b. Remplacez le fond de panier de l'unité de disque dur. c. Remplacez le contrôleur SAS. d. Remplacez le contrôleur ServeRAID. 6. Si le problème persiste, accédez à http://www.ibm.com/supportportal.
Ventilateur 	Un ventilateur est défaillant, tourne trop lentement ou a été retiré. Le voyant TEMP est peut-être allumé.	1. Ouvrez le carter du boîtier de ventilation pour réinstaller le ventilateur défectueux (avec le voyant allumé). 2. Remplacez le ventilateur défectueux (voir «Installation d'un ventilateur remplaçable à chaud», à la page 248).
Température 	La température du système a dépassé le seuil d'alerte. Si un ventilateur est défectueux, le voyant de température peut s'allumer.	1. Vérifiez que le dissipateur thermique est correctement installé. 2. Vérifiez l'état des ventilateurs. Si un ventilateur est défectueux, remplacez-le. 3. Vérifiez que la température ambiante n'est pas trop élevée. Pour obtenir des informations sur la température du serveur, voir «Spécifications et fonctions du serveur», à la page 5. 4. Vérifiez que les grilles d'aération ne sont pas obstruées. 5. Vérifiez que le ventilateur sur l'adaptateur et l'adaptateur de réseau sont correctement installés. Si un composant est défectueux, remplacez-le. 6. Si la défaillance persiste, accédez au http://www.ibm.com/supportportal.

Tableau 11. voyants du panneau Lightpath Diagnostics (suite)

Voyant	Description	Action
Microprocesseur 	Lorsque seul le voyant du microprocesseur est allumé, cela signifie qu'un microprocesseur est défaillant.	Si le voyant de configuration n'est pas allumé, cela signifie qu'un microprocesseur est défaillant. Procédez comme suit : 1. (Techniciens qualifiés uniquement) Vérifiez que le microprocesseur défaillant et son dissipateur thermique, repéré par un voyant allumé sur la carte mère, sont installés correctement. Voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 304 pour plus d'informations sur l'installation et les exigences. 2. Remplacez le microprocesseur défaillant (réservé aux techniciens qualifiés) (voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 304). 3. Si la défaillance persiste, accédez au http://www.ibm.com/supportportal.
	Microprocesseur + Configuration Lorsque le voyant du microprocesseur et le voyant de configuration sont tous les deux allumés, cela signifie que la configuration du microprocesseur n'est pas valide.	Si les voyants de configuration et du microprocesseur sont allumés, le système génère une erreur due à une erreur de configuration de microprocesseur non valide. Pour résoudre le problème, procédez comme suit : 1. Vérifiez les microprocesseurs récemment installés pour vous assurer qu'ils sont compatibles les uns avec les autres (pour plus d'informations sur les exigences relatives au microprocesseur, voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 304) ; lancez l'utilitaire de configuration et sélectionnez System Information → System Summary → Processor Details pour consulter les informations sur les microprocesseurs. 2. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur incompatible. 3. Pour plus d'informations sur l'erreur, consultez les journaux des erreurs système. Remplacez les composants identifiés dans le journal des erreurs.

Tableau 11. voyants du panneau Lightpath Diagnostics (suite)

Voyant	Description	Action
Configuration  	Configuration + Microprocesseur Une erreur de configuration matérielle s'est produite.	Si le voyant de configuration et le voyant du microprocesseur sont allumés, résolvez le problème comme suit : 1. Vérifiez les microprocesseurs récemment installés pour vous assurer qu'ils sont compatibles les uns avec les autres (pour en savoir plus sur les exigences relatives au microprocesseur, voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 304). 2. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur incompatible. 3. Vérifiez les journaux d'événement système pour avoir des informations sur l'erreur (voir «Journaux des événements», à la page 154). Remplacez les composants identifiés dans le journal des erreurs.
	Configuration + mémoire Une erreur de configuration matérielle s'est produite.	Si les voyants de configuration et de mémoire sont allumés, vérifiez les journaux d'événement système pour avoir des informations sur l'erreur (voir «Journaux des événements», à la page 154).
	Configuration + alimentation Une erreur de configuration matérielle s'est produite.	Si les voyants de configuration et d'alimentation sont allumés, le système génère une erreur due à une erreur de configuration non valide de l'alimentation. Vérifiez que les deux blocs d'alimentation installés dans le serveur sont de puissance identique.
Memory  	Lorsque seul le voyant de mémoire est allumé, cela signifie qu'une erreur mémoire s'est produite.	**Remarque :** A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.Si le voyant de configuration est éteint, il se peut que le système ait détecté une erreur mémoire. Pour résoudre le problème, procédez comme suit : 1. Réinstallez ou permutez les barrettes DIMM avec les voyants allumés. 2. Vérifiez les journaux d'événement système pour avoir des informations sur l'erreur (voir «Journaux des événements», à la page 154). 3. Mettez à jour le microprogramme de serveur au dernier niveau (voir «Mise à jour du microprogramme», à la page 109 pour plus d'informations). 4. Remplacez la barrette DIMM défectueuse (voir «Installation d'une barrette DIMM», à la page 283).
	Mémoire + configuration Lorsque les voyants de mémoire et de configuration sont tous les deux allumés, cela signifie que la configuration de la mémoire n'est pas valide.	Si les voyants mémoire et configuration s'allument, vérifiez les journaux d'événement système pour obtenir des informations sur l'erreur (voir «Journaux des événements», à la page 154).

Tableau 11. voyants du panneau Lightpath Diagnostics (suite)

Voyant	Description	Action
Bloc d'alimentation 	Si seul le voyant d'alimentation est allumé, cela signifie qu'un bloc d'alimentation est en panne.	Si le voyant CONFIG est éteint, il se peut que le système ait détecté une erreur d'alimentation. Pour résoudre le problème, procédez comme suit : 1. Vérifiez le bloc d'alimentation dont le voyant jaune est allumé (voir «Voyants d'alimentation électrique», à la page 151). 2. Vérifiez que les blocs d'alimentation sont correctement installés et branchés à une prise de courant alternatif non défectueuse. 3. Retirez l'un des blocs pour isoler le bloc d'alimentation défectueux. 4. Vérifiez que les deux blocs d'alimentation installés dans le serveur sont du même voltage. 5. Remplacez le bloc d'alimentation défectueux (voir «Retrait d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud», à la page 268).
	Alimentation + configuration Lorsque les voyants d'alimentation et de configuration sont tous les deux allumés, cela signifie que la configuration de l'alimentation électrique n'est pas valide.	Si les voyants PS et CONFIG sont allumés, le système génère une erreur due à une configuration non valide de l'alimentation. Vérifiez que les deux blocs d'alimentation installés dans le serveur sont de puissance identique.
Spécification dépassée 	Les blocs d'alimentation consomment plus que le seuil maximum autorisé.	Si le voyant OVER SPEC du panneau Lightpath Diagnostics est allumé, effectuez les étapes suivantes dans l'ordre jusqu'à ce que le problème soit résolu : 1. Ajoutez un second bloc d'alimentation. 2. Remplacez le bloc d'alimentation défectueux. 3. Retirez les périphériques en option.
PCI 	Une erreur s'est produite sur une carte ou sur un bus PCI.	1. Vérifiez si l'un des voyants d'erreur d'emplacement PCI est allumé pour identifier le composant à l'origine de l'erreur. 2. Vérifiez le journal d'erreurs système pour avoir des informations sur l'erreur (voir «Journaux des événements», à la page 154). 3. Si vous ne parvenez pas à isoler le composant défectueux grâce aux voyants et aux informations des journaux des événements système, retirez successivement chaque composant en redémarrant le serveur à chaque fois. 4. Si la défaillance persiste, accédez au http://www.ibm.com/supportportal.
NMI 	Une interruption non masquable s'est produite ou vous avez appuyé sur le bouton NMI.	1. Vérifiez les journaux d'événement système pour avoir des informations sur l'erreur (voir «Journaux des événements», à la page 154). 2. Redémarrez le serveur.

Tableau 11. voyants du panneau Lightpath Diagnostics (suite)

Voyant	Description	Action
Carte mère  	Une erreur s'est produite sur la pile système, sur la carte d'extension du microprocesseur 2, sur la carte d'alimentation ou sur la carte mère.	1. Observez les voyants de la carte mère pour identifier le composant incriminé. Le voyant de la carte mère peut être allumé dans les situations suivantes : • Batterie (voir «Retrait de la pile système», à la page 249 et «Installation de la pile système», à la page 251). • Carte mère d'expansion du microprocesseur 2 (voir Retrait de la carte d'extension du microprocesseur 2 and Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2). • Carte de répartition d'alimentation (voir «Retrait de la carte bus d'alimentation», à la page 293 et «Installation de la carte de répartition d'alimentation», à la page 295). • (Réservé au technicien qualifié) Carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 317 et «Installation de la carte mère», à la page 320). 2. Pour plus d'informations sur l'erreur, consultez le journal des événements système. 3. Réinstallez les composants défectueux : • Batterie • Carte d'extension du microprocesseur 2 • Carte de répartition d'alimentation • (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère

Observez l'étiquette de maintenance système apposée sur le haut du serveur pour déterminer les composants internes associés aux voyants du panneau de diagnostic lumineux Light Path. Ces informations suffisent généralement pour diagnostiquer l'erreur.

Voyants d'alimentation électrique

La présente section décrit les voyants d'alimentation électrique qui se trouvent à l'arrière du serveur et les actions préconisées pour corriger tout problème détecté.

La figure ci-dessous présente l'emplacement des voyants d'alimentation à l'arrière du serveur.

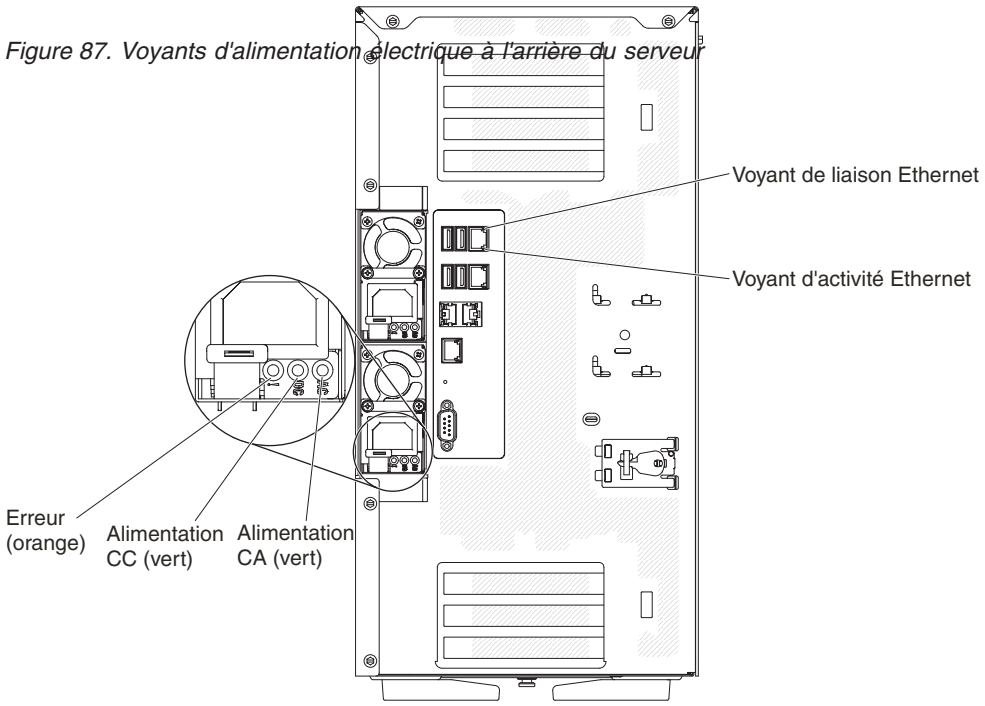


Figure 87. Voyants d'alimentation électrique à l'arrière du serveur

Le tableau suivant présente les problèmes associés à diverses combinaisons de voyants d'alimentation électrique et de voyant d'alimentation système dans le panneau d'information opérateur ainsi que les actions préconisées pour résoudre les problèmes détectés.

Tableau 12. Voyants d'alimentation électrique

Voyants d'alimentation en courant alternatif			Description	Action	Remarques
CA	**CC**	**Erreur**			
Activé	Activé	Désactivé	Fonctionnement normal		
Désactivé	Désactivé	Désactivé	Aucun courant électrique alternatif ne traverse le serveur ou l'alimentation en courant alternatif est défaillante.	1. Contrôlez la source d'alimentation en courant alternatif à laquelle le serveur est relié. 2. Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à une source de courant en parfait état de marche. 3. Redémarrez le serveur. Si le problème persiste, vérifiez les voyants de bloc d'alimentation. 4. Si le problème persiste, remplacez le bloc d'alimentation.	Il s'agit d'une situation normale lorsqu'aucun courant électrique alternatif n'est présent.
Désactivé	Désactivé	Activé	Alimentation électrique défectueuse.	1. Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à une source de courant en parfait état de marche. 2. Remplacez le bloc d'alimentation.	Cela se produit lorsqu'un second bloc d'alimentation alimente le serveur.
Désactivé	Activé	Désactivé	Bloc d'alimentation défectueux	Remplacez le bloc d'alimentation.	

Tableau 12. Voyants d'alimentation électrique (suite)

Voyants d'alimentation en courant alternatif					
CA	**CC**	**Erreur**	**Description**	**Action**	**Remarques**
Désactivé	Activé	Activé	Bloc d'alimentation défectueux	Remplacez le bloc d'alimentation.	
Activé	Désactivé	Désactivé	L'alimentation électrique n'est pas correctement installée, la carte mère ou le bloc d'alimentation sont défectueux	1. Réinstallez le bloc d'alimentation. 2. Si le voyant d'erreur de la carte mère n'est pas allumé, remplacez le bloc d'alimentation. 3. Si le voyant d'erreur de la carte mère est allumé, remplacez celle-ci (réservé aux techniciens qualifiés).	Indique généralement que le bloc d'alimentation n'est pas correctement installé.
Activé	Désactivé ou Clignotant	Activé	Bloc d'alimentation défectueux	Remplacez le bloc d'alimentation.	
Activé	Activé	Activé	Bloc d'alimentation défectueux mais toujours opérationnel	Remplacez le bloc d'alimentation.	

Voyants système clignotants

Cette section présente les voyants système clignotants disponibles sur la carte mère et qui permettent de surveiller la mise sous et hors tension du système ainsi que l'avancement de l'amorçage.

Les voyants suivants se trouvent sur la carte mère et surveillent les séquences de mise sous tension et hors tension et le processus d'amorçage (pour l'emplacement de ces voyants, voir «Voyants et boutons de commande de la carte mère», à la page 31) .

Tableau 13. Voyants système clignotants

Voyant	Description	Action
Présence IMM2.1	Présence IMM2.1 du processus d'amorçage.	La procédure suivante décrit les différentes étapes du processus de séquençage de la présence IMM2.1. 1. Un clignotement rapide de ce voyant (environ 4 Hz) indique que le processus de chargement du code IMM2.1 est en cours. 2. Une extinction momentanée du voyant indique que le code IMM2.1 est complètement chargé. 3. Une extinction momentanée suivie d'un clignotement lent (environ 1 Hz) indique que l'IMM2.1 est complètement opérationnel. Vous pouvez désormais appuyer sur le bouton de commande d'alimentation pour mettre le serveur sous tension. 4. Si ce voyant ne clignote pas pendant les 30 secondes qui suivent le branchement du serveur à une source d'alimentation, remplacez la carte mère (uniquement par un technicien qualifié).

Journaux des événements

Les messages et les codes d'erreurs s'affichent dans le journal des événements POST, le journal des événements système, le journal des événements Module de gestion intégré II (IMM2) et celui DSA.

- **Journal des événements POST :** ce journal comprend les derniers messages et codes d'erreur générés pendant l'autotest à la mise sous tension. Vous pouvez afficher le contenu du journal des événements de l'autotest à la mise sous tension via l'utilitaire de configuration (voir «Lancement de l'utilitaire de configuration», à la page 114). Pour plus d'informations sur les codes d'erreur de l'autotest à la mise sous tension, voir Annexe B, «Codes d'erreur UEFI (POST)», à la page 679.
- **Journal des événements système :** ce journal contient des événement POST et SMI (interruption de la gestion des systèmes) ainsi que tous les événements générés par le contrôleur de gestion de la carte dans le Module de gestion intégré II (IMM2). Vous pouvez afficher les contenus du journal des événements système via l'utilitaire de configuration et via le programme DSA (comme le journal des événements IPMI).

  La taille de ce journal est limitée. Lorsqu'il est plein, les nouvelles entrées n'écrasent pas celles déjà existantes. Vous devez donc nettoyer régulièrement le journal des événements système via l'utilitaire de configuration. Lorsque vous identifiez et résolvez une erreur, vous devez sauvegarder puis nettoyer le journal des événements système afin de permettre l'analyse des événements les plus récents. Pour plus d'informations sur le journal des événements système, voir Annexe A, «messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 325.

  Les messages figurent à gauche de l'écran alors que les détails sur le message sélectionné se trouvent sur le côté droit. Pour passer d'une entrée à une autre, utilisez la Flèche vers le haut (↑) et la Flèche vers le bas (↓).

Certains capteurs IMM2.1 entraînent la journalisation des événements d'assertion lorsque les valeurs définies sont atteintes. Lorsqu'une condition de valeur définie n'existe plus, un événement de désassertion est journalisée. Toutefois, tous les événements ne sont pas des événements de type assertion.

- **Journal des événements Module de gestion intégré II (IMM2) :** ce journal contient un sous-ensemble filtré de tous les événements IMM2.1, POST, et d'interruption de gestion des systèmes (SMI). Pour afficher le journal des événements IMM2.1, utilisez l'interface Web IMM2.1. Pour plus d'informations, voir «Connexion à l'interface Web», à la page 125. Le programme Dynamic System analysis (DSA) vous permet également d'afficher le journal des événements IMM2.1 (comme le journal des événements ASM). Pour plus d'informations sur les messages d'erreur IMM2.1, voir Annexe A, «messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 325.
- **Journal des événements DSA :** le programme Dynamic System Analysis (DSA) génère ce journal qui constitue une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), du journal des événements du châssis IMM2.1 (comme le journal des événements ASM) et des journaux des événements du système d'exploitation. Vous pouvez consulter ce journal à partir du programme DSA (voir «Affichage des journaux d'événements sans redémarrage du serveur»). Pour plus d'informations sur DSA et les messages DSA, voir «Dynamic System Analysis», à la page 158 et Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 693.

Affichage des journaux des événements dans l'utilitaire de configuration

Les informations suivantes vous indiquent comment afficher les journaux des événements dans l'utilitaire de configuration.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour afficher le journal des événements POST ou le journal des événements système, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.
2. Lorsque l'invite **<F1> Setup** s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur et un mot de passe à la mise sous tension, vous devez taper le mot de passe administrateur pour afficher les journaux des événements.
3. Sélectionnez **System Event Logs** et utilisez l'une des procédures suivantes :
   - Pour afficher le journal des événements POST, sélectionnez **POST Event Viewers**.
   - Pour afficher le journal des événements système, sélectionnez **System Event Log**.

Affichage des journaux d'événements sans redémarrage du serveur

Ces informations vous permettent d'afficher les journaux d'événements sans avoir à redémarrer le serveur.

Si le serveur n'est pas bloqué et l'IMM2.1 est connecté à un réseau, il existe des méthodes pour afficher un ou plusieurs journaux d'événements sans avoir à redémarrer le serveur.

Si vous avez installé Dynamic System Analysis (DSA) Portable, vous pouvez l'utiliser pour afficher le journal des événements de système (comme le journal des événements IPMI), ou le journal des événements IMM2.1 (comme le journal des événements ASM), les journaux d'événements du système d'exploitation ou le journal DSA fusionné. Vous pouvez également utiliser DSA Preboot pour afficher ces journaux malgré que vous deviez redémarrer le serveur pour utiliser DSA Preboot. Pour installer DSA Portable ou vérifier et télécharger une version ultérieure de l'image CD DSA Preboot, accédez au site http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Si IPMItool est installé dans le serveur, il vous permet d'afficher le journal des événements du système. Les versions les plus récentes du système d'exploitation Linux sont fournies avec une version actuelle d'IPMItool. Pour obtenir une présentation d'IPMI, accédez au site http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/ et cliquez sur **Using Intelligent Platform Management Interface (IPMI) on Linux platforms**.

Vous pouvez afficher le journal des événements IMM2.1 via le lien **Event Log** de l'interface Web Module de gestion intégré II (IMM2). Pour plus d'informations, voir «Connexion à l'interface Web», à la page 125.

Le tableau suivant décrit les méthodes dont vous disposez pour afficher les journaux des événements en fonction de la condition du serveur. La première des trois conditions ne requiert généralement pas le redémarrage du serveur.

Tableau 14. Méthodes d'affichage des journaux des événements

Etat	Action
Le serveur n'est pas bloqué et est connecté à un réseau (via des ports réseau contrôlés par le système d'exploitation).	Utilisez une des méthodes suivantes : • Exécutez DSA Portable pour afficher le journal des événements de diagnostic (nécessite un pilote IPMI) ou créer un fichier de sortie que vous pouvez envoyer au service et à l'assistance (via ftp ou une copie locale). • Utilisez IPMItool pour afficher le journal des événements du système (requiert le pilote IPMI). • Utilisez l'interface du navigateur Web à l'IMM2.1 pour afficher le journal des événements de système localement (requiert un pilote RNDIS USB LAN).
Le serveur n'est pas bloqué et n'est pas connecté à un réseau (via des ports réseau contrôlés par le système d'exploitation).	• Run DSA Portable to view the diagnostic event log (requires IPMI driver) or create an output file that you can send to service and support (using ftp or local copy). • Utilisez IPMItool pour afficher le journal des événements du système (requiert le pilote IPMI). • Utilisez l'interface du navigateur Web à l'IMM2.1 pour afficher le journal des événements de système localement (requiert un pilote RNDIS USB LAN).
Le serveur n'est pas bloqué et l'Module de gestion intégré II (IMM2) est connecté à un réseau.	Dans un navigateur Web, saisissez l'adresse IP de l'IMM2.1 et accédez à la page **Event Log**. Pour plus d'informations, voir «Obtention du nom d'hôte de l'IMM2.1», à la page 124 et «Connexion à l'interface Web», à la page 125.

Tableau 14. Méthodes d'affichage des journaux des événements (suite)

Etat	Action
Le serveur est bloqué et il est impossible d'établir une communication avec l'IMM2.1.	• Si DSA Preboot est installé, redémarrez le serveur et appuyez sur F2 pour lancer DSA Preboot et afficher les journaux des événements (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 159 pour plus d'informations). • Sinon, vous pouvez redémarrer le serveur et appuyer sur F1 pour démarrer l'utilitaire de configuration et consulter le journal des événements de l'autotest à la mise sous tension ou des événements système. Pour plus d'informations, voir «Affichage des journaux des événements dans l'utilitaire de configuration», à la page 155.

Effacement des journaux d'événements

Ces informations vous permettent d'effacer les journaux des événements.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour effacer les journaux des événements, procédez comme suit :

Remarque : Le journal des erreurs POST s'efface automatiquement à chaque redémarrage du serveur.

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.
2. Lorsque l'invite **<F1> Setup** s'affiche, appuyez sur F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur et un mot de passe à la mise sous tension, vous devez taper le mot de passe administrateur pour afficher les journaux des événements.
3. Pour effacer le journal des événements système IMM2.1, sélectionnez **System Event Logs** > **Clear System Event Log**, puis appuyez deux fois sur Enter.

POST

Lorsque vous mettez le serveur sous tension, il lance une série de tests afin de vérifier le fonctionnement des composants du serveur et certaines de ses unités en option. Cette série de tests se nomme l'autotest à la mise sous tension, ou POST.

Remarque : Ce serveur n'utilise pas de codes bip signal sonore pour le statut du serveur.

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous devez le saisir et appuyer sur **Entrée** (si vous y êtes invité) pour exécuter un POST.

Si le POST détecte un problème, un message d'erreur s'affiche. Pour plus d'informations, voir Annexe B, «Codes d'erreur UEFI (POST)», à la page 679.

Si l'autotest à la mise sous tension détecte un problème, un message d'erreur est envoyé dans le journal des événements de l'autotest, voir «Journaux des événements», à la page 154 pour plus d'informations.

Dynamic System Analysis

Dynamic System Analysis (DSA) collecte et analyse les informations système afin d'aider au diagnostic des problèmes du serveur.

DSA collecte les informations suivantes sur le serveur :

- Informations sur la santé de l'unité
- Journaux d'événements des contrôleurs ServeRAID et des processeurs de maintenance
- Inventaire matériel (informations sur les bus USB et l'architecture PCI, notamment)
- Applications et correctifs logiciels installés (disponibles uniquement dans DSA Portable)
- Modules du noyau (disponibles uniquement dans DSA Portable)
- Etat du système Lightpath Diagnostics
- Paramètres et interfaces réseau
- Données de performances et détails sur les processus en cours d'exécution
- Configuration du contrôleur RAID
- Statut et configuration du processeur de service (Module de gestion intégré II (IMM2))
- Configuration système
- Données techniques essentielles et informations sur le microprogramme

Pour des informations propres au système sur l'action à réaliser suite à un message généré par DSA, voir Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 693.

Si vous ne parvenez pas à détecter le problème à l'aide de DSA, vous devrez tester le serveur (voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 177).

Remarque : DSA Preboot risque de paraître non réactif au démarrage du programme. Cette réaction est normale pendant le chargement du programme.

Assurez-vous que le serveur dispose de la version la plus récente du code DSA. Pour obtenir le code DSA et le document *Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*, accédez au site http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Editions de DSA

Il existe deux éditions de Dynamic System Analysis.

- **DSA Portable**

  L'édition DSA Portable Edition s'exécute au sein du système d'exploitation ; vous n'avez pas à redémarrer le serveur pour l'exécuter. Elle est fournie sous la forme d'un fichier auto-extractible que vous téléchargez depuis le Web. Lorsque vous exécutez le fichier, celui-ci s'extrait automatiquement dans un dossier temporaire et effectue une collecte complète des informations relatives au matériel et au système d'exploitation. Une fois son exécution terminée, le fichier supprime automatiquement le dossier et les fichiers temporaires et laisse les résultats de la collecte de données et des diagnostics sur le serveur.

  Si vous ne pouvez pas redémarrer le serveur, utilisez DSA Portable.

- **DSA Preboot**

DSA Preboot s'exécute en dehors du système d'exploitation ; il est nécessaire de redémarrer le serveur pour l'exécuter. Elle se trouve dans la mémoire flash sur le serveur, ou vous pouvez créer un support amorçable tel qu'un CD, DVD, ISO, USB, ou PXE au moyen de ToolsCenter Bootable Media Creator (BoMC). Pour plus d'informations, voir le *Guide d'utilisation* BoMC sous http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=LNVO-BOMC. En plus des fonctions des autres éditions de DSA, DSA Preboot comprend des routines de diagnostic dont l'exécution pourrait perturber l'environnement du système d'exploitation (en entraînant par exemple la réinitialisation des périphériques et la perte de connectivité réseau). Cette édition dispose d'une interface graphique permettant de définir les diagnostics à exécuter et de consulter les résultats de diagnostic et de collecte de données.

DSA Preboot fournit des diagnostics sur les composants système suivants, s'ils sont installés :

- Adaptateur de réseau Emulex
- Lecteurs de disque optique (CD ou DVD)
- Unités de bande (SCSI, SAS, ou SATA)
- Memory
- Microprocesseur
- Panneau de point de contrôle
- Bus I2C
- Unités SAS et SATA

Si vous pouvez redémarrer le serveur ou si vous voulez des diagnostics complets, utilisez DSA Preboot.

Pour plus d'informations et pour télécharger les utilitaires, accédez au site http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot

Les informations suivantes vous indiquent comment exécuter les programmes de diagnostic DSA Preboot.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Remarque : L'exécution du test de mémoire de DSA peut prendre jusqu'à 30 minutes. Si le problème ne concerne pas la mémoire, le test de mémoire n'est pas nécessaire.

Pour exécuter les programmes de diagnostic DSA Preboot, procédez comme suit :

Procédure

1. Si le serveur est en cours d'exécution, mettez-le hors tension, ainsi que tous les périphériques qui y sont connectés.
2. Mettez sous tension tous les périphériques connectés, puis le serveur.
3. Lorsque l'invite **<F2> Diagnostics** s'affiche, appuyez sur F2.

   Remarque : Lorsque vous lancez le programme de diagnostic DSA Preboot, il se peut qu'il semble inactif pendant une durée inhabituellement prolongée. Cette réaction est normale pendant le chargement du programme. Le chargement peut prendre jusqu'à 10 minutes.
4. Si vous le souhaitez, vous pouvez sélectionner **Quit to DSA** (quitter vers DSA) pour quitter le programme de diagnostic de mémoire autonome.

Remarque : Une fois que vous avez quitté l'environnement de diagnostic de mémoire autonome, vous ne pourrez y accéder de nouveau qu'après avoir redémarré le serveur.

5. Tapez **gui** pour afficher l'interface graphique utilisateur, ou **cmd** pour afficher le menu interactif de DSA.
6. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner le test de diagnostic à exécuter.

Résultats

Si les programmes de diagnostic ne détectent aucune erreur matérielle, mais que le problème persiste pendant le fonctionnement normal du serveur, il peut s'agir d'une erreur logicielle. Si vous soupçonnez un problème logiciel, consultez la documentation fournie avec votre logiciel.

Il se peut qu'un seul problème soit à l'origine de plusieurs messages d'erreur. Dans ce cas, corrigez le problème à l'origine du premier message d'erreur. Les autres messages d'erreur ne devraient plus apparaître lorsque vous redémarrerez le programme de diagnostics.

Dans le cas où le serveur s'arrête lors du test et ne répond plus, redémarrez-le, puis essayez de lancer les programmes de diagnostics DSA Preboot à nouveau. Si le problème persiste, remplacez le composant qui était testé lorsque le serveur s'est arrêté.

Messages de diagnostic

Les messages texte de diagnostic sont affichés pendant l'exécution des tests.

Ils affichent les résultats suivants :

Passed : Le test s'est terminé sans erreurs.

Failed : Le test a détecté une erreur.

Aborted : Le test ne peut pas continuer du fait de la configuration de serveur choisie.

Des informations complémentaires sur les échecs de test sont disponibles dans les résultats de diagnostic étendu de chaque test.

Affichage des résultats du journal de test et transfert des données collectées par DSA

Les informations suivantes vous indiquent comment afficher les résultats du journal de test et transférer les données collectées par DSA

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour afficher les résultats du journal de test lorsque les tests sont terminés, cliquez sur le lien **Success** dans la colonne Status, si vous exécutez l'interface graphique DSA graphical, ou saisissez `:x` pour quitter le menu Execute Tests, si vous exécutez le menu interactif de DSA, ou bien sélectionnez **Diagnostic Event Log** dans l'interface graphique. Pour transférer les collections de préamorçage de DSA vers une unité de bus USB externe, entrez la commande `copy` dans le menu interactif de DSA.

Procédure

- Si vous utilisez l'interface graphique de DSA, cliquez sur le lien **Success** dans la colonne Status.
- Si vous exécutez le menu interactif de DSA (CLI), saisissez `:x` pour quitter le menu Execute Tests. Puis, sélectionnez **completed tests** pour afficher les résultats.

Résultats

Vous pouvez également envoyer le fichier journal des erreurs DSA au support Lenovo afin de faciliter le diagnostic des problèmes liés au serveur.

Demande de service automatisée (appel vers Lenovo)

Lenovo fournit des outils capables de collecter et d'envoyer automatiquement des données ou d'appeler le support Lenovo en cas d'erreur.

Grâce à ces outils, le support Lenovo peut accélérer le processus de diagnostic des problèmes. Les sections suivantes fournissent des informations sur les outils d'appel vers Lenovo.

Electronic Service Agent

Electronic Service Agent surveille, contrôle et capture les erreurs matérielles système ainsi que les informations d'inventaire des logiciels et du matériel, et signale les problèmes réparables directement à Lenovo Support.

Vous pouvez choisir de collecter manuellement les données. Il utilise un minimum de ressources système et peut être téléchargé depuis le site Web. Pour plus d'informations et pour télécharger Electronic Service Agent, accédez à http://www.ibm.com/support/esa/.

Traitement des incidents par symptôme

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si les tableaux suivants ne vous permettent pas de résoudre votre problème, consultez l'Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 693 pour obtenir des informations sur les procédures de test du serveur, et «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 159 pour obtenir des informations supplémentaires sur l'exécution du programme DSA Preboot. Vous trouverez d'autres informations pour vous aider à résoudre votre problème dans la section «Introduction», à la page 137.

Si vous venez d'intégrer un nouveau logiciel ou un nouveau périphérique en option et que le serveur ne fonctionne pas, procédez comme suit avant de faire appel aux tableaux de traitement des incidents :

Procédure

1. Observez le voyant d'erreur système du panneau d'information opérateur. S'il est allumé, contrôlez les voyants de diagnostic lumineux Light Path (voir «Lightpath diagnostics», à la page 144).

2. Retirez le logiciel ou le périphérique que vous venez d'intégrer.
3. Lancez Dynamic System Analysis (DSA) pour déterminer si le serveur fonctionne correctement (vous trouverez des informations sur l'utilisation de DSA dans la section Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 693).
4. Réinstallez votre nouveau logiciel ou périphérique.

Problèmes liés à l'unité CD/DVD

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 15. Symptômes et actions de l'unité CD/DVD

Symptôme	Action
L'unité DVD en option n'est pas reconnue.	1. Vérifiez les points suivants : • Le connecteur SATA auquel l'unité DVD est attachée (primaire ou secondaire), est activé au niveau de l'utilitaire de configuration. • Tous les câbles et cavaliers sont installés correctement. • Le pilote approprié du périphérique est installé pour l'unité DVD. 2. Exécutez les programmes de diagnostic de l'unité DVD. 3. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de DVD-ROM b. Câble de l'unité de DVD 4. Remplacez les composants suivants un à un dans l'ordre indiqué à l'étape 3 et redémarrez le serveur à chaque fois. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.
Un CD ou DVD ne fonctionne pas correctement.	1. Nettoyez le CD ou DVD. 2. Remplacez le CD ou le DVD par un nouveau support CD ou DVD. 3. Exécutez les programmes de diagnostic de l'unité DVD. 4. Réinstallez l'unité DVD. 5. Remplacez l'unité DVD.
Le plateau de l'unité DVD ne fonctionne pas.	1. Assurez-vous que le serveur est mis sous tension. 2. Insérez l'extrémité d'un trombone déplié dans l'orifice d'ouverture manuelle du plateau. 3. Réinstallez l'unité DVD. 4. Remplacez l'unité DVD.

Problèmes généraux

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.

- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 16. Symptômes et actions généraux

Symptôme	Action
Un loquet du couvercle est cassé, un voyant ne fonctionne pas ou un problème identique est apparu.	Si le composant est un CRU, remplacez-le. S'il s'agit d'un microprocesseur ou de la carte mère, le remplacement du composant doit être réalisé par un technicien qualifié.
le serveur est bloqué pendant que l'écran est allumé. Impossible de lancer l'utilitaire de configuration via la touche F1.	1. Pour plus d'informations, voir «Echec Nx-boot», à la page 182. 2. Pour plus d'informations, voir «Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)», à la page 179.

Problèmes liés à l'adaptateur GPU/VGA

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 17. Symptômes et actions liés à l'adaptateur GPU/VGA

Symptôme	Action
La **bande jaune** ou le voyant **SLOT ERR** est allumé au niveau du slot pendant l'installation de 2x nVIDA K20c.	1. Activez la ressource PCI 64 bits. 2. Modifiez l'ordre d'exécution de la ROM en option (**slot 5** > **slot 7** > **slot 2**) si vous utilisez **Legacy mode only OS**.
Le système est bloqué ou vous voyez une **bande jaune** dans le slot 7 ou il n'y a pas de sortie vidéo pendant l'installation de nVIDA séries Q ou séries K.	Désactivez la ressource PCI 64 bits (sauf pour nVIDA K20c).

Problèmes liés à l'unité de disque dur

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 18. Symptômes et actions de l'unité de disque dur

Symptôme	Action
Les tests de diagnostic de l'unité de disque dur ne reconnaissent pas toutes les unités.	Retirez l'unité que les tests des diagnostic ont identifiée ; ensuite, exécutez à nouveau les tests de diagnostic de l'unité de disque dur. Si les unités restantes sont reconnues, remplacez celle que vous avez enlevée par une nouvelle.
Le serveur arrête de répondre pendant le test de diagnostic de l'unité de disque dur.	Retirez l'unité qui était testée lorsque le serveur a cessé de répondre puis relancez le test. Si le test de diagnostic de l'unité de disque dur s'exécute correctement, remplacez l'unité que vous avez retirée par une nouvelle.
Une unité de disque dur n'a pas été détectée pendant le démarrage du système d'exploitation.	Réinstallez tous les câbles et unités de disque dur ; puis, exécutez à nouveau les tests de diagnostic de l'unité de disque dur.
Une unité de disque dur a passé le diagnostic Fixed Disk Test sans problème mais le problème persiste.	Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur SCSI (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 159). **Remarque :** Ce test ne figure pas sur les serveurs présentant des grappes RAID ou des serveurs avec des unités de disque dur SATA.

Problèmes liés à l'hyperviseur

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 19. Symptômes et actions de l'hyperviseur

Symptôme	Action
Une unité flash en option pour l'hyperviseur intégré ne figure pas dans la séquence d'amorçage préconisée, ne figure pas dans la liste des périphériques amorçables ou un problème identique s'est produit.	1. Vérifiez que le périphérique flash avec hyperviseur intégré en option est sélectionné sur le gestionnaire d'amorçage `<F12> Select Boot Device` au démarrage. 2. Vérifiez que l'unité flash avec hyperviseur intégré est correctement insérée dans le connecteur (voir «Retrait d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré», à la page 285 et «Installation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré», à la page 286). 3. Consultez la documentation fournie avec l'unité flash de l'hyperviseur intégré pour obtenir des informations sur l'installation et la configuration. 4. Assurez-vous que l'autre logiciel fonctionne sur le serveur.

Problèmes intermittents

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 20. Problèmes intermittents et actions

Symptôme	Action
Un problème n'apparaît qu'occasionnellement et s'avère difficile à diagnostiquer.	1. Vérifiez les points suivants : • Tous les câbles et les cordons sont connectés de manière sécurisée à l'arrière du serveur et des unités liées. • Lorsque le serveur est sous tension, de l'air circule depuis la grille du ventilateur. Si l'air ne circule pas, le ventilateur ne fonctionne pas. Le serveur risque de surchauffer et de s'arrêter. 2. Vérifiez le journal des erreurs système ou les journaux des événements d'IMM2.1 (voir «Journaux des événements», à la page 154).

Problèmes liés au clavier, à la souris et aux périphériques USB

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 21. Symptômes du clavier, de la souris et du périphérique USB et actions

Symptôme	Action
Tout ou partie des touches du clavier ne fonctionnent pas.	1. Vérifiez les points suivants : • Le câble du clavier est correctement raccordé. • Le serveur et le moniteur sont mis sous tension. 2. Si vous utilisez un clavier USB, exécutez l'utilitaire de configuration et activez le fonctionnement sans clavier. 3. Si vous utilisez un clavier USB qui est branché à un concentrateur, déconnectez-le du concentrateur et connectez-le directement au serveur. 4. Remplacez le clavier.
La souris ou le périphérique USB ne fonctionne pas.	1. Vérifiez les points suivants : • Le câble de la souris ou du périphérique USB est correctement raccordé au serveur. • Les pilotes de la souris ou du périphérique USB sont installés correctement. • Le serveur et le moniteur sont mis sous tension. • L'option de la souris est activée dans l'utilitaire de configuration. 2. Si vous utilisez une souris USB ou un périphérique USB connecté à un concentrateur USB, déconnectez-les du concentrateur puis connectez-les directement au serveur. 3. Remplacez la souris ou le périphérique USB.

Problèmes liés à la mémoire

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.

- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 22. Problèmes de mémoire et actions

Symptôme	Action
La quantité de mémoire système affichée est inférieure à la quantité de mémoire physique installée.	**Remarque :** A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Vérifiez les points suivants : • Aucun voyant d'erreur n'est allumé sur le panneau d'information opérateur. • Aucun voyant d'erreur de la barrette DIMM n'est allumé sur la carte mère. • Le canal de mise en miroir de la mémoire ne tient pas compte de la différence. • Les modules de mémoire sont installés correctement. • Vous avez installé le type de mémoire approprié. • Si vous avez changé la mémoire, assurez-vous d'avoir mis à jour la configuration de la mémoire dans l'utilitaire de configuration. • Tous les bancs de mémoire sont activés. Il est possible que le serveur ait désactivé automatiquement un banc de mémoire lorsqu'il a détecté un problème ou un banc de mémoire peut avoir été désactivé manuellement. • Il n'y a pas de non concordance de mémoire en cas de configuration minimale de la mémoire. 2. Réinstallez les barrettes DIMM puis redémarrez le serveur. 3. Vérifiez le journal des erreurs de l'autotest à la mise sous tension : • Si une barrette DIMM a été désactivée par une interruption de gestion de système (SMI), remplacez-la. • Si une barrette DIMM a été désactivée par l'utilisateur ou par POST, réinstallez la barrette DIMM ; puis exécutez l'utilitaire de configuration et activez la barrette DIMM. 4. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM soient initialisées dans l'utilitaire de configuration ; puis, exécutez les diagnostics de mémoire (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 159). 5. Inversez les barrettes DIMM entre les canaux (du même processeur) puis redémarrez le serveur. Si le problème provient d'une barrette DIMM, remplacez-la. 6. Activez à nouveau toutes les DIMM via l'utilitaire de configuration puis redémarrez le serveur. 7. (technicien qualifié uniquement) Installez la barrette DIMM défectueuse dans un connecteur DIMM du microprocesseur 2 (s'il est installé) afin de vérifier que le problème ne provient pas du microprocesseur ou du connecteur DIMM. 8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Tableau 22. Problèmes de mémoire et actions (suite)

Symptôme	Action
Les différentes barrettes DIMM d'un canal sont identifiées comme défectueuses.	**Remarque :** A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Réinstallez les barrettes DIMM puis redémarrer le serveur. 2. Retirez la barrette DIMM ayant le numéro le plus élevé de celles qui ont été identifiées. Remplacez-la par une barrette DIMM connue et identique. Enfin, redémarrez le serveur. Répétez l'opération si nécessaire. Si les pannes persistent malgré le remplacement de toutes les barrettes DIMM identifiées, passez à l'étape 4. 3. Replacez les barrettes DIMM retirées, une après l'autre, dans leur connecteur d'origine. Redémarrez le serveur après chaque réinstallation jusqu'à ce qu'une barrette DIMM ne fonctionne pas. Remplacez chaque barrette DIMM défectueuse par un barrette DIMM connue et identique. Redémarrez le serveur après chaque remplacement. Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que ayez testé toutes les barrettes DIMM retirées. 4. Remplacez la barrette DIMM ayant le numéro le plus élevé de toutes celles identifiées, puis redémarrez le serveur. Répétez l'opération si nécessaire. 5. Inversez les barrettes DIMM entre les canaux (du même processeur) puis redémarrez le serveur. Si le problème provient d'une barrette DIMM, remplacez-la. 6. (technicien qualifié uniquement) Installez la barrette DIMM défectueuse dans un connecteur DIMM du microprocesseur 2 (s'il est installé) afin de vérifier que le problème ne provient pas du microprocesseur ou du connecteur DIMM. 7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Problèmes liés au microprocesseur

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 23. Symptômes du microprocesseur et actions

Symptôme	Action
Lorsque le serveur est mis sous tension, il passe directement au visualiseur d'événement d'autotest à la mise sous tension.	1. Résolvez les erreurs détectées par les voyants de diagnostic lumineux Light Path (voir «Lightpath diagnostics», à la page 144). 2. Assurez-vous que le serveur prenne en charge tous les microprocesseurs et que ces-derniers correspondent en vitesse et en taille du cache. Pour afficher les informations du microprocesseur, exécutez l'utilitaire de configuration et sélectionnez **System Information** > **System Summary** > **Processor Details**. 3. (Technicien qualifié uniquement) Réinstallez le microprocesseur 1 4. (Technicien qualifié uniquement) Si vous ne disposez d'aucune indication sur le microprocesseur défectueux, testez chacun des microprocesseurs pour isoler l'erreur. 5. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : a. (Technicien qualifié uniquement) Microprocesseur 2 b. (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère 6. (Technicien qualifié uniquement) Si plusieurs codes d'erreur ou voyants du Lightpath Diagnostics indiquent une erreur de microprocesseur, inversez les emplacements de deux microprocesseurs afin de déterminer si l'erreur est liée à un microprocesseur ou à un socket de microprocesseur. • Si l'erreur est liée à un microprocesseur, remplacez-le. • Si l'erreur est liée à un socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

Problèmes du moniteur

Certains moniteurs disposent de leur propre autotest. Si vous suspectez un problème avec votre moniteur, recherchez des instructions sur l'exécution de test et l'ajustement du moniteur dans la documentation fournie avec ce-dernier. Si vous ne parvenez pas à identifier le problème, appelez pour une intervention.

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 24. Symptômes du moniteur et de la vidéo et actions

Symptôme	Action
Test du moniteur.	1. Assurez-vous que les câbles du moniteur sont correctement connectés. 2. Essayez d'utiliser un autre moniteur sur le serveur ou essayez d'utiliser le moniteur testé sur un autre serveur. 3. Exécutez les programmes de diagnostic. Si les programmes du diagnostic n'identifie pas de problème au niveau du moniteur, le pilote du périphérique vidéo peut être la cause. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Tableau 24. Symptômes du moniteur et de la vidéo et actions (suite)

Symptôme	Action
L'écran est vide.	1. Si le serveur est lié à un commutateur de machine virtuelle multinoyaux (KVM), ignorez-le afin d'éliminer cette éventuelle cause : connectez le câble du moniteur directement au connecteur approprié à l'arrière du serveur. 2. Vérifiez les points suivants : • Le serveur est sous tension. Si aucun courant électrique ne traverse le serveur, voir «Problèmes d'alimentation», à la page 171. • Les câbles du moniteur sont connectés correctement. • Le moniteur est mis sous tension et la luminosité ainsi que le contraste sont correctement ajustés. • Aucune erreur POST n'est générée lors de la mise sous tension du serveur. 3. Assurez-vous que le serveur correspondant contrôle le moniteur, le cas échéant. 4. Pour plus d'informations, voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 177.
Le moniteur fonctionne lorsque vous mettez le serveur sous tension. L'écran devient blanc lorsque vous lancez certains programmes d'application.	1. Vérifiez les points suivants : • Le programme d'application n'active pas un mode d'affichage dont les besoins sont supérieurs à la capacité du moniteur. • Vous avez installé les pilotes de périphériques nécessaires pour l'application. 2. Exécutez les tests de diagnostic vidéo (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 159). • Si le serveur réussit les tests de diagnostic vidéo, la vidéo est correcte (voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 177). • (Technicien qualifié uniquement) si les diagnostics vidéo du serveur échouent, remplacez la carte mère.
L'écran du moniteur est instable ou son image ondule, est illisible, défile seule ou est déformée.	1. Si les auto-tests du moniteur indiquent que l'il fonctionne correctement, réfléchissez à l'emplacement du moniteur. Les champs magnétiques qui entourent les périphériques (comme les transformateurs, des dispositifs, les tubes fluorescents et d'autres moniteurs) peuvent provoquer une instabilité de l'écran ou afficher des images ondulées, illisibles, défilantes ou déformées. Dans ce cas, mettez le serveur hors tension. **Avertissement :** Déplacer un moniteur couleur alors qu'il est sous tension peut entraîner une décoloration de l'écran. Eloignez le moniteur et le périphérique d'au moins 305 mm (12 pouces) et mettez le moniteur sous tension. **Notes :** a. Pour empêcher toute erreur de lecture/écriture de l'unité de disquette, assurez-vous que le moniteur et l'unité externe de disquette sont éloignés d'au moins 76 mm. b. Les câbles de moniteur qui ne proviennent pas d'IBM peuvent être à l'origine de problèmes non prévisibles. 2. Réinstallez le moniteur et le câble. 3. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : a. Moniteur b. (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère

Tableau 24. Symptômes du moniteur et de la vidéo et actions (suite)

Symptôme	Action
Des caractères incorrects s'affichent à l'écran.	1. Si la langue affichée est incorrecte, mettez à jour le microprogramme du serveur au dernier niveau (voir «Mise à jour du microprogramme», à la page 109) avec la langue souhaitée. 2. Réinstallez le moniteur et le câble. 3. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : a. Moniteur b. (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère

Problèmes de connexion réseau

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 25. Problèmes de connexion réseau et actions

Symptôme	Action
Echec de la connexion via le compte LDAP avec SSL activé.	1. Assurez-vous de la validité de la clé de licence. 2. Générez une nouvelle clé de licence et reconnectez-vous.

Problèmes liés au périphérique en option

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 26. Problèmes liés au périphérique en option et actions

Symptôme	Action
Un périphérique Lenovo en option qui vient d'être installé ne fonctionne pas.	1. Vérifiez les points suivants : • Le périphérique est compatible avec le serveur (voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us). • Vous avez suivi les instructions d'installation fournies avec le périphérique et celui-ci est installé correctement. • Vous n'avez pas débranché d'autres câbles ou périphériques installés. • Vous avez mis à jour les informations de configuration dans l'utilitaire de configuration. Toute modification apportée à la mémoire ou à tout autre périphérique doit être suivie d'une mise à jour de la configuration. 2. Réinstallez le périphérique que vous venez d'installer. 3. Remplacez le périphérique que vous venez d'installer.

Tableau 26. Problèmes liés au périphérique en option et actions (suite)

Symptôme	Action
Un périphérique Lenovo en option qui fonctionnait auparavant ne fonctionne plus.	1. Vérifiez que toutes les connexions de câble du périphériques sont sécurisées. 2. Si des instructions de test sont fournies avec le périphérique, suivez-les pour effectuer le test. 3. Si le périphérique défaillant est un périphérique SCSI, vérifiez les points suivants : • Les câbles de tous les périphériques SCSI externes sont connectés correctement. • Le dernier périphérique de chaque chaîne SCSI ou l'extrémité du câble SCSI se termine correctement. • Un périphérique SCSI externe est mis sous tension. Vous devez mettre un tel périphérique sous tension avant le serveur. 4. Réinstallez le périphérique défaillant. 5. Remplacez le périphérique défaillant.

Problèmes d'alimentation

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 27. Problèmes d'alimentation et actions

Symptôme	Action
Le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne pas, de même que le bouton de réinitialisation (le serveur ne démarre pas). **Remarque :** Le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne que 5 à 10 secondes après le connexion du serveur à une source d'alimentation.	1. Assurez-vous que le bouton de commande d'alimentation fonctionne correctement : a. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. b. Rebranchez les cordons d'alimentation. c. (Technicien qualifié uniquement) Réinstallez le câble du panneau d'information opérateur puis répétez les étapes 1a et 1b. • (Technicien qualifié uniquement) Si le serveur démarre, réinstallez le panneau d'information opérateur. Si le problème persiste, remplacez-le. • Si le serveur ne démarre pas, ignorez le bouton de mise sous tension et utilisez le cavalier de mise sous tension forcée (voir «Commutateurs et cavaliers de la carte mère», à la page 30). Si le serveur démarre, réinstallez le panneau d'information opérateur. Si le problème persiste, remplacez-le. 2. Vérifiez les points suivants : a. Les cordons d'alimentation sont correctement branchés au serveur et à une prise électrique fonctionnelle. b. Le type de mémoire installé est correct. c. La barrette DIMM est bien installée. d. Les voyants relatifs à l'alimentation électrique ne signalent pas de problème. e. Les microprocesseurs sont installés dans l'ordre approprié. 3. Réinstallez les composants suivants : a. DIMM, barrettes b. (Technicien qualifié uniquement) Connecteur de l'interrupteur d'alimentation c. (Technicien qualifié uniquement) Fond de panier pour alimentation 4. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : a. DIMM, barrettes b. (Technicien qualifié uniquement) Connecteur de l'interrupteur d'alimentation c. (Technicien qualifié uniquement) Fond de panier pour alimentation d. (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère 5. Si vous avez installé un périphérique optionnel, retirez-le et redémarrez le serveur. Si le serveur redémarre, il est alors possible que vous ayez installé plus de périphériques que l'alimentation électrique ne peut en supporter. 6. Pour plus d'informations, voir «Voyants d'alimentation électrique», à la page 151. 7. Pour plus d'informations, voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 177.

Tableau 27. Problèmes d'alimentation et actions (suite)

Symptôme	Action
Le serveur ne se met pas hors tension.	1. Indiquez si vous utilisez un système d'exploitation Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) ou non APCI. Si vous utilisez un système d'exploitation non APCI, exécutez les étapes suivantes : a. Appuyez sur la combinaison de touches Ctrl+Alt+Suppr. b. Mettez le serveur hors tension en maintenant le bouton de mise sous tension enfoncé pendant cinq secondes. c. Redémarrez le serveur. d. Si l'autotest de mise sous tension du serveur échoue et si le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne pas, débranchez le cordon d'alimentation pendant 5 secondes ; puis rebranchez-le et redémarrez le serveur. 2. Si le problème persiste ou si vous utilisez un système d'exploitation compatible ACPI, pensez à la carte mère.
Le serveur s'est arrêté inopinément et les voyants du panneau d'information opérateur ne sont pas allumés.	Pour plus d'informations, voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 177.

Problèmes du port de série

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 28. Problèmes de port série et actions

Symptôme	Action
Le nombre de ports série identifiés par le système d'exploitation est inférieur à celui de ports série installés.	1. Vérifiez les points suivants : • Chaque port est affecté à une adresse unique dans l'utilitaire de configuration et aucun des ports n'est désactivé. • L'adaptateur du port série (s'il y en a un) est installé correctement. 2. Réinstallez l'adaptateur du port série. 3. Remplacez l'adaptateur du port série.
Un périphérique de série ne fonctionne pas.	1. Vérifiez les points suivants : • Le périphérique est compatible avec le serveur. • Le port série est activé et affecté à une adresse unique. • Le périphérique est connecté au connecteur correspondant. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Périphérique de série défectueux b. Câble série 3. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : a. Périphérique de série défectueux b. Câble série c. (Techniciens qualifiés uniquement) Carte mère

Tableau 28. Problèmes de port série et actions (suite)

Symptôme	Action
Il est possible que le port série édite des messages pour le débogage pendant les étapes de configuration uEFI et pDSA. Certains périphériques externes lorsqu'ils sont branchés au port série peuvent provoquer des comportements spécifiques au périphérique.	1. Dans la page de redirection de la console uEFI, désactivez le paramètre de port série afin d'arrêter l'édition de messages via le port série.

Problèmes liés à ServerGuide

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 29. Problèmes liés à ServerGuide et actions

Symptôme	Action
Le CD *ServerGuide Setup and Installation* ne démarre pas.	1. Assurez-vous que le serveur supporte le programme ServerGuide et dispose d'une unité DVD amorçable. 2. Si vous avez changé les paramètres de séquence de démarrage (amorçage), assurez-vous que l'unité de DVD figure à la première position dans la séquence de démarrage. 3. Si plusieurs unités de DVD sont installées, assurez-vous que seule une unité est définie comme unité principale. Lancez le CD depuis l'unité principale.
Le programme ServeRAID Manager ne peut pas afficher toutes les unités installées, ou il est impossible d'installer le système d'exploitation.	1. Assurez-vous que l'unité de disque dur est connectée correctement. 2. Assurez-vous que les câbles de l'unité de disque dur SAS sont branchés de manière sécurisée.
Le programme d'installation du système d'exploitation s'exécute en boucle.	Libérez de l'espace sur le disque dur.
ServerGuide ne parvient pas à démarrer le CD du système d'exploitation.	Assurez-vous que le CD du système d'exploitation est supporté par le programme ServerGuide. Pour obtenir la liste des versions du système d'exploitation pris en charge, accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE, cliquez sur le lien de votre version ServerGuide version, faites défiler la liste des systèmes d'exploitation Windows pris en charge.
Il est impossible d'installer le système d'exploitation ; l'option n'est pas disponible.	Assurez-vous que le système supporte le système d'exploitation. Dans ce cas, soit aucune unité logique n'est définie (serveurs SCSI RAID) ou la partition système ServerGuide n'existe pas. Exécutez le programme ServerGuide et assurez-vous que la configuration soit complète.

Problèmes logiciels

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.

- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 30. Problèmes de logiciel et actions

Symptôme	Action
Vous suspectez un problème logiciel.	1. Pour déterminer si l'incident est lié au logiciel, vérifiez les points suivants : • Le serveur dispose de la mémoire minimale requise par le logiciel. Pour connaître la configuration mémoire minimale requise, lisez attentivement les informations fournies avec le logiciel. Si vous venez d'installer un adaptateur ou de la mémoire, le serveur a peut-être rencontré un conflit d'adresse mémoire. • Le logiciel est conçu pour fonctionner sur le serveur. • D'autres logiciels fonctionnent sur le serveur. • Le logiciel fonctionne sur un autre serveur. 2. Si vous avez reçu des messages d'erreur lorsque vous utilisez le logiciel, lisez attentivement les informations fournies avec le logiciel pour obtenir une description des messages et des solutions. 3. Contactez le fournisseur de logiciels.

Problèmes liés aux ports USB

- Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- If an action step is preceded by '(Trained technician only)', that step must be performed only by a Trained technician.
- Accédez au site Web du support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des conseils, des astuces et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.

Tableau 31. Problèmes de port bus USB et actions

Symptôme	Action
Un périphérique USB ne fonctionne pas.	1. Vérifiez les points suivants : • Le pilote correspond du périphérique USB est installé. • Le système d'exploitation prend en charge les périphériques USB. 2. Vérifiez que les options de configuration USB sont correctement définies dans l'utilitaire de configuration (voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 114 pour plus d'informations). 3. Si vous utilisez un concentrateur USB, déconnectez le périphérique USB du concentrateur et connectez-le directement au serveur.

Résolution des problèmes d'alimentation

Les informations suivantes vous permettent de résoudre les problèmes d'alimentation.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Il peut être difficile de résoudre des problèmes d'alimentation. Par exemple, un court-circuit peut se trouver n'importe où sur n'importe quel bus de distribution d'alimentation. En général, un court-circuit causera une surintensité qui engendrera l'arrêt du sous-système d'alimentation. Pour diagnostiquer un problème d'alimentation, procédez selon les instructions générales suivantes :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
2. Vérifiez s'il existe des câbles lâches dans le sous-système d'alimentation. Contrôlez la présence de courts-circuits. Par exemple, une vis desserrée peut causer un court-circuit sur une carte à circuits.
3. Contrôlez les voyants allumés du panneau Lightpath Diagnostics (voir «Voyants Lightpath Diagnostics», à la page 146).
4. Retirez les adaptateurs et débranchez les câbles et les cordons d'alimentation de tous les périphériques internes et externes, pour ne garder que la configuration minimale requise pour lancer le serveur (voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 177).
5. Rebranchez tous les cordons d'alimentation en courant alternatif et mettez le serveur sous tension. Si le serveur démarre correctement, réinstallez les adaptateurs et les périphériques un à un, afin d'isoler le problème.

Que faire ensuite

Si le serveur ne démarre pas avec la configuration minimale, voir «Voyants d'alimentation électrique», à la page 151 pour remplacer les composants de la configuration minimale un par un jusqu'à ce que le problème soit isolé.

Résolution des problèmes de contrôleur Ethernet

Les informations suivantes vous indiquent comment résoudre les problèmes de contrôleur Ethernet.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La méthode à employer pour tester le contrôleur Ethernet dépend de votre système d'exploitation. Consultez la documentation de votre système d'exploitation pour obtenir des informations sur les contrôleurs Ethernet, et consultez le fichier Readme de votre pilote de périphérique de contrôleur Ethernet.

Tentez de procéder comme suit :

Procédure

1. Assurez-vous d'avoir installé les pilotes de périphérique adéquats, fournis avec le serveur, et qu'ils sont au niveau le plus récent.
2. Assurez-vous que le câble Ethernet est correctement installé.
   - Le câble doit être correctement fixé à chaque extrémité. S'il est fixé mais que le problème persiste, retentez l'opération avec un autre câble.
   - Si vous utilisez un contrôleur Ethernet pour opérer à 100 Mbit/s, il vous faut un câble de catégorie 5.

- Si vous connectez directement deux serveurs (sans concentrateur), ou si vous n'utilisez pas de concentrateur à ports croisés, utilisez un câble croisé. Pour déterminer si un port de concentrateur est croisé, il suffit de regarder le symbole du port : s'il est représenté par un X, il est croisé.

3. Déterminez si le concentrateur prend en charge la négociation automatique. Dans le cas contraire, essayez de configurer le contrôleur Ethernet intégré manuellement pour faire correspondre le débit et le mode duplex du concentrateur.
4. Contrôlez les voyants du contrôleur Ethernet sur le panneau arrière du serveur. Ils permettent de déterminer s'il existe un problème au niveau du connecteur, du câble ou du concentrateur.
   - Le voyant de l'état de la liaison Ethernet s'allume lorsque le contrôleur Ethernet reçoit un signal du concentrateur. Si ce voyant est éteint, il se peut que le connecteur, le câble ou le concentrateur soit défectueux.
   - Le voyant de transmission et d'émission Ethernet s'allume lorsque le contrôleur Ethernet envoie ou reçoit des données par le biais du réseau Ethernet. Si le voyant est éteint, vérifiez que le concentrateur et le réseau fonctionnent et que les pilotes de périphérique appropriés sont installés.
5. Contrôlez le voyant LAN (activité réseau local) à l'arrière du serveur. Ce voyant s'allume lorsque des données circulent sur le réseau Ethernet. S'il est éteint, assurez-vous que le concentrateur et le réseau fonctionnent, et que vous avez installé les pilotes de périphérique adéquats.
6. Vérifiez que le problème n'est pas lié au système d'exploitation.
7. Assurez-vous que les pilotes de périphérique du client et du serveur utilisent le même protocole.
8.

Que faire ensuite

Si le contrôleur Ethernet ne parvient toujours pas à se connecter au réseau, quand bien même le matériel semble fonctionner correctement, demandez à votre administrateur réseau de déterminer la cause de l'erreur.

Résolution des problèmes indéterminés

Si DSA (Dynamic System Analysis) ne parvient pas à diagnostiquer la défaillance ou si le serveur ne fonctionne pas, les informations suivantes vous permettront de résoudre les problèmes indéterminés.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si vous pensez que les défaillances (continues ou intermittentes) sont liées à un problème logiciel, voir «Problèmes logiciels», à la page 174.

Des données corrompues dans la mémoire CMOS ou un microprogramme UEFI corrompu peuvent engendrer des problèmes indéterminés. Pour réinitialiser les données CMOS, utilisez la fonction Cavalier CMOS d'effacement (JP1), qui permet d'effacer la mémoire et d'écraser le mot de passe de mise sous tension. Pour plus d'informations, consultez la section «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29. Si vous pensez que le microprogramme UEFI est endommagé, voir «Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)», à la page 179.

Si l'alimentation électrique fonctionne correctement, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension.
2. Assurez-vous que tous les câbles du serveur sont correctement branchés.
3. Retirez ou débranchez les périphériques suivants, un à un, afin de déterminer l'origine de la défaillance. Mettez le serveur sous tension et reconfigurez-le à chaque fois.
   - Tout périphérique externe.
   - Parasurtenseur (sur le serveur).
   - Imprimante, souris et unités non Lenovo
   - Tous les adaptateurs.
   - Unités de disque dur.

   Remarque : La configuration minimale requise pour lancer le serveur est un microprocesseur et une barrette DIMM de 2 Go.
4. Mettez le serveur sous tension. Si le problème persiste, testez les composants suivants dans l'ordre indiqué :
   a. Bloc d'alimentation
   b. Memory
   c. Microprocesseur
   d. Carte mère

Que faire ensuite

Si le problème disparaît en retirant un adaptateur du serveur, mais réapparaît en réinstallant le même adaptateur, ce dernier est probablement la cause du problème. Si le problème persiste en réinstallant un autre adaptateur, la défaillance est probablement due à la carte mezzanine.

Si vous pensez qu'il s'agit d'un problème lié au réseau, et si le serveur réussit tous les tests systèmes, il s'agit probablement d'un problème de câblage au réseau indépendant du serveur.

Astuces pour l'identification de problème

Les informations suivantes vous aident à identifier le problème parmi la diversité de combinaisons de matériel et de logiciel. Si possible, ayez ces informations à disposition lorsque vous sollicitez de l'aide auprès de Lenovo.

- Modèle et type de machine
- Mises à niveau de l'unité de disque dur ou du microprocesseur
- Symptôme de défaillance
  - Est-ce que le serveur parvient à exécuter les tests de diagnostic ?
  - Que se produit-il ? Quand ? Où ?
  - Est-ce que la défaillance se produit sur un ou sur plusieurs serveurs ?
  - Est-ce que cette défaillance se répète ?
  - Cette configuration a-t-elle fonctionné ?
  - Le cas échéant, quelles modifications avez-vous apportées avant l'échec de la configuration ?
  - Est-ce la première défaillance signalée ?
- Niveau de version et type de programme du diagnostic
- Configuration du matériel (imprimez l'écran du récapitulatif système)
- Niveau de microprogramme UEFI

- Niveau de microprogramme IMM
- Logiciel du système d'exploitation

Vous pouvez résoudre certains problèmes en comparant les installations logicielles et la configuration des serveurs productifs et non productifs. Lorsque vous comparez des serveurs entre eux, considérez-les comme identiques uniquement si l'ensemble des facteurs suivants affichent les mêmes valeurs au niveau des serveurs :

- Modèle et type de machine
- Niveau de microprogramme UEFI
- Niveau de microprogramme IMM
- Adaptateurs et annexes, dans les mêmes emplacements
- Adresse des cavaliers, modules de terminaison et câbles
- Niveaux et versions du logiciel
- Niveau de version et type de programme du diagnostic
- Paramètre de l'option de configuration
- Configuration du fichier de contrôle du système d'exploitation

Pour plus d'informations sur la prise de contact avec Lenovo pour un service, voir Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 763.

Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)

Ces informations permettent de restaurer le microprogramme de serveur.

Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

Si le microprogramme de serveur est endommagé, par exemple depuis une défaillance d'alimentation pendant une mise à jour, vous pouvez restaurer le microprogramme de serveur de la manière suivante :

- **Méthode interne :** Restaurez le microprogramme de serveur, à l'aide du cavalier du bloc d'amorçage (Automated Boot Recovery) et d'un Service Pack du module de mises à jour du microprogramme de serveur.
- **Méthode externe :** Utilisez l'interface Web IMM2.1 pour mettre à jour le microprogramme au moyen du dernier module de mise à jour du microprogramme de serveur.

Remarque : Vous pouvez obtenir un module de mise à jour serveur à partir de l'une des sources suivantes :

- Téléchargez la mise à jour du microprogramme de serveur depuis sur le Web.
- Contactez votre technicien de maintenance Lenovo.

Pour télécharger le package de mise à jour du microprogramme du serveur depuis Internet, accédez au site Web http://www.ibm.com/supportportal.

La mémoire flash du serveur comprend un banc principal et un banc de sauvegarde. Vous devez gérer une image de microprogramme UEFI amorçable dans le banc de sauvegarde. Si le microprogramme de serveur du banc primaire

s'endommage, vous pouvez amorcer le banc de sauvegarde avec la cavalier de sauvegarde d'amorçage UEFI (JP2), ou s'il s'agit de l'altération d'image, l'amorçage se produit automatiquement avec la fonction Automated Boot Recovery.

Méthode de reprise manuelle interne

Cette section décrit la méthode de reprise manuelle interne.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour reprendre le microprogramme de serveur et restaurer l'opération du serveur au banc principal, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les consignes de sécurité à la section «Sécurité», à la page vii et à la section «Conseils d'installation», à la page 32.
2. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes.
3. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
4. Localisez SW4 sur la carte mère.
5. Pour activer le mode de reprise UEFI, changez la position du commutateur de sauvegarde d'amorçage UEFI (mettez le commutateur 1 du SW4 sur la position on).
6. Réinstallez le capot du serveur, puis reconnectez tous les cordons d'alimentation.
7. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST).
8. Initialisez le serveur sur un système d'exploitation pris en charge par le module de mise à jour du microprogramme que vous avez téléchargé.
9. Procédez à la mise à jour du microcode en suivant les instructions qui figurent dans le fichier Readme du module de mise à jour du microcode.
10. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes, puis retirez le côté gauche du capot (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
11. Changez la position du commutateur de sauvegarde d'amorçage UEFI (mettez le commutateur 1 du SW4 en position off).
12. Réinstallez le capot latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).
13. Rebranchez le cordon d'alimentation et tout autre câble que vous avez préalablement débranché.
14. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST). Si cette étape ne permet pas de récupérer le banc principal, exécutez les étapes suivantes.
15. Retirez le côté gauche du capot (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
16. Réinitialisez le CMOS en retirant la batterie système (voir «Retrait de la pile système», à la page 249).
17. Laissez la batterie en dehors du serveur pendant environ 5 à 15 minutes.
18. Réinstallez la batterie système (voir «Installation de la pile système», à la page 251).

19. Réinstallez le capot latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).
20. Rebranchez le cordon d'alimentation et tout autre câble que vous avez préalablement débranché.
21. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST).
22. Si ces tentatives de reprise échouent, contactez votre technicien de maintenance Lenovo.

Méthode de reprise automatisée de l'amorçage interne

Cette section détaille la méthode de reprise automatisée d'amorçage interne.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Remarque : Utilisez cette méthode si le voyant de la carte mère sur le panneau Lightpath Diagnostics s'allume et s'il y a une entrée de journal ou si une `image de sauvegarde d'amorçage` s'affiche sur l'écran d'accueil du microprogramme ; sinon, utilisez la méthode de récupération manuelle interne.

Procédure

1. Initialisez le serveur sur un système d'exploitation pris en charge par le module de mise à jour du microprogramme que vous avez téléchargé.
2. Procédez à la mise à jour du microcode en suivant les instructions qui figurent dans le fichier Readme du module de mise à jour du microcode.
3. Redémarrez le serveur.
4. A l'affichage de l'écran d'accueil du microprogramme, appuyez sur F3 lorsque vous y êtes invité afin de restaurer le banc principal. Le serveur s'initialise à partir du banc principal.

Méthode hors bande

Voir la IMM2.1 documentation (*Guide d'utilisation du module de gestion intégré II*) at http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

Reprise automatisée de l'amorçage (ABR)

Utilisez ces informations pour la reprise automatisée de l'amorçage (ABR).

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pendant le démarrage du serveur, si Integrated management module II détecte des problèmes avec le microprogramme du serveur dans le banc principal, le serveur passe automatiquement au banc du microprogramme de sauvegarde et vous permet de récupérer le microprogramme du banc principal. Pour plus d'informations sur la reprise du microprogramme UEFI, voir «Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)», à la page 179. Lorsque vous avez récupéré le microprogramme dans le banc principal, procédez comme suit pour terminer l'opération :

Procédure

1. Redémarrez le serveur.
2. Lorsque l'invite **Press F3 to restore to primary** s'affiche, appuyez sur F3 pour démarrer le serveur à partir du banc principal.

Echec Nx-boot

La présente section présente l'échec Nx-boot.

Les modifications de la configuration, telles que l'ajout d'unités ou les mises à jour du microprogramme de l'adaptateur, ainsi que les problèmes liés au microprogramme ou au code de l'application, peuvent provoquer l'échec de l'autotest à la mise sous tension (POST). Dans ce cas, le serveur répond de l'une des manières suivantes :

- Le serveur redémarre automatiquement et essaye à nouveau un autotest à la mise sous tension.
- Le serveur se bloque et vous devez le redémarrer manuellement afin qu'il tente à nouveau un autotest à la mise sous tension.

Après un nombre défini de tentatives consécutives (automatiques ou manuelles), la fonction d'échec Nx-boot rétablit la configuration UEFI par défaut, et démarre l'utilitaire de configuration, pour que vous puissiez effectuer les corrections nécessaires et redémarrer le serveur. Si le serveur ne parvient pas terminer l'autotest à la mise sous tension avec la configuration par défaut, la carte mère peut présenter un problème.

Pour indiquer le nombre de tentatives consécutives de redémarrage qui déclencheront la fonction d'échec Nx-boot, dans l'utilitaire de configuration, cliquez sur **System Settings** > **Recovery** > **POST Attempts** > **POST Attempts Limit**. Les options disponibles sont 3, 6, 9, et 255 (désactiver l'échec Nx-boot).

Chapitre 5. Liste des composants, Lenovo System x3500 M5 type 5464

La liste des composants de Lenovo System x3500 M5 type 5464.

Les composants remplaçables suivants sont disponibles pour le serveur Lenovo System x3500 M5 type 5464, sauf indication contraire dans «composants serveur remplaçables». Pour obtenir une liste à jour des composants, accédez au site Web http://www.ibm.com/supportportal.

composants serveur remplaçables

Les composants serveur remplaçables d'Lenovo System x3500 M5 type 5464.

Les composants remplaçables comprennent des pièces structurelles et des unités remplaçables en clientèle (FRU) :

- **Pièces structurelles :** L'achat et le remplacement des pièces structurelles (telles que le châssis, le carter supérieur et le panneau frontal) vous incombe. Si Lenovo achète ou installe un composant structurel à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés. Pour obtenir la liste des pièces structurelles, voir «Composants structurels», à la page 193.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur (CRU) de niveau 1 :** Le remplacement des CRU de niveau 1 vous incombe. Si Lenovo installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 2 :** Vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à Lenovo de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la Garantie du serveur.

Pour plus d'informations sur le contrat de garantie et le service d'aide et d'assistance, consultez le document relatif aux *informations de garantie* fourni avec le serveur. Pour plus d'informations sur l'utilisation des services et de l'assistance, voir Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 763.

Visitez la page http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us pour obtenir le plan le plus récent de la prise en charge des options.

La figure ci-après présente les principaux composants du serveur. Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle. Pour obtenir une liste des pièces structurelles, voir «Composants structurels», à la page 193.

© Copyright Lenovo 2015

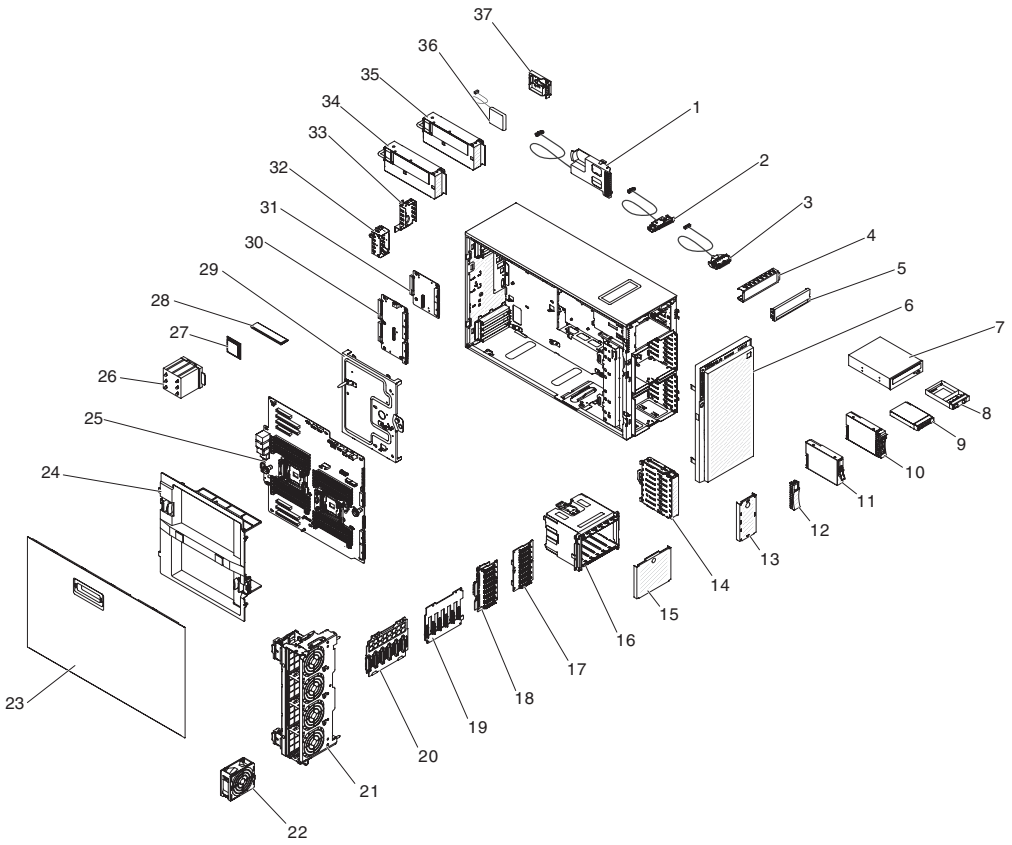


Figure 88. Composants du serveur

Le tableau suivant énumère les numéros de pièce des composants serveur remplaçables.

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
1	Kit de mise à niveau System x3500 M5 Lightpath	81Y7098	
2	Assemblage du panneau d'information opérateur	81Y7083	
3	Câble du bloc USB avant	94Y6367	
7	Unité de DVD-ROM SATA demi-hauteur	43W8466	
7	Unité de DVD Multiburner demi hauteur	43W8467	
25	Carte mère		00AL597
	Carte mère (réf. 1)		00MW076
26	Dissipateur thermique		00KG194
	E5-2680 v3 12C 2,5 GHz 30 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 120 W		00AE683
	E5-2670 v3 12C 2,3 GHz 30 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 120 W		00AE684
	E5-2650 v3 12C 2,3 GHz 25 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 105 W		00AE686
	E5-2640 v3 8C 2,6 GHz 20 Mo de mémoire cache 1 866 MHz 90 W		00AE688

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	E5-2630 v3 8C 2,4 GHz 20 Mo de mémoire cache 1 866 MHz 85 W		00AE689
	E5-2623 v3 4C 3,0 GHz 10 Mo de mémoire cache 1 866 MHz 105 W / Addl E5-2623 v3 4C 3,0 GHz 10 Mo de mémoire cache 1 866 MHz 105 W		00KJ038
	E5-2620 v3 6C 2,4 GHz 15 Mo de mémoire cache 1 866 MHz 85 W		00AE690
	E5-2609 v3 6C 1,9 GHz 15 Mo de mémoire cache 1 600 MHz 85 W		00AE692
	E5-2603 v3 6C 1,6 GHz 15 Mo de mémoire cache 1 600 MHz 85 W		00KC788
	E5-2608L v3 6C 2,0 GHz 15 Mo de mémoire cache 1 866 MHz 52 W / Addl E5-2608L v3 6C 2,0 GHz 15 Mo 1 866 MHz 52 W		00KJ042
	E5-2618L v3 8C 2,3 GHz 20 Mo de mémoire cache 1 866 MHz 75 W / Addl E5-2618L v3 8C 2,3 GHz 20 Mo 1 866 MHz 75 W		00KJ041
	E5-2628L v3 10C 2,0 GHz 25 Mo de mémoire cache 1 866 MHz 75 W / Addl E5-2628L v3 10C 2,0 GHz 25 Mo 1 866 MHz 75 W		00KJ040
	E5-2648L v3 12C 1,8 GHz 30 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 75 W / Addl E5-2648L v3 12C 1,8 GHz 30 Mo 2 133 MHz 75 W		00KJ039
	E5-2658 v3 12C 2,2 GHz 30 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 105 W / Addl E5-2658 v3 12C 2,2 GHz 30 Mo 2 133 MHz 105 W		00KJ034
	E5-2683 v3 14C 2,0 GHz 35 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 120 W / Addl E5-2683 v3 14C 2,0 GHz 35 Mo 2 133 MHz 120 W		00KG110
	E5-2685 v3 12C 2,6 GHz 30 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 120 W / Addl E5-2685 v3 12C 2,6 GHz 30 Mo 2 133 MHz 120 W		00KJ036
	E5-2697 v3 14C 2,6 GHz 35 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 145 W		00AE680
	E5-2695 v3 14C 2,3 GHz 35 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 120 W / Addl E5-2695 v3 14C 2,3 GHz 35 Mo 2 133 MHz 120 W		00AE681
	E5-2698 v3 16C 2,3 GHz 40 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 135 W / Addl E5-2698 v3 16C 2,3 GHz 40 Mo 2 133 MHz 135 W		00KJ035
	E5-2690 v3 12C 2,6 GHz 30 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 135 W		00AE682
	E5-2660 v3 10C 2,6 GHz 25 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 105 W / Addl E5-2660 v3 10C 2,6 GHz 25 Mo 2 133 MHz 105 W		00AE685
	E5-2650L v3 12C 1,8 GHz 30 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 65 W / Addl E5-2650L v3 12C 1,8 GHz 30 Mo 2 133 MHz 65 W		00AE687
	E5-2630L v3 8C 1,8 GHz 20 Mo de mémoire cache 1 866 MHz 55 W / Addl E5-2630L v3 8C 1,8 GHz 20 Mo de mémoire cache 1 866 MHz 55 W		00AE691
	E5-2667 v3 8C 3,2 GHz 20 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 135 W / Addl E5-2667 v3 8C 3,2 GHz 20 Mo 2 133 MHz 135 W		00AE694
	E5-2643 v3 6C 3,4 GHz 20 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 135 W / Addl E5-2643 v3 6C 3,4 GHz 20 Mo 2 133 MHz 135 W		00AE695
	E5-2637 v3 4C 3,5 GHz 15 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 135 W / Addl E5-2637 v3 4C 3,5 GHz 15 Mo 2 133 MHz 135 W		00AE696
	Adaptateur de support SD pour system x (option)		00JY064

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	E5-2699 v3 18C 2,8 GHz 45 Mo de mémoire cache 2 133 MHz 145 W		00KC789
31	Carte de répartition d'alimentation fixe		81Y7101
29	Carter de la carte de répartition d'alimentation		00MU214
30	Carte de répartition d'alimentation redondante		81Y7094
19	Fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud (1x6)	00FJ750	
17	Fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud (1x8)	00FJ756	
	super cap	00JY023	
	Boîtier d'unités de disque dur 3,5 pouces	00MU208	
	Pile 3,0 volts	33F8354	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 10 A/250 V, C13 à IRAM 2073 (Argentine)	39M5068	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 10 A/250 V, C13 à AS/NZ 3112 (Australie/Nouvelle Zélande)	39M5102	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 10 A/250 V, C13 à BS 1363/A (Royaume-Uni)	39M5151	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 10 A/100 V, C13 à JIS C-8303 (Japon)	39M5199	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 220-240 V, C13 à GB 2099.1 (Chine)	39M5206	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 220-240 V, C13 à KETI (Corée du Sud)	39M5219	
	Cordon d'alimentation pour prise électrique 15 A/125 V, 2,8 m (Taïwan)	39M5463	
	Cordon d'alimentation pour armoire - 2,8 m, 13 A/125-10 A/250 V, C13 à IEC 320-C14	39M5509	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 13 A/120 V, C13 à NEMA 5-15P (États-Unis)	39M5512	
	Mémoire flash M5200 Series 1 Go/Mise à niveau RAID 5 (PRADA)	47C8661	
	Mémoire flash M5200 Series 1 Go/Mise à niveau RAID 5 (RAYBAN)	47C8665	
21	Assemblage du boîtier de ventilation	81Y7086	
	Disjoncteur	81Y7087	
22	Ventilateur remplaçable à chaud 92 x 38 mm	81Y7095	
	Contrôleur M5210 SAS/SATA	46C9111	
	Contrôleur M1215 SAS/SATA	46C9115	
28	Mémoire TruDDR4 8 Go (1Rx4, 1,2 V) PC4-17000 CL15 2 133 MHz LP RDIMM	46W0790	
28	Mémoire TruDDR4 16 Go (2Rx4, 1,2 V) PC4-17000 CL15 2 133 MHz LP RDIMM	46W0798	
28	Barrette RDIMM DDR4 32 Go 2Rx4 8 Gbit/s 1,2 V PC4-17000 2 133 MHz	95Y4810	

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	Cordon d'interface SATA 18"	39Y9810	
	Câble super cap 925 mm pour mémoire flash ServeRAID M5200 Series	46C9793	
	Cordon d'alimentation de disque dur/câble d'interface pour fond de panier 0 et 1	81Y7074	
	Cordon d'alimentation Planar 1	81Y7092	
	Câble d'interface Planar	81Y7093	
	Cordon d'alimentation Planar 2	81Y7145	
	Cordon d'alimentation de carte graphique	00MU796	
	Cordon d'alimentation de l'unité de disque optique SATA	81Y7535	
34	Alimentation, bloc d'alimentation en courant alternatif, platine, haute efficacité, 550 watts	94Y8137	
34	Alimentation, bloc d'alimentation en courant alternatif, platine, haute efficacité, 550 watts	94Y8173	
34	Alimentation, bloc d'alimentation en courant alternatif, platine, haute efficacité, 550 watts	94Y8139	
34	Alimentation, bloc d'alimentation en courant alternatif, platine, haute efficacité, 750 watts	94Y8144	
34	Alimentation, bloc d'alimentation en courant alternatif, platine, haute efficacité, 750 watts	94Y8142	
34	Alimentation, bloc d'alimentation en courant alternatif, platine, haute efficacité, 900 watts	94Y8148	
34	Cordon d'alimentation CA Platinum haute efficacité 900 watts	94Y8146	
34	Bloc d'alimentation CA, Platinum, haute efficacité, 1 500 W	94Y8181	
34	Alimentation, bloc d'alimentation en courant alternatif, titane, haute efficacité, 750 watts	94Y8150	
34	Alimentation, bloc d'alimentation en courant alternatif, titane, haute efficacité, 750 watts	94Y8152	
35	Cordon d'alimentation fixe CA Platinum haute efficacité 550 W	94Y8161	
	Contrôleur SAS/SATA ServeRAID M5225-2 Go	00AE939	
18	Fond de panier pour extension de 8 unités de disques durs 2,5 pouces remplaçables à chaud	00AG941	
8, 9	Unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 900 Go 10K 6 Gbit/s SAS	00AJ072	
8, 9	Unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 300 Go 15K 6 Gbit/s SAS	00AJ082	
8, 9	Unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 1 To 7,2K 6 Gbit/s NL SAS	00AJ087	
8, 9	Unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 600 Go 10K 6 Gbit/s SAS	00AJ092	
8, 9	Unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 300 Go 10K 6 Gbit/s SAS	00AJ097	

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
8, 9	Unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 500 Go 7,2K 6 Gbit/s NL SAS	00AJ122	
8, 9	Unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 600 Go 15K 6 Gbit/s SAS	00AJ127	
8, 9	Unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 500 Go 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	00AJ137	
8, 9	Unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 1 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	00AJ142	
8, 9	Unité SSD Enterprise 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC S3700 200 Go SATA	00AJ157	
8, 9	Unité SSD Enterprise 3,5 pouces remplaçable à chaud MLC S3700 200 Go SATA	00AJ481	
8, 9	Unité SSD Enterprise 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC S3700 400 Go SATA	00AJ162	
8, 9	Unité SSD Enterprise 3,5 pouces remplaçable à chaud MLC S3700 400 Go SATA	00AJ486	
8, 9	Unité SSD Enterprise 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC S3700 800 Go SATA	00AJ167	
8, 9	Unité SSD Enterprise 3,5 pouces remplaçable à chaud MLC S3700 800 Go SATA	00AJ491	
	Unité SSD Enterprise 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC 200 Go 12 Go SAS	00FN380	
	Unité SSD Enterprise 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC 400 Go 12G SAS	00FN390	
	Unité SSD Enterprise 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC 400 Go SED 12G SAS	00FN420	
8, 9	Unité SSD Enterprise 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC 800 Go SAS	00AJ218	
	Unité SSD Enterprise 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC 800 Go 12G SAS	00FN400	
	Unité SSD Enterprise 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC 800 Go SED 12G SAS	00FN425	
8, 9	Unité SSD Enterprise 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC 1,6 To SAS	00AJ223	
	Unité SSD Enterprise 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC 1,6 To 12G SAS	00FN410	
8, 9	Unité SSD Enterprise Value 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC 120 Go SATA	00AJ396	
8, 9	Unité SSD Enterprise Value 3,5 pouces remplaçable à chaud MLC 120 Go SATA	00Aj436	
8, 9	Unité SSD Enterprise Value 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC 240 Go SATA	00AJ401	
8, 9	Unité SSD Enterprise Value 3,5 pouces remplaçable à chaud MLC 240 Go SATA	00AJ441	

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
8, 9	Unité SSD Enterprise Value 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC 480 Go SATA	00AJ406	
8, 9	Unité SSD Enterprise Value 3,5 pouces remplaçable à chaud MLC 480 Go SATA	00AJ446	
8, 9	Unité SSD Enterprise Value 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 MLC 800 Go SATA	00AJ411	
8, 9	Unité SSD Enterprise Value 3,5 pouces remplaçable à chaud MLC 800 Go SATA	00AJ451	
	Câble pour support virtuel Gen III	00AK113	
	Câble UMIQ-V2	00AK143	
	Câble HD SAS vers mini SAS 1,5 m	00D2144	
	Câble HD SAS vers mini SAS 3,0 m	00D2148	
	Adaptateur Emulex double port 10GbE SFP+ VFA IIIr	00D8543	
	Adaptateur de bus hôte Emulex 16 Go FC monoport	00D8546	
	Adaptateur de bus hôte Emulex 16 Go FC double port	00D8548	
	Adaptateur Mellanox ConnectX-3 40 GbE / FDR IB VPI	00D9552	
	Adaptateur Mellanox ConnectX-3 10 GbE	00D9692	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme 2x10 GbE BaseT	00E2714	
	Adaptateur VFA5 2x10 GbE SFP+ PCIe	00JY823	
	Adaptateur VFA5 2x10 GbE SFP+ et FCoE/iSCSI SW	00JY833	
	Câble HD SAS 250 mm	00FK817	
	Clavier US Eng 103P	00FL300	
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 512e 2 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	00FN114	
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard G2 512e 2 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	00FN119	
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 512e 3 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	00FN129	
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard G2 512e 3 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	00FN134	
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 512e 4 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	00FN144	
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard G2 512e 4 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	00FN149	
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 512e 5 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	00FN159	
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard G2 512e 5 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	00FN164	
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 512e 6 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	00FN174	
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard G2 512e 6 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	00FN179	

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 512e 2 To 7,2K 12 Gbit/s NL SAS	00FN189	
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 512e 4 To 7,2K 12 Gbit/s NL SAS	00FN209	
10, 11	Unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 512e 6 To 7,2K 12 Gbit/s NL SAS	00FN229	
10, 11	SED 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 512e 2 To 7,2K 12 Gbit/s NL SAS	00FN239	
10, 11	SED 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 512e 4 To 7,2K 12 Gbit/s NL SAS	00FN249	
10, 11	SED 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 512e 6 To 7,2K 12 Gbit/s NL SAS	00FN259	
	Kit pour port COM de débogage	00KG169	
	Clé mémoire USB 32 Go Enterprise Value	00ML201	
	Support SD vierge	00ML701	
	Adaptateur de bus hôte QLogic 16 Go FC monoport	00Y3340	
	Adaptateur de bus hôte QLogic 16 Go FC double port	00Y3344	
	Adaptateur de bus hôte FC QLogic monoport 8 Gbit/s	00Y5628	
	Adaptateur de bus hôte FC QLogic double port 8 Gbit/s	00Y5629	
	Cartouche de nettoyage universelle LTO Ultrium	35L2086	
	Câble UCO (option de conversion USB)	39M2909	
	Cordon d'alimentation - 4,3 m, 10 A/125 V, C13 à NEMA 5-15P (États-Unis)	39M5076	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 10 A/250 V, C13 à NEMA 6-15P (États-Unis)	39M5095	
	2,8 m, 10 A/230 V, C13 à CEE7-VII (Europe)	39M5123	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 10 A/250 V, C13 à DK2-5a (Danemark)	39M5130	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 10 A/250 V, C13 à SABS 164 (Afrique du Sud)	39M5144	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 10 A/250 V, C13 à SEV 1011-S24507 (Suisse)	39M5158	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 220-240 V, C13 à CEI 23-16 (Italie/Chili)	39M5165	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 10 A/250 V, C13 à SI 32 (Israël)	39M5172	
	2,8 m, 10 A/230 V, C13 à IEC 309 P+N+G (Danemark/Suisse)	39M5179	
	Cordon d'alimentation - 2,8 M 10 A/250 V C13(2P+T) (Inde)	39M5226	
	Cordon d'alimentation - 2,8 m, 250 V, C13 à NBR 14136 (Brésil)	39M5240	
	Cordon d'alimentation pour armoire - 1,5 m, 10 A/100-250 V, C13 à IEC 320-C14	39M5375	
	Cordon d'alimentation pour armoire - 4,3 m, 10 A/100-250 V, C13 à IEC 320-C14	39M5378	

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	Cavalier de l'unité de distribution électrique	39M5392	
	Cordon d'alimentation pour armoire - 4,3 m, 13 A/125-10 A/250 V, C13 à IEC 320-C14	39M5510	
	Unité de bande SAS interne demi hauteur LTO de 6e génération	35P1049	
	Câble SAS 12 Gbit/s pour unité de bande LTO	00MW108	
	Câble CAT5 350 mm Blk	41Y9299	
	Emetteur-récepteur optique QLogic 10 Gbit/s SFP+ SR	42C1816	
	Adaptateur de bus hôte FC Emulex 8 Gbits à port unique	42D0491	
	Adaptateur de bus hôte FC Emulex 8 Gbits double port	42D0500	
	Câble SAS	43W8496	
	Câble USB/DDS6 1 m	44E8893	
	Câble HD SAS vers mini-SAS 6 m	44X3322	
	Unité de disque interne RDX USB 3.0	46C2346	
	Unité de disque externe RDX USB 3.0	46C2347	
	CÂBLE USB 3.0	46C2598	
	Emetteur-récepteur BNT SFP+	46C3449	
	Cartouche RDX 320GB	46C5394	
	Adaptateur de bus hôte SAS 6Gbit	46C8935	
	Emetteur-récepteur optique Brocade 10 Gbit/s SFP+ SR	46C9297	
	Câble SCO (option de conversion série)	46M4027	
	Adaptateur de bus hôte FC Brocade monoport 8 Gbit/s	46M6061	
	Adaptateur de bus hôte FC Brocade double port 8 Gbit/s	46M6062	
	Câble USB, TYPE B-1x6	46M6475	
	Câble USB, TYPE B-B	46M6477	
28	Mémoire TruDDR4 4 Go (1Rx8, 1,2 V) PC4-17000 CL15 2 133 MHz LP RDIMM	46W0786	
28	Mémoire TruDDR4 8 Go (2Rx8, 1,2 V) PC4-17000 CL15 2 133 MHz LP RDIMM	46W0794	
28	Mémoire TruDDR4 32 Go (4Rx4, 1,2 V) PC417000 CL15 2 133 MHz LP LRDIMM	46W0802	
28	Mémoire TruDDR4 64 Go (4Rx4, 1,2 V) PC4-17000 CL15 2 133 MHz LP LRDIMM	95Y4814	
	Unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud G3 1,2 To 10K 6 Gbit/s SAS	46W6819	
	Mémoire cache M5200 series 1 Go/Mise à niveau RAID 5	47C8657	
	Mémoire flash M5200 Series 4 Go/Mise à niveau RAID 5	47C8669	
	Adaptateur de bus hôte N2215 SAS/SATA	47C8676	
	Adaptateur de bus hôte N2225 SAS/SATA	00AE914	
	Adaptateur de bus hôte N2226 SAS/SATA	00AE918	
	Solarflare SFN7122F 2x10GbE SFP+ Flareon Ultra	47C9980	

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	Adaptateur Solarflare SFN5162F 2x10GbE SFP+ Performant	47C9955	
	Unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 4 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	49Y6003	
	Unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard G2 4 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	49Y6013	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme 2xGbE BaseT	49Y7947	
	Adaptateur Intel x520 double port 10 GbE SFP+	49Y7962	
	Adaptateur Intel X540-T2 double port 10GBaseT	49Y7972	
	Adaptateur de bus hôte Brocade 16 Go FC monoport	81Y1671	
	Adaptateur X710 2x10GbE SFP+	81Y3522	
	Câble USB interne, 430 mm	81Y3643	
	Cordon d'interface HDD SAS 950 mm	81Y7075	
	Boîtier de la partition de l'unité de disque dur 2,5 pouces	81Y7080	
	Cordon d'alimentation de disque dur/câble d'interface pour fond de panier 3 et 4	81Y7100	
20	SATA 3,5 pouces à remplacement standard pour 12G	81Y7102	
20	SATA 3,5 pouces à remplacement standard pour 6G PCH	81Y7149	
	Unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 2 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	81Y8905	
	Unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud G2 3 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	81Y9795	
	3TB 7.2K 6Gbps NL SATA 3.5" G2HS HDD	81Y9799	
	Unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard G2 2 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	81Y9811	
	Unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard G2 3 To 7,2K 6 Gbit/s NL SATA	81Y9815	
	NVIDIA Quadro K6000	90Y2371	
	NVIDIA Tesla K40c	90Y2408	
	NVIDIA Quadro K620	90Y2440	
	NVIDIA Quadro K5200	90Y2452	
	NVIDIA Tesla K8 (refroidissement actif)	90Y2456	
	Adaptateur VFA Qlogic 8200 double port 10 GbE SFP+	90Y4605	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme I quadriport GbE	90Y9355	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme I double port GbE	90Y9373	
	Adaptateur de serveur I340-T2 Intel Ethernet double port	94Y5166	
	Adaptateur de serveur I340-T4 Intel Ethernet quadriport	94Y5167	
	Adaptateur de serveur I350-T2 Ethernet double port	00AG512	
	Adaptateur Intel I350-T4 4xGbE BaseT	00AG522	
	Adaptateur Broadcom NetXtreme double port 10 GbE SFP+	94Y5182	
	Clavier UltraNav USB	94Y6108	

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	Optim 200 G3 remplaçable à chaud	00AJ208	
	Optim 400 G3 remplaçable à chaud	00AJ213	

Composants structurels

Les pièces structurelles ne sont pas couvertes par la Déclaration de Garantie Lenovo. Vous pouvez commander les composants structurels dans le magasin de détail Lenovo.

Vous pouvez acheter les composants structurels suivants dans le magasin de détail.

Tableau 32. Composants structurels, type Type 5464

Index	Description	Numéro de composant
	Panneau frontal du panneau d'information opérateur et du voyant Lightpath, tour	00MU212
	Molette optique USB	39Y9875
	Panneau frontal du panneau d'information opérateur et du voyant Lightpath, armoire	00MU213
13	Obturateur électromagnétique d'unité de disque dur 2,5 pouces x8	00AL598
15	Obturateur électromagnétique d'unité de disque dur 3,5 pouces x6	00AL599
8	Obturateur électromagnétique 2,5 pouces, Gen III	00FW856
37	SUPPORT DE BATTERIE	00KF677
	VERROU À COMBINAISON ALÉATOIRE	00MU205
	kit divers pour composants métalliques	00MU206
	Panneau frontal pour unité de disque dur 2,5 pouces	00MU207
	Mini grille métallique	00MU209
	Kit de vis diverses	00MU210
	Empilement de commutateurs commun	00MU262
	Pâte thermoconductrice	41Y9292
	Lingette imbibée d'alcool	59P4739
	KIT glissière	68Y7226
12	Obturateur 3,5 pouces remplaçable à chaud	69Y5364
	Obturateur d'unité de disque dur 2,5 pouces - Modèle armoire (x16)	81Y7077
	Obturateur d'unité de disque dur 3,5 pouces - Modèle armoire (x6)	81Y7078
	Panneau frontal Cosmetic SFF 2,5 pouces	81Y7081
	Panneau frontal Cosmetic LFF 3,5 pouces	81Y7082
23	Ensemble couvercle latéral	81Y7084
	Couvercle latéral fixe	81Y7085
24	Conduit de ventilation ASM	81Y7088

Tableau 32. Composants structurels, type Type 5464 (suite)

Index	Description	Numéro de composant
6	Panneau frontal ASM	81Y7089
	Carter supérieur ASM	81Y7090
6	Trou hexagonal auxiliaire	81Y7091
	Kit d'assemblage du support EIA	81Y7103
32	Obturateur du bloc d'alimentation CFF	94Y7610
	Poignée supérieure	00MU211
	Vis M3x3	42C3934
	Bras de gestion de câble	68Y7213
12	Obturateur 3,5 pouces à remplacement standard	69Y5368
33	Obturateur PDB fixe	81Y7099

Pour commander un composant structurel, procédez comme suit :

Remarque : Le site Web est régulièrement mis à jour. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

1. Accédez au site Web http://www.ibm.com.
2. Dans le menu **Products**, sélectionnez **Upgrades, accessories & parts**.
3. Cliquez sur **Obtain maintenance parts**, puis suivez les instructions pour commander le composant auprès du magasin de distribution.

Si vous avez besoin d'aide lors de la passation de commande, appelez le numéro sans frais répertorié sur la page Retail Parts, ou contactez votre représentant local Lenovo.

Cordons d'alimentation

Pour votre sécurité, vous devez utiliser le cordon d'alimentation fourni avec une prise de terre. Pour éviter les chocs électriques, utilisez toujours le cordon d'alimentation et la fiche avec une prise correctement mise à la terre.

Les cordons d'alimentation Lenovo utilisés aux Etats-Unis et au Canada sont homologués par l'Underwriter's Laboratories (UL) et certifiés par l'Association canadienne de normalisation (CSA).

Pour une tension de 115 volts, utilisez un ensemble répertorié par l'UL, composé d'un cordon à trois conducteurs de type SVT ou SJT, de diamètre au moins égal au numéro 18 AWG et de longueur n'excédant pas 4,6 mètres, et d'une fiche de prise de courant (15 A - 125 V) à lames en parallèle, avec mise à la terre.

Pour une tension de 230 volts (Etats-Unis), utilisez un ensemble répertorié par l'UL, composé d'un cordon à trois conducteurs de type SVT ou SJT, de diamètre au moins égal au numéro 18 AWG et de longueur n'excédant pas 4,6 mètres, et d'une fiche de prise de courant (15 A - 250 V) à lames en tandem, avec mise à la terre.

Pour une tension de 230 volts (hors des Etats-Unis) : utilisez un cordon muni d'une prise de terre. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est conforme aux normes de sécurité en vigueur dans le pays où l'unité sera installée.

Les cordons d'alimentation autorisés dans une région ou un pays particulier ne sont généralement disponibles que dans cette région ou dans ce pays.

Numéro de référence du cordon d'alimentation	Utilisé dans ces pays et régions
39M5206	Chine
39M5102	Australie, Fidji, Kiribati, Nauru, Nouvelle-Zélande, Papouasie-Nouvelle Guinée
39M5123	Afghanistan, Albanie, Algérie, Andorre, Angola, Arménie, Autriche, Azerbaïdjan, Biélorussie, Belgique, Bénin, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Cameroun, Cap-Vert, République centrafrique, Tchad, Comores, République démocratique du Congo, République du Congo, Côte d'Ivoire, Croatie, République tchèque, Dahomey, Djibouti, Egypte, Guinée équatoriale, Erythrée, Estonie, Ethiopie, Finlande, France, Guinée française, Polynésie française, Allemagne, Grèce, Guadeloupe, Guinée, Guinée-Bissau, Hongrie, Islande, Indonésie, Iran, Kazakhstan, Kyrghizistan, République démocratique populaire du Laos, Lettonie, Liban, Lithuanie, Luxembourg, Macédoine, Madagascar, Mali, Martinique, Mauritanie, République de Maurice, Mayotte, République de Moldavie, Monaco, Mongolie, Maroc, Mozambique, Pays-Bas, Nouvelle-Calédonie, Niger, Norvège, Pologne Portugal, Réunion, Roumanie, Fédération de Russie, Rwanda, Sao tome et Principe, Arabie Saoudite, Sénégal, Serbie, Slovaquie, Slovénie (République de), Somalie, Espagne, Suriname, Suède, République arable syrienne, Tajikistan, Tahiti, Togo, Tunisie, Turquie, Turkmenistan, Ukraine, Haute-Volta, Ouzbekistan, Vanuatu, Vietnam, Wallis et Futuna, Yougoslavie (République fédérale de), Zaïre
39M5130 39M5179	Danemark
39M5144	Bangladesh, Lesotho, Macao, Maldives, Namibie, Népal, Pakistan, Samoa, Afrique du Sud, Sri Lanka, Swaziland, Ouganda
39M5151	Abu Dhabi, Bahreïn, Botswana, Brunei, Iles Anglo-Normandes, Chine (Hong Kong .R.), Chypre, Dominique, Gambie, Ghana, Grenade, Guyana, Région administrative spéciale de Hong Kong, Irak, Irlande, Jordanie, Kenya, Koweït, Libéria, Malawi, Malaisie, Malte, Birmanie, Nigéria, Oman, Polynésie, Qatar, Saint Kitts et Nevis, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-les Grenadines, Seychelles, Sierra Leone, Singapour, Soudan, Tanzanie (République unie de), Trinité et Tobago, Ouganda, Emirats arabes unis (Dubai), Royaume-Uni, Yémen, Zambie, Zimbabwe
39M5158	Liechtenstein, Suisse
39M5165	Chili, Italie, Libye
39M5172	Israël
39M5095	220 - 240 V Antigua-et-Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bermudes, Bolivie, Îles Caïques, Canada, Îles Caïmans, Colombie, Costa Rica, Cuba, République Dominicaine, Equateur, Salvador, Guam, Guatemala, Haïti, Honduras, Jamaïque, Mexique, Micronésie (Etats fédéraux de), Antilles néerlandaises, Nicaragua, Panama, Perou, Philippines, Arabie Saoudite, Thaïlande, Taïwan, Etats-Unis d'Amérique, Venezuela
39M5081	110 - 120 V Antigua-et-Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bermudes, Bolivie, Îles Caïques, Canada, Îles Caïmans, Colombie, Costa Rica, Cuba, République Dominicaine, Equateur, Salvador, Guam, Guatemala, Haïti, Honduras, Jamaïque, Mexique, Micronésie (Etats fédéraux de), Antilles néerlandaises, Nicaragua, Panama, Perou, Philippines, Arabie Saoudite, Thaïlande, Taïwan, Etats-Unis d'Amérique, Venezuela
39M5076 39M5512	Etats-unis d'Amérique
39M5463	Taïwan
39M5087	Thaïlande

Numéro de référence du cordon d'alimentation	Utilisé dans ces pays et régions
39M5219	Corée (République populaire démocratique de Corée), Corée (République de)
39M5199	Japon
39M5068	Argentine, Paraguay, Uruguay
39M5226	Inde
39M5240 39M5241	Brésil
39M5375 39M5378 39M5509	Canada, Allemagne, Etats-Unis d'Amérique

Chapitre 6. Retrait et remplacement de composants

Ces informations vous permettent de retirer et de remplacer les composants du serveur.

Les types de composants remplaçables sont :

- **Pièces structurelles :** L'achat et le remplacement des pièces structurelles (telles que le châssis, le carter supérieur et le panneau frontal) vous incombe. Si Lenovo achète ou installe un composant structurel à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur (CRU) de niveau 1 :** Le remplacement des CRU de niveau 1 vous incombe. Si Lenovo installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 2 :** Vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à Lenovo de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la Garantie du serveur.

Voir Chapitre 5, «Liste des composants, Lenovo System x3500 M5 type 5464», à la page 183 afin de déterminer si un composant est une pièce structurelles, une unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 1, ou de niveau 2.

Pour plus d'informations sur le contrat de garantie et le service d'aide et d'assistance, consultez le document relatif aux *informations de garantie* fourni avec le serveur.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des services et de l'assistance, voir Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 763.

Retour d'un périphérique ou d'un composant

Si vous devez renvoyer un périphérique ou un composant, suivez les instructions et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Opening the bezel door

Les informations suivantes vous indiquent comment déverrouiller le capot latéral gauche afin d'ouvrir ou de retirer la porte frontale.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour ouvrir la porte frontale, procédez de la manière suivante.

© Copyright Lenovo 2015

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer la porte frontale. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, la porte frontale l'est également.
2. Utilisez la clé de la section supérieure gauche de la porte frontale pour soulever le taquet et déverrouiller le carter latéral gauche et la porte frontale.

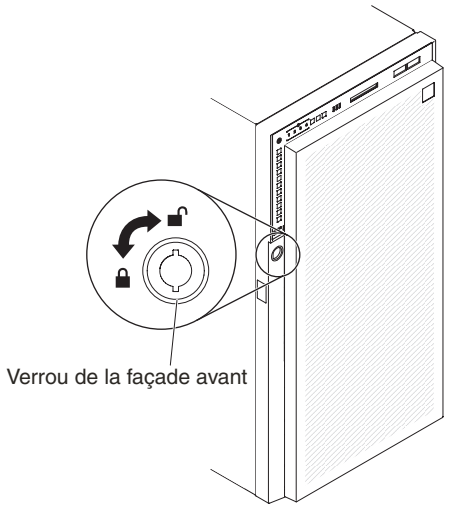


Figure 89. Déverrouillez la porte frontale

3. Ouvrez la porte frontale en appuyant sur le bouton figurant sur le rebord gauche de la porte, puis faites pivoter le côté gauche de la porte pour l'éloigner du serveur.

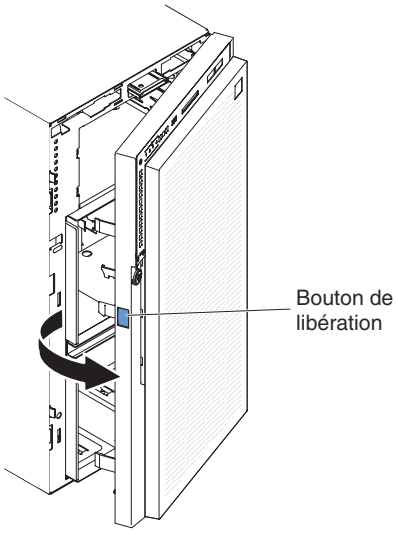


Figure 90. Ouvrez la porte frontale

Closing the bezel door

Ces informations vous permettent de fermer la porte frontale.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour fermer la porte frontale, procédez de la manière suivante.

Procédure

1. Faites basculer la porte frontale pour le fermer.
2. Utilisez la clé de la section supérieure gauche de la porte frontale pour abaisser le taquet afin de verrouiller le carter latéral gauche et la porte frontale.

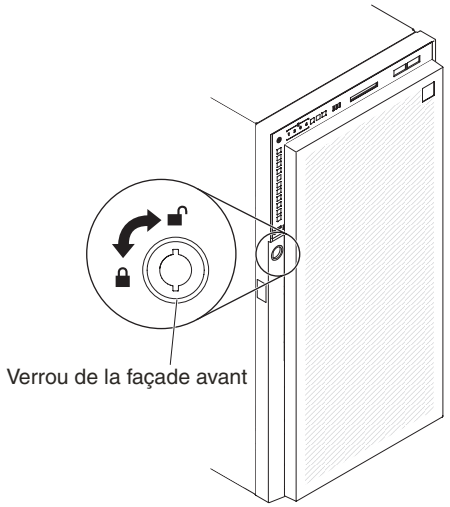


Figure 91. Verrouillez la porte frontale

3. Le panneau frontal doit être solidement verrouillé.

Retrait et remplacement de composants serveur

Cette section donne des informations sur le retrait et le remplacement des composants serveur dans le serveur.

Retrait et remplacement de composants structurels

Cette section donne des informations sur le retrait et le remplacement des composants structurels dans le serveur.

Vous êtes responsable du remplacement des composants structurels. Si Lenovo installe un composant structurel à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Retrait du carter latéral gauche

Les informations suivantes vous indiquent comment déverrouiller et retirer le carter latéral gauche à l'aide de la clé fournie avec le serveur.

Avant de commencer

Important : Avant d'installer des périphériques en option, vérifiez que le serveur fonctionne correctement. Démarrez le serveur, puis vérifiez que le système d'exploitation (s'il y en a un) se lance ou que l'écran affiche le code d'erreur 19990305. Ce dernier indique que le système d'exploitation est introuvable, mais que le serveur fonctionne correctement. Si le serveur ne fonctionne pas correctement, voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 159 pour plus d'informations sur l'exécution d'un programme de diagnostics.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Avertissement : Le serveur s'éteint automatiquement lors du retrait du carter latéral gauche.

Pour retirer le carter latéral gauche, procédez comme suit.

Procédure

1. From the left-top section of the bezel door, use the key to turn the tab up to unlock the left-side cover and the bezel door

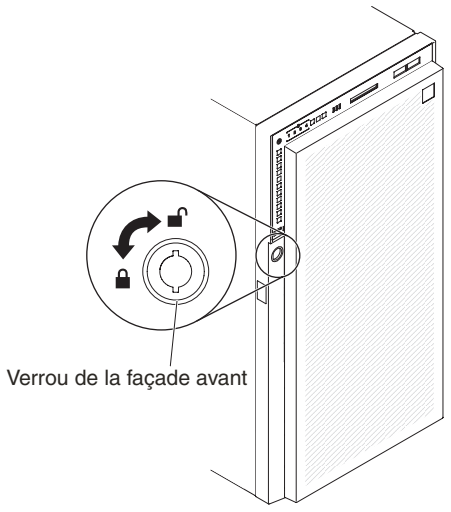


Figure 92. Déverrouillez le carter latéral gauche

2. Appuyez sur le taquet de déverrouillage du carter tout en faisant pivoter son bord supérieur pour l'éloigner du serveur ; soulevez ensuite le carter pour le retirer du serveur.

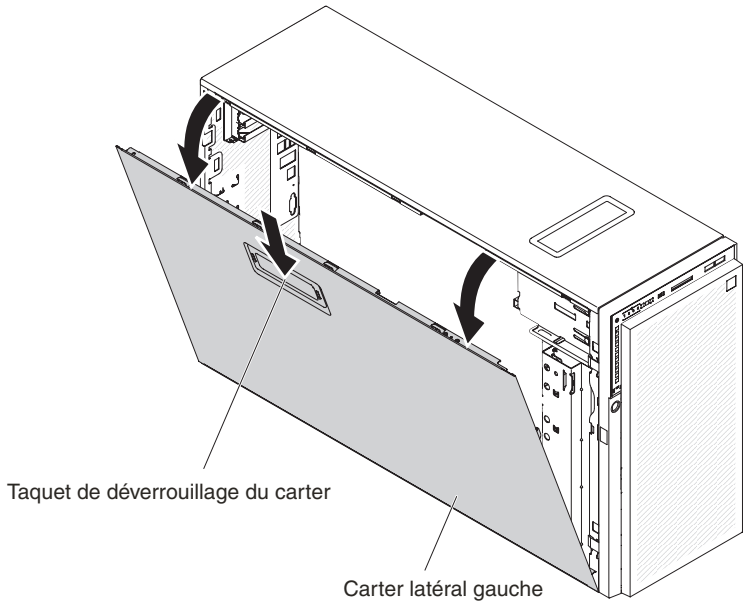


Figure 93. Retrait du carter latéral gauche

Installation du carter latéral gauche

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le carter latéral gauche.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le carter latéral gauche, procréez comme suit.

Procédure

1. Placez le bord inférieur du carter latéral gauche sur le bord inférieur du serveur.

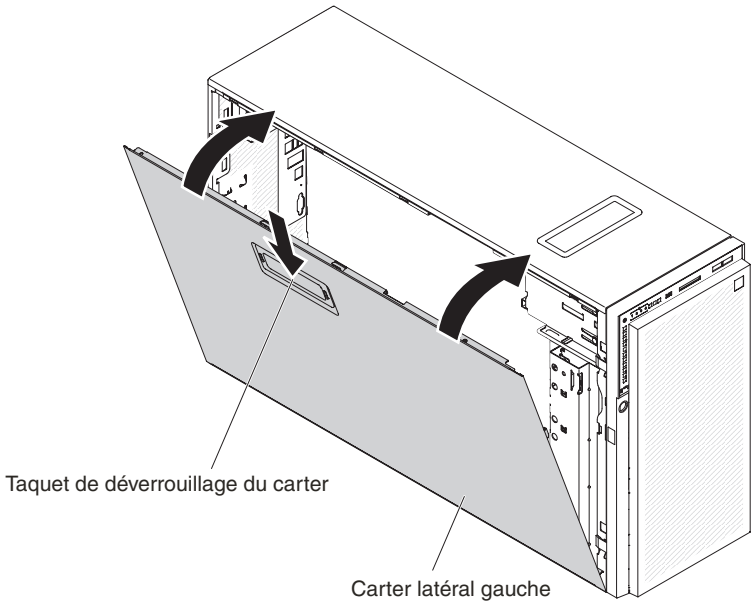


Figure 94. Placez le bord inférieur du carter latéral gauche

2. Ramenez le bord supérieur du carter contre le serveur, puis appuyez sur le taquet de déverrouillage du carter jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
3. Verrouillez le carter en utilisant la clé fournie avec le serveur.

Retrait du panneau frontal

Les instructions de cette section vous permettent de retirer le panneau frontal.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le panneau frontal, procédez comme suit :

Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.
2. Soulevez le taquet figurant dans la section supérieure de la porte frontale pour déverrouiller cette dernière

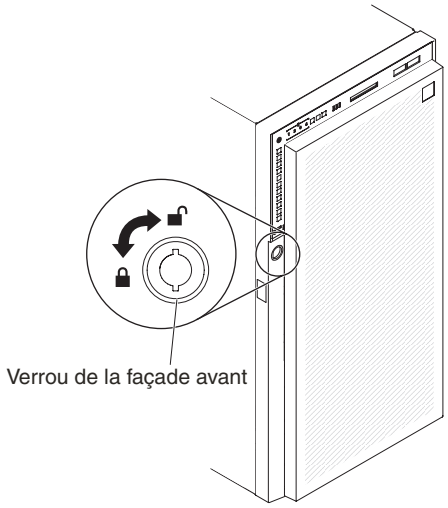


Figure 95. Unlock bezel door

3. Open the bezel door by pressing the button on the left edge of the bezel door, and rotate the left side of the bezel door away from the server.

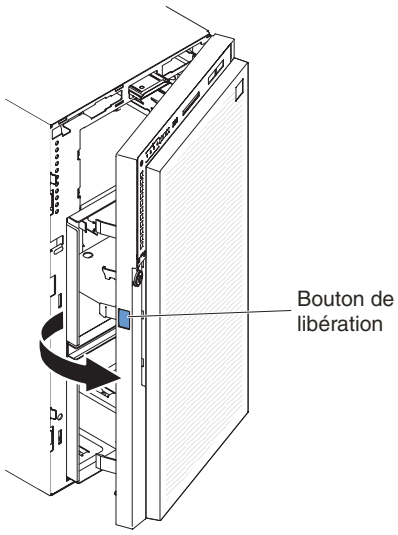


Figure 96. Ouvrez le panneau frontal

4. Tirez sur les charnières pour retirer le panneau frontal du châssis du serveur.

   Remarque : Pour retirer les charnières du panneau frontal, il convient de les ouvrir d'environ soixante degrés. À défaut, les charnières voire le panneau frontal seront endommagés. Il se peut qu'une ligne blanche figure sur les charnières en guise d'indicateur. Pour pouvoir être retiré, le panneau frontal doit d'abord être aligné sur la ligne blanche.

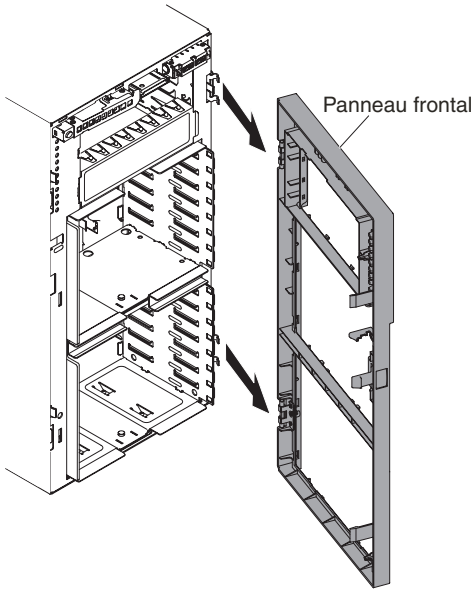


Figure 97. Retirez le panneau frontal

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du panneau

Les informations suivantes vous permettent d'installer le panneau.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le panneau, procédez comme indiqué ci-après.

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche en utilisant la clé fournie avec le serveur.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Alignez les charnières avec les trous de charnière sur le châssis.
3. Introduisez les charnières dans les trous jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent.

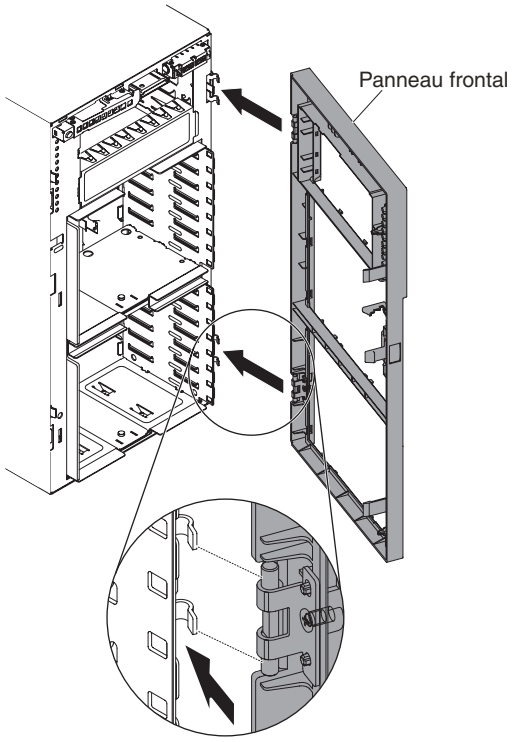


Figure 98. Installation du panneau frontal

4. Faites basculer le panneau frontal pour le fermer.
5. Verrouillez le carter latéral gauche et la porte frontale.

Remplacement des pieds de stabilisation

Les informations suivantes vous indiquent comment déployer les pieds stabilisateurs.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

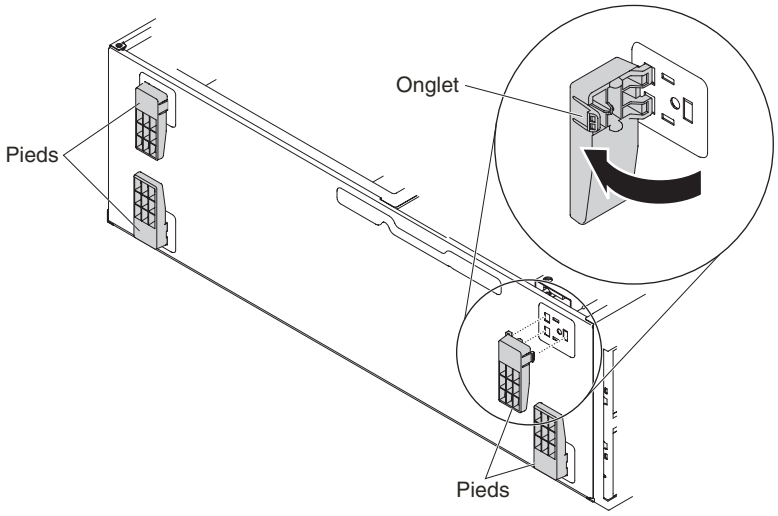
Pour remplacer les pieds de stabilisation, procédez de la façon suivante.

Procédure

1. Mettez le serveur et tous les périphériques hors tension, puis déconnectez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.
2. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
3. Placez soigneusement le serveur sur une surface plate. Faites dépassez le bas du serveur du bord de la surface afin de faciliter le déploiement.

4. Appuyez sur les pattes qui maintiennent les pieds en place, puis faites osciller les pieds un à un afin de les libérer du serveur.



5. Pour remettre les pieds en place, positionnez la patte des pieds correctement dans le serveur.

Retrait de la grille d'aération

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer la grille d'aération.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la grille d'aération, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Appuyez sur les taquets de déverrouillage de chaque côté de la grille d'aération, retirez cette dernière du serveur et mettez-la de côté.

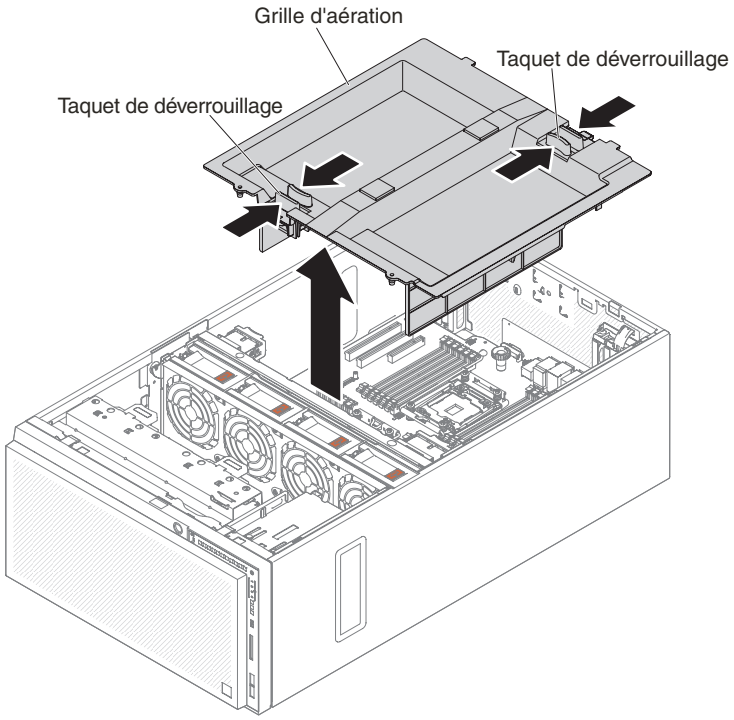


Figure 99. Retrait de la grille d'aération

Avertissement : Pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système, mettez la grille d'aération en place avant de mettre le serveur sous tension.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Réinstallation de la grille d'aération

Les informations suivantes vous permettent d'installer la grille d'aération.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour remplacer la grille d'aération, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.

2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération existante (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Alignez les broches de guidage et placez la grille d'aération dans le serveur en appuyant sur les taquets de déverrouillage.

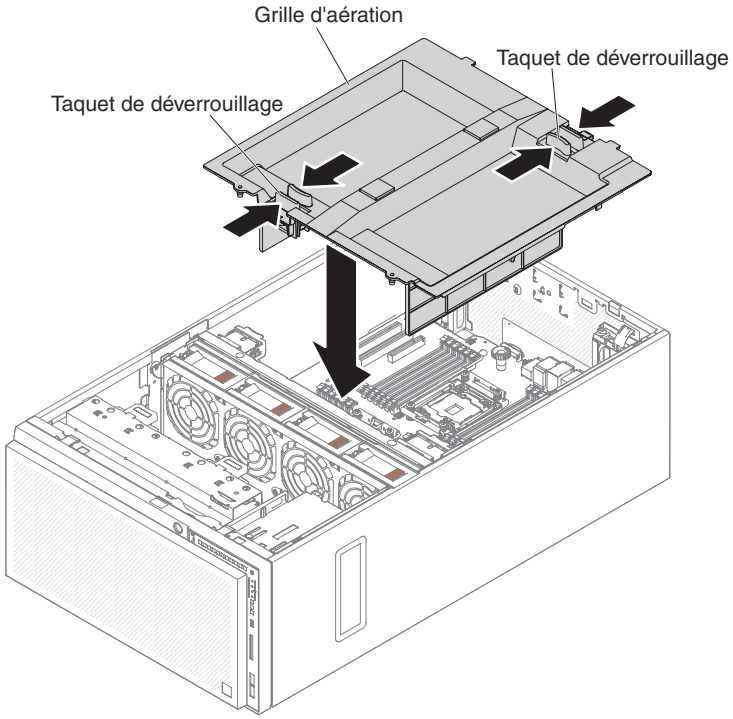


Figure 100. Installation de la grille d'aération

5. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un support de pile/module d'alimentation Flash d'un adaptateur RAID

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un support de pile/module d'alimentation Flash d'un adaptateur RAID.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un support de pile ou de module d'alimentation Flash d'adaptateur RAID sur le serveur, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez la pile distante ou le module d'alimentation Flash distant de l'adaptateur RAID (voir «Retrait d'une pile ou d'un module d'alimentation Flash d'adaptateur RAID à distance», à la page 241).
5. Appuyez doucement sur le point de contact bleu, puis retirez le support de la batterie ou du module d'alimentation flash.

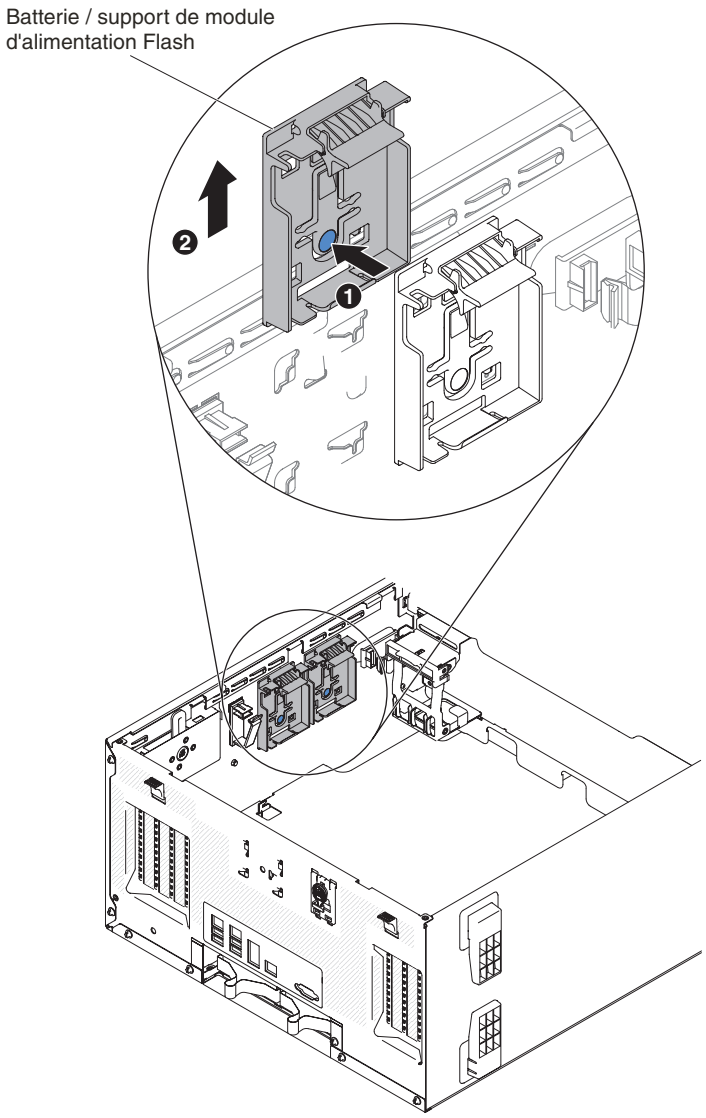


Figure 101. Retrait du support de la batterie ou du module d'alimentation flash

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'un support de pile/module d'alimentation Flash d'un adaptateur RAID

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un support de pile/module d'alimentation Flash d'un adaptateur RAID.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un support de pile ou de module d'alimentation Flash d'adaptateur RAID sur le serveur, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Alignez le support de batterie ou de module d'alimentation flash avec l'emplacement du serveur afin d'installer le support.

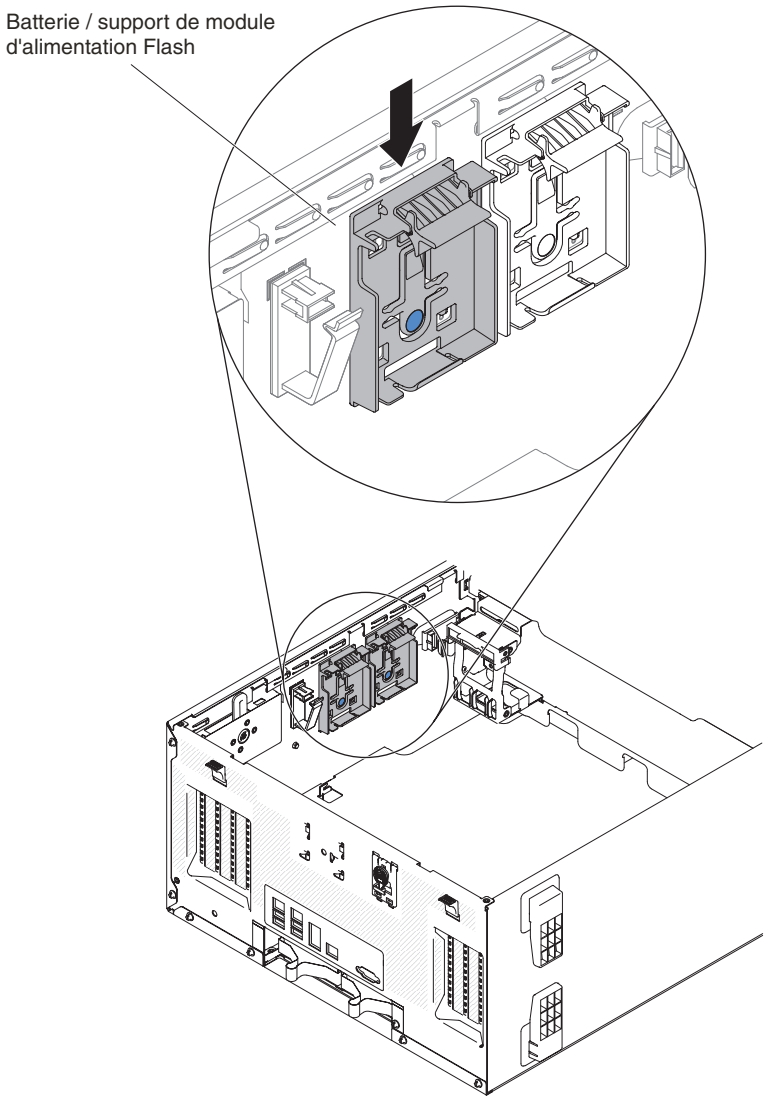


Figure 102. Installation du support de la batterie/du module d'alimentation flash

5. Assurez-vous que le support de pile/module d'alimentation Flash est fixe et correctement installé.
6. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
7. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait et remplacement des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1

Le remplacement des CRU de niveau 1 vous incombe. Si Lenovo installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Retrait et installation d'unités

Ces informations vous permettent de retirer et d'installer des unités.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Certains modèles de serveur peuvent être équipés d'une unité de DVD reliée à SATA dans la baie 1.

Les figures suivantes indiquent l'emplacement des baies d'unité dans le serveur. La configuration matérielle peut différer selon le modèle.

Remarque : Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID, vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé les unités. Pour plus d'informations sur le fonctiponnement RAID et des instructions complètes concernant l'utilisation de l'adaptateur ServeRAID, voir la documentation de l'adaptateur ServeRAID.

Les figures suivantes indiquent l'emplacement des baies d'unité dans les modèles de serveur avec des unités de disque dur SAS ou SATA remplaçables à chaud 2,5 pouces.

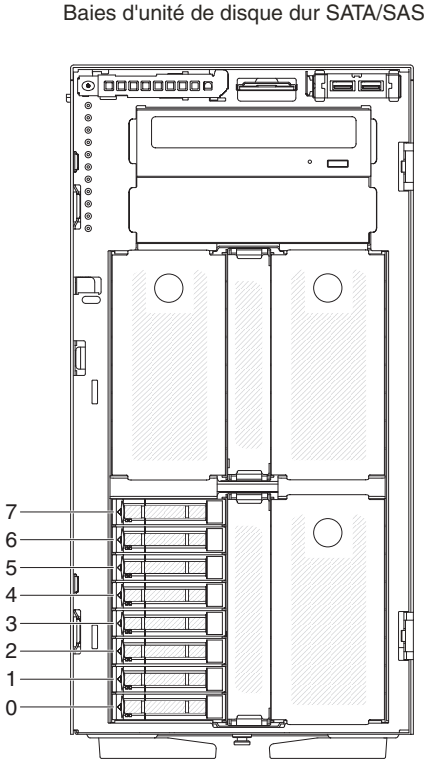


Figure 103. Serveur avec huit unités de disque dur 2,5 pouces

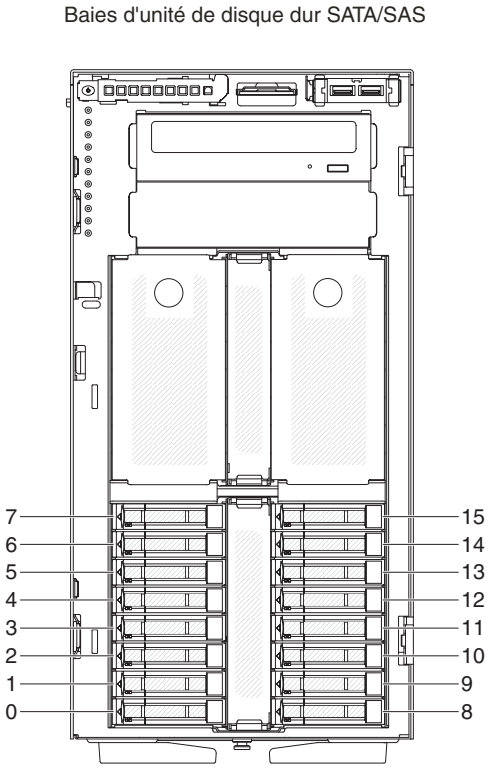


Figure 104. Serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces

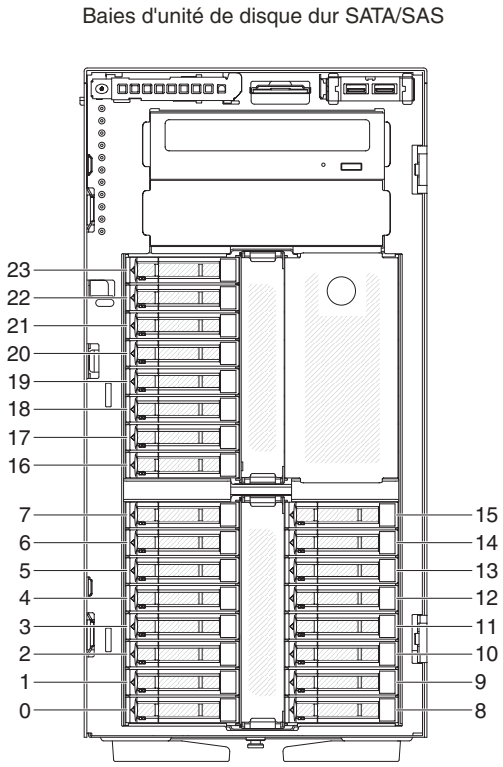


Figure 105. Serveur avec vingt-quatre unités de disque dur 2,5 pouces

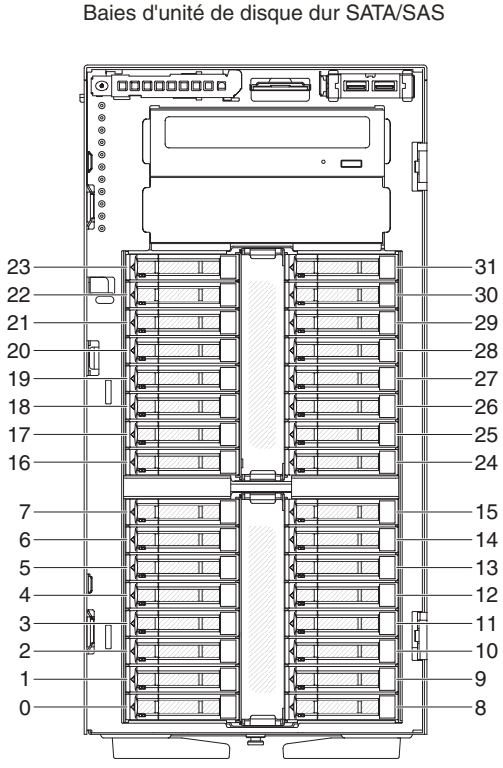


Figure 106. Serveur avec trente-deux unités de disque dur 2,5 pouces

Les figures suivantes présentent l'emplacement des baies d'unité dans les modèles de serveur avec des unités de disque dur SAS ou SATA remplaçables à chaud 3,5 pouces.

Baies d'unité de disque dur SATA/SAS

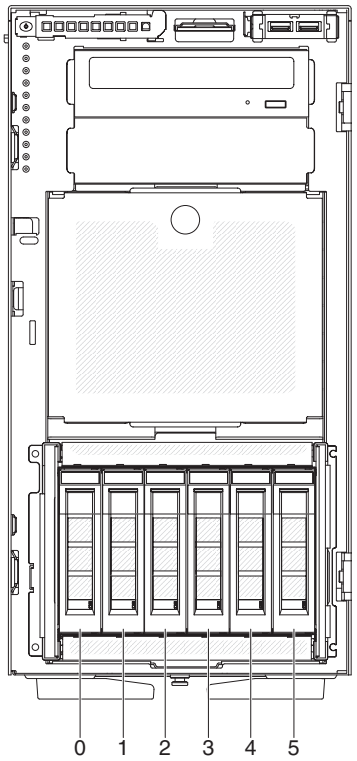


Figure 107. Serveur avec six unités de disque dur 3,5 pouces

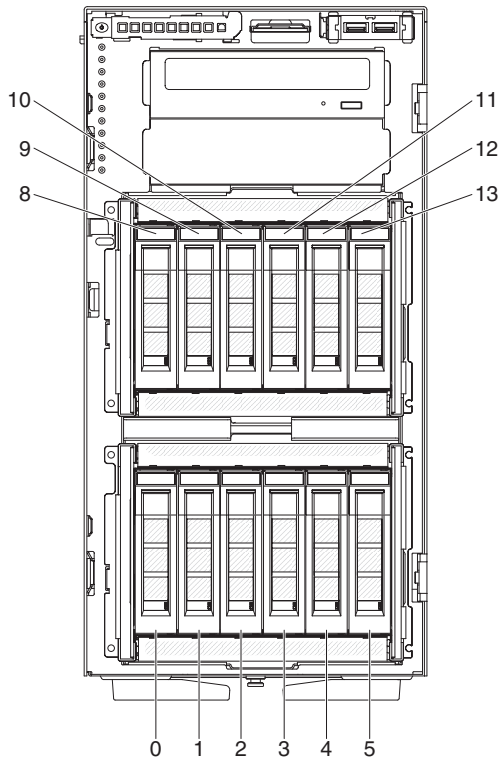


Figure 108. Serveur avec douze unités de disque dur 3,5 pouces

Les figures suivantes présentent l'emplacement des baies d'unité avec les modèles de serveur dotés d'unités de disque dur SAS ou SATA remplaçables à chaud de 2,5 et 3,5 pouces.

Baies d'unité de disque dur SATA/SAS

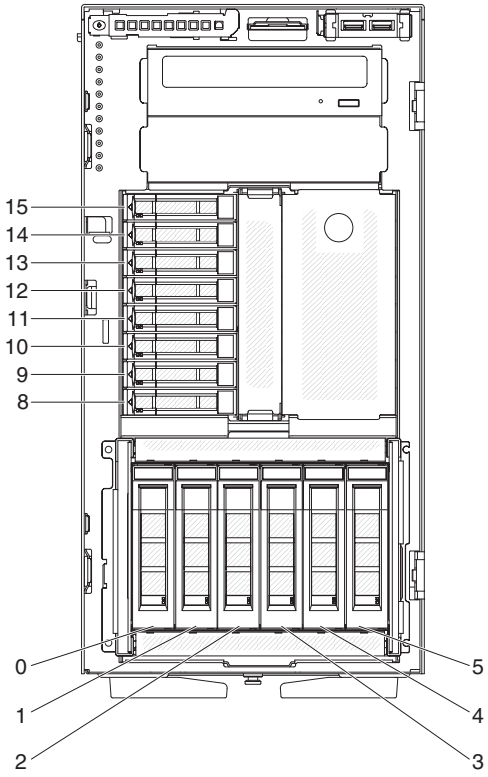


Figure 109. Serveur avec huit unités de disque dur 2,5 pouces et six unités de disque dur 3,5 pouces

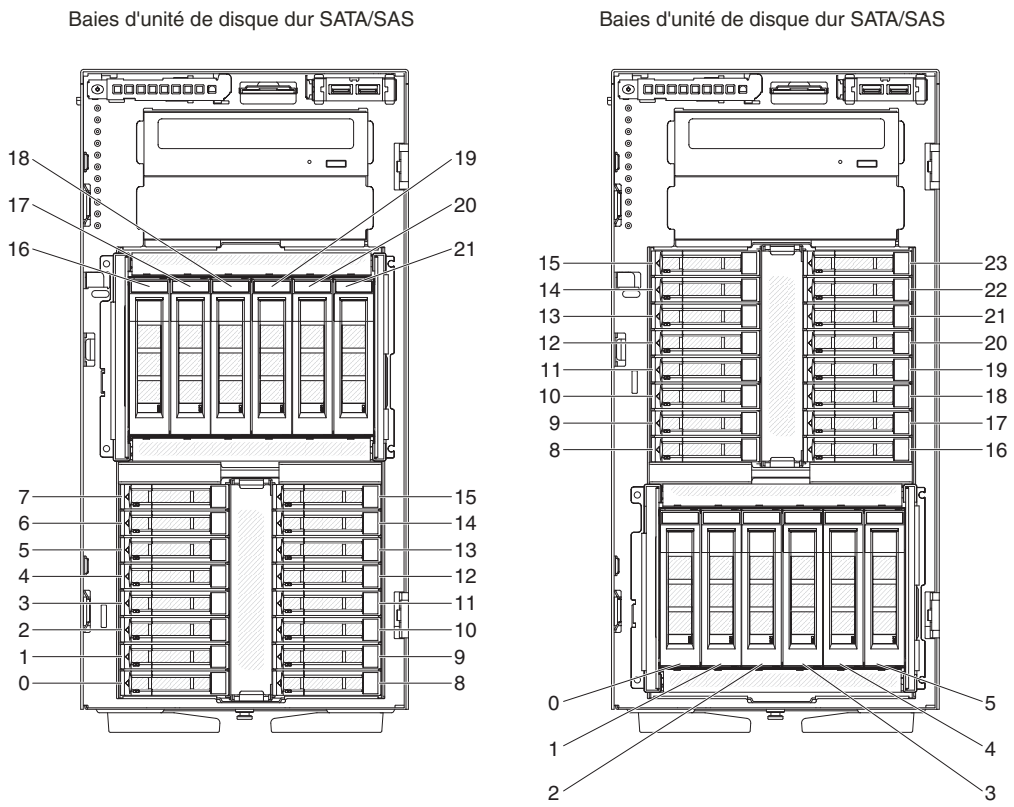


Figure 110. Serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces et six unités de disque dur 3,5 pouces

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité :

- Vérifiez que vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec l'unité.
- Consultez les instructions fournies avec l'unité pour vérifier si vous devez positionner des cavaliers ou des commutateurs sur l'unité. Si vous installez une unité SAS ou SATA, veillez à définir l'ID SAS ou SAS correspondant.
- Des unités à support amovible peuvent être par exemple des unités de bande et de DVD externes en option. Vous pouvez installer des unités à support amovible uniquement dans les baies 1 et 2 sur les modèles dotés de six unités de disque dur 3,5 pouces ou de huit, seize, vingt-quatre et trente-deux unités de disque dur 2,5 pouces.
- Pour une meilleure ventilation du serveur et une protection contre les perturbations électromagnétiques, toutes les baies et tous les emplacements PCI doivent être occupés ou protégés par un obturateur. Lorsque vous installez une unité ou un adaptateur PCI, ne jetez pas le blindage électromagnétique ni le panneau obturateur qui occupe la baie ou l'emplacement PCI. Vous en aurez besoin si vous retirez l'unité ou l'adaptateur sans la/le remplacer.
- Pour obtenir une liste complète des options prises en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Retrait d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud :

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 202).
3. Appuyez sur le taquet de déverrouillage pour déployer la poignée de l'unité. Faites ensuite tourner la poignée pour retirer l'unité de la baie.

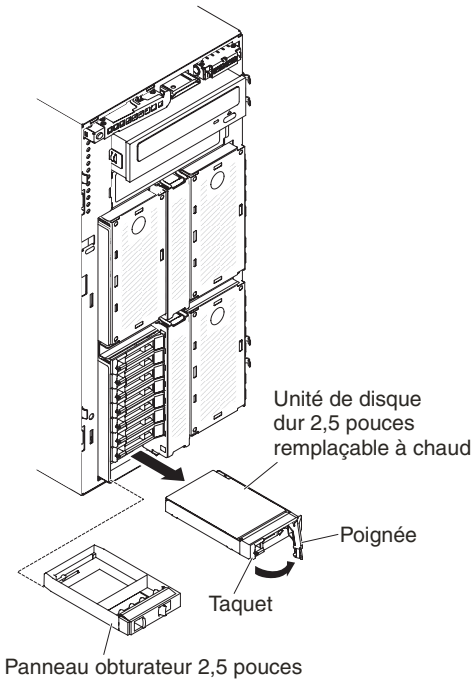


Figure 111. Retrait d'une unité de disque dur remplaçable à chaud

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud :

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité de disque dur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité de disque dur :

- Selon le modèle, le serveur prend en charge jusqu'à huit ou trente-deux unités de disque dur SAS/SATA remplaçables à chaud 2,5 pouces dans les baies remplaçables à chaud.
- Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Vérifiez que l'unité et que la baie d'unité ne présentent aucun signe de détérioration.
- Vérifiez que l'unité est correctement installée dans la baie d'unité.
- Lisez la documentation de l'adaptateur ServeRAID pour savoir comment installer une unité de disque dur.
- Toutes les unités remplaçables à chaud installées doivent disposer du même débit. Si vous installez des unités de débits différents, toutes les unités risquent de fonctionner au débit de l'unité la moins rapide.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le serveur hors tension pour installer des unités remplaçables à chaud dans les baies d'unité de disque dur remplaçables à chaud. Toutefois, vous devez le mettre hors tension lorsque vous procédez à des opérations nécessitant l'installation ou le retrait de câbles.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.

2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 202).
3. Si le panneau obturateur 2,5 pouces est présent, retirez-le.
4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité de disque en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de disque.
5. Appuyez sur le taquet pour ouvrir la poignée de l'unité de disque dur, puis installez l'unité de disque dur dans la baie.
6. Faites pivoter la poignée de l'unité jusqu'à ce que l'unité soit installée dans la baie et que le taquet de déverrouillage s'enclenche.

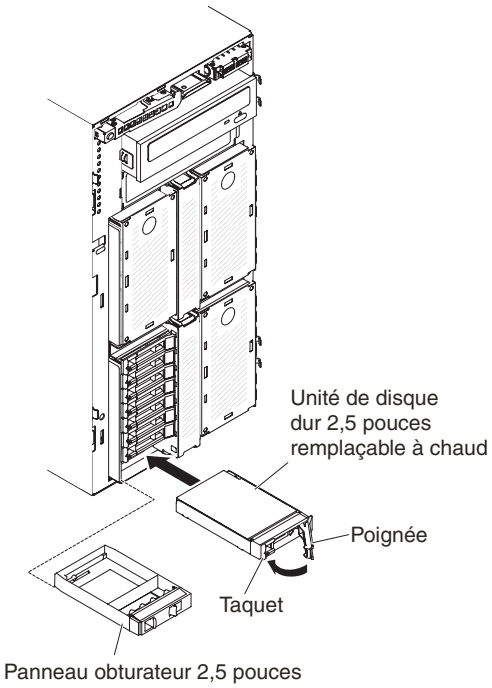


Figure 112. Installation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud

Remarque :

a. Après avoir installé l'unité de disque dur, observez les voyants d'état de l'unité de disque pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Si le voyant d'état jaune de l'unité de disque dur est fixe, cela signifie que cette unité est défaillante et doit être remplacée. Si le voyant d'activité de l'unité de disque dur vert clignote, l'unité de disque dur est en cours d'utilisation.

b. Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID en option, vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé les unités de disque dur. Voir la documentation ServeRAID disponible sur le CD *ServeRAID Support* pour obtenir des informations complémentaires sur l'opération RAID ainsi que des instructions détaillées sur l'utilisation de ServeRAID Manager.

7. Fermez le panneau frontal (voir «Installation du panneau», à la page 204).
8. Verrouillez le carter latéral gauche.

Retrait d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud :

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité de disque dur 3,5 pouces SAS/SATA remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Avertissement : Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer une unité de disque dur 3,5 pouces SAS/SATA remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 202).
3. Appuyez sur le taquet pour ouvrir la poignée de l'unité. Tournez ensuite la poignée de l'unité pour la placer en position ouverte.
4. Saisissez la poignée, puis retirez l'unité de la baie.

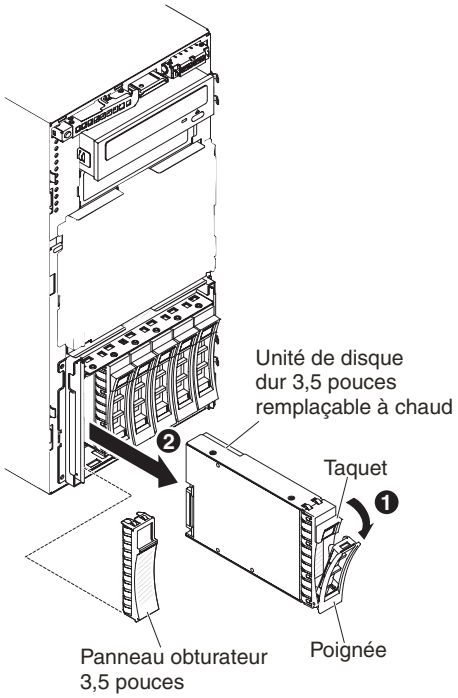


Figure 113. Retirer l'unité

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud :

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces SAS/SATA remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Avant d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud, prenez connaissance des informations suivantes :

- Vérifiez que le tiroir d'unité ne présente aucune détérioration.
- Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le serveur hors tension pour installer des unités remplaçables à chaud dans les baies d'unité de disque dur remplaçables à chaud.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité de disque dur SAS/SATA 3,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 202).
3. Si un panneau obturateur est présent, retirez-le.
4. Placez l'emballage antistatique qui contient l'unité contre une surface métallique non peinte du serveur, puis retirez l'unité de disque de son emballage et placez-la sur une surface antistatique.
5. Appuyez sur le taquet pour ouvrir la poignée de l'unité de disque dur.
6. Faites délicatement glisser l'assemblage d'unité dans la baie d'unité jusqu'à ce qu'il se fixe à sa place.

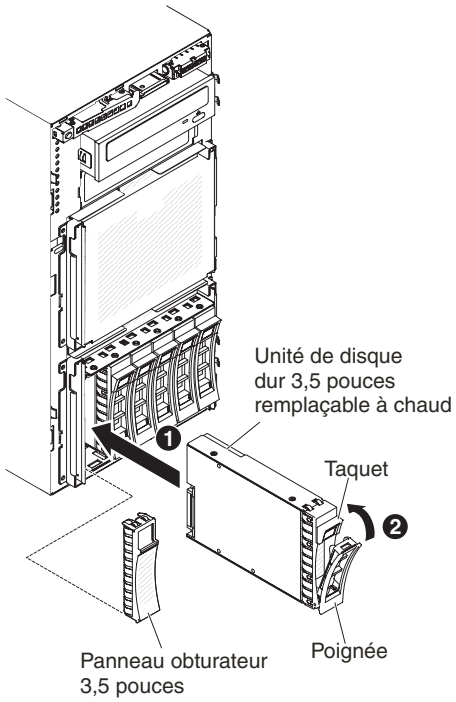


Figure 114. Installation d'une unité de disque dur remplaçable à chaud

7. Tournez la poignée de l'unité pour la placer en position fermée.
8. Observez le voyant d'état de l'unité de disque dur pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Après avoir remplacé une unité de disque dur défaillante, le voyant d'activité de couleur verte clignote pendant que la vitesse de rotation de l'unité s'accélère. Le voyant jaune s'éteint après environ 1 minute. Si la nouvelle unité commence une régénération, le voyant jaune clignote lentement et le voyant d'activité vert reste allumé durant le processus de régénération. Si le voyant jaune reste allumé, voir la section «Problèmes liés à l'unité de disque dur», à la page 163 pour obtenir plus d'informations.

Remarque : Vous devrez peut-être reconfigurer les batteries de disques une fois que vous aurez installé les unités de disque dur. Pour obtenir plus d'informations sur les adaptateurs RAID, voir la documentation RAID sur le site Web Lenovo à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal.

9. Fermez le panneau frontal (voir «Closing the bezel door», à la page 198).
10. Verrouillez le carter latéral gauche.

Retrait d'une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard :

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard.

Avant de commencer

Avertissement : Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
2. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
3. Ouvrez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 202).
4. Appuyez sur le taquet de déverrouillage pour ouvrir la poignée de l'unité. Saisissez ensuite la poignée et tirez l'unité de disque dur hors de la baie d'unité.

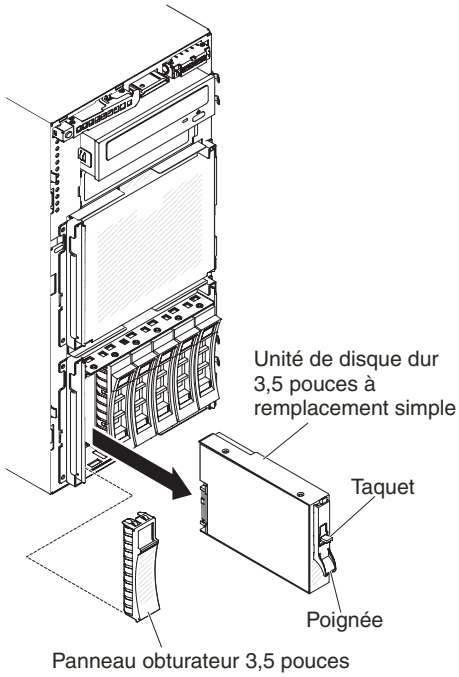


Figure 115. Retrait d'une unité de disque dur à remplacement simple

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard :

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement simple.

Avant de commencer

Avant d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard, prenez connaissance des informations suivantes :

- Vérifiez que le tiroir d'unité ne présente aucune détérioration.
- Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
2. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
3. Ouvrez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 202).
4. Si un panneau obturateur est présent, retirez-le.
5. Placez l'emballage antistatique qui contient l'unité contre une surface métallique non peinte du serveur, puis retirez l'unité de disque de son emballage et placez-la sur une surface antistatique.
6. Saisissez la poignée noire de l'unité et faites coulisser le taquet de déverrouillage bleu vers la droite, puis alignez le support de montage avec les glissières de la baie.

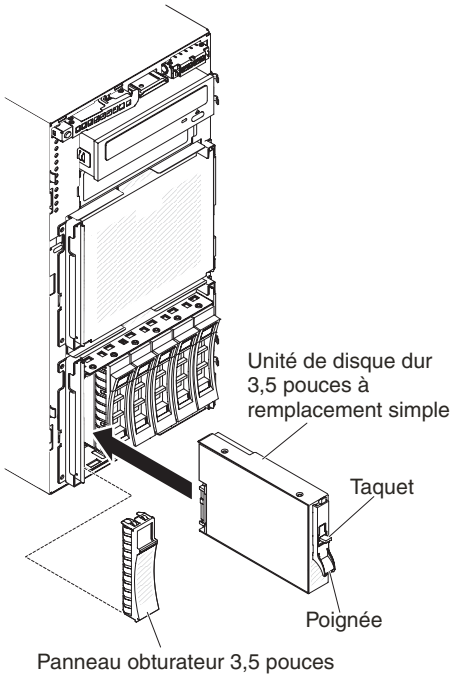


Figure 116. Installation d'une unité de disque dur à remplacement standard

7. Poussez délicatement l'unité dans la baie jusqu'à ce qu'elle s'arrête.
8. Fermez le panneau frontal (voir «Installation du panneau», à la page 204).
9. Verrouillez le carter latéral gauche.

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'une unité de DVD :

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité de DVD.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer l'unité de DVD, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 202).
3. Débranchez les câbles à l'arrière de l'unité DVD. (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37)
4. Saisissez chaque côté de l'unité de DVD pour retirer l'unité du serveur.

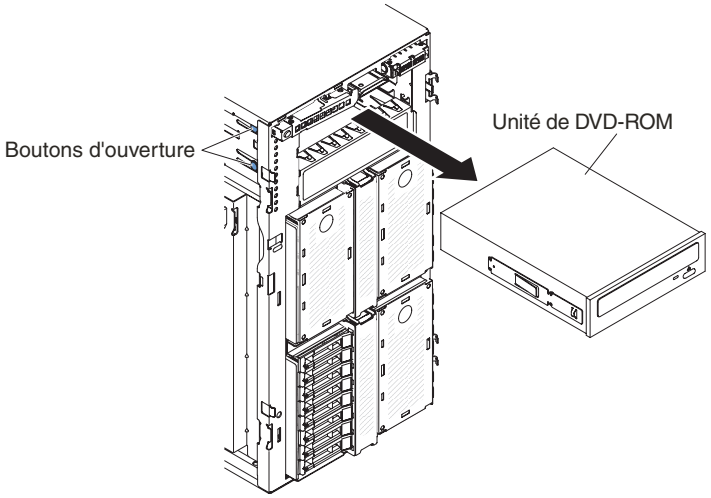


Figure 117. Retirez l'unité de DVD

5. Retirez le clip de maintien du disque optique du DVD et conservez-le pour un usage ultérieur.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une unité de DVD :

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité de DVD.

Avant de commencer

Lorsque vous remplacez une unité, vérifiez les points suivants :

- Vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec la nouvelle unité.
- Vous avez lu les instructions fournies avec la nouvelle unité pour savoir si vous devez positionner des cavaliers ou des commutateurs sur l'unité.
- Vous avez conservé les glissières bleues figurant sur le côté de l'ancienne unité de disque optique pour les installer sur la nouvelle unité.

Remarque : Si vous installez un produit à laser, respectez les consignes de sécurité suivantes :

Consigne 3



ATTENTION :
Si des produits à laser (tels que des unités de CD, DVD ou à fibres optiques, ou des émetteurs) sont installés, prenez connaissance des informations suivantes :

- **Ne retirez pas les capots. En ouvrant le produit à laser, vous vous exposez au rayonnement dangereux du laser. Vous ne pouvez effectuer aucune opération de maintenance à l'intérieur.**
- **Pour éviter tout risque d'exposition au rayon laser, respectez les consignes de réglage et d'utilisation des commandes, ainsi que les procédures décrites dans le présent manuel.**



DANGER

Certains produits à laser contiennent une diode laser de classe 3A ou 3B.

Prenez connaissance des informations suivantes. Des rayons laser sont émis lorsque le capot est ouvert. Evitez toute exposition directe au rayon laser. Evitez de regarder fixement le faisceau ou de l'observer à l'aide d'instruments optiques.



Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer l'unité de DVD-ROM, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 202).
3. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité de DVD en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de DVD.
4. Installez le clip de maintien sur l'unité de DVD en utilisant les trous les plus proches du centre de l'unité.
5. Le cas échéant, suivez les instructions fournies avec l'unité pour positionner les cavaliers et les commutateurs.

   Remarque : Il peut s'avérer plus facile d'installer la nouvelle unité à l'avant avant de connecter les câbles.
6. Alignez l'unité avec la baie d'unité, puis faites-la glisser dans la baie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

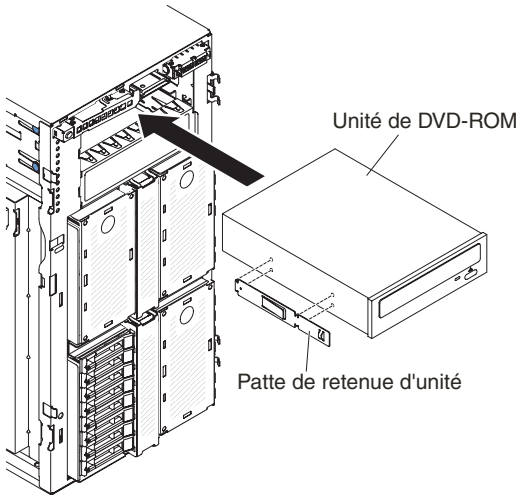


Figure 118. Glissez l'unité de DVD dans la baie

7. Connectez les cordons d'alimentation et d'interface à l'unité et les connecteurs à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37 pour plus d'informations).
8. Fermez le panneau frontal (voir «Installation du panneau», à la page 204).
9. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'une unité de bande en option :

Les informations suivantes indiquent comment retirer une unité de bande en option.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer une unité de bande pleine hauteur en option, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 202).
3. Débranchez les câbles d'alimentation et de signal de l'arrière de l'unité de bande. (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37)
4. Saisissez les deux côtés de l'unité de bande pour extraire l'unité de la baie.

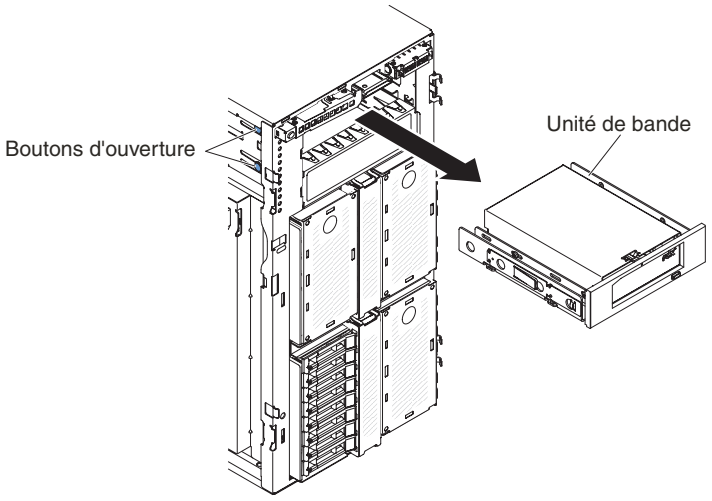


Figure 119. Faites glisser l'unité de bande hors de la baie

5. Notez l'emplacement du clip de maintien d'unité de bande. Retirez ensuite le clip et conservez-les pour une utilisation ultérieure.
6. Retirez soigneusement l'unité de bande du serveur en tirant dessus.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une unité de bande en option :

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité de bande en option.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité de bande pleine hauteur en option, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 202).
3. Si des blindages électromagnétiques sont installés dans la baie d'unité, retirez-les.
4. Placez l'emballage antistatique contre une partie métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de bande.
5. Installez le clip de maintien de l'unité de disque optique sur l'unité de bande.
6. Le cas échéant, suivez les instructions fournies avec l'unité pour positionner les cavaliers et les commutateurs.

   Remarque : Il peut s'avérer plus facile d'installer la nouvelle unité à l'avant avant de connecter les câbles.
7. Alignez l'unité de bande sur la baie d'unité, puis faites-la glisser dans la baie jusqu'à ce qu'elle s'y emboîte.

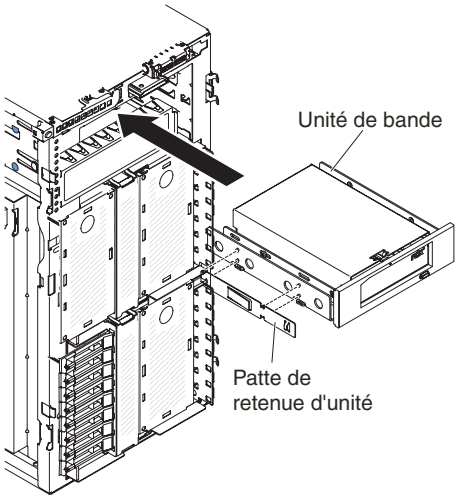


Figure 120. Faites glisser l'unité de bande dans la baie

8. Connectez les cordons d'alimentation et d'interface à l'unité et les connecteurs à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37 pour plus d'informations).
9. Fermez le panneau frontal (voir «Installation du panneau», à la page 204).
10. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un adaptateur

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un adaptateur.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un adaptateur, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).

4. Débranchez les câbles de l'adaptateur (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
5. Press down the adapter-retention brackets to the open position.

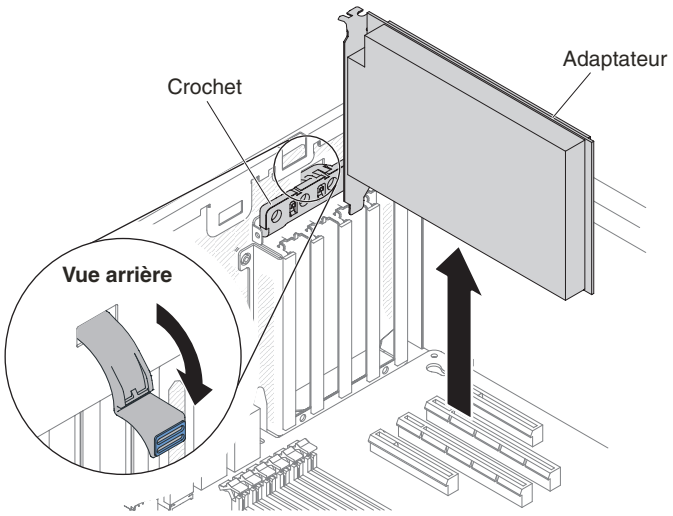


Figure 121. Appuyez sur les supports de fixation de l'adaptateur afin de les placer en position ouverte

6. Retirez l'adaptateur du connecteur d'adaptateur, puis retirez-le du serveur.

   Remarque : Si vous avez installé le module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option, retirez-le et conservez-le en vue d'une utilisation future (voir «Retrait d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option», à la page 244).
7. Installez l'obturateur de l'emplacement PCI.
8. Faites pivoter les pattes de retenue de l'adaptateur en position fermée.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'un adaptateur

Ces informations vous indiquent comment installer un adaptateur.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants décrivent les types d'adaptateur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer un adaptateur :

- Pour confirmer que le serveur prend en charge l'adaptateur que vous installez, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- En complément des instructions figurant dans la présente section, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur.
- Ne définissez jamais une résolution de d'adaptateur vidéo numérique supérieure à 1600 x 1200 à 75 Hz pour un moniteur LCD. Cette valeur correspond à la résolution maximale prise en charge par tout adaptateur vidéo installé sur le serveur.

- Ne touchez pas les composants et les connecteurs dorés sur l'adaptateur.
- Le serveur utilise une technique d'interruption tournante pour configurer les adaptateurs PCI. Vous pouvez ainsi installer des adaptateurs PCI ne prenant pas en charge les interruptions PCI.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une carte, procédez comme suit :

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Pour plus d'informations sur le câblage, la position des cavaliers et des commutateurs, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur. Il peut s'avérer plus facile d'installer les câbles avant l'adaptateur.
4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'adaptateur en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'adaptateur.
5. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
6. Déterminez l'emplacement PCI dans lequel vous allez installer l'adaptateur.
7. Appuyez sur les supports de fixation de l'adaptateur afin de les placer en position ouverte.

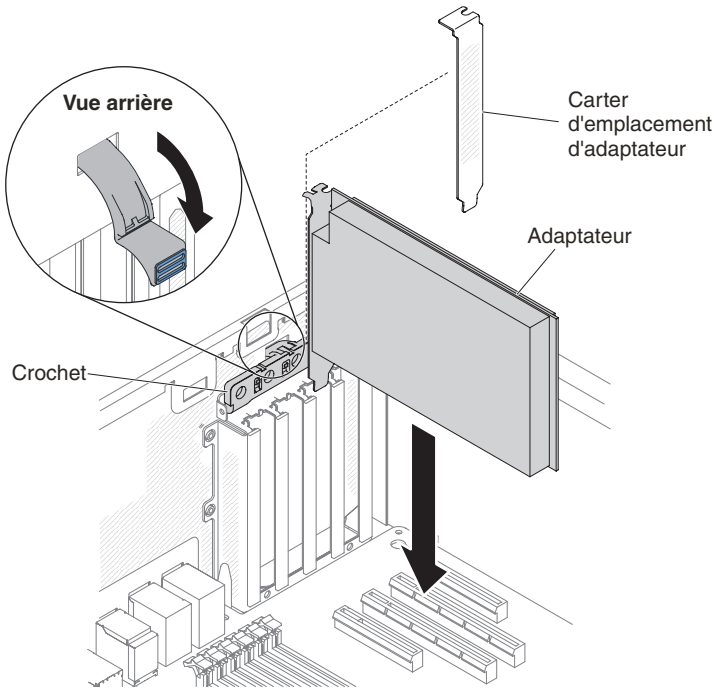


Figure 122. Faites pivoter la patte de maintien de l'adaptateur en position d'ouverture

8. Retirez le capot de l'emplacement de carte si nécessaire. Conservez-le en lieu sûr pour une utilisation ultérieure éventuelle.
9. Appuyez *fermement* sur l'adaptateur dans son emplacement de carte.

   Avertissement : L'insertion incorrecte d'un adaptateur peut endommager la carte mère ou l'adaptateur lui-même.
10. Fermez la patte de retenue de l'adaptateur.
11. Branchez les câbles de l'adaptateur (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
12. Exécutez les tâches de configuration requises pour l'adaptateur.
13. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
14. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Remarque : Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID en option, il vous faudra peut-être reconfigurer vos batteries de disques après l'installation d'un adaptateur. Consultez la documentation de ServeRAID sur le centre de documentation *Lenovo ServerRAID Support* pour plus d'informations sur le fonctionnement RAID, et suivez les instructions d'utilisation de ServeRAID Manager.

Retrait de la carte SD

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer la carte SD.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants décrivent les types d'adaptateur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer un adaptateur :

- Pour confirmer que le serveur prend en charge l'adaptateur que vous installez, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- En complément des instructions figurant dans la présente section, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur.
- Ne définissez jamais une résolution de d'adaptateur vidéo numérique supérieure à 1600 x 1200 à 75 Hz pour un moniteur LCD. Cette valeur correspond à la résolution maximale prise en charge par tout adaptateur vidéo installé sur le serveur.
- Ne touchez pas les composants et les connecteurs dorés sur l'adaptateur.
- Le serveur utilise une technique d'interruption tournante pour configurer les adaptateurs PCI. Vous pouvez ainsi installer des adaptateurs PCI ne prenant pas en charge les interruptions PCI.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la carte SD, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur et les périphériques hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Si nécessaire, retirez l'adaptateur proche de l'adaptateur SD (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 234).
5. Desserrez les deux vis.
6. Soulevez la carte SD et retirez-la du serveur.
7. Retirer les cartes SD.

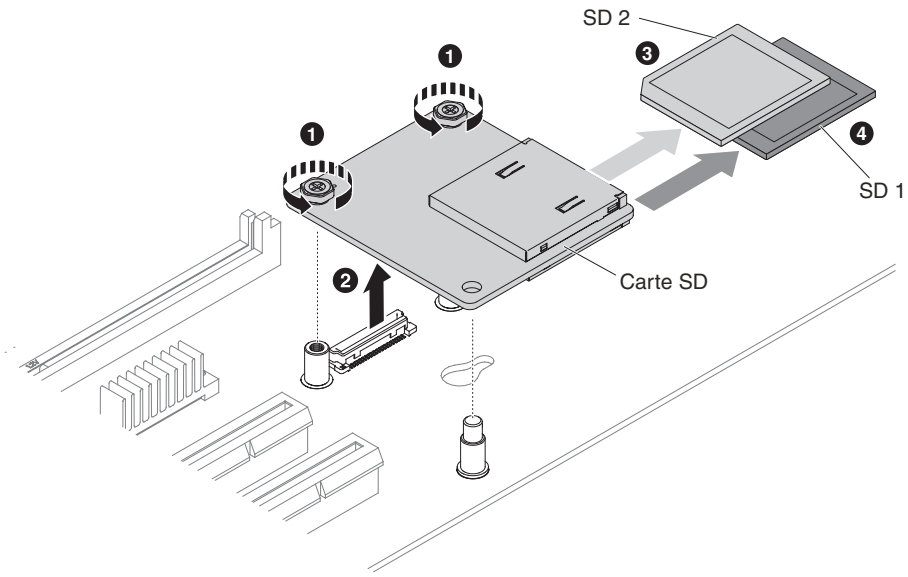


Figure 123. Retrait d'une carte SD

Résultats

Si vous devez renvoyer la carte SD, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Réinstallation de la carte SD

Ces informations vous indiquent comment réinstaller une carte SD.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants décrivent les types d'adaptateur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer un adaptateur :

- Pour confirmer que le serveur prend en charge l'adaptateur que vous installez, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- En complément des instructions figurant dans la présente section, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur.
- Ne définissez jamais une résolution de d'adaptateur vidéo numérique supérieure à 1600 x 1200 à 75 Hz pour un moniteur LCD. Cette valeur correspond à la résolution maximale prise en charge par tout adaptateur vidéo installé sur le serveur.
- Ne touchez pas les composants et les connecteurs dorés sur l'adaptateur.
- Le serveur utilise une technique d'interruption tournante pour configurer les adaptateurs PCI. Vous pouvez ainsi installer des adaptateurs PCI ne prenant pas en charge les interruptions PCI.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer la carte SD, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez l'adaptateur proche de l'adaptateur SD (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 234).
5. Insérez les cartes SD dans le logement pour cartes SD.
6. Alignez le logement pour cartes SD avec le connecteur et les broches d'alignement, puis appuyez vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
7. Vissez les deux vis.

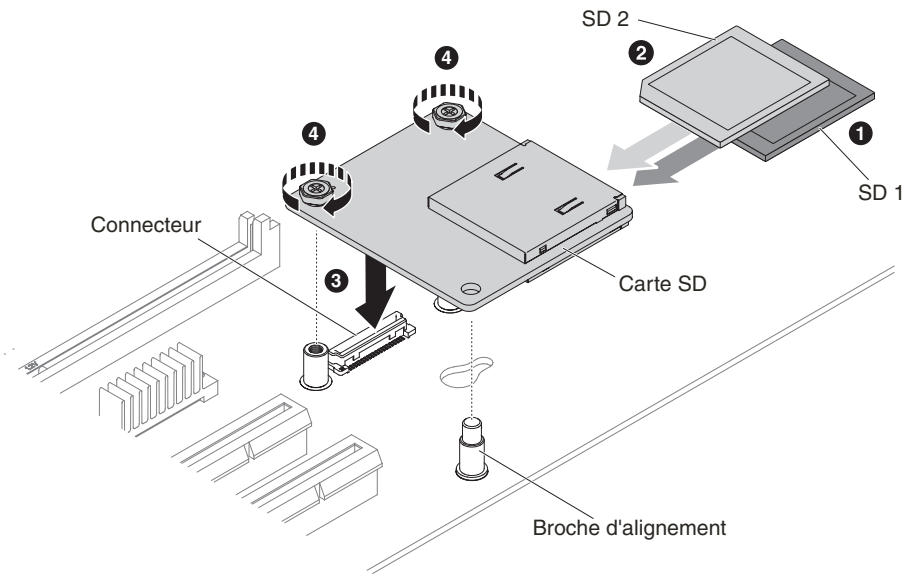


Figure 124. Installation du logement pour cartes SD

8. Rebranchez les cordons d'alimentation et autres câbles préalablement retirés.
9. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
10. Réinstallez le capot latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).
11. Faites glisser le serveur dans l'armoire.
12. Pour plus d'informations sur la configuration de la carte SD, voir la documentation http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5096845 fournie avec l'option.
13. Mettez le serveur et tous les périphériques sous tension.

Retrait d'une pile ou d'un module d'alimentation Flash d'adaptateur RAID à distance

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une pile ou un module d'alimentation Flash d'adaptateur RAID à distance.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

S'il vous faut remplacer une pile ou un module d'alimentation Flash d'un adaptateur ServeRAID installé, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Tirez la patte de déverrouillage vers l'extérieur, puis déverrouillez le support de pile/module d'alimentation Flash.

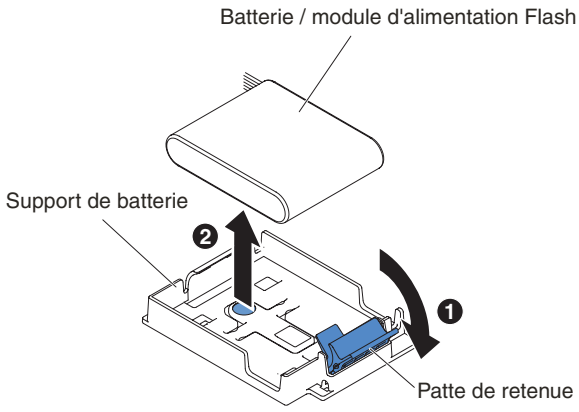


Figure 125. Tirez la patte de déverrouillage

5. Débranchez la pile/le module d'alimentation Flash du connecteur de la pile/du module d'alimentation Flash (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
6. Soulevez la pile/le module d'alimentation Flash pour la/le retirer du support de la pile/du module d'alimentation Flash.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une pile d'adaptateur RAID ou d'un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur

Ces informations vous indiquent comment installer une pile d'adaptateur RAID ou un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Remarque : Lorsque vous installez un adaptateur RAID livré avec des batteries, il est parfois nécessaire d'installer ces dernières dans un autre endroit pour éviter qu'elles ne surchauffent.

Pour installer une pile d'adaptateur RAID ou un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Installez l'adaptateur ServeRAID sur la carte mère (voir «Installation d'un adaptateur», à la page 235).
5. Branchez une extrémité du câble du module d'alimentation flash/de la pile au connecteur du module d'alimentation flash/de la pile.
6. Faites passer le câble de la pile distante/du module d'alimentation flash distant comme indiqué dans la figure suivante.

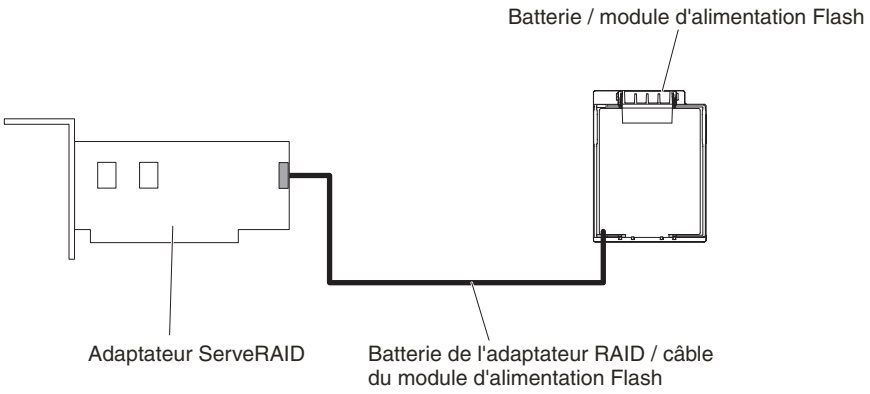


Figure 126. Faites passer le câble de la pile/du module d'alimentation Flash

Avertissement : Vérifiez que le câble n'est pas branché, ne recouvre pas les connecteurs et ne bloque pas les composants de la carte mère.

7. Installez la pile/le module d'alimentation Flash :
   a. Alignez le câble de la batterie/du module d'alimentation flash avec l'emplacement du support de la batterie. Placez la batterie/le module d'alimentation flash dans le support de batterie, puis assurez-vous que la batterie/le module d'alimentation flash est correctement inséré(e).

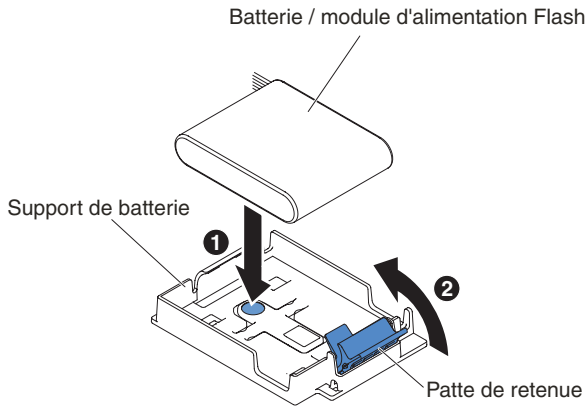


Figure 127. Alignez le câble de la batterie/du module d'alimentation flash

Remarque : En fonction du type de pile distante/module d'alimentation Flash distant que vous installez, la position adéquate ne sera pas la même.

   b. Abaissez et appuyez sur le clip de retenue jusqu'à ce qu'il s'emboîte pour que la pile/le module d'alimentation Flash soit bien fixé(e).
8. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
9. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Remarque : Vous devez patienter environ 3 minutes après avoir branché le cordon d'alimentation du serveur à une prise de courant avant de pouvoir appuyer sur le bouton de mise sous tension.

Retrait d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez l'adaptateur (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 234).
5. Saisissez le module de mémoire et soulevez-le pour le retirer du connecteur sur l'adaptateur de ServeRAID.

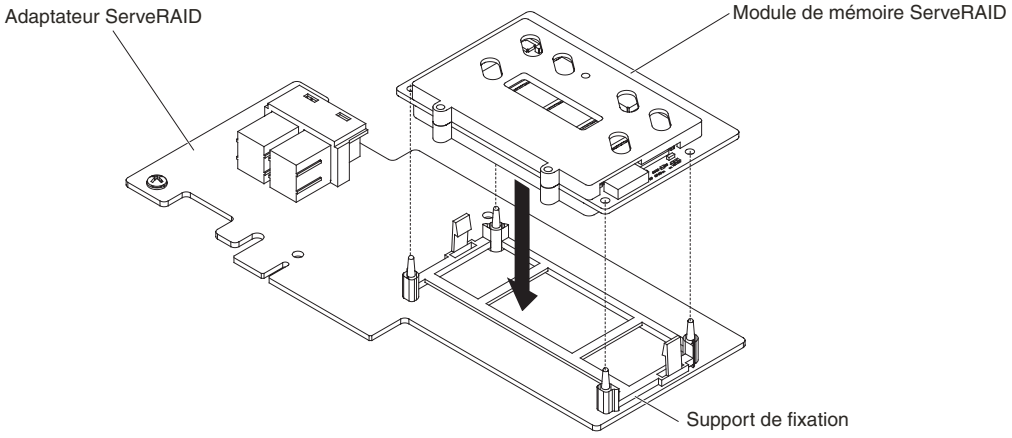


Figure 128. Retrait d'une carte mémoire

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez l'adaptateur ServeRAID s'il y a lieu (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 234).
5. Placez l'emballage antistatique contre une partie métallique non peinte du serveur avant de déballer la carte mémoire.
6. Alignez le module de mémoire avec le connecteur d'adaptateur ServeRAID et poussez-le dans le connecteur pour le fixer correctement.

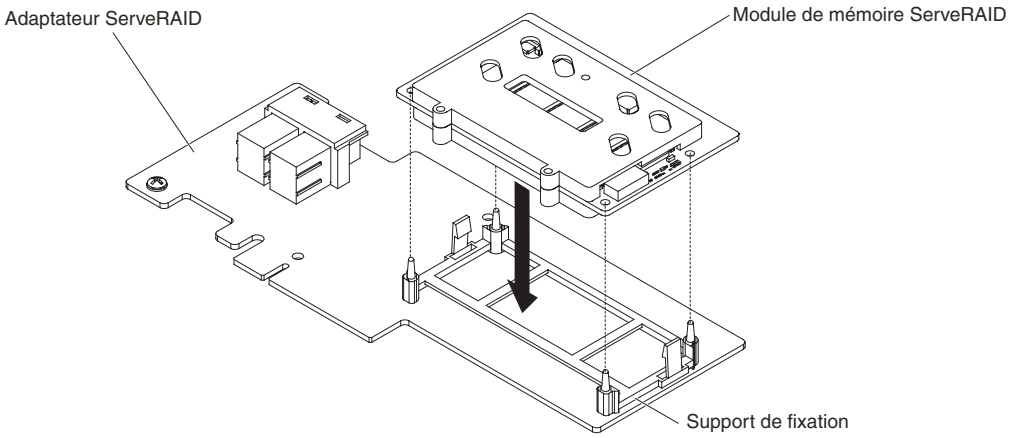


Figure 129. Alignez le module de mémoire

7. Réinstallez l'adaptateur ServeRAID (voir «Installation d'un adaptateur», à la page 235).
8. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
9. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un ventilateur remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un ventilateur remplaçable à chaud du serveur.

Avant de commencer

The server comes with two 92 mm x 38 mm hot-swap fans in the fan cage assembly. Les procédures suivantes expliquent comment installer un ventilateur remplaçable à chaud dans le serveur.

Remarque :

1.

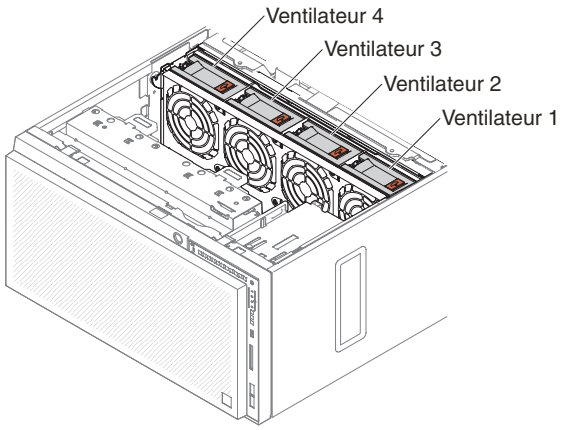


Figure 130. Sockets de ventilateur disponibles du serveur

2. Vous pouvez commander les deux ventilateurs supplémentaires pour le refroidissement de secours.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un ventilateur remplaçable à chaud, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Ouvrez la poignée de verrouillage du ventilateur et retirez-le du boîtier de ventilation.

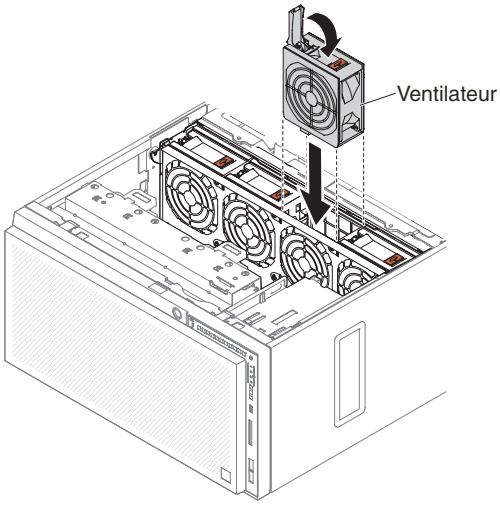


Figure 131. Ouvrez la poignée de verrouillage

3. Si vous devez retourner le ventilateur remplaçable à chaud, suivez les instructions d'emballage et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Installation d'un ventilateur remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un ventilateur remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un ventilateur remplaçable à chaud, procédez comme suit.

Procédure

1. Placez l'emballage antistatique contre une partie métallique non peinte du serveur avant de déballer le ventilateur remplaçable à chaud.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Ouvrez la poignée de verrouillage du ventilateur de rechange.
4. Insérez le ventilateur dans son socket, puis rabattez la poignée pour la fermer.

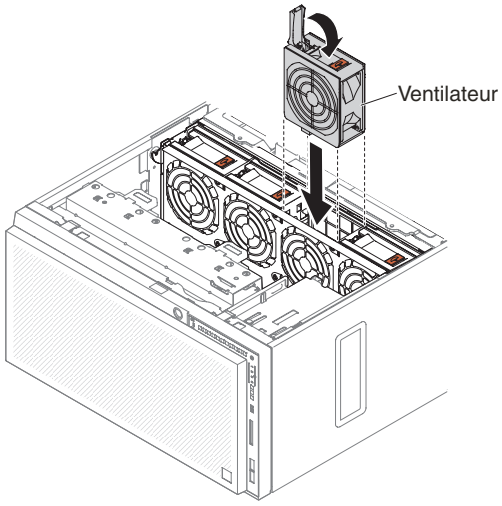


Figure 132. Insérez le ventilateur dans le socket

5. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Réinstallation du carter latéral gauche», à la page 105).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait de la pile système

Les instructions de cette section vous permettent de retirer la pile système.

Avant de commencer

L'illustration suivante indique l'emplacement de la pile système.

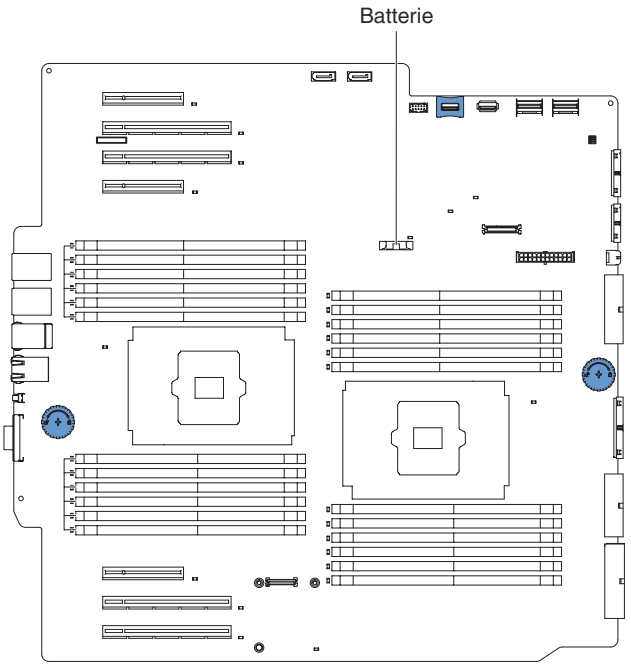


Figure 133. Pile système

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la pile, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez la pile système :
   a. Si une protection en caoutchouc se trouve sur le support de pile, retirez la protection du connecteur de la pile avec les doigts.
   b. Inclinez la pile horizontalement hors de son support avec un doigt, et poussez-la de manière à la dégager.

      Avertissement : L'inclinaison et le retrait de la pile doivent se faire délicatement.
   c. Soulevez la pile hors de son support à l'aide de votre pouce et de votre index.

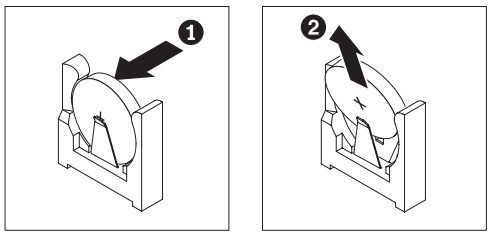


Figure 134. Retrait de la pile système

Avertissement : Soulevez la pile délicatement. Si vous ne retirez pas la pile correctement, vous risquez d'endommager le support ou la carte mère. Tout dégât occasionné peut exiger le remplacement de la carte mère.

5. Ne mettez pas la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, reportez-vous à la réglementation en vigueur (pour plus d'informations, consultez %%*Environmental Notices and User Guide* (Consignes de protection de l'environnement et Guide d'utilisation)).

Installation de la pile système

Les informations suivantes vous indiquent comment installer la pile système.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants fournissent des informations que vous devez prendre en compte avant de remplacer la pile :

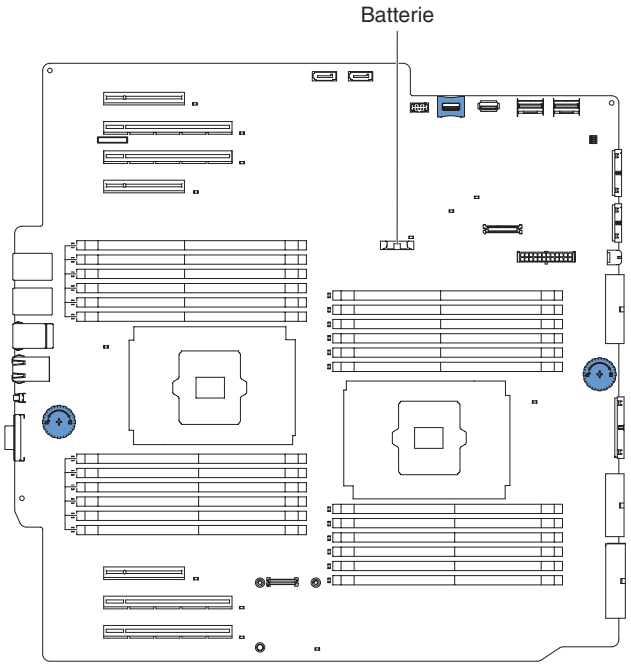


Figure 135. Pile système

- Vous devez remplacer la batterie par une batterie au lithium du même type et du même fabricant.
- Pour commander des piles de rechange, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial Lenovo. Si vous résidez hors des Etats-Unis ou du Canada, contactez votre partenaire commercial ou votre revendeur agréé Lenovo.

- Après avoir remplacé la pile, vous devez reconfigurer le serveur et réinitialiser la date et l'heure du système.
- Pour éviter tout danger, lisez et respectez scrupuleusement les consignes de sécurité suivantes.

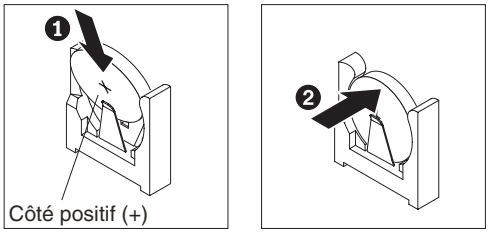
Consigne 2

ATTENTION :

Remplacer uniquement par une batterie Lenovo de type 33F8354 ou d'un type &ea;quivalent recommand&ea; par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une batterie au lithium, remplacez le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La batterie contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.

Ne pas :

- **la jeter à l'eau**
- **l'exposer à une température supérieure à 100 °C (212 °F)**
- **la réparer ou la démonter**



Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer la pile de rechange, procédez comme suit.

Procédure

1. Suivez les instructions de manipulation et d'installation spécifiques fournies avec la pile de rechange.
2. Insérez la nouvelle pile :
   a. Inclinez la pile de sorte que vous puissiez l'insérer dans le socle du côté opposé au support de pile.

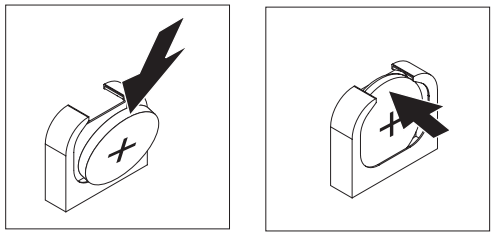


Figure 136. Inclinez la pile

b. Appuyez sur la pile pour l'enfoncer dans le socle jusqu'à ce que le taquet de verrouillage s'enclenche. Assurez-vous que la pile est bien enfoncée dans le support.

c. Si vous avez retiré une protection en caoutchouc du support de pile, installez la protection en haut du connecteur de la pile avec les doigts.

3. Installez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
4. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).
5. Rebranchez les câbles externes et les cordons d'alimentation. Mettez ensuite sous tension les périphériques connexes, puis le serveur.

   Remarque : Vous devez patienter environ 3 minutes après avoir branché le cordon d'alimentation du serveur à une prise de courant avant de pouvoir appuyer sur le bouton de mise sous tension.
6. Lancez l'utilitaire de configuration, puis réinitialisez la configuration :
   a. Réglez la date et l'heure du système.
   b. Définissez le mot de passe à la mise sous tension.
   c. Reconfigurez le serveur.

   Pour plus de détails, voir «Lancement de l'utilitaire de configuration», à la page 114.

Retrait de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez soigneusement le serveur sur le côté.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).

3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288).
5. Débranchez les câbles USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics de la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
6. Tirez sur le taquet de déverrouillage et poussez l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics vers l'arrière du serveur pour l'en extraire.

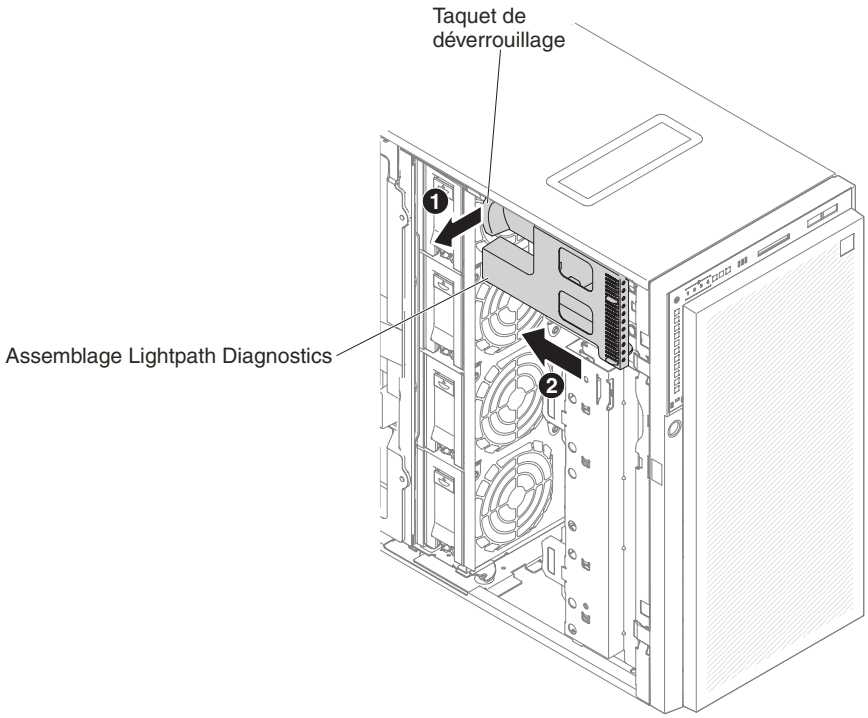


Figure 137. Retirez l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics

7. Repositionnez le serveur verticalement.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics

Les informations suivantes vous indiquent comment installer l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez soigneusement le serveur sur le côté.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288).
5. Mettez l'emballage antistatique contenant l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer le système.
6. Installez l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics à son emplacement.

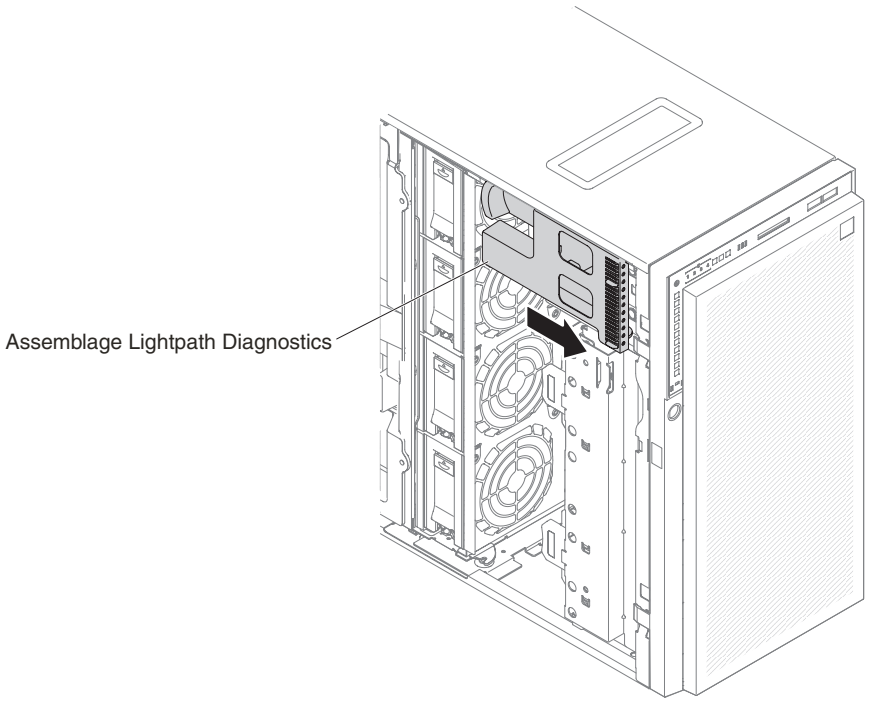


Figure 138. Installation de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics

7. Branchez le câble de Lightpath Diagnostics à la carte mère. Voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37 pour déterminer l'emplacement des connecteurs du système Lightpath Diagnostics sur la carte mère.
8. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 289).
9. Installez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
10. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).
11. Repositionnez le serveur verticalement.

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Removing the USB assembly

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le bloc USB.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le bloc USB du serveur, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez soigneusement le serveur sur le côté.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Débranchez le câble USB de la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
5. Repositionnez le serveur verticalement.
6. Open the bezel door (see «Opening the bezel door», à la page 52).
7. Appuyez sur le taquet de déverrouillage du bloc USB, puis faites-le pivoter afin de le dégager du serveur.

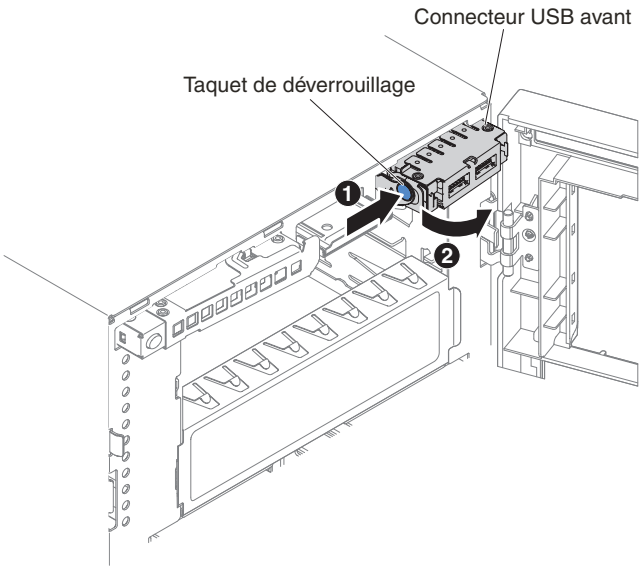


Figure 139. Retrait de l'assemblage USB

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du câble USB

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le câble USB.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le câble USB, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez soigneusement le serveur sur le côté.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288).
5. Repositionnez le serveur verticalement.

6. Retirez le câble USB (voir Retrait du câble USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics).
7. Mettez l'emballage antistatique contenant le câble USB en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer le système.
8. Dirigez un côté (sans le taquet de déverrouillage) du bloc USB vers le chassis du serveur.

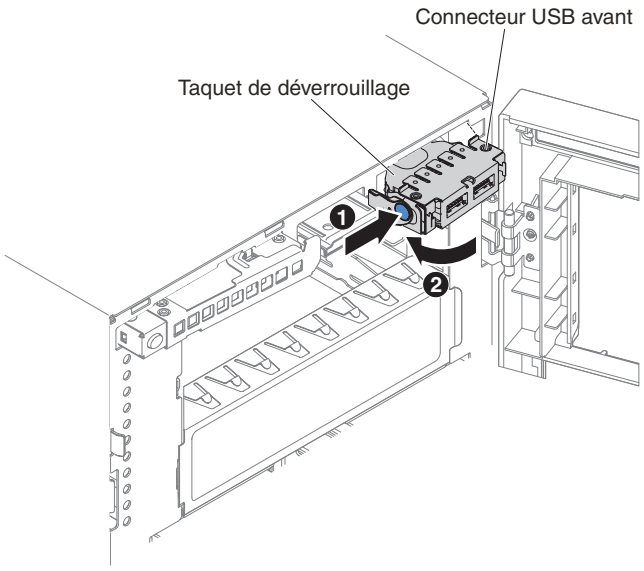


Figure 140. Installation du bloc USB

9. Tournez le câble USB et insérez-le dans le support de montage.
10. Branchez le câble USB à la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
11. Fermez le panneau frontal (voir «Installation du panneau», à la page 204).
12. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
13. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le fond de panier d'unité du disque dur 2,5 pouces.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le fond de panier du disque dur 2,5 pouces, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Open the bezel door (see «Opening the bezel door», à la page 52).

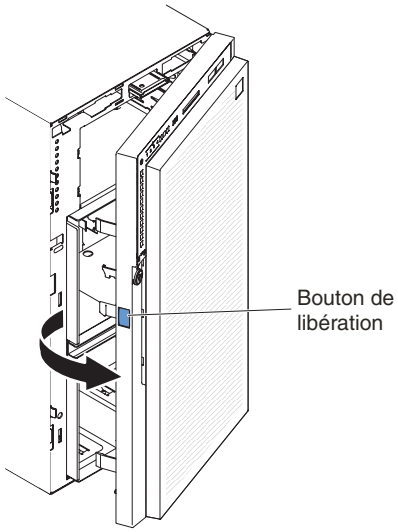


Figure 141. Ouvrez le panneau

3. Retirez les unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud (voir «Retrait d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud», à la page 219).
4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
5. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288).
6. Relevez l'emplacement des câbles d'alimentation de signal et de configuration sur le fond de panier des unités de disque dur 2,5 pouces. Puis, débranchez-les (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
7. Cette figure présente l'emplacement des fonds de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud.

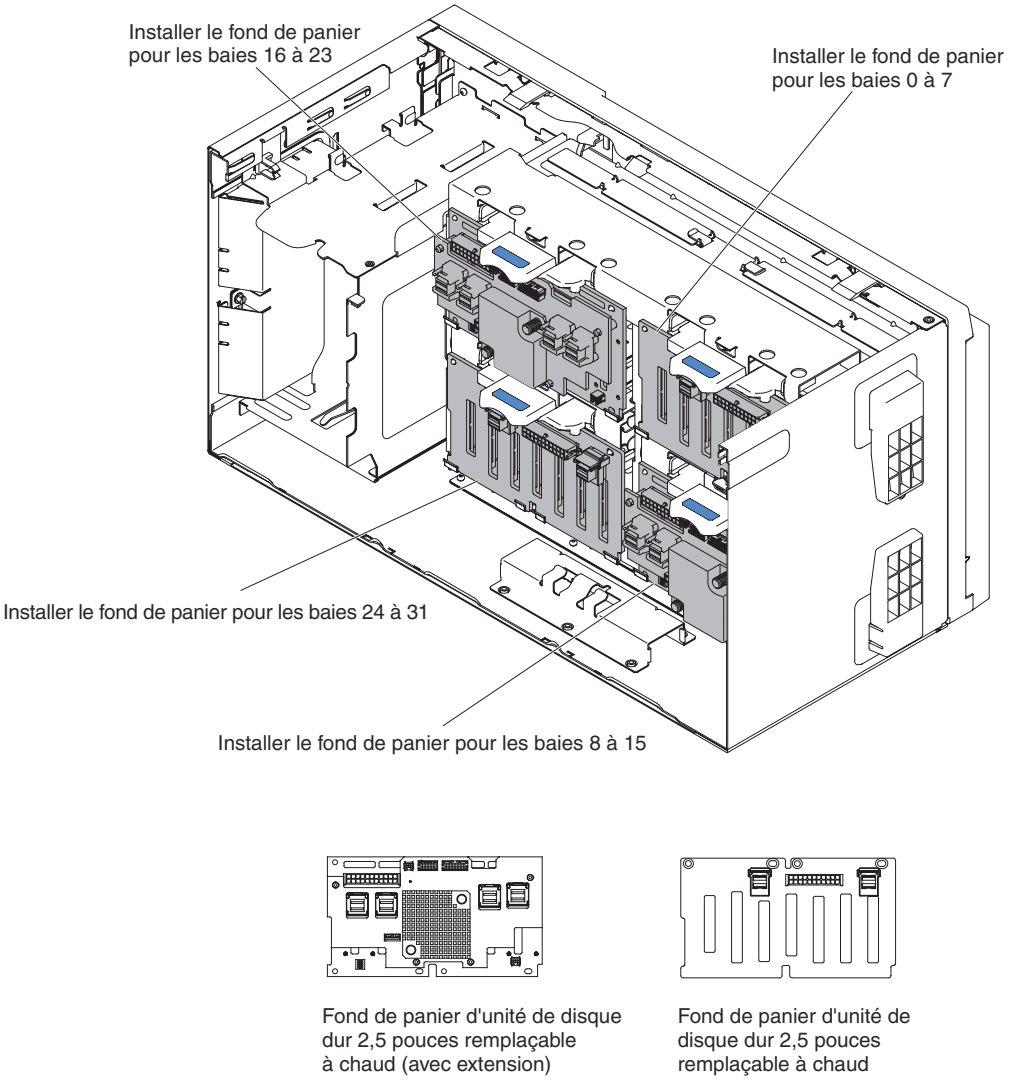


Figure 142. Emplacement des fonds de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud

8. Soulevez les taquets de déverrouillage qui maintiennent le fond de panier en place, faites pivoter le bord supérieur du fond de panier vers l'arrière du serveur et retirez-le.

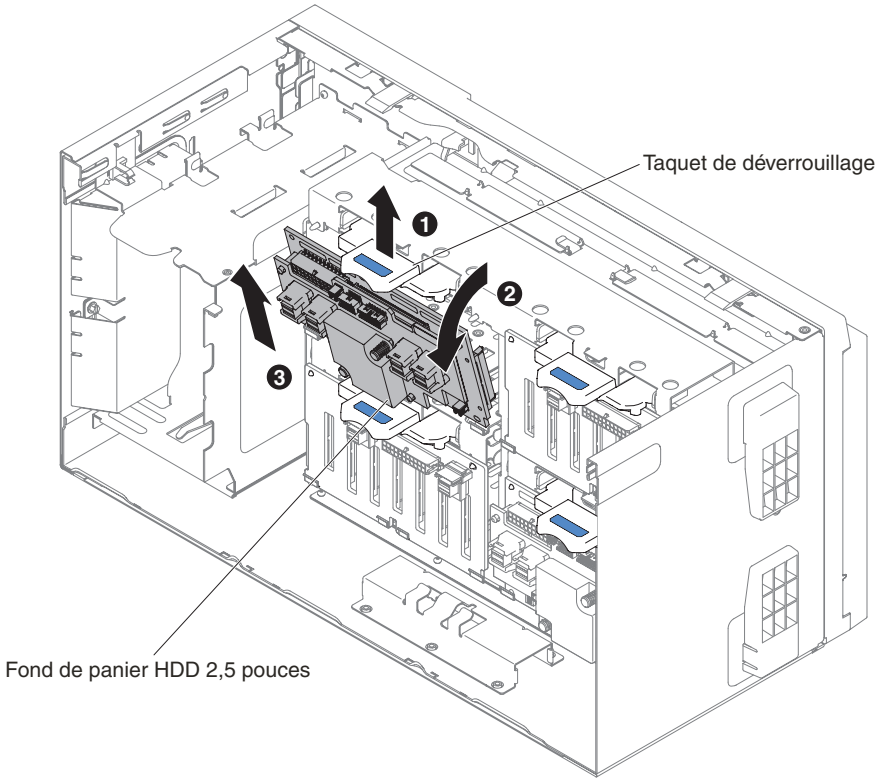


Figure 143. Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud

9. Si vous devez retirer un autre fond de panier SAS, reprenez les étapes 6 à 8 pour retirer le retirer.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces

Ces informations vous permettent d'installer un fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
3. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288).
4. Placez l'emballage antistatique contenant le fond de panier d'unité de disque dur contre une surface métallique non peinte du serveur, puis retirez le fond du panier de son emballage.
5. Placez la partie inférieure du fond de panier de l'unité de disque dur 2,5 pouces dans les pattes du châssis du serveur, puis faites pivoter la partie supérieure du fond de panier vers l'avant du serveur jusqu'à ce que les verrous s'enclenchent.

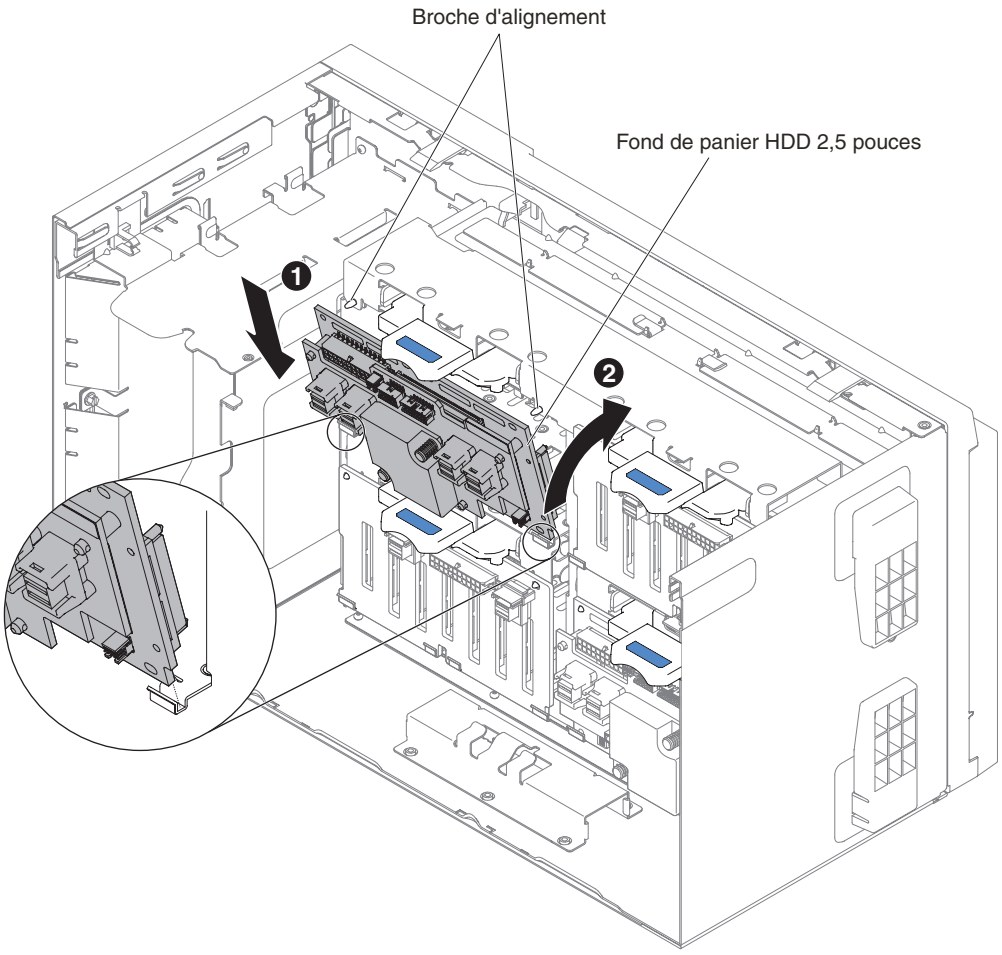


Figure 144. Installation du fond de panier de l'unité de disque dur 2,5 pouces

6. Branchez les câbles de configuration, d'interface et d'alimentation au fond de panier de l'unité de disque dur 2,5 pouces (voir «Connecteurs du fond de panier d'unités de disque dur», à la page 35 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
7. Si vous installez un autre fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces, répétez les étapes 5 à 6 pour installer le nouveau fond de panier.
8. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 289).

9. Installez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
10. Ouvrez la porte frontale (voir «Opening the bezel door», à la page 52).

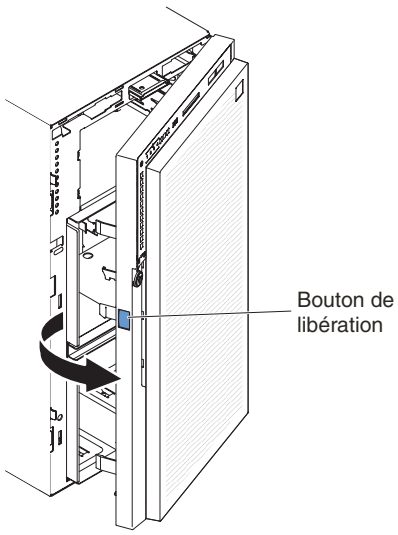


Figure 145. Ouvrez le panneau

11. Installez les unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces (voir «Installation d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud», à la page 67).
12. Fermez le panneau frontal (voir «Installation du panneau», à la page 204).
13. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait du fond de panier de l'unité de disque dur 3,5 pouces

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le fond de panier d'unité du disque dur 3,5 pouces.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le fond de panier du disque dur 3,5 pouces, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Open the bezel door (see «Opening the bezel door», à la page 52).

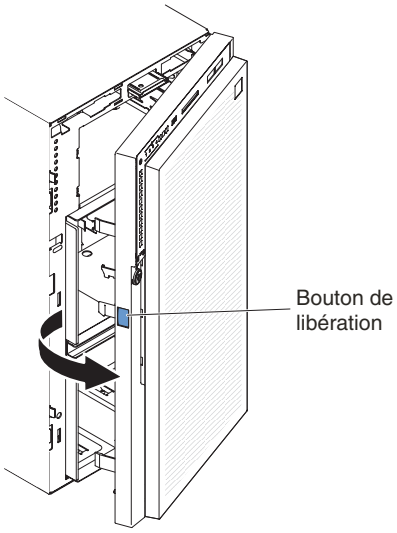


Figure 146. Ouvrez le panneau

3. Retirez les unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud (voir «Retrait d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud», à la page 223).
4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
5. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288).
6. Relevez l'emplacement des câbles d'alimentation de signal et de configuration sur le fond de panier des unités de disque dur 3,5 pouces. Puis, débranchez-les (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
7. Appuyez sur les taquets de déverrouillage, faites pivoter le fond de panier de l'unité de disque dur 3,5 pouces et dégagez-le du châssis du serveur.

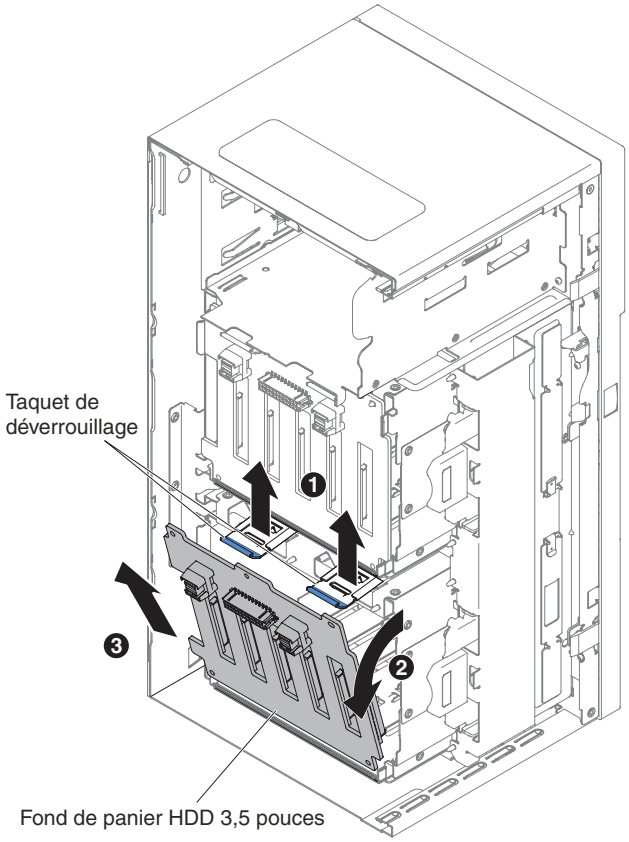


Figure 147. Retrait du fond de panier de l'unité de disque dur 3,5 pouces

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces

Ces informations vous permettent d'installer un fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Open the bezel door (see «Opening the bezel door», à la page 52).

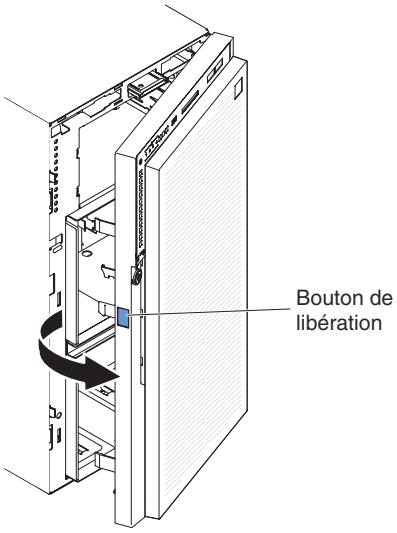


Figure 148. Ouvrez le panneau

3. Retirez les unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud (voir «Retrait d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud», à la page 223).
4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
5. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288).
6. Insérez la partie inférieure du fond de panier de l'unité de disque dur 3,5 pouces sur le bord inférieur du châssis du serveur.

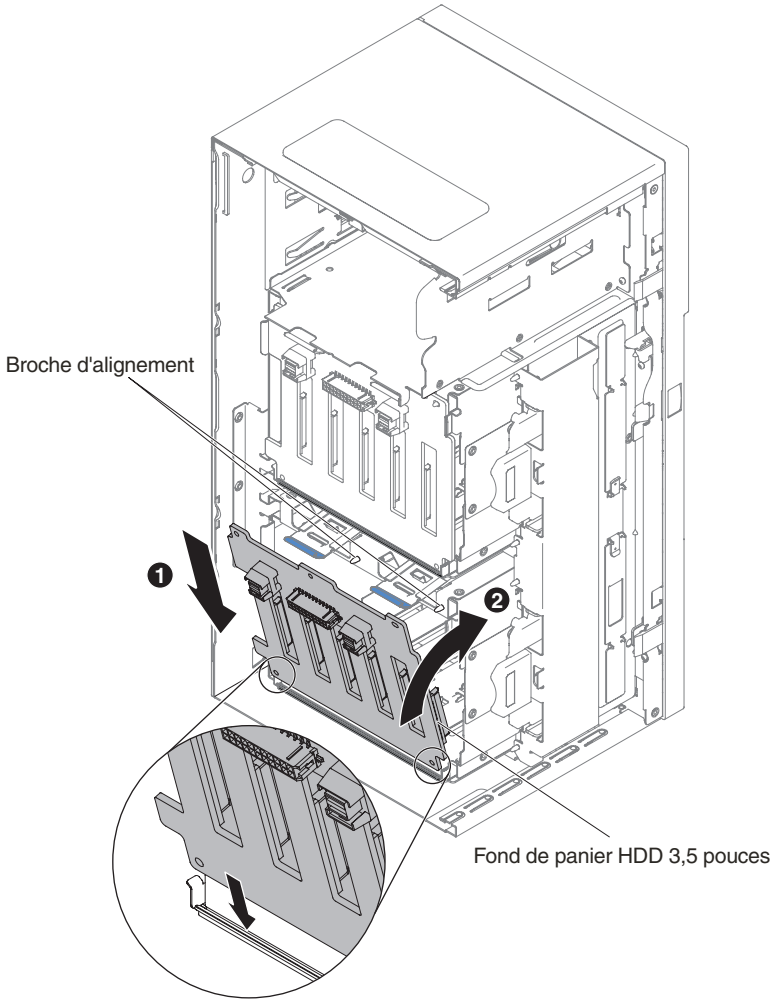


Figure 149. Installation du fond de panier de l'unité de disque dur 3,5 pouces

7. Faites pivoter le fond de panier vers le châssis du serveur jusqu'à ce qu'il soit parfaitement emboîté.
8. Rebranchez les câbles d'alimentation, de configuration et d'interface au fond de panier de l'unité de disque dur 3,5 pouces (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
9. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 289).
10. Installez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
11. Installez les unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud qui ont été retirées du boîtier de l'unité de disque dur (voir «Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud», à la page 224).
12. Fermez le panneau frontal.
13. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et

mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud.

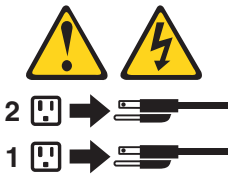
Avant de commencer

Quand vous retirez un bloc d'alimentation remplaçable à chaud, respectez les précautions suivantes.

Statement 5



ATTENTION :
Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Statement 8



ATTENTION :
N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Hazardous voltage, current, and energy levels are present inside any component that has this label attached. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un incident, contactez un technicien de maintenance.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud, procédez comme suit.

Remarque :

1. Si un seul bloc d'alimentation remplaçable à chaud est installé dans le serveur, vous devez mettre le serveur hors tension avant de retirer le bloc d'alimentation.
2. Vous devez installer le boîtier de ventilation avant de retirer ou d'installer le bloc d'alimentation.

Procédure

1. Débranchez le cordon d'alimentation du connecteur à l'arrière du bloc d'alimentation que vous retirez.
2. Appuyez sur le taquet de déverrouillage du bloc d'alimentation remplaçable à chaud et retirez ce dernier de l'arrière du serveur.

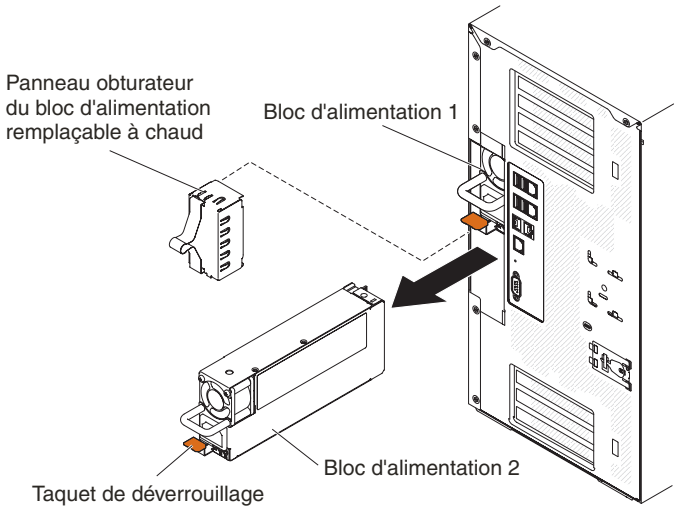


Figure 150. Retrait du bloc d'alimentation remplaçable à chaud

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud.

Avant de commencer

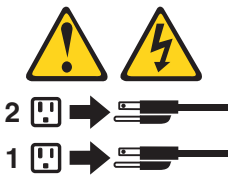
La présente section présente le type de bloc d'alimentation en courant alternatif pris en charge par le serveur ainsi que d'autres informations à prendre en compte lors de l'installation d'un bloc d'alimentation :

- Vérifiez que les périphériques que vous installez sont pris en charge. Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Avant d'installer un bloc d'alimentation supplémentaire ou de remplacer un bloc d'alimentation par un autre de puissance en watts différente, vous pouvez utiliser l'utilitaire Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, visitez le site Web à l'adresse http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- Le serveur est livré avec un bloc d'alimentation d'une puissance de sortie de 12 volts remplaçable à chaud qui se connecte à la baie 1 du bloc d'alimentation. La tension en entrée est de 110 ou 220 V ca (avec sélection automatique).
- Les blocs d'alimentation du serveur doivent être de puissance identique afin de garantir le bon fonctionnement du serveur.
- Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 tombe en panne, vous devez immédiatement le remplacer par un bloc d'alimentation de même puissance.
- Pour plus de sécurité, vous pouvez commander un second bloc d'alimentation en option.
- Ces blocs d'alimentation peuvent fonctionner en simultané. Autrement dit, le bloc d'alimentation de secours continue à alimenter le système si un bloc d'alimentation tombe en panne. Le serveur prend en charge jusqu'à deux blocs d'alimentation.

Consigne 5



ATTENTION :
Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 8



ATTENTION :
N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un incident, contactez un technicien de maintenance.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud, procédez comme suit.

Procédure

1. Mettez l'emballage antistatique contenant le bloc d'alimentation remplaçable à chaud contre une zone métallique non peinte du serveur, puis déballez et posez le bloc d'alimentation sur une surface antistatique.
2. Si un panneau obturateur de bloc d'alimentation est installé dans la baie d'alimentation, retirez-le.

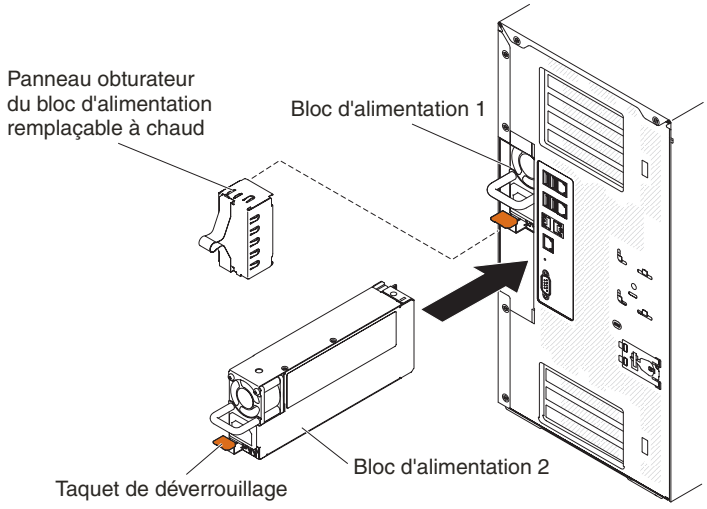


Figure 151. Retrait du panneau obturateur du bloc d'alimentation

3. Installez le bloc d'alimentation et poussez-le pour le mettre en place.

Remarque :

a. Si un seul bloc d'alimentation remplaçable à chaud est installé dans le serveur, un obturateur de bloc d'alimentation doit être installé dans la baie d'alimentation vide.

b. N'associez pas de blocs d'alimentation de puissances différentes dans le serveur.

4. Faites passer le cordon d'alimentation dans la poignée et dans l'attache-câble pour qu'il ne se débranche pas accidentellement.
5. Reliez une extrémité du cordon d'alimentation du nouveau bloc d'alimentation au connecteur situé à l'arrière du bloc d'alimentation, puis reliez l'autre extrémité à une prise de courant correctement mise à la terre.

   Remarque : Si le serveur a été mis hors tension, vous devez patienter environ 3 minutes après avoir branché le cordon d'alimentation du serveur à une prise de courant avant de pouvoir appuyer sur le bouton de mise sous tension.
6. Vérifiez que les voyants d'alimentation en courant alternatif et en courant continu du bloc d'alimentation en courant alternatif sont allumés, indiquant que le bloc fonctionne correctement. Les deux voyants verts se trouvent à droite du connecteur de cordon d'alimentation.
7. Lorsque le bloc d'alimentation est configuré en mode sortie zéro, il maintient l'alimentation auxiliaire 12 V et place la sortie 12 V en mode veille afin de réduire sa consommation électrique. En même temps, le bloc d'alimentation maintient le signal DC_GOOD ainsi que la rotation du ventilateur et le voyant du signal DC GOOD doit clignoter selon une fréquence de 1 Hz.
8. Si vous remplacez votre bloc d'alimentation actuel avec un autre de puissance en watts différent, collez l'étiquette indiquant les informations sur l'alimentation fourni avec le nouveau bloc d'alimentation au dessus de l'étiquette existante indiquant les informations sur l'alimentation.

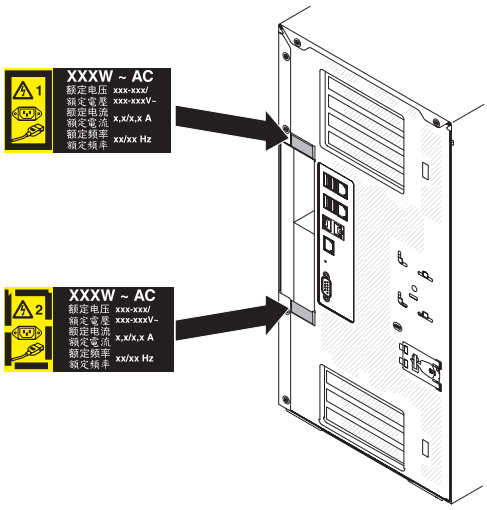


Figure 152. Remplacement du bloc d'alimentation

Retrait du panneau d'information opérateur

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le panneau d'information opérateur.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le panneau d'information opérateur, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
3. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288).
4. Débranchez le câble du panneau d'information opérateur de la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29).
5. Localisez le taquet de déverrouillage du panneau d'information opérateur, situé directement au-dessus de l'unité de DVD.

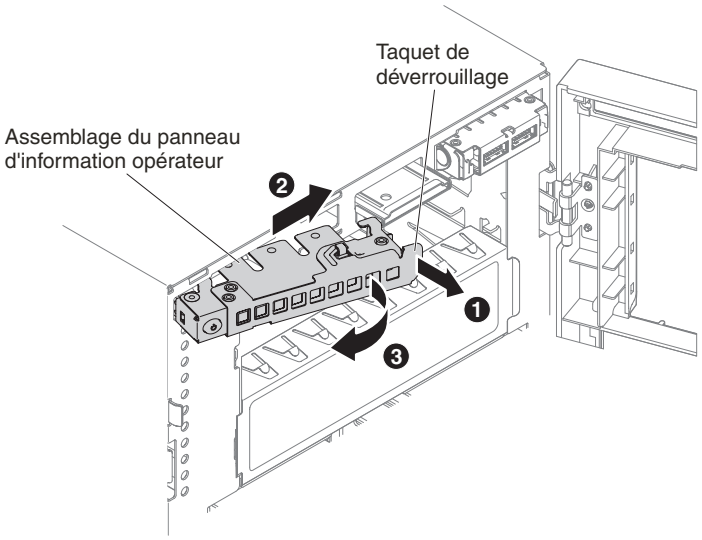


Figure 153. Retrait du panneau d'information opérateur

6. Ouvrez et faites pivoter le taquet de déverrouillage du panneau d'information opérateur pour extraire ce dernier du serveur.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du panneau d'information opérateur

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le panneau d'information opérateur.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le panneau d'information opérateur, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 202).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288).
5. Mettez l'emballage antistatique contenant le panneau d'information opérateur en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer le panneau.
6. Orientez le panneau d'information opérateur de manière à ce que son bord s'insère dans l'emplacement guide.

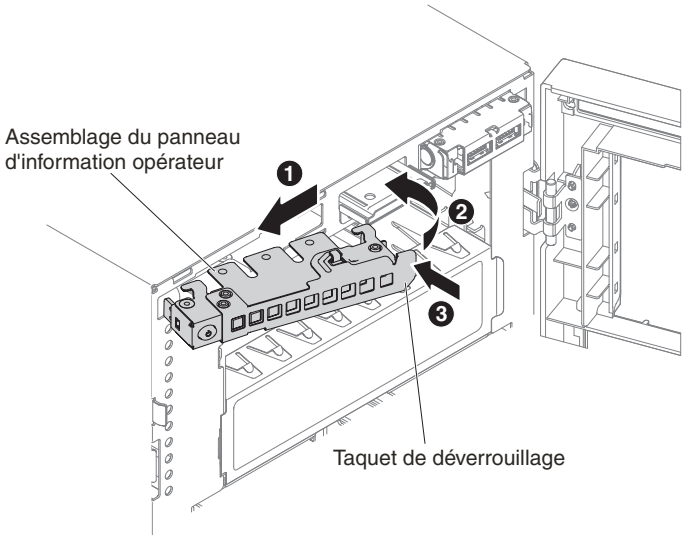


Figure 154. Installation du panneau d'information opérateur

7. Faites pivoter l'assemblage du panneau d'information opérateur vers le châssis du serveur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
8. Branchez le câble du panneau d'information opérateur à la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
9. Réinstallez l'unité de DVD (voir «Installation d'une unité de DVD», à la page 229 et «Installation d'une unité de bande en option», à la page 233) préalablement retirée de la baie d'unité n°1.
10. Branchez les câbles de l'unité à l'arrière de la baie d'unité n° 1.
11. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir «Installation de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 289).
12. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
13. Fermez le panneau frontal (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
14. Fermez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un module de mémoire

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un module de mémoire.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer une barrette DIMM, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Repérez les connecteurs de barrette DIMM sur la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29).

   Avertissement : Pour ne pas casser les pattes de retenue ou endommager les connecteurs DIMM, manipulez les pattes avec précaution.
5. Mettez les pattes de retenue de la barrette DIMM sur le côté du connecteur DIMM en position ouverte. Pour cela, appuyez dessus et éloignez-les du centre du connecteur DIMM.

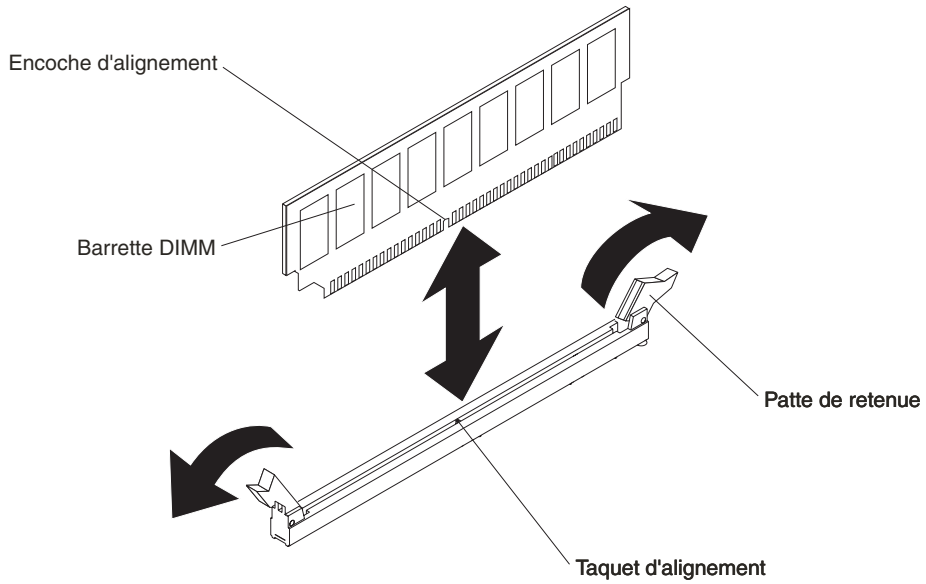


Figure 155. Retrait d'un module de mémoire

6. Retirez la barrette DIMM de son connecteur en la soulevant avec les doigts.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du module de mémoire

Les paragraphes suivants décrivent les types de barrette DIMM pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une barrette DIMM.

- L'installation ou le retrait de barrettes DIMM modifie la configuration du serveur. Au redémarrage du serveur, un message indique que la configuration de la mémoire a changé.
- Le serveur prend uniquement en charge les barrettes RDIMM ou LRDIMM DDR4 SDRAM standard, 1600, 1866 ou 2133 MHz, PC4-12800, PC4-14900 ou PC4-17000 avec code correcteur d'erreurs (ECC). Pour connaître la liste des modules de mémoire pris en charge pour le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
  - Les spécifications d'une barrette DIMM DDR4 sont notées sur une étiquette située sur la barrette, au format suivant.

    ggggg eRxff PC4*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

    Où :

    - *ggggg* correspond à la capacité totale de la barrette DIMM (par exemple, 1, 2 ou 4 Go)
    - *eR* représente le nombre de rangs

      1R = à un rang

      2R = à deux rangs

      4R = à quatre rangs
    - *xff* représente l'organisation du périphérique (largeur de bit)

      x4 = organisation x4 (4 lignes DQ par SDRAM)

      x8 = organisation x8

      x16 = organisation x16
    - *v* représente la tension d'alimentation (VDD) de la mémoire SDRAM et des composants de support
      - Vide = 1,2 V spécifiés
    - *wwwww* représente la bande passante de la barrette DIMM, exprimée en MBit/s

      12800 = 12,80 Gbit/s (SDRAM DDR4-1600, bus de données principal 8 octets)

      14900 = 14,93 Gbit/s (SDRAM DDR4-1866, bus de données principal 8 octets)

      17000 = 17,00 Gbit/s (SDRAM DDR4-2133, bus de données principal 8 octets)
    - *m* représente le type de barrette DIMM

      L = Barrette LRDIMM

      R = Barrette RDIMM
    - *aa* est le temps d'attente CAS (CAS Latency), pour les horloges à fréquence de fonctionnement maximale
    - *bb* correspond au niveau JEDEC SPD Revision Encoding and Additions

- *cc* correspond au fichier de référence pour la conception de la barrette DIMM
- *d* représente le numéro de révision de la conception de référence de la barrette DIMM

Remarque : Pour déterminer le type d'une barrette DIMM, consultez l'étiquette figurant sur celle-ci. Les informations figurant sur l'étiquette sont au format xxxxx nRxxx PC4v-xxxxxx-xx-xx-xxx. Le sixième chiffre indique si la barrette DIMM est à un rang (n=1), à deux rangs (n=2) ou à quatre rangs (n=4).

- Les règles suivantes s'appliquent pour déterminer la vitesse des barrettes RDIMM DDR4 en fonction du nombre de barrettes RDIMM installées dans un canal :
  - Lorsque vous installez une barrette RDIMM par canal, la mémoire tourne à 2133 MHz.
  - Lorsque vous installez 2 barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1866 MHz.
  - Lorsque vous installez trois barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1600 MHz.
  - Tous les canaux d'un serveur s'exécutent à la fréquence habituelle la plus rapide.
  - N'installez pas de barrettes RDIMM et LRDIMM dans le même serveur.
- Les règles suivantes s'appliquent pour déterminer la vitesse des barrettes RDIMM DDR4 en fonction du nombre de barrettes LRDIMM installées dans un canal :
  - Lorsque vous installez une barrette LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 2133 MHz.
  - Lorsque vous installez deux barrettes LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 2133 MHz.
  - Lorsque vous installez trois barrettes LRDIMM par canal, la mémoire tourne à 1600 MHz.
- La vitesse de mémoire maximale est déterminée en fonction du microprocesseur, de la vitesse et du type des barrettes DIMM, des modes d'exploitation définis dans les paramètres UEFI, ainsi que du nombre de barrettes DIMM installées dans chaque canal.
- Le serveur peut accueillir jusqu'à 24 barrettes RDIMM à un ou deux rangs, ou 24 barrettes LRIMM à quatre rangs.
- Le tableau suivant donne un exemple de la quantité de mémoire maximale qu'il est possible d'installer en utilisant des barrettes DIMM à rangs :

Tableau 33. Mémoire maximale installable avec des barrettes DIMM à rangs

Nombre de barrettes DIMM	Type de barrette DIMM	Taille de barrette DIMM	Mémoire totale
24	RDIMM à un rang	4 Go	96 Go
24	RDIMM à deux rangs	8 Go	192 Go
24	RDIMM à deux rangs	16 Go	384 Go
24	LRDIMM à quatre rangs	32 Go	768 Go
24	LRDIMM à quatre rangs	64 Go	1536 Go

- Les barrettes RDIMM disponibles en option pour le serveur font 4, 8 et 16 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 4 et 384 Go à l'aide de barrettes RDIMM.
- Les barrettes LRDIMM disponibles en option pour le serveur font 32 et 64 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 32 et 1536 Go à l'aide de barrettes LRDIMM.

  Remarque : La quantité de mémoire utilisable est réduite selon la configuration du système. Une certaine quantité de mémoire doit être réservée aux ressources système. Pour afficher la quantité totale de mémoire installée et la quantité de mémoire configurée, lancez l'utilitaire de configuration. Pour plus d'informations, voir «Configuration du serveur», à la page 110.
- Au moins une barrette DIMM doit être installée pour chaque microprocesseur. Par exemple, vous devez installer au moins deux barrettes DIMM si deux microprocesseurs sont installés sur le serveur. Si vous souhaitez améliorer la performance du serveur, installez au moins quatre barrettes DIMM pour chaque microprocesseur.
- Les barrettes DIMM du serveur doivent être du même type (RDIMM ou LRDIMM) afin de garantir le bon fonctionnement du serveur.

Remarque : Les barrettes DIMM du microprocesseur 2 peuvent être placées dès que ce dernier a été installé ; il n'est pas nécessaire d'attendre que tous les emplacements de barrette DIMM du microprocesseur 1 soient remplis.

La figure suivante présente l'emplacement des connecteurs DIMM sur la carte mère.

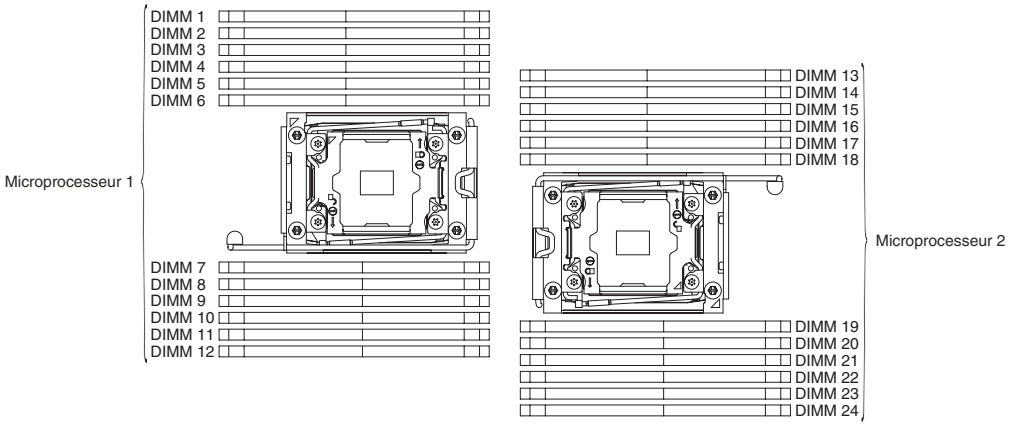


Figure 156. L'emplacement des connecteurs DIMM sur la carte mère

Séquence d'installation des barrettes DIMM :

Selon le modèle, le serveur comprend au moins une barrette DIMM de 8 ou 16 Go installée dans l'emplacement 1. Lorsque vous installez des barrettes supplémentaires, respectez la séquence présentée dans le tableau ci-dessous afin d'optimiser les performances du système.

En général, les quatre canaux figurant sur l'interface de mémoire de chaque microprocesseur peuvent être remplis dans n'importe quel ordre et n'avoir aucune exigence de correspondance.

Tableau 34. Séquence d'installation de barrettes DIMM en mode indépendant

Nombre de microprocesseurs installés	**Séquence de peuplement des connecteurs DIMM**
Un microprocesseur installé	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 3, 6, 7, 10
Deux microprocesseurs installés	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 3, 15, 6, 18, 7, 19, 10, 22

Pour avoir des performances optimales :

Assurez-vous que les quatre canaux de mémoire de chaque microprocesseur sont remplis. Chaque canal de mémoire doit être rempli avec le même type et la même quantité de mémoire par canal. Chaque socket de microprocesseur doit être rempli avec le même type et la même quantité de mémoire par socket. Les configurations de mémoire 1DPC (une barrette DIMM par canal) ou 2DPC (deux barrettes DIMM par canal) sont recommandées. A moins qu'il y ait un besoin de capacité de stockage supérieur à la fréquence de mémoire, la configuration 3DPC (trois barrettes DIMM par canal) est déconseillée car elle force l'exécution du sous-système mémoire à une fréquence inférieure (1066 MHz).

Pour plus d'informations, reportez-vous au livre blanc Understanding and Optimizing Memory Performance for Intel Xeon Processor E5-2600 v3 Series in IBM Flex System, System x, and BladeCenter Platforms.

Canal en miroir de la mémoire :

Le mode canal en miroir de la mémoire réplique et stocke les données sur deux paires de barrettes DIMM dans deux canaux différents. En cas d'incident, le contrôleur de mémoire passe de la paire de barrettes DIMM principale à la paire de sauvegarde.

En cas d'incident, le contrôleur de mémoire passe de la paire de barrettes DIMM principale à la paire de sauvegarde. Pour activer la fonction de canal en miroir de la mémoire via l'utilitaire de configuration, sélectionnez **System Settings** > **Memory**. Pour plus d'informations, voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 114. Lorsque vous utilisez la fonction de canal en miroir de la mémoire, tenez compte des informations suivantes :

- Lorsque vous utilisez le canal en miroir de la mémoire, vous devez installer une paire de barrettes DIMM à la fois. Les deux barrettes DIMM de chaque paire doivent être identiques en termes de taille, de type, de nombre de rangs (un, deux ou quatre) et d'organisation, mais peuvent être de vitesse différente. Les canaux fonctionnent à la vitesse de la barrettes DIMM la plus lente, quel que soit le canal.
- Lorsque la fonction de canal en miroir de la mémoire est activée, la mémoire disponible maximale est réduite de moitié. Par exemple, si vous avez installez 64 Go de mémoire à l'aide de barrettes RDIMM, 32 Go de mémoire adressable sont disponibles lorsque vous utilisez le canal en miroir de la mémoire.

Le diagramme suivant répertorie les connecteurs DIMM de chaque canal de mémoire.

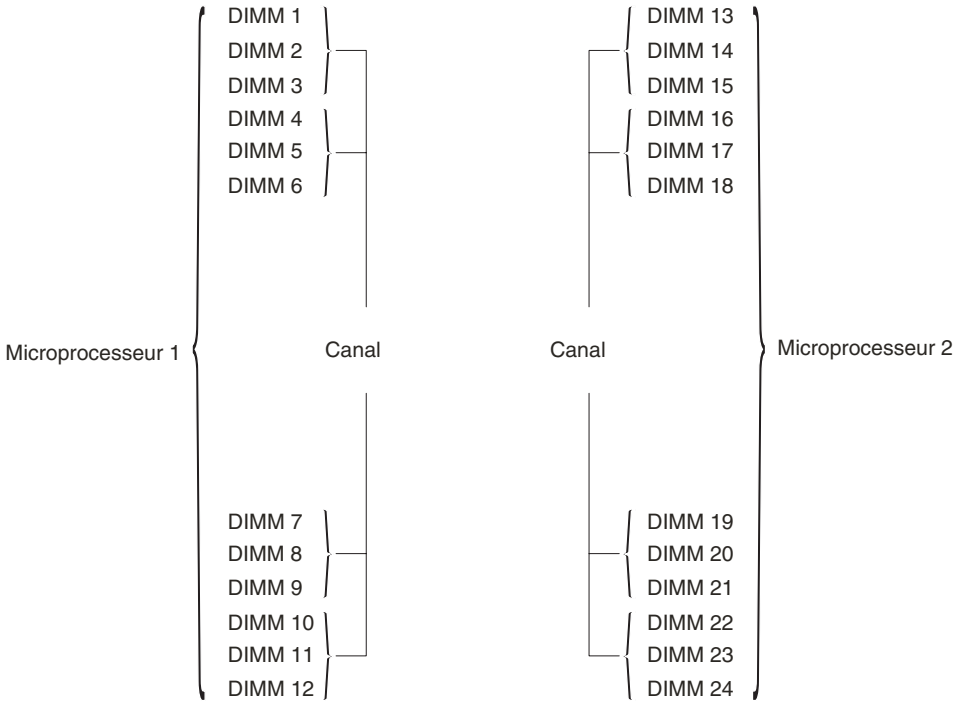


Figure 157. Connecteurs de chaque canal de mémoire

Remarque : Vous pouvez installer des barrettes DIMM pour le microprocesseur 2 dès que vous installez le microprocesseur 2 ; vous n'avez pas besoin d'attendre que tous les connecteurs de barrettes DIMM du microprocesseur 1 soient pris.

Le tableau suivant décrit la séquence d'installation pour le mode de mise en miroir de la mémoire :

Tableau 35. Séquence de peuplement des barrettes DIMM en mode de mise en miroir des canaux mémoire

Nombre de barrettes DIMM	**Nombre de microprocesseurs installés**	**Connecteur DIMM**
Première paire de barrettes DIMM	1	1, 4
Deuxième paire de barrettes DIMM	1	9, 12
Troisième paire de barrettes DIMM	1	2, 5
Quatrième paire de barrettes DIMM	1	8, 11
Cinquième paire de barrettes DIMM	1	7, 10
Sixième paire de barrettes DIMM	1	3, 6
Première paire de barrettes DIMM	2	1, 4
Deuxième paire de barrettes DIMM	2	13, 16
Troisième paire de barrettes DIMM	2	9, 12
Quatrième paire de barrettes DIMM	2	21, 24
Cinquième paire de barrettes DIMM	2	2, 5
Sixième paire de barrettes DIMM	2	14, 17
Septième paire de barrettes DIMM	2	8, 11
Huitième paire de barrettes DIMM	2	20, 23
Neuvième paire de barrettes DIMM	2	19, 22

Tableau 35. Séquence de peuplement des barrettes DIMM en mode de mise en miroir des canaux mémoire (suite)

Nombre de barrettes DIMM	Nombre de microprocesseurs installés	Connecteur DIMM
Dixième paire de barrettes DIMM	2	7, 10
Onzième paire de barrettes DIMM	2	15, 18
Douzième paire de barrettes DIMM	2	3, 6

L'installation ou le retrait de barrettes DIMM modifie la configuration du serveur. Au redémarrage du serveur, un message indique que la configuration de la mémoire a changé.

Mémoire de secours :

La mémoire de secours permet le remplacement d'un rang défaillant par des rangs installés dans un espace inoccupé. Un rang de secours inutilisé sur le canal peut être utilisé pour copier le contenu d'un rang défaillant sur ce canal.

Vous pouvez activer la mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration (voir «Lancement de l'utilitaire de configuration», à la page 114).

Le diagramme suivant répertorie les connecteurs DIMM de chaque canal de mémoire.

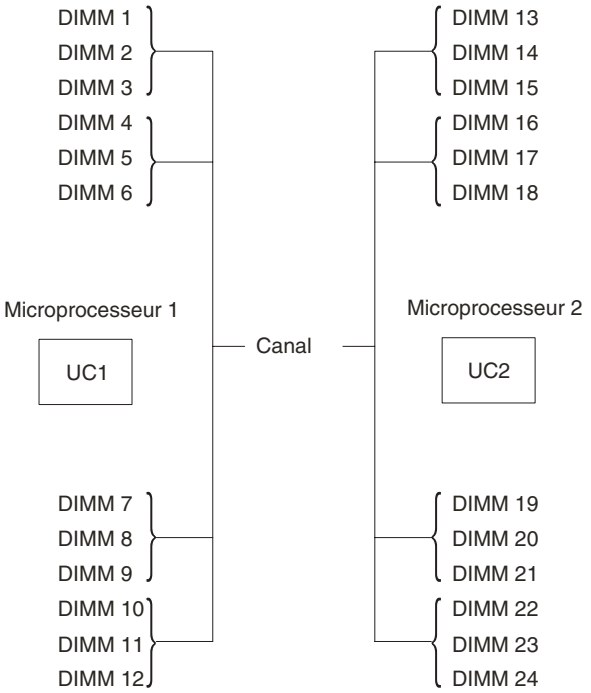


Figure 158. Connecteurs de chaque canal de mémoire

Remarque : Vous pouvez installer des barrettes DIMM pour le microprocesseur 2 dès l'installation de ce-dernier. Vous n'êtes pas obligé d'attendre jusqu'à ce tous les connecteurs DIMM du microprocesseur 1 soient complétés.

Le tableau suivant décrit la séquence d'installation pour le mode de mémoire de secours par rang :

Tableau 36. Séquence d'installation des barrettes DIMM en mode de mémoire de secours par rang

Nombre de barrettes DIMM	Nombre de microprocesseurs installés	Connecteur DIMM
Première paire de barrettes DIMM	**1**	**1, 2**
Deuxième paire de barrettes DIMM	**1**	**4, 5**
Troisième paire de barrettes DIMM	**1**	**8, 9**
Quatrième paire de barrettes DIMM	**1**	**11, 12**
Cinquième paire de barrettes DIMM	**1**	**7, 10**
Sixième paire de barrettes DIMM	**1**	**3, 6**
Première paire de barrettes DIMM	**2**	**1, 2**
Deuxième paire de barrettes DIMM	**2**	**13, 14**
Troisième paire de barrettes DIMM	**2**	**4, 5**
Quatrième paire de barrettes DIMM	**2**	**16, 17**
Cinquième paire de barrettes DIMM	**2**	**8, 9**
Sixième paire de barrettes DIMM	**2**	**20, 21**
Septième paire de barrettes DIMM	**2**	**11, 12**
Huitième paire de barrettes DIMM	**2**	**23, 24**
Neuvième paire de barrettes DIMM	**2**	**7, 10**
Dixième paire de barrettes DIMM	**2**	**19, 22**
Onzième paire de barrettes DIMM	**2**	**3, 6**
Douzième paire de barrettes DIMM	**2**	**15, 18**
Remarque : Mémoire de secours par rang non prise en charge lorsqu'il y a plus d'une barrette DIMM par canal ou lorsqu'une seule barrette QRDIMM est installée		

Installation d'une barrette DIMM :

Les informations suivantes vous permettent d'installer une barrette DIMM.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une barrette DIMM, procédez comme suit :

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.

2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération si celle-ci est installée (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Repérez les connecteurs de barrette DIMM sur la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29). Déterminez l'emplacement des connecteurs dans lesquels vous allez installer les barrettes DIMM.
5. Ouvrez les pattes de retenue à chaque extrémité du connecteur DIMM.

   Avertissement : Pour ne pas casser les pattes de retenue ou endommager les connecteurs DIMM, ouvrez et fermez les pattes avec précaution.

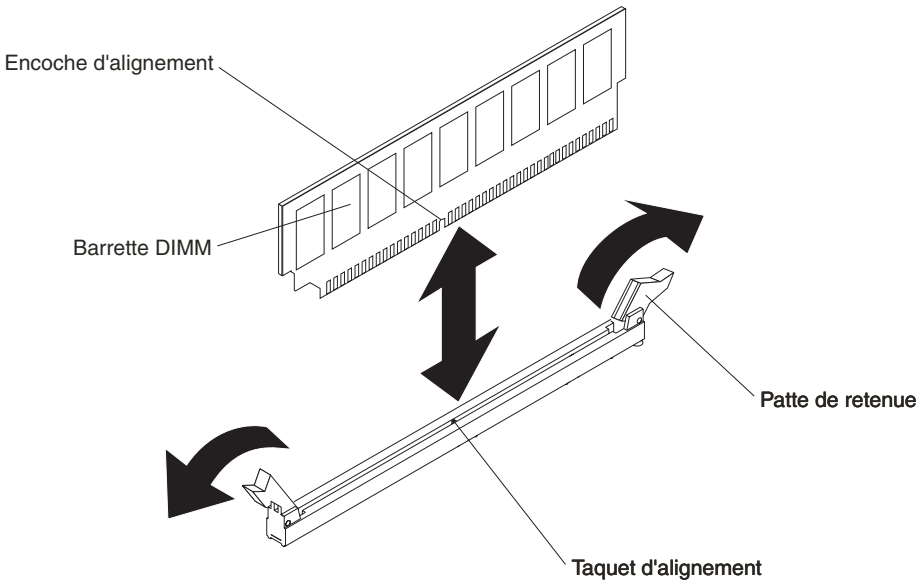


Figure 159. Installation d'une barrette DIMM

6. Mettez l'emballage antistatique contenant la barrette DIMM en contact avec une zone métallique extérieure non peinte du serveur. Ensuite, déballez la barrette DIMM.
7. Orientez la barrette DIMM de sorte que son encoche d'alignement s'aligne correctement avec le taquet d'alignement.
8. Insérez la barrette DIMM dans le connecteur en alignant ses bords avec les emplacements situés à chaque extrémité du connecteur DIMM (pour les emplacements des connecteurs DIMM, voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29).

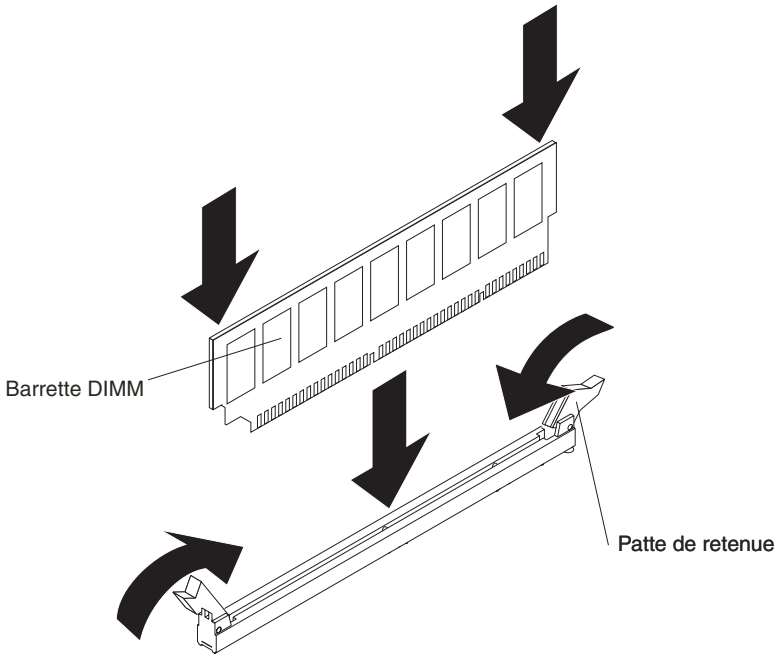


Figure 160. Insérez la barrette DIMM dans le connecteur

9. Exercez une pression sur la barrette DIMM en appuyant fermement et simultanément sur ses deux extrémités. Les pattes de retenue se placent en position verrouillée une fois la barrette DIMM correctement installée dans le connecteur.

   Remarque : S'il reste un espace entre la barrette DIMM et les pattes de retenue, cela signifie qu'elle n'est pas installée correctement. Ouvrez les pattes de retenue, retirez et réinsérez la barrette DIMM.
10. Réinstallez la grille d'aération si vous l'avez retirée au préalable (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
11. Réinstallez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer une unité flash avec hyperviseur, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
3. Déverrouillez le taquet de blocage en le poussant dans la carte mère.

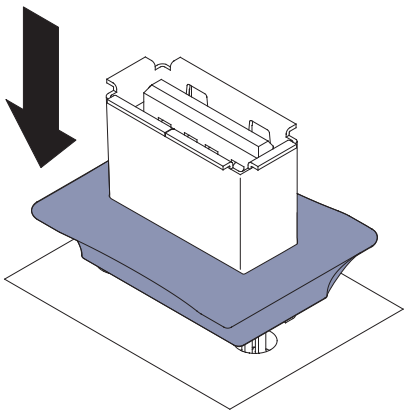


Figure 161. Déverrouillez le taquet de blocage

4. Saisissez l'unité flash et tirez pour la retirer du connecteur.
5. Remettez le taquet de blocage en position verrouillée en le tirant de la carte mère.

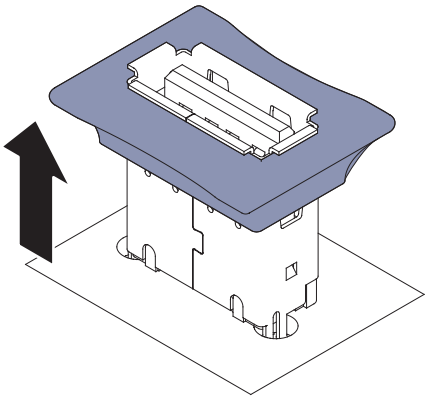


Figure 162. Return retention latch to locked position

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer l'unité flash avec hyperviseur, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
2. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
3. Déverrouillez le taquet de blocage en le poussant dans la carte mère.

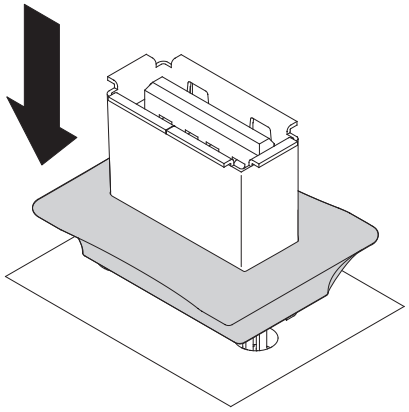


Figure 163. Déverrouillez le taquet de blocage

4. Alignez l'unité flash avec le connecteur USB sur la carte mère et poussez-la pour bien l'insérer dans le connecteur USB.
5. Remettez le taquet de blocage en position verrouillée en le tirant de la carte mère.

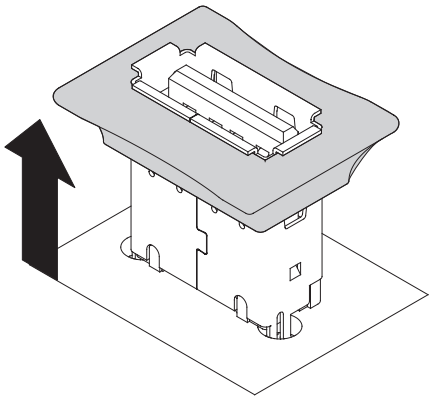


Figure 164. Remettez le taquet de blocage en position verrouillée

6. Rebranchez le cordon d'alimentation et tout autre câble que vous avez préalablement débranché.
7. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
8. Réinstallez le capot latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le boîtier de ventilation du serveur.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le boîtier de ventilation, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Débranchez le cordon d'alimentation du boîtier de ventilation de la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
5. Faites pivoter le taquet de déverrouillage en position ouverte.

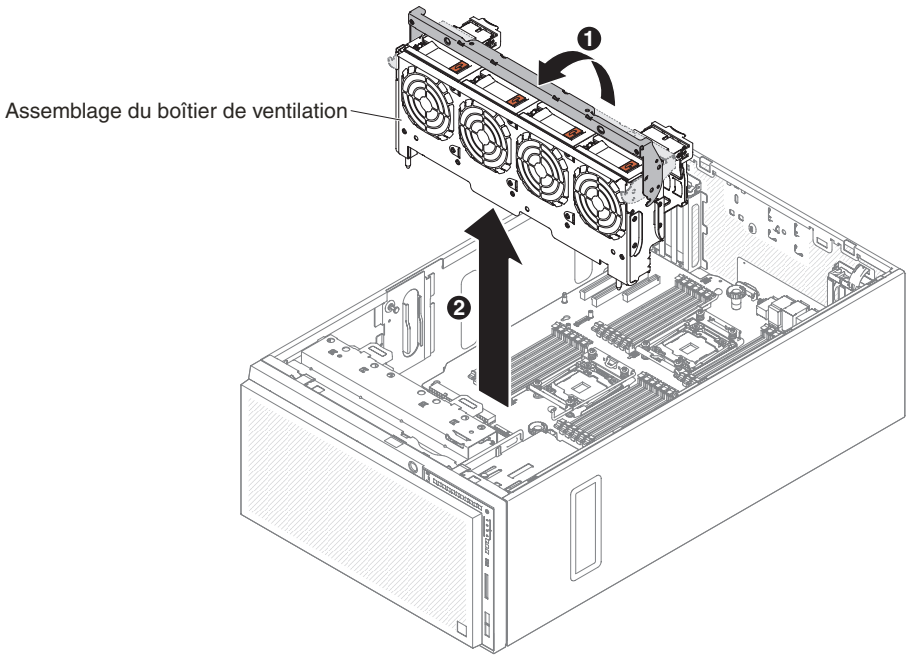


Figure 165. Retrait du boîtier de ventilation

6. Sortez le boîtier de ventilation du serveur.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation de l'assemblage du boîtier de ventilation

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le boîtier de ventilation du serveur.

Avant de commencer

Avertissement : Vérifiez que tous les câbles et les connexions sont correctement installés dans le serveur avant d'installer le boîtier de ventilation. Des câbles mal installés peuvent être endommagés ou empêcher l'installation correcte du boîtier de ventilation dans le serveur.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le boîtier de ventilation, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Alignez les guides du boîtier de ventilation avec le taquet de déverrouillage en position ouverte.
5. Placez le boîtier de ventilation dans le serveur.

   Remarque : Vérifiez que le boîtier de ventilation est bien installé.
6. Faites pivoter le taquet de déverrouillage en position fermée. Le boîtier de ventilation sera correctement installé une fois fixé.

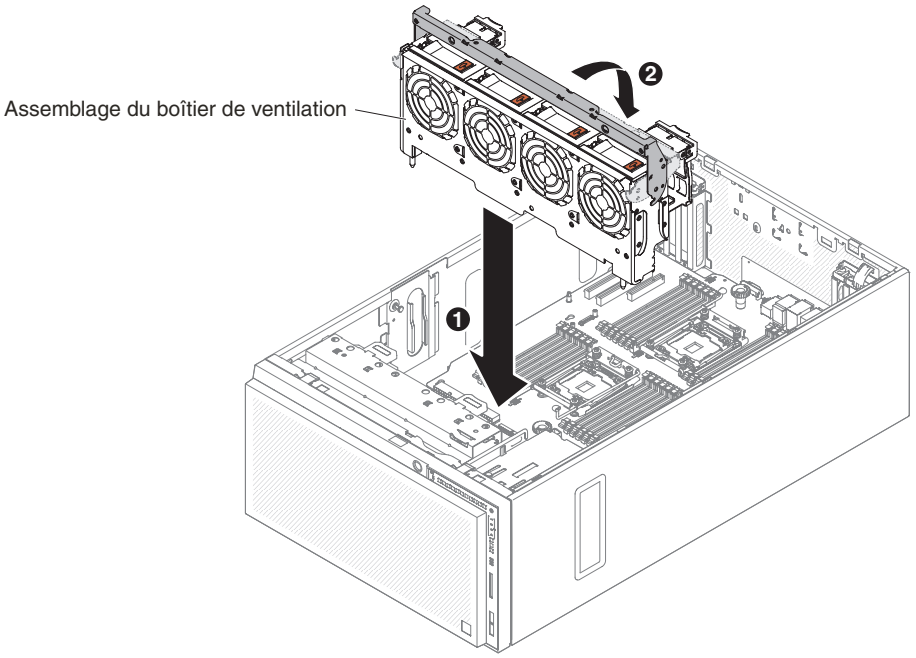


Figure 166. Installation du boîtier de ventilation

7. Branchez le cordon d'alimentation du boîtier de ventilation à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
8. Installez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
9. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait du carter latéral gauche et de l'interrupteur d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le carter latéral gauche et l'interrupteur d'alimentation.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le carter latéral gauche et l'interrupteur d'alimentation, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez les câbles de la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
5. Retirez la vis de l'interrupteur dans la paroi du châssis.

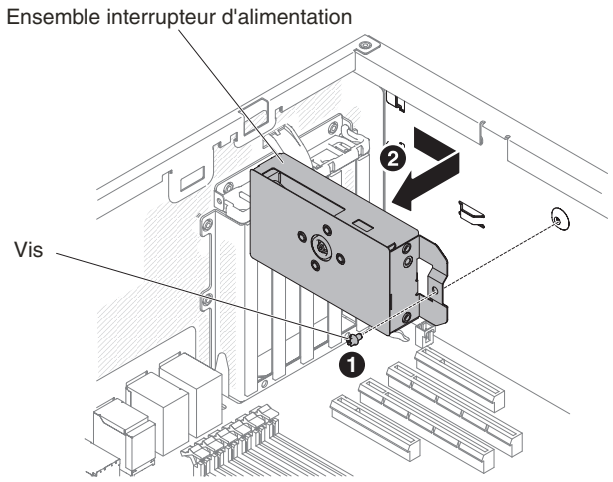


Figure 167. Retirez la vis qui fixe l'interrupteur au châssis

6. Tirez l'interrupteur vers l'avant du serveur pour l'en extraire.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du carter latéral gauche et de l'interrupteur d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le carter latéral gauche et l'interrupteur d'alimentation.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le carter latéral gauche et l'interrupteur d'alimentation, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'interrupteur d'alimentation en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'interrupteur.
5. Alignez l'interrupteur d'alimentation sur le châssis et pousser l'interrupteur vers l'arrière du serveur.

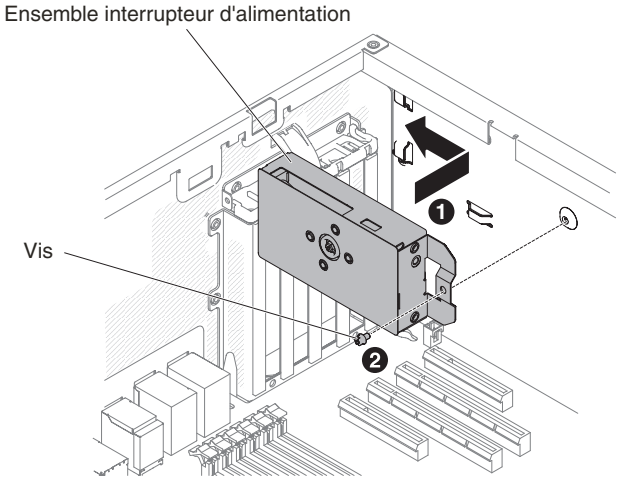


Figure 168. Installation de l'interrupteur d'alimentation

6. Installez la vis de manière à fixer l'interrupteur au châssis.
7. Branchez le câble le long du châssis à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).

8. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
9. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait et remplacement des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2

Vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à Lenovo de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la garantie de votre server.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Retrait de la carte bus d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer la carte de répartition d'alimentation.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la carte de répartition d'alimentation, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Remove all PCIe cards from the system board.
5. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288),
6. Débranchez tous les câbles connectés à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
7. Retirez les blocs d'alimentation (voir «Retrait d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud», à la page 268).
8. Remove the system board (see «Retrait de la carte mère», à la page 317),

9. Grasp on the plunger of paddle card cage assembly and pull it toward the front of the server firstly, then, lift it out of the server.

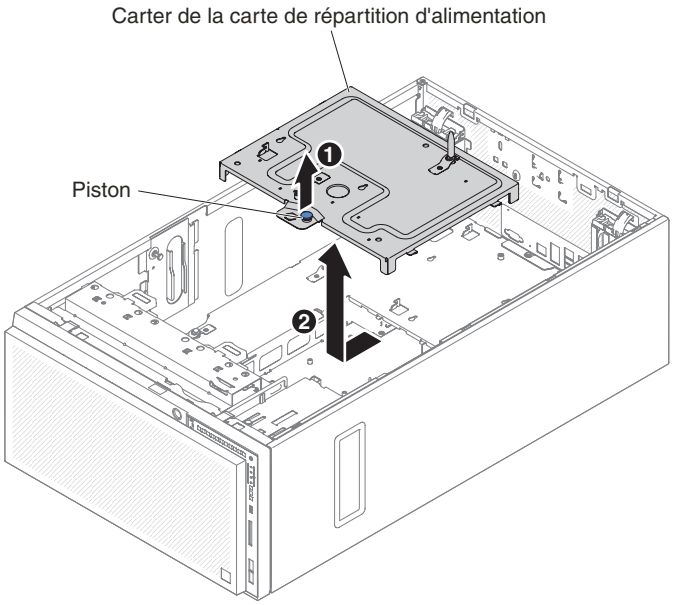


Figure 169. Power paddle card cage assembly removal

10. Disconnect the cables from the power paddle card (see «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
11. Desserrez les quatre vis pour libérer la carte de répartition d'alimentation fixe.

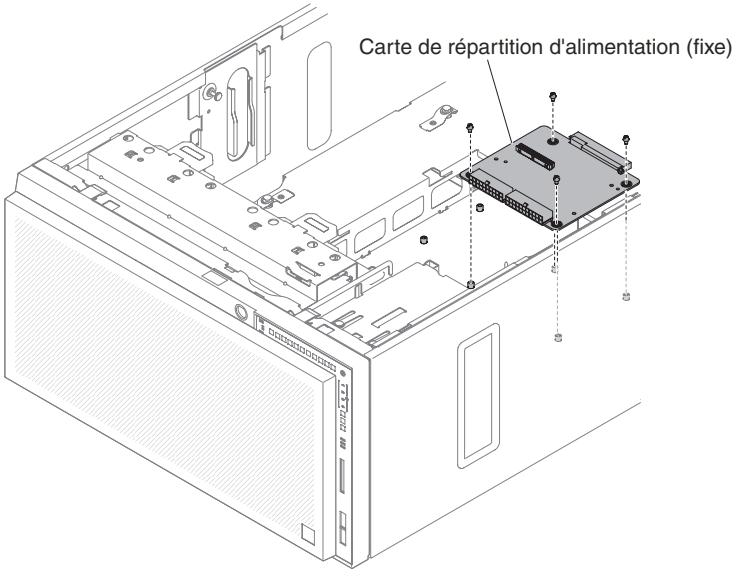


Figure 170. Desserrez les vis pour libérer la carte de répartition d'alimentation fixe.

12. Vous pouvez également desserrer les six vis pour libérer la carte de répartition d'alimentation redondante.

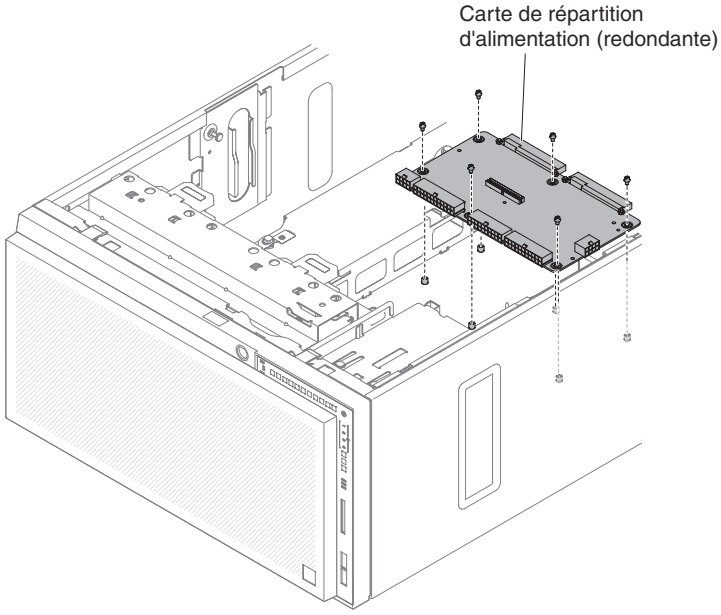


Figure 171. Desserrez les vis pour libérer la carte de répartition d'alimentation redondante.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation de la carte de répartition d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment installer la carte de répartition d'alimentation.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer la carte de répartition d'alimentation, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez toutes les cartes PCIe de la carte mère.

5. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288),
6. Débranchez tous les câbles connectés à la carte mère, ainsi que ceux connectés à la carte de répartition d'alimentation une fois le carter retiré (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
7. Retirez les blocs d'alimentation (voir «Retrait d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud», à la page 268).
8. Retirez la carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 317),
9. Saisissez le piston de la carte de répartition d'alimentation, tirez-le vers l'avant du serveur, puis sortez-le du serveur.

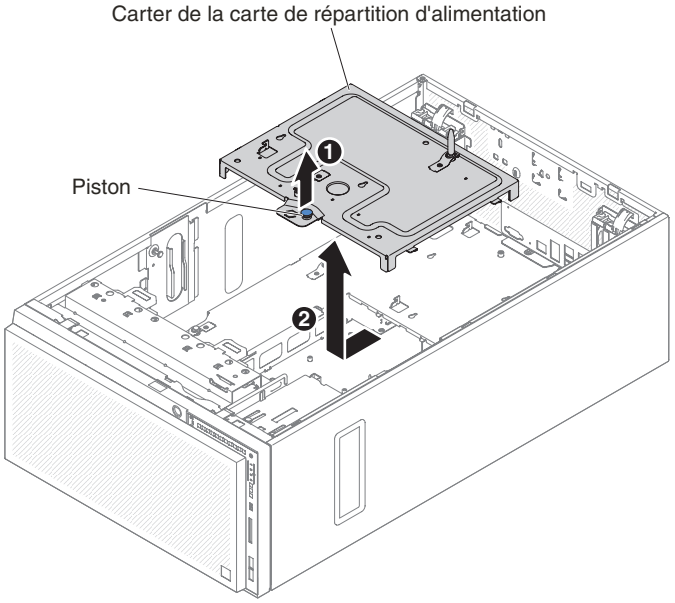


Figure 172. Retrait du boîtier de la carte de répartition d'alimentation

10. Débranchez les câbles de la carte de distribution d'alimentation (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
11. Retirez la carte de répartition d'alimentation existante (voir «Retrait de la carte bus d'alimentation», à la page 293)
12. Alignez la carte de répartition d'alimentation fixe sur le châssis du serveur. Vissez ensuite les quatre vis pour maintenir en place la carte de répartition d'alimentation fixe.

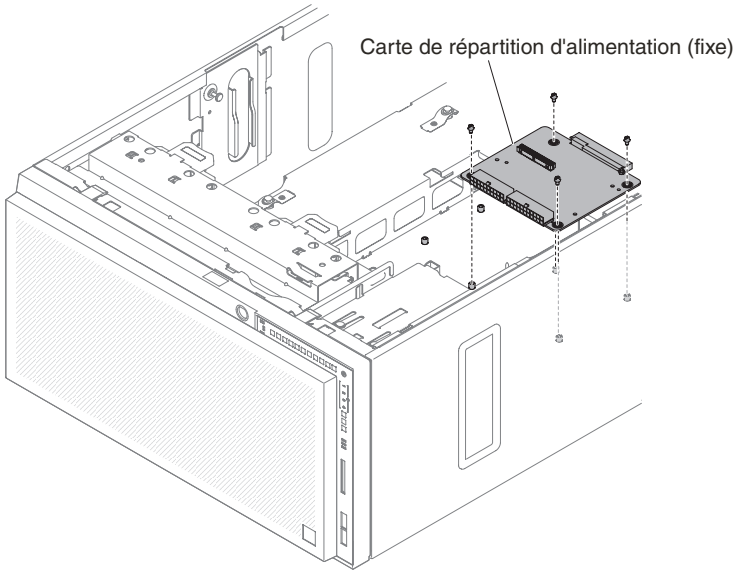


Figure 173. Installation de la carte de répartition d'alimentation fixe

13. Alignez la carte de répartition d'alimentation redondante sur le châssis du serveur. Vissez ensuite les six vis pour maintenir en place la carte de répartition d'alimentation redondante.

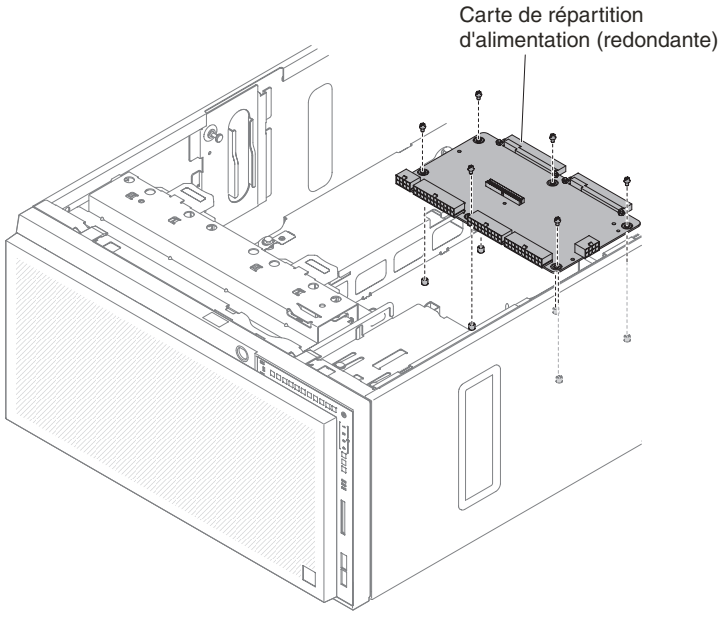


Figure 174. Installation de la carte de répartition d'alimentation redondante

14. Rebranchez les câbles sur la carte de répartition d'alimentation (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
15. Tirez le piston du carter de la carte de répartition d'alimentation vers le haut, puis abaissez-le doucement. Poussez-le ensuite vers l'arrière du châssis jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

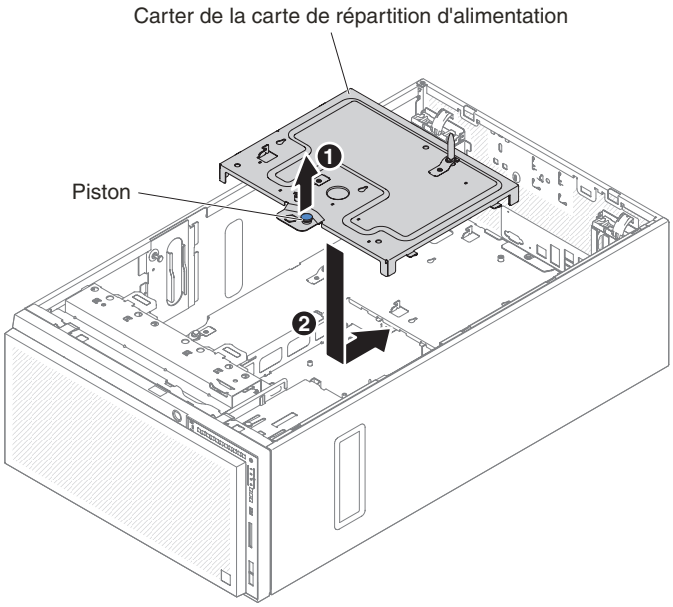


Figure 175. Installation du carter de la carte de répartition d'alimentation

16. Réinstallez le support de la carte mère (voir «Installation de la carte mère», à la page 320),
17. Rebranchez tous les câbles connectés à la carte mère, ainsi que ceux connectés à la carte de répartition d'alimentation avant de remettre en place le carter de la carte de répartition d'alimentation (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
18. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir «Installation de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 289).
19. Réinstallez toutes les cartes PCIe de la carte mère.
20. Réinstallez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
21. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).
22. Repositionnez le serveur verticalement.

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique

La présente section explique comment retirer un microprocesseur et un dissipateur thermique.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

La section suivante présente les types de microprocesseur pris en charge par le serveur ainsi que d'autres informations à prendre en compte lors de l'installation d'un microprocesseur et du dissipateur thermique :

- Seuls des techniciens qualifiés sont habilités à installer des microprocesseurs.

  Important : Utilisez toujours l'outil d'installation du microprocesseur pour installer un microprocesseur. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les sockets du microprocesseur sur la carte mère. Si les sockets du microprocesseur sont endommagés, vous devez remplacer la carte mère.
- Assurez-vous que rien n'entre en contact avec la pâte thermoconductrice sur le microprocesseur et le dissipateur thermique. Toute surface entrant en contact avec la pâte thermoconductrice est susceptible de contaminer cette dernière ainsi que d'endommager le socket de microprocesseur.
- Veillez à ne pas lâcher le microprocesseur pendant l'installation ou le retrait, car cela pourrait endommager les contacts.
- Ne touchez pas les contacts du microprocesseur, tenez-le uniquement par les angles lorsque vous le manipulez. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.
- Ne retirez pas le premier microprocesseur de la carte mètre pour installer le second microprocesseur.
- Pour commander un microprocesseur en option supplémentaire, contactez votre distributeur ou votre ingénieur commercial Lenovo.

Remarque : Veillez à utiliser l'outil d'installation livré avec l'outil d'installation du microprocesseur. Ces outils sont conçus et fonctionnent de manière similaire, à ceci près que l'outil A dispose d'un paramètre d'installation pour une taille de microprocesseur, et prend en charge les familles de microprocesseurs suivantes : E5-26xx, E5-46xx. L'outil d'installation B dispose de deux paramètres d'installation, pour deux différentes tailles de microprocesseur. Les paramètres marqués sur l'outil B sont «L» (microprocesseurs à coeur plus petit) et «H» (microprocesseurs à coeur plus grand). L'outil d'installation prend en charge les familles de microprocesseurs suivantes : E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

Les outils d'installation de microprocesseur A et B sont illustrés dans l'image suivante.

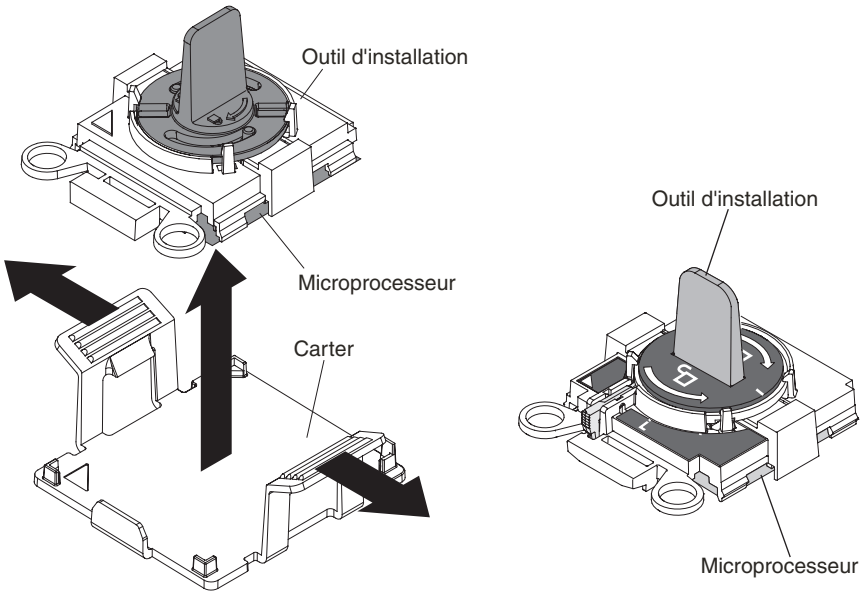


Figure 176. Outils d'installation de microprocesseur

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un microprocesseur et un dissipateur thermique, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez le dissipateur thermique :

   Avertissement : Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique. Vous risqueriez de contaminer cette pâte. Si la pâte thermoconductrice du microprocesseur ou du dissipateur thermique est contaminée, il vous faut la nettoyer avec les lingettes alcoolisées et appliquer de nouveau de la pâte thermoconductrice sur le dissipateur thermique.

   a. Rotate the heat sink release lever to the fully open position.

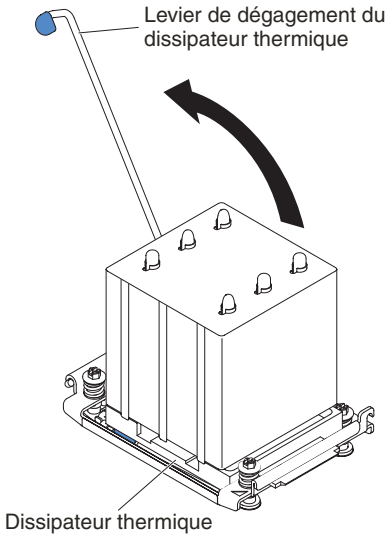


Figure 177. Rotate the heat sink release lever to the open position

b. Remove the heat sink out of the server. Après le retrait, placez le dissipateur thermique (la face recouverte de pâte thermoconductrice vers le haut) sur une surface plate et propre.

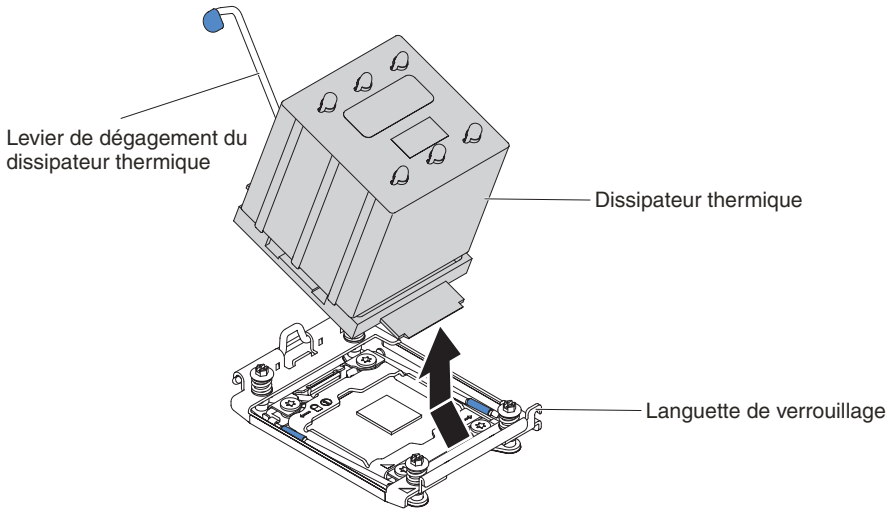


Figure 178. Remove the heat sink out of the server

5. Ouvrez les leviers de dégagement et le crochet de retenue du socket de microprocesseur :

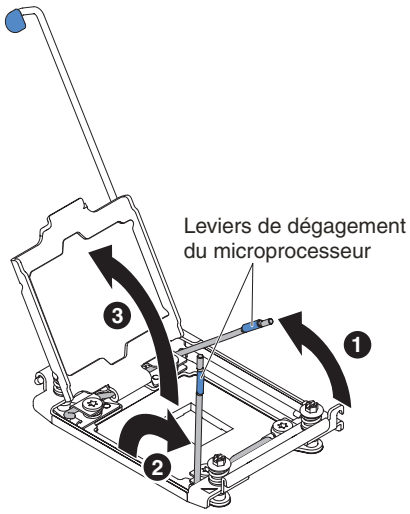


Figure 179. Ouvrez les leviers de dégagement

a. Repérez le levier de dégagement qui doit être ouvert en premier, qui est identifié par une étiquette, et ouvrez-le.
b. Ouvrez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.
c. Ouvrez le crochet de retenue du microprocesseur.

   Avertissement : Ne touchez pas les contacts du microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.

6. Installez le microprocesseur sur l'outil d'installation du microprocesseur :

   Remarque : Si vous remplacez un microprocesseur, utilisez l'outil d'installation vide fourni avec le nouveau microprocesseur pour retirer le microprocesseur.

   a. Prenez l'outil d'installation vide et vérifiez que la poignée est en position ouverte. S'il n'est pas en position ouverte, procédez comme suit, selon l'outil d'installation :
      - Si vous utilisez l'outil d'installation A, faites pivoter la poignée de l'outil d'installation du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

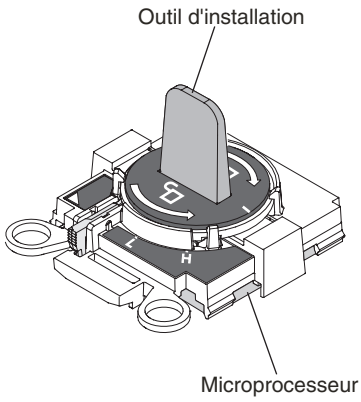


Figure 180. Réglage de la poignée A de l'outil d'installation

- Si vous utilisez l'outil d'installation B, **1** Soulevez le taquet de verrouillage et maintenez-le en position pendant que vous **2** faites pivoter la poignée de l'outil d'installation du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Relâchez ensuite le taquet. L'illustration suivante de l'outil d'installation indique l'emplacement du taquet ainsi que le sens de la rotation de la poignée qui précède le chargement du microprocesseur.

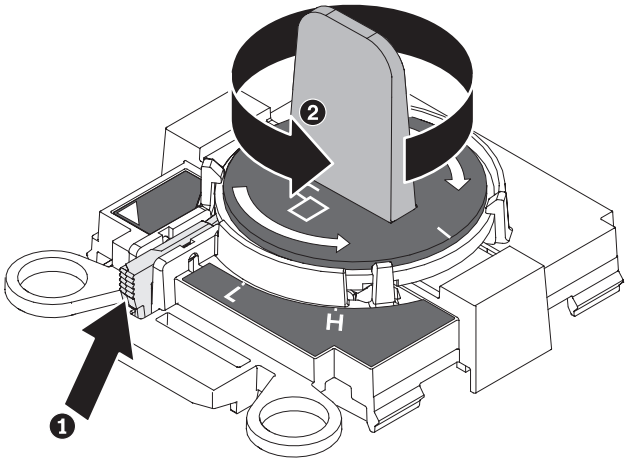


Figure 181. Réglage de la poignée B de l'outil d'installation

b. Alignez l'outil d'installation avec les broches d'alignement du socket de microprocesseur, puis abaissez doucement l'outil sur le microprocesseur. L'outil d'installation s'emboîte dans le socket uniquement s'il est correctement aligné.

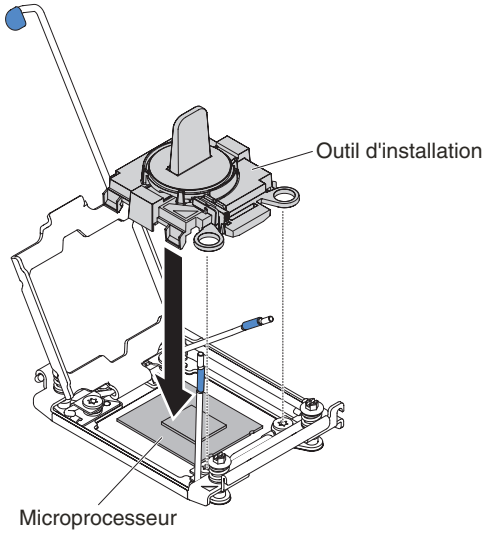


Figure 182. Alignez l'outil d'installation

c. Faites pivoter la poignée de l'outil d'installation dans le sens des aiguilles d'une montre.

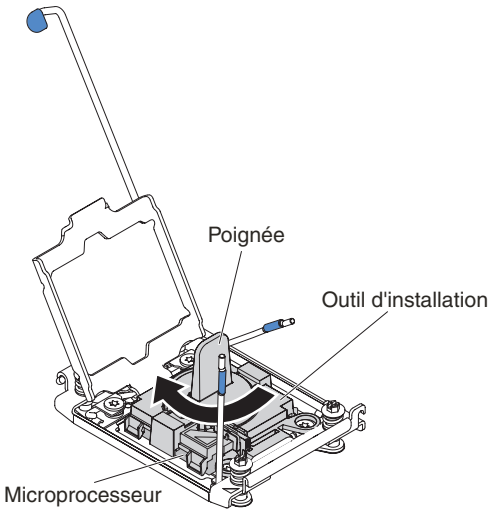


Figure 183. Faites pivoter la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre

d. Soulevez le microprocesseur et retirez-le du serveur.

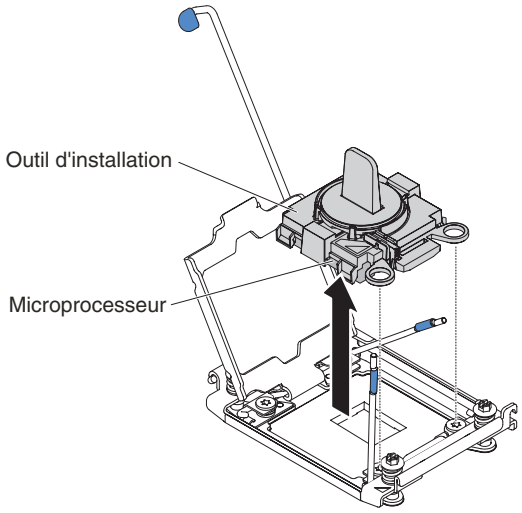


Figure 184. Soulevez le microprocesseur et retirez-le du socket

7. Si vous n'envisagez pas d'installer un microprocesseur sur le socket, replacez sa protection préalablement retirée.

   Avertissement : Les broches du socket sont fragiles. Tout dégât occasionné peut exiger le remplacement de la carte mère.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique

La présente section explique comment installer un microprocesseur et un dissipateur thermique.

Avant de commencer

La section suivante présente les types de microprocesseur pris en charge par le serveur ainsi que d'autres informations à prendre en compte lors de l'installation d'un microprocesseur et du dissipateur thermique :

- Seuls des techniciens qualifiés sont habilités à installer des microprocesseurs.

  Important : Utilisez toujours l'outil d'installation du microprocesseur pour installer un microprocesseur. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les sockets du microprocesseur sur la carte mère. Si les sockets du microprocesseur sont endommagés, vous devez remplacer la carte mère.
- Le serveur prend en charge certains microprocesseurs Intel Xeon multicoeurs évolutifs, conçus pour le socket LGA 2011. Ce sont des microprocesseurs dual-core 64 bits ou quad-core équipés d'un contrôleur de mémoire intégré, d'une interconnexion à accès rapide, et d'un cache partagé. Voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us pour connaître la liste des microprocesseurs pris en charge.
- Ne mélangez pas de microprocesseurs possédant des coeurs différents sur le même serveur.
- Le serveur peut accueillir jusqu'à deux microprocesseurs lorsque la carte d'extension du microprocesseur 2 est installée.

  Remarque : La carte d'extension du microprocesseur 2 est prise en charge lors de l'installation du second microprocesseur.
- Lorsque deux microprocesseurs sont installés, la grille d'aération et le ventilateur 2 doivent être installés pour assurer le refroidissement correct du système.
- Lorsque vous installez un deuxième microprocesseur, vous devez également ajouter de la mémoire, une grille d'aération et le ventilateur 2. Pour plus de détails sur la séquence d'installation, voir «Installation du module de mémoire», à la page 74.
- Pour assurer un fonctionnement correct du serveur, utilisez des microprocesseurs dont la vitesse de lien QPI, la fréquence de contrôleur de mémoire intégré, la fréquence principale, le segment d'alimentation, la taille et le type de mémoire cache sont identiques.
- Des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes peuvent être pris en charge sur le même serveur.
- Lorsque vous installez conjointement des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes, il n'est pas nécessaire d'installer le microprocesseur ayant le niveau Stepping le plus faible sur le socket 1.
- Lisez la documentation accompagnant le microprocesseur pour déterminer si vous devez mettre à jour le microprogramme du serveur. Pour télécharger le dernier niveau du microprogramme de serveur et autres mises à jour du code pour votre serveur, accédez au site http://www.ibm.com/support/fixcentral.
- Les vitesses du microprocesseur sont automatiquement adaptées au serveur, vous évitant ainsi de régler les commutateurs ou les cavaliers de sélection de fréquence de microprocesseur.
- Si le film de protection en pâte thermoconductrice (par exemple, bouchon en plastique) est retiré du dissipateur thermique, ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique et ne posez pas le dissipateur thermique. Pour plus d'informations sur l'application et l'utilisation de la pâte thermoconductrice, voir «Pâte thermoconductrice», à la page 96.

Remarque : Si vous détachez le dissipateur thermique du microprocesseur, la pâte thermoconductrice ne sera plus répartie uniformément et vous devrez remplacer la pâte thermoconductrice.

- Ne retirez pas le premier microprocesseur de la carte mètre pour installer le second microprocesseur.
- Pour commander un microprocesseur en option supplémentaire, contactez votre distributeur ou votre ingénieur commercial Lenovo.

Il existe deux types d'outils d'installation de microprocesseur. Ces outils sont conçus et fonctionnent de manière similaire, à ceci près que l'outil A dispose d'un paramètre d'installation pour une taille de microprocesseur, et prend en charge les familles de microprocesseurs suivantes : E5-26xx, E5-46xx. L'outil d'installation B dispose de deux paramètres d'installation, pour deux différentes tailles de microprocesseur. Les paramètres marqués sur l'outil B sont «L» (microprocesseurs à coeur plus petit) et «H» (microprocesseurs à coeur plus grand). L'outil d'installation prend en charge les familles de microprocesseurs suivantes : E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

Les outils d'installation de microprocesseur A et B sont illustrés dans l'image suivante.

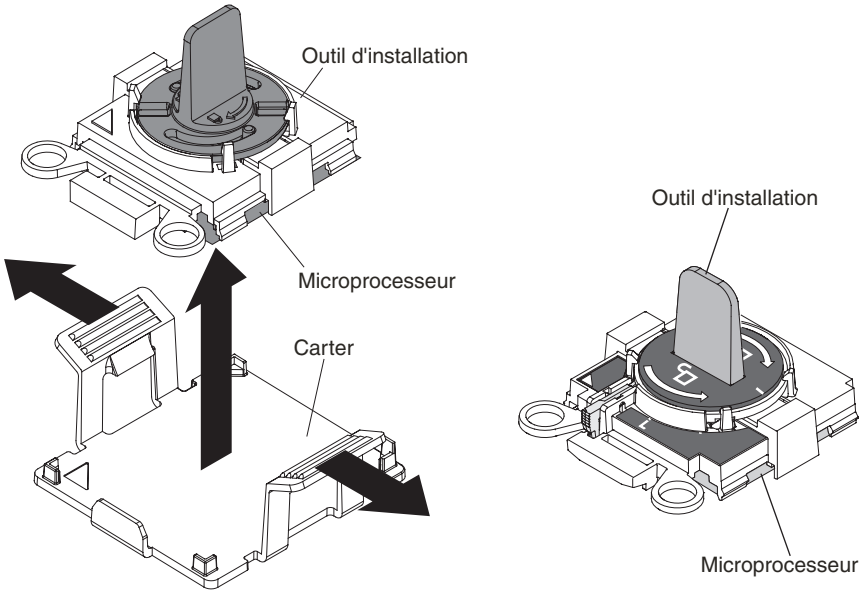


Figure 185. Outils d'installation de microprocesseur

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un microprocesseur et un dissipateur thermique, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Faites pivoter le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique en position ouverte.

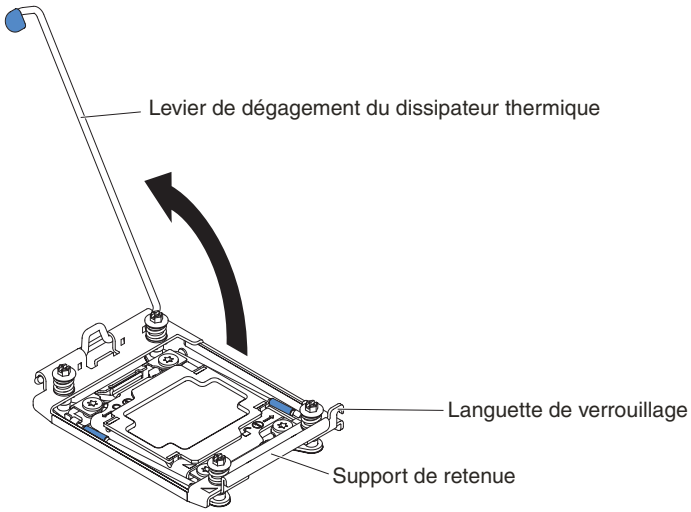


Figure 186. Faites pivoter le dissipateur thermique

5. Ouvrez les leviers de dégagement et le crochet de retenue du socket de microprocesseur :

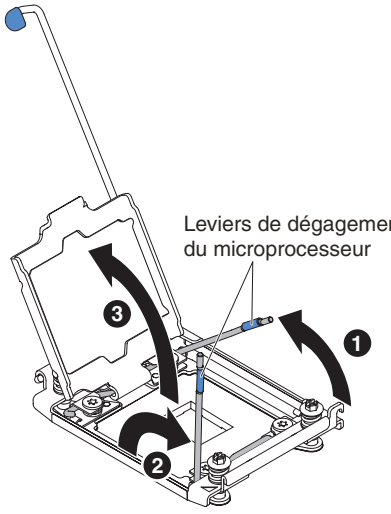


Figure 187. Ouvrez le socket de microprocesseur

   a. Repérez le levier de dégagement qui doit être ouvert en premier, qui est identifié par une étiquette, et ouvrez-le.

b. Ouvrez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.

c. Ouvrez le crochet de retenue du microprocesseur.

Avertissement : Ne touchez pas les connecteurs du microprocesseur et du socket de microprocesseur.

6. Installez le microprocesseur dans le socket de microprocesseur :

a. Avant de déballer le microprocesseur avec précaution, mettez l'emballage antistatique contenant le nouveau microprocesseur en contact avec une zone non peinte du châssis ou une zone métallique non peinte d'un composant de l'armoire mis à la terre.

b. Libérez les côtés du capot et retirez celui-ci de l'outil d'installation. Le microprocesseur est préinstallé sur l'outil d'installation.

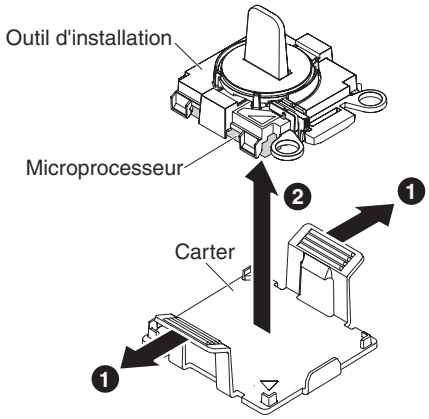


Figure 188. Libérez les côtés du capot pour retirer le microprocesseur

Remarque : Ne touchez pas les contacts du microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.

c. Alignez l'outil d'installation avec le socket de microprocesseur. L'outil d'installation ne s'emboîte dans le socket que s'il est correctement aligné.

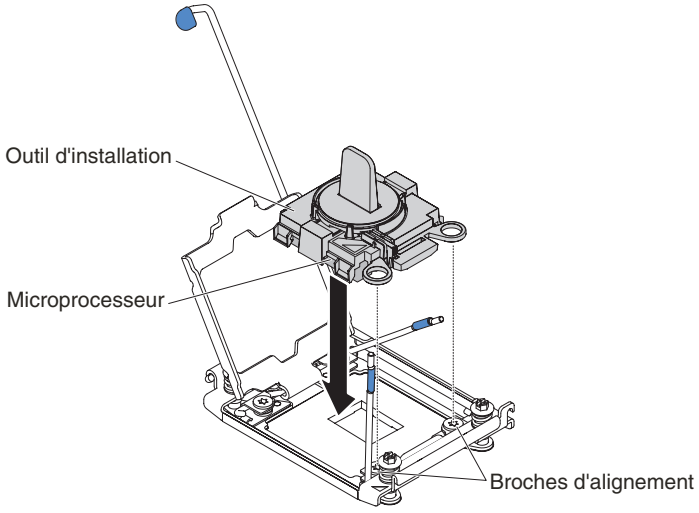


Figure 189. Alignez l'outil d'installation avec le socket de microprocesseur

d. Installez le microprocesseur à l'aide des instructions ci-après pour votre outil d'installation.
   - Si vous utilisez l'outil d'installation A, faites pivoter la poignée de l'outil du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin d'insérer le microprocesseur dans le socket, puis retirez l'outil d'installation du socket.
   - Si vous utilisez l'outil d'installation B, faites pivoter la poignée de l'outil du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin d'insérer le microprocesseur dans le socket, puis retirez l'outil d'installation du socket. La poignée de l'outil en position ouverte est représentée dans l'illustration suivante.

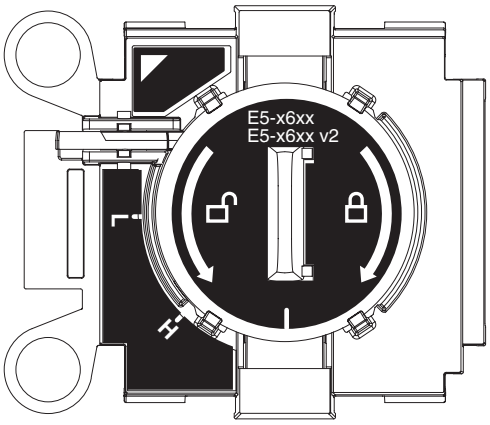


Figure 190. Outil d'installation B

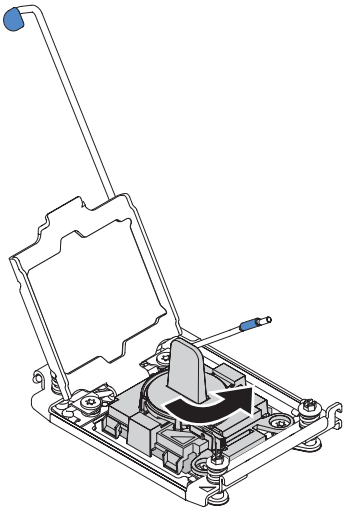


Figure 191. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

Avertissement :

- N'exercez pas de pression sur le microprocesseur pour le faire entrer dans le socket.
- Vérifiez que le microprocesseur est orienté et correctement aligné sur le socket avant d'essayer de fermer la patte de maintien.
- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique ou le haut du microprocesseur. Vous risqueriez de contaminer cette pâte.

7. Retirez le cache antipoussière recouvrant éventuellement la surface du socket de microprocesseur. Rangez le cache en lieu sûr.

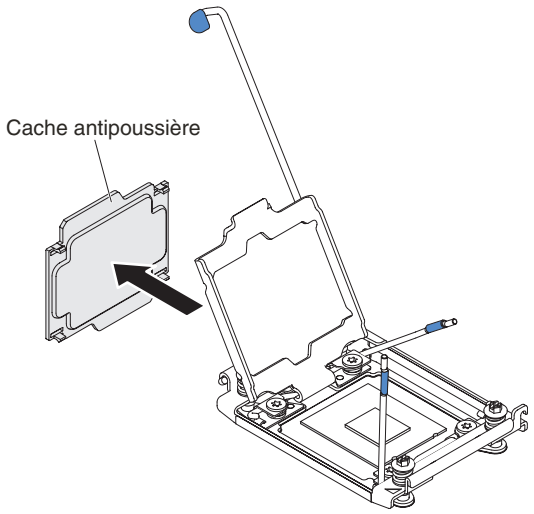


Figure 192. Retirez le cache du socket de microprocesseur

Avertissement : Lorsque vous manipulez des unités sensibles à l'électricité statique, prenez les précautions nécessaires pour éviter qu'elles soient endommagées. Pour plus de détails sur la manipulation de ces unités, voir «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 35.

8. Fermez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur :
   a. Fermez la patte de maintien du microprocesseur sur le socket de microprocesseur.
   b. Repérez le levier de dégagement qui doit être fermé en premier, qui est identifié par une étiquette, et fermez-le.
   c. Fermez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.

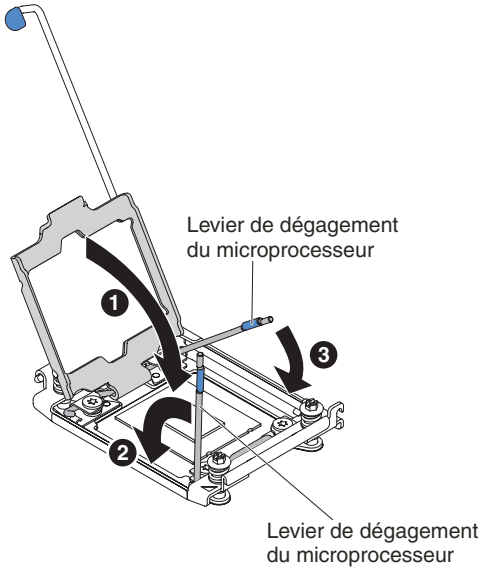


Figure 193. Fermez le levier de dégagement

9. Installez le dissipateur thermique :

   Avertissement :

   - Ne posez pas le dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique.
   - Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique. Vous risqueriez de la contaminer. Pour plus d'informations, voir «Pâte thermoconductrice», à la page 96.

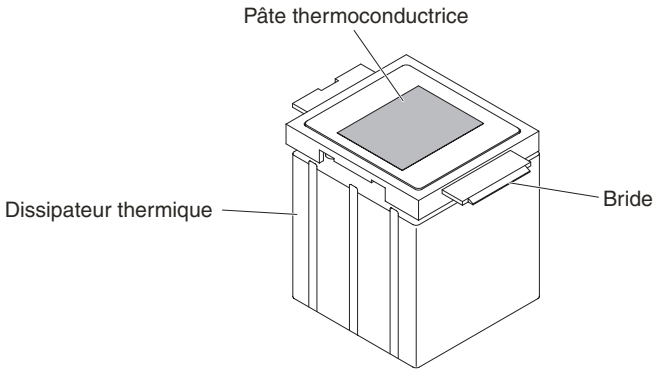


Figure 194. Pâte thermoconductrice dans le dissipateur thermique

   a. Retirez le film de protection en plastique recouvrant le bas du dissipateur thermique.
   b. Placez le dissipateur thermique sur le microprocesseur. Le dissipateur thermique est conçu pour être facilement aligné.
   c. Align the heat sink to the retainer bracket tabs and place the heat sink on top of the microprocessor, thermal material side down.

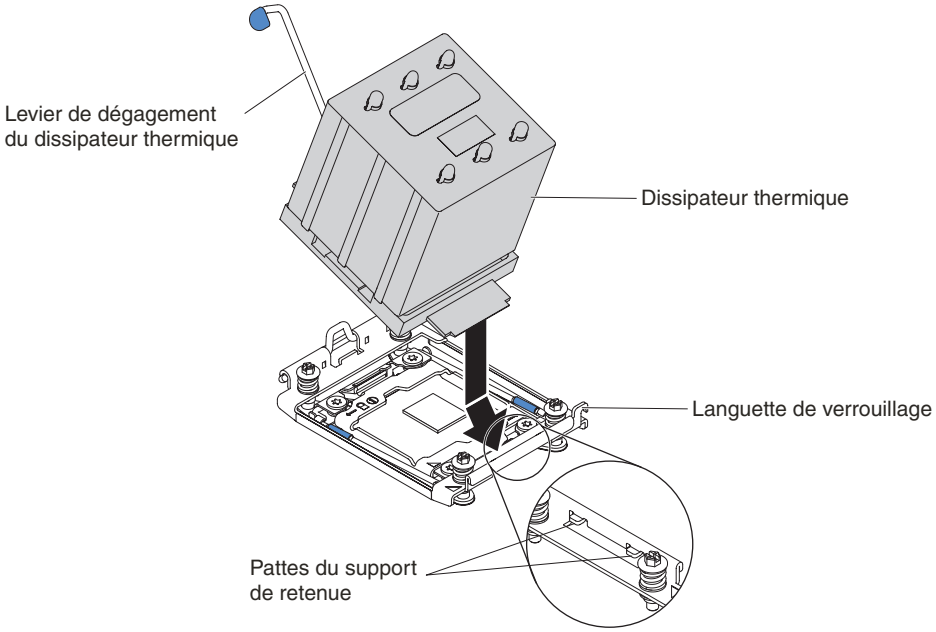


Figure 195. Install the heat sink

d. Appuyez fermement sur le dissipateur thermique.
e. Tournez le levier de dégagement du dissipateur thermique pour le fermer, puis accrochez-le sous le taquet de verrouillage.

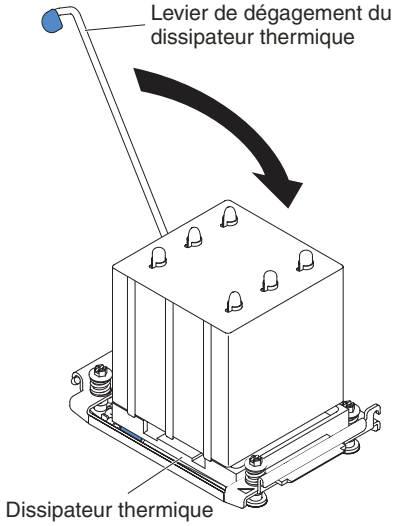


Figure 196. Rotate the heat sink release lever to the closed position

10. Si vous avez installé le deuxième microprocesseur, installez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 104).
11. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et

mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Pâte thermoconductrice :

La pâte thermoconductrice doit être remplacée chaque fois que vous retirez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur ou qu'elle comporte des débris. Les informations suivantes vous indiquent comment remplacer la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique.

Avant de commencer

Si vous installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur duquel vous l'aviez retiré, faites attention à :

- ce que la pâte thermoconductrice du dissipateur thermique et du microprocesseur ne soit pas contaminée.
- ne pas ajouter de la pâte thermoconductrice à la pâte thermoconductrice déjà présente sur le dissipateur thermique et le microprocesseur.

Remarque :

- Lisez les consignes de sécurité : «Sécurité», à la page vii.
- Lisez la section «Conseils d'installation», à la page 32.
- Lisez la section «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 35.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour remplacer la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique, procédez comme suit.

Procédure

1. Placez le dissipateur thermique sur une surface de travail propre.
2. Déballez le tampon de nettoyage, puis dépliez-le complètement.
3. Utilisez le tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice sous le dissipateur thermique.

   Remarque : Veillez à retirer toute la pâte thermoconductrice.
4. Utilisez une zone propre du tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice du microprocesseur ; ensuite, jetez le tampon de nettoyage une fois l'ensemble de la pâte thermoconductrice retirée.

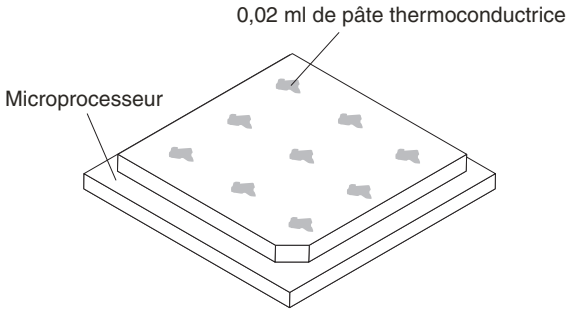


Figure 197. 9 gouttes uniformément réparties sur le dessus du microprocesseur

5. Utilisez la seringue pour placer uniformément et régulièrement 9 gouttes de 0,02 ml de pâte thermoconductrice au dessus du microprocesseur. Laissez un espace de 5 mm entre les gouttes et le bord du microprocesseur : Cela garantit une répartition uniforme de la pâte.

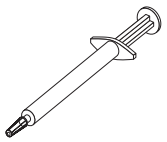


Figure 198. Seringue de la pâte thermoconductrice

Remarque : La seringue est graduée tous les 0,01 mL. Si la pâte est appliquée correctement, environ la moitié (0,22&finespace;ml) de pâte doit rester dans la seringue.

6. Installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur (voir le point «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 304).

Removing a heat sink

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un module de retenue du dissipateur thermique.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un module de fixation du dissipateur thermique, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.

2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Tournez le levier de dégagement du dissipateur thermique pour le mettre en position ouverte.

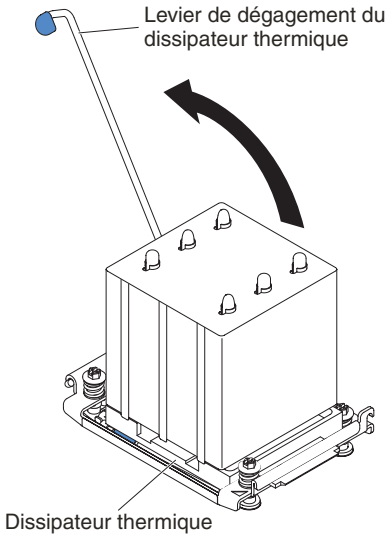


Figure 199. Tournez le levier de dégagement du dissipateur thermique en position ouverte

5. Retirez le dissipateur thermique du serveur. Après le retrait, placez le dissipateur thermique (la face recouverte de pâte thermoconductrice vers le haut) sur une surface plate et propre.

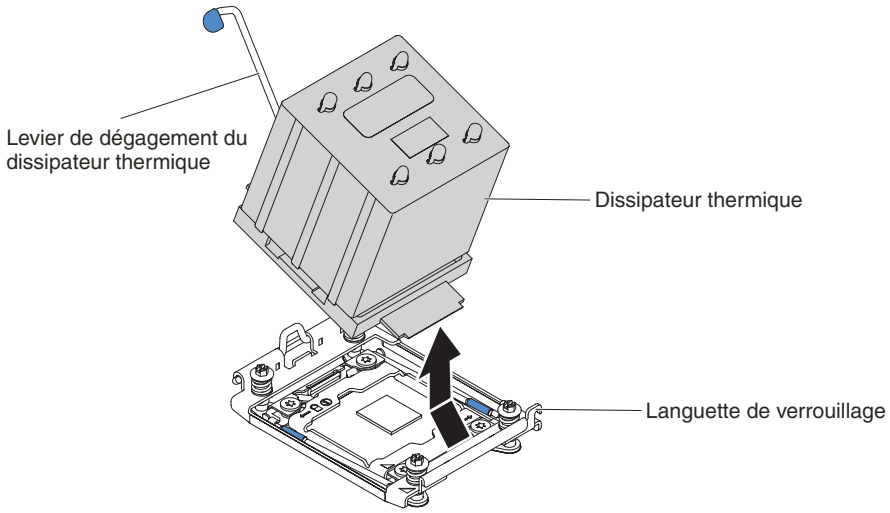


Figure 200. Retirez le dissipateur thermique du serveur

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installing a heat sink

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un module de retenue du dissipateur thermique.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un module de fixation de dissipateur thermique, procédez de la façon suivante.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Placez le dissipateur thermique sur le microprocesseur. Le dissipateur thermique est conçu pour être facilement aligné.
5. Alignez le dissipateur thermique sur les supports de retenue et placez le dissipateur au-dessus du microprocesseur (côté recouvert de pâte thermoconductrice vers le bas).

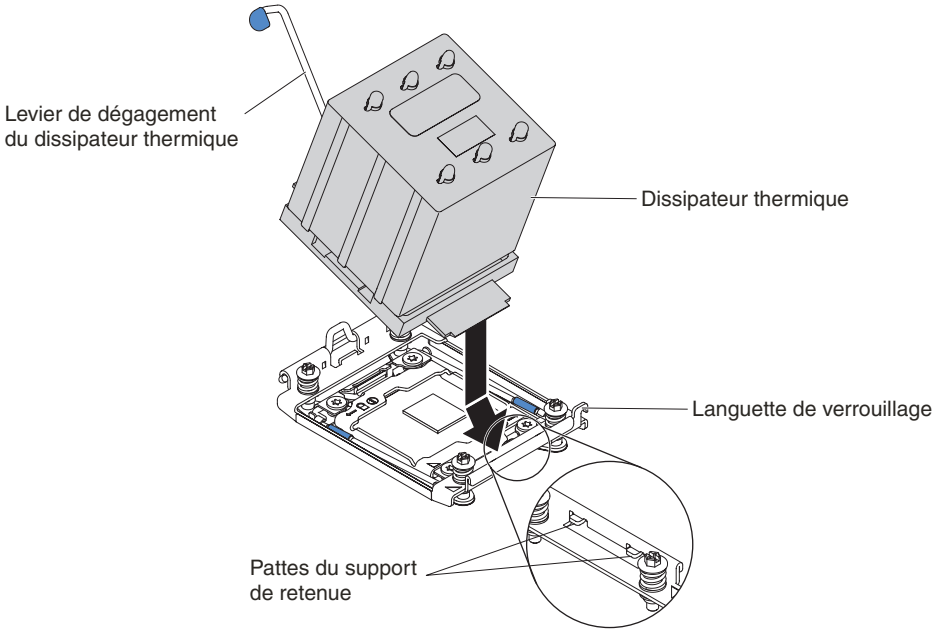


Figure 201. Installez le dissipateur thermique

   Avertissement : Assurez-vous d'installer chaque dissipateur thermique avec son microprocesseur associé.
6. Appuyez fermement sur le dissipateur thermique.

7. Tournez le levier de dégagement du dissipateur thermique pour le fermer, puis accrochez-le sous le taquet de verrouillage.

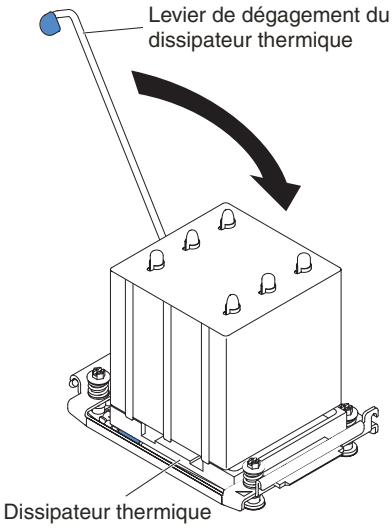


Figure 202. Faites pivoter le levier de dégagement du dissipateur thermique en position fermée

8. Installez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).
9. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait de la carte mère

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer la carte mère.

Avant de commencer

Remarque :

1. Avant de remplacer la carte mère, assurez-vous d'avoir une copie de sauvegarde de toutes les clés FoD (features on demand) qui ont été activées. N'oubliez pas de réactiver les fonctionnalités Features on Demand après avoir remplacé la carte mère. Pour automatiser l'activation des fonctionnalités et installer des clés d'activation, reportez-vous au document *Utilisation du site Web Lenovo Features on Demand*. Pour télécharger le document, accédez à http://www.ibm.com/systems/x/fod/, connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.
2. Lorsque vous remplacez la carte mère, il vous faut mettre à jour le serveur avec la dernière version du microprogramme, ou bien restaurer le microprogramme existant à l'aide d'une image de disquette ou de CD. Assurez-vous de disposer de la dernière version du microprogramme, ou d'une copie du microprogramme existant.
3. Lorsque vous remplacez le carte mère, veillez à retirer la mise à niveau avancée du Module de gestion intégré II (IMM2) et à l'installer sur la nouvelle carte

mère. Pour obtenir des informations sur la mise à niveau avancée, voir «Utilisation des fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu», à la page 124

Remarque : Vous devez réactiver les fonctions à la demande (FoD) après substitution de la carte mère.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Remarque : Lorsque vous remplacez la carte mère, il vous faut mettre à jour le serveur avec la dernière version du microprogramme, ou bien restaurer le microprogramme existant à l'aide d'une image de disquette ou de CD. Assurez-vous de disposer de la dernière version du microprogramme, ou d'une copie du microprogramme existant.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la carte mère, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 54).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 206).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 288).
5. Relevez les emplacements de la carte mère auxquels les câbles sont connectés, puis débranchez-les.

   Avertissement : Veillez à désenclencher tous les taquets et pattes de verrouillage sur les connecteurs de câble lorsque vous débranchez les câbles de la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37). Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles : s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.
6. Retirez les composants de la liste suivante qui sont installés sur la carte mère, et rangez-les dans un endroit sûr et antistatique :
   - Adaptateurs (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 234)
   - Barrettes DIMM (voir «Retrait d'un module de mémoire», à la page 275)
   - Microprocesseurs et dissipateurs thermiques (voir «Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 298)

     Remarque :

     a. Retirez les protections des sockets du microprocesseur sur la nouvelle carte mère, et placez-les sur les sockets de la carte mère que vous remplacez.

b. Assurez-vous que rien n'entre en contact avec la pâte thermoconductrice, et que chaque dissipateur thermique reste associé à son microprocesseur correspondant pour une réinstallation ultérieure. Toute surface entrant en contact avec la pâte thermoconductrice est susceptible de contaminer cette dernière ainsi que d'endommager le socket de microprocesseur. Si le microprocesseur n'est pas associé à son dissipateur thermique d'origine, il se peut que ce dernier doive être remplacé.

- Pile (voir «Retrait de la pile système», à la page 249)
- Hyperviseur (voir «Retrait d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré», à la page 285)

7. Desserrez les vis moletée sur la carte mère.

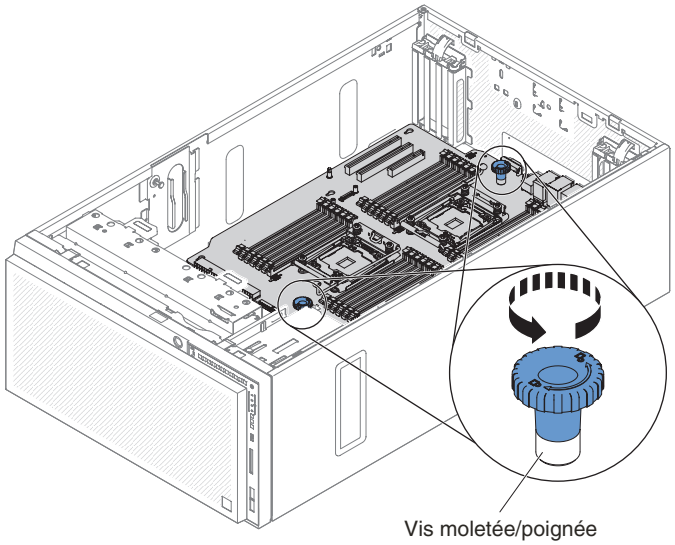


Figure 203. Desserrez les vis moletées

8. Faites glisser la carte mère vers l'avant du serveur, puis saisissez les vis moletées afin de soulever délicatement la carte mère hors du serveur.

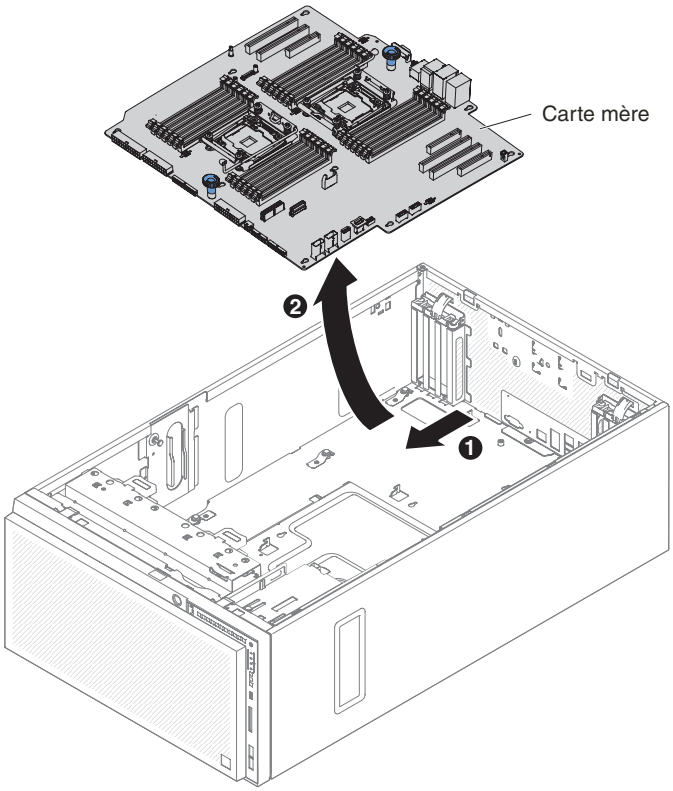


Figure 204. Retrait de la carte mère

9. Retirez les caches antipoussière des sockets de microprocesseur situés sur la nouvelle carte mère, puis placez-les sur les sockets de microprocesseur de la carte mère que vous venez de retirez.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Avertissement : Veillez à placer la protection de connecteur du microprocesseur sur la carte mère avant de la renvoyer.

Installation de la carte mère

Les informations suivantes vous indiquent comment installer la carte mère.

Avant de commencer

Remarque :

1. Lorsque vous assemblez les composants dans un serveur, assurez-vous de placer soigneusement tous les câbles de manière à ne pas les exposer à une pression excessive.
2. Lorsque vous remplacez la carte mère, il vous faut mettre à jour le serveur avec la dernière version du microprogramme, ou bien restaurer le microprogramme existant à l'aide d'une image de disquette ou de CD. Assurez-vous de disposer de la dernière version du microprogramme, ou d'une copie du microprogramme existant. Voir «Mise à jour du microprogramme», à la page 109

109, «Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID)», à la page 130, et «Mise à jour des données DMI/SMBIOS», à la page 133.

3. Lorsque vous remplacez le carte mère, veillez à retirer la mise à niveau avancée du Module de gestion intégré II (IMM2) et à l'installer sur la nouvelle carte mère. Pour obtenir des informations sur la mise à niveau avancée, voir «Utilisation des fonctions de téléprésence et de capture d'écran bleu», à la page 124
4. N'oubliez pas de réactiver les fonctionnalités Features on Demand après avoir remplacé la carte mère. Pour automatiser l'activation des fonctionnalités et installer des clés d'activation, reportez-vous au document *Utilisation du site Web Lenovo Features on Demand*. Pour télécharger le document, accédez à http://www.ibm.com/systems/x/fod/, connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page vii et «Conseils d'installation», à la page 32.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer la carte mère, suivez les instructions suivantes.

Procédure

1. Placez l'emballage antistatique contenant la carte mère contre une partie métallique non peinte du serveur avant de déballer la carte mère.
2. Alignez les broches de guidage et les broches d'alignement du châssis avec les trous de la carte mère.

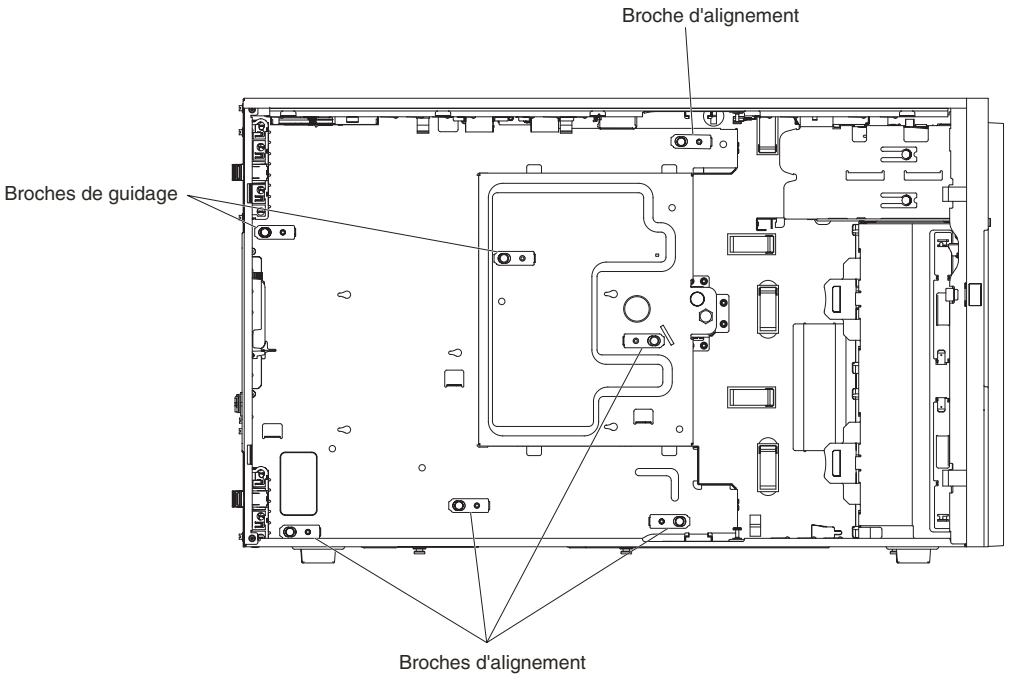


Figure 205. Alignez les broches de guidage et les broches d'alignement du châssis

3. Insérez délicatement la carte mère, puis faites-la glisser vers l'arrière du serveur.

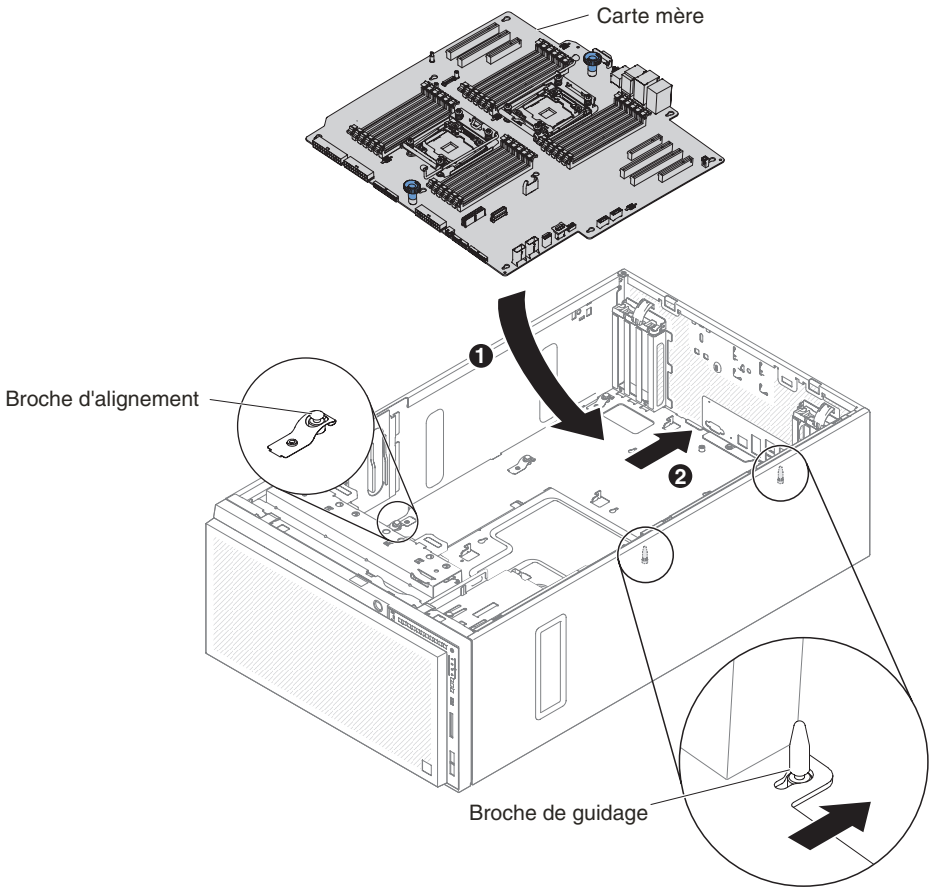


Figure 206. Insérez la carte mère dans le châssis du serveur

Remarque : Assurez-vous qu'aucun câble de serveur n'est pris sous la carte mère.

4. Serrez la vis moletée/poignée
5. Installez tout composant de la liste suivante que vous auriez retiré de la carte mère :
   - Microprocesseur et dissipateur thermique (voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 304)
   - Barrettes DIMM (voir «Installation d'une barrette DIMM», à la page 283)
   - Adaptateurs (voir «Installation d'un adaptateur», à la page 235)
   - Batterie système (voir «Installation de la pile système», à la page 251)
   - Hyperviseur (voir «Installation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré», à la page 286)
6. Rebranchez à la carte mère tout câble débranché lors de la procédure de retrait (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 37).
7. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation de l'assemblage du boîtier de ventilation», à la page 289).
8. Installez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 207).

9. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 201).
10. Rebranchez les câbles externes et les cordons d'alimentation. Mettez ensuite sous tension les périphériques connexes, puis le serveur.
11. Lancez l'utilitaire de configuration, puis réinitialisez la configuration.
    a. Réglez la date et l'heure du système.
    b. Définissez le mot de passe à la mise sous tension.
    c. Reconfigurez le serveur.

    Pour plus de détails, voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 114.
12. Mettez à niveau le serveur avec la dernière version du microprogramme RAID, ou bien restaurez le microprogramme existant à partir d'une image de disquette ou de CD.
13. Mettez à jour l'identificateur unique universel (UUID, voir «Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID)», à la page 130).
14. Mettez à jour les données DMI/SMBIOS (voir «Mise à jour des données DMI/SMBIOS», à la page 133).
15. Réactivez les dispositifs Features on Demand.

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Annexe A. messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2)

Cette section présente de manière détaillée les messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2).

Lorsqu'un événement matériel est détecté par le IMM2.1 sur le serveur, le IMM2.1 journalise cet événement dans le journal des événements système sur le serveur.

Pour chaque code d'événement, les zones suivantes s'affichent :

Identificateur d'événement
Identificateur hexadécimal qui identifie de manière unique un événement ou une classe d'événements. Dans la présente documentation, les indicateurs d'événements comportent le préfixe 0x et sont suivis de huit caractères.

Description des événements
Chaîne du message consigné qui apparaît pour un événement. Lorsque la chaîne d'événement apparaît dans le journal des événements système, des informations telles qu'un composant spécifique s'affichent. Dans cette documentation, d'autres informations apparaissent en tant que variables, par exemple, [arg1] ou [arg2].

Explication
Fournit des informations supplémentaires afin d'expliquer la raison pour laquelle l'événement s'est produit.

Gravité
Indication du niveau d'importance de la condition. Dans le journal des événements système, la gravité est abrégée et seul son premier caractère est affiché. Les niveaux de gravité suivants peuvent s'afficher.

Informations :
L'événement a été enregistré à des fins d'audit. Il s'agit généralement d'une action utilisateur ou d'un changement d'état qui correspond à un comportement normal.

Avertissement :
L'événement n'est pas aussi grave qu'une erreur, mais si possible, il est conseillé de corriger la condition avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.

Erreur :
L'événement indique généralement une panne ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

Catégorie d'alerte
Les événements similaires sont regroupés par catégories. La catégorie d'alerte utilise le format suivant :

severity - device

gravité correspond à l'un des niveaux de gravité suivants :

- **Critique :** Un composant clé du serveur ne fonctionne plus.
- **Avertissement :** L'événement peut progresser vers un niveau critique.

© Copyright Lenovo 2015

- **Système :** L'événement est le résultat d'une erreur système ou d'un changement de configuration.

unité correspond à l'unité du serveur à l'origine de la génération de l'événement.

Réparable
Indique si une action utilisateur est requise pour remédier au problème.

Informations CIM
Fournit le préfixe de l'ID message et le numéro de séquence qui est utilisé par le registre de messages CIM.

ID alerte SNMP
ID alerte SNMP détecté dans la base d'informations de gestion des alertes SNMP.

Appel automatique du service
Si cette zone affiche la valeur **Oui** et si vous avez activé Electronic Service Agent (ESA), le support est informé automatiquement en cas de génération d'événement.

En attendant l'appel du support , vous pouvez effectuer les actions recommandées pour l'événement.

Réponse de l'utilisateur
Indique les actions à exécuter pour résoudre l'événement.

Suivez la procédure indiquée dans cette section dans l'ordre affiché jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si, une fois que vous avez effectué toutes les actions décrites dans cette zone, le problème persiste, contactez le support .

Remarque : Cette liste contient des codes et des messages d'erreur qui peuvent ne pas s'appliquer à ce type et à ce modèle de machine.

La liste qui suit énumère les messages d'erreur du IMM2.1 et les actions conseillées pour résoudre les problèmes de serveur détectés. Pour plus d'informations sur IMM2.1, voir le *Guide d'utilisation du module de gestion intégré II* à la page http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

Evénements IMM avertissant automatiquement le service de support

Vous pouvez configurer le module Integrated Management Module II (IMM2) pour avertir automatiquement le service de support (aussi connu sous *appel vers Lenovo*) si vous rencontrez certains types d'erreur. Si vous avez configuré cette fonction, consultez la table pour la liste d'événements qui avertit automatiquement le service de support.

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
40000086-00000000	Appel vers Lenovo test généré par l'utilisateur [arg1]. ()	Oui
40000087-00000000	Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur [arg1] : [arg2]. ()	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
80010202-0701ffff	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Pile CMOS)	Oui
80010902-0701ffff	Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Carte mère 12 V)	Oui
806f0021-2201ffff	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)	Oui
806f0021-2582ffff	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Toutes les erreurs de PCI)	Oui
806f0021-3001ffff	Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)	Oui
806f0108-0a01ffff	Echec de [PowerSupplyElementName]. (Bloc d'alimentation 1)	Oui
806f0108-0a02ffff	Echec de [PowerSupplyElementName]. (Bloc d'alimentation 2)	Oui
806f010c-2001ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)	Oui
806f010c-2002ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)	Oui
806f010c-2003ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)	Oui
806f010c-2004ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)	Oui
806f010c-2005ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f010c-2006ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)	Oui
806f010c-2007ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)	Oui
806f010c-2008ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)	Oui
806f010c-2009ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)	Oui
806f010c-200affff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)	Oui
806f010c-200bffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)	Oui
806f010c-200cffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)	Oui
806f010c-200dffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)	Oui
806f010c-200effff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)	Oui
806f010c-200fffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)	Oui
806f010c-2010ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)	Oui
806f010c-2011ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f010c-2012ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)	Oui
806f010c-2013ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)	Oui
806f010c-2014ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)	Oui
806f010c-2015ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)	Oui
806f010c-2016ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)	Oui
806f010c-2017ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)	Oui
806f010c-2018ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)	Oui
806f010c-2581ffff	Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)	Oui
806f010d-0400ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 0)	Oui
806f010d-0401ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 1)	Oui
806f010d-0402ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 2)	Oui
806f010d-0403ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 3)	Oui
806f010d-0404ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 4)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f010d-0405ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 5)	Oui
806f010d-0406ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 6)	Oui
806f010d-0407ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 7)	Oui
806f010d-0408ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 8)	Oui
806f010d-0409ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 9)	Oui
806f010d-040affff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 10)	Oui
806f010d-040bffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 11)	Oui
806f010d-040cffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 12)	Oui
806f010d-040dffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 13)	Oui
806f010d-040effff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 14)	Oui
806f010d-040fffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 15)	Oui
806f010d-0410ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 16)	Oui
806f010d-0411ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 17)	Oui
806f010d-0412ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 18)	Oui
806f010d-0413ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 19)	Oui
806f010d-0414ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 20)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f010d-0415ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 21)	Oui
806f010d-0416ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 22)	Oui
806f010d-0417ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 23)	Oui
806f010d-0418ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 24)	Oui
806f010d-0419ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 25)	Oui
806f010d-041affff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 26)	Oui
806f010d-041bffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 27)	Oui
806f010d-041cffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 28)	Oui
806f010d-041dffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 29)	Oui
806f010d-041effff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 30)	Oui
806f010d-041fffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 31)	Oui
806f010d-0420ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 1)	Oui
806f010d-0421ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 2)	Oui
806f010d-0422ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 3)	Oui
806f010d-0423ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 4)	Oui
806f010d-0424ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 5)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f010d-0425ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 6)	Oui
806f010d-0426ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 7)	Oui
806f010d-0427ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 8)	Oui
806f010d-0428ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 9)	Oui
806f010d-0429ffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 10)	Oui
806f010d-042affff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 11)	Oui
806f010d-042bffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 12)	Oui
806f010d-042cffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 13)	Oui
806f010d-042dffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 14)	Oui
806f010d-042effff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 15)	Oui
806f010d-042fffff	L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 16)	Oui
806f0207-0301ffff	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 1)	Oui
806f0207-0302ffff	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 2)	Oui
806f0207-2584ffff	Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)	Oui
806f020d-0400ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)	Oui
806f020d-0401ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f020d-0402ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)	Oui
806f020d-0403ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)	Oui
806f020d-0404ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)	Oui
806f020d-0405ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)	Oui
806f020d-0406ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)	Oui
806f020d-0407ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)	Oui
806f020d-0408ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)	Oui
806f020d-0409ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)	Oui
806f020d-040affff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)	Oui
806f020d-040bffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)	Oui
806f020d-040cffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)	Oui
806f020d-040dffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f020d-040effff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)	Oui
806f020d-040fffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)	Oui
806f020d-0410ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)	Oui
806f020d-0411ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)	Oui
806f020d-0412ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)	Oui
806f020d-0413ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)	Oui
806f020d-0414ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)	Oui
806f020d-0415ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)	Oui
806f020d-0416ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)	Oui
806f020d-0417ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)	Oui
806f020d-0418ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)	Oui
806f020d-0419ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f020d-041affff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)	Oui
806f020d-041bffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)	Oui
806f020d-041cffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)	Oui
806f020d-041dffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)	Oui
806f020d-041effff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)	Oui
806f020d-041fffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)	Oui
806f020d-0420ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 1)	Oui
806f020d-0421ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 2)	Oui
806f020d-0422ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 3)	Oui
806f020d-0423ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 4)	Oui
806f020d-0424ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 5)	Oui
806f020d-0425ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 6)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f020d-0426ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 7)	Oui
806f020d-0427ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 8)	Oui
806f020d-0428ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 9)	Oui
806f020d-0429ffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 10)	Oui
806f020d-042affff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 11)	Oui
806f020d-042bffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 12)	Oui
806f020d-042cffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 13)	Oui
806f020d-042dffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 14)	Oui
806f020d-042effff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 15)	Oui
806f020d-042fffff	Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 16)	Oui
806f050c-2001ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)	Oui
806f050c-2002ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f050c-2003ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)	Oui
806f050c-2004ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)	Oui
806f050c-2005ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)	Oui
806f050c-2006ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)	Oui
806f050c-2007ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)	Oui
806f050c-2008ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)	Oui
806f050c-2009ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)	Oui
806f050c-200affff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)	Oui
806f050c-200bffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)	Oui
806f050c-200cffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f050c-200dffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)	Oui
806f050c-200effff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)	Oui
806f050c-200fffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)	Oui
806f050c-2010ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)	Oui
806f050c-2011ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)	Oui
806f050c-2012ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)	Oui
806f050c-2013ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)	Oui
806f050c-2014ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)	Oui
806f050c-2015ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)	Oui
806f050c-2016ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f050c-2017ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)	Oui
806f050c-2018ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)	Oui
806f050c-2581ffff	Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)	Oui
806f060d-0400ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)	Oui
806f060d-0401ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)	Oui
806f060d-0402ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)	Oui
806f060d-0403ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)	Oui
806f060d-0404ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)	Oui
806f060d-0405ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)	Oui
806f060d-0406ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)	Oui
806f060d-0407ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)	Oui
806f060d-0408ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)	Oui
806f060d-0409ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)	Oui
806f060d-040affff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)	Oui
806f060d-040bffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)	Oui
806f060d-040cffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)	Oui
806f060d-040dffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)	Oui
806f060d-040effff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f060d-040fffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)	Oui
806f060d-0410ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)	Oui
806f060d-0411ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)	Oui
806f060d-0412ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)	Oui
806f060d-0413ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)	Oui
806f060d-0414ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)	Oui
806f060d-0415ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)	Oui
806f060d-0416ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)	Oui
806f060d-0417ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)	Oui
806f060d-0418ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)	Oui
806f060d-0419ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)	Oui
806f060d-041affff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)	Oui
806f060d-041bffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)	Oui
806f060d-041cffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)	Oui
806f060d-041dffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)	Oui
806f060d-041effff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)	Oui
806f060d-041fffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)	Oui
806f060d-0420ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 1)	Oui
806f060d-0421ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 2)	Oui
806f060d-0422ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 3)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f060d-0423ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 4)	Oui
806f060d-0424ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 5)	Oui
806f060d-0425ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 6)	Oui
806f060d-0426ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 7)	Oui
806f060d-0427ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 8)	Oui
806f060d-0428ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 9)	Oui
806f060d-0429ffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 10)	Oui
806f060d-042affff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 11)	Oui
806f060d-042bffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 12)	Oui
806f060d-042cffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 13)	Oui
806f060d-042dffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 14)	Oui
806f060d-042effff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 15)	Oui
806f060d-042fffff	Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 16)	Oui
806f0813-2581ffff	Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Barrettes DIMM)	Oui
806f0813-2582ffff	Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)	Oui

Tableau 37. Evénements avertissant automatiquement le service de support (suite)

ID événement	Chaîne de message	Avertir automatiquement le service de support
806f0813-2584ffff	Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (UC)	Oui

40000001-00000000 Initialisation réseau du contrôleur de gestion [arg1] terminée. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsque l'initialisation du réseau de contrôleur de gestion est terminée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000100000000 ou 0x4000000100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Evénement de réseau IMM

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0001

ID alerte SNMP : 37

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000002-00000000 L'autorité de certificat [arg1] a détecté une erreur de certificat [arg2]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur se produit au niveau d'un serveur SSL, d'un client SSL ou d'un certificat de l'autorité de certification sécurisée SSL.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000200000000 ou 0x4000000200000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Certification SSL

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0002

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le certificat que vous importez est valide et correctement généré.

40000003-00000000 Le débit Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le débit du port Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000300000000 ou 0x4000000300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0003

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000004-00000000 Le paramètre duplex Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre duplex du port Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000400000000 ou 0x4000000400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0004

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000005-00000000 Le paramètre d'unité de transmission maximale Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre d'unité de transmission maximale du port Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000500000000 ou 0x4000000500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0005

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000006-00000000 L'adresse MAC administrée localement Ethernet [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre d'adresse MAC du port Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000600000000 ou 0x4000000600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0006

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000007-00000000 Interface Ethernet [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur active ou désactive l'interface Ethernet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000700000000 ou 0x4000000700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0007

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000008-00000000 Valeur [arg1] affectée au nom d'hôte par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le nom d'hôte d'un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000800000000 ou 0x4000000800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Evénement de réseau IMM

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0008

ID alerte SNMP : 37

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000009-00000000 L'adresse IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie l'adresse IP d'un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000900000000 ou 0x4000000900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Evénement de réseau IMM

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0009

ID alerte SNMP : 37

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000a-00000000 Le masque de sous-réseau IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le masque de sous-réseau IP d'un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000a00000000 ou 0x4000000a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0010

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000b-00000000 L'adresse IP de passerelle par défaut [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie l'adresse IP de passerelle par défaut d'un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000b00000000 ou 0x4000000b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0011

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000c-00000000 Réponse du programme de surveillance de système d'exploitation [arg1] par [arg2]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a activé ou désactivé un programme de surveillance de système d'exploitation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000c00000000 ou 0x4000000c00000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0012

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000d-00000000 Echec DHCP[[arg1]], aucune adresse IP affectée. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un serveur DHCP ne parvient pas à affecter une adresse IP à un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000d00000000 ou 0x4000000d00000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0013

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble réseau IMM est connecté.
2. Vérifiez qu'un serveur DHCP présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module de gestion intégré.

4000000e-00000000 Connexion à distance effectuée. ID connexion [arg1] à partir de [arg2] à l'adresse IP [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur se connecte avec succès à un contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000e00000000 ou 0x4000000e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0014

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000f-00000000 Tentative de [arg1] sur le serveur [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur utilise le contrôleur de gestion pour exécuter une fonction de puissance au niveau du système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000000f00000000 ou 0x4000000f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0015

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000010-00000000 Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client WEB à l'adresse IP [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir d'un navigateur Web.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001000000000 ou 0x4000001000000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0016

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

40000011-00000000 Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir de l'interface CLI au niveau [arg3].. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion depuis l'interface de ligne de commande existante.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001100000000 ou 0x4000001100000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0017

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

40000012-00000000 Echec de la tentative d'accès à distance. ID utilisateur non valide ou mot de passe non valide. ID utilisateur [arg1] à partir du navigateur WEB à l'adresse IP [arg2]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur distant ne parvient pas à établir de session de contrôle à distance à partir d'une session de navigateur Web.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001200000000 ou 0x4000001200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0018

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.

40000013-00000000 Echec de la tentative d'accès à distance. ID utilisateur non valide ou mot de passe non valide. ID utilisateur [arg1] à partir d'un client TELNET à l'adresse IP [arg2]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir d'une session Telnet.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001300000000 ou 0x4000001300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0019

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.

40000014-00000000 L'élément [arg1] sur le système [arg2] a été effacé par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur supprime le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001400000000 ou 0x4000001400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0020

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000015-00000000 La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a initié la réinitialisation du contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001500000000 ou 0x4000001500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0021

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000016-00000000 ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP et une configuration de contrôleur de gestion ont été affectées par le serveur DHCP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001600000000 ou 0x4000001600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0022

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000017-00000000 ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3], NetMsk=[arg4], GW@=[arg5]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP et une configuration de contrôleur de gestion ont été affectées statiquement au moyen de données utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001700000000 ou 0x4000001700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0023

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000018-00000000 Réseau local : L'interface Ethernet[[arg1]] n'est plus active. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une interface Ethernet du contrôleur de gestion n'est plus active.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001800000000 ou 0x4000001800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0024

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000019-00000000 Réseau local : L'interface Ethernet[[arg1]] est active. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une interface Ethernet du contrôleur de gestion est active.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001900000000 ou 0x4000001900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0025

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000001a-00000000 Paramètre DHCP remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur remplace le paramètre DHCP.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001a00000000 ou 0x4000001a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0026

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000001b-00000000 Contrôleur de gestion [arg1] : la configuration a été restaurée à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001b00000000 ou 0x4000001b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0027

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000001c-00000000 Capture d'écran du programme de surveillance [arg1]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de système d'exploitation s'est produite et que l'écran a été capturé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001c00000000 ou 0x4000001c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0028

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si aucune erreur de système d'exploitation ne s'est produite, procédez comme suit pour résoudre le problème :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module de gestion intégré est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance.

Si une erreur de système d'exploitation s'est produite, vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

4000001d-00000000 La capture d'écran du programme de surveillance [arg1] a échoué. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de système d'exploitation s'est produite et que la capture d'écran a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001d00000000 ou 0x4000001d00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0029

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module de gestion intégré est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.
5. Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

4000001e-00000000 Exécution de l'application principale de sauvegarde du contrôleur de gestion [arg1]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion exécute l'application principale de sauvegarde.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001e00000000 ou 0x4000001e00000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0030

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent

des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

4000001f-00000000 Vérifiez que le contrôleur de gestion [arg1] est copié avec le microprogramme approprié. Le contrôleur de gestion ne peut pas faire correspondre son microprogramme avec le serveur. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une version de microprogramme du contrôleur de gestion ne correspond pas au serveur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000001f00000000 ou 0x4000001f00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0031

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré vers une version prise en charge par le serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

40000020-00000000 La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été déclenchée par la restauration des valeurs par défaut. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion a été réinitialisé suite à la restauration par l'utilisateur de la configuration aux valeurs par défaut.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002000000000 ou 0x4000002000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0032

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000021-00000000 L'horloge du contrôleur de gestion [arg1] a été configurée à partir du serveur NTP [arg2]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une horloge de contrôleur de gestion a été configurée à partir du serveur Network Time Protocol.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002100000000 ou 0x4000002100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0033

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000022-00000000 Les données SSL dans les données de configuration du contrôleur de gestion [arg1] ne sont pas valides. Suppression de la région des données de configuration et désactivation de SSL. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion a détecté des données SSL non valides dans les données de configuration et libère la zone des données de configuration et désactive le protocole SSL.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002200000000 ou 0x4000002200000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0034

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le certificat que vous importez est valide.
2. Essayez d'importer à nouveau le certificat.

40000023-00000000 La copie de [arg1] depuis [arg2] a abouti pour l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a copié avec succès le composant de microprogramme (application principale du composant de microprogramme, ROM de démarrage du composant de microprogramme, BIOS, diagnostics, fond de panier

de l'alimentation système, fond de panier du boîtier d'extension à distance, processeur intégré de gestion des systèmes ou processeur de boîtier d'extension à distance) à partir de l'interface et de l'adresse IP (%d).

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002300000000 ou 0x4000002300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0035

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000024-00000000 La copie de [arg1] depuis [arg2] a échoué pour l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur n'est pas parvenu à copier le composant de microprogramme à partir de l'interface et de l'adresse IP en raison d'un échec.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002400000000 ou 0x4000002400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0036

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000025-00000000 Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 75 %. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsque le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système est plein à 75 %.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002500000000 ou 0x4000002500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Journal des événements plein à 75 %

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0037

ID alerte SNMP : 35

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000026-00000000 Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 100 %. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsque le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système est plein à 100 %.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002600000000 ou 0x4000002600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Journal des événements plein à 75 %

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0038

ID alerte SNMP : 35

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour éviter de perdre les entrées de journal les plus anciennes, sauvegardez le journal dans un fichier texte et effacez son contenu.

40000027-00000000 Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance de la plateforme

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002700000000 ou 0x4000002700000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Dépassement du délai d'attente du système d'exploitation

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0039

ID alerte SNMP : 21

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module de gestion intégré est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance.
5. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

40000028-00000000 Alerte de test du contrôleur de gestion générée par [arg1]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a généré une alerte de test.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002800000000 ou 0x4000002800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0040

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000029-00000000 Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SSH à l'adresse IP [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir de SSH.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002900000000 ou 0x4000002900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0041

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.
2. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

4000002a-00000000 Non-concordance de microprogramme interne [arg1] avec le système [arg2]. Essayez de copier le microprogramme [arg3]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un type spécifique de non-concordance de microprogramme a été détecté.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002a00000000 ou 0x4000002a00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0042

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Copiez à nouveau le microprogramme du module de gestion intégré vers la version la plus récente.

4000002b-00000000 Valeur [arg1] affectée au nom de domaine. ()

Explication : Nom de domaine défini par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002b00000000 ou 0x4000002b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0043

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000002c-00000000 Source de domaine remplacée par [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Source de domaine modifiée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002c00000000 ou 0x4000002c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0044

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000002d-00000000 Paramètre DDNS remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Paramètre DDNS modifié par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002d00000000 ou 0x4000002d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0045

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000002e-00000000 L'enregistrement DDNS a abouti. Le nom de domaine est [arg1]. ()

Explication : Enregistrement et valeurs DDNS

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002e00000000 ou 0x4000002e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0046

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000002f-00000000 IPv6 activé par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : Le protocole IPv6 est activé par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000002f00000000 ou 0x4000002f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0047

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000030-00000000 IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : Le protocole IPv6 est désactivé par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003000000000 ou 0x4000003000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0048

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000031-00000000 Configuration IP statique IPv6 activée par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : La méthode d'affectation d'adresse statique IPv6 est activée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003100000000 ou 0x4000003100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0049

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000032-00000000 DHCP IPv6 activé par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : La méthode d'affectation DHCP IPv6 est activée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003200000000 ou 0x4000003200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0050

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000033-00000000 Configuration automatique sans état IPv6 activée par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est activée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003300000000 ou 0x4000003300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0051

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000034-00000000 Configuration IP statique IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : La méthode d'affectation statique IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003400000000 ou 0x4000003400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0052

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000035-00000000 DHCP IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : La méthode d'affectation DHCP IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003500000000 ou 0x4000003500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0053

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000036-00000000 Configuration automatique sans état IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003600000000 ou 0x4000003600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0054

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000037-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,Pref=[arg4]. ()

Explication : L'adresse locale Link IPv6 est active

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003700000000 ou 0x4000003700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0055

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000038-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5]. ()

Explication : L'adresse statique IPv6 est active

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003800000000 ou 0x4000003800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0056

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000039-00000000 ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5]. ()

Explication : L'adresse IPv6 affectée par DHCP est active

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003900000000 ou 0x4000003900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0057

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000003a-00000000 L'adresse statique IPv6 d'interface réseau [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur modifie l'adresse statique IPv6 d'un contrôleur de gestion

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003a00000000 ou 0x4000003a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0058

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000003b-00000000 Echec DHCPv6 ; aucune adresse IP affectée. ()

Explication : Le serveur DHCPv6 ne parvient pas à affecter d'adresse IP au contrôleur de gestion.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003b00000000 ou 0x4000003b00000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0059

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble réseau IMM est connecté.
2. Vérifiez qu'un serveur DHCPv6 présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module de gestion intégré.

4000003c-00000000 Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1]. ()

Explication : Une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance du chargeur de système d'exploitation

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003c00000000 ou 0x4000003c00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Dépassement du délai d'attente du chargeur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0060

ID alerte SNMP : 26

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Augmentez le délai d'expiration du programme de surveillance.
2. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module de gestion intégré est activée.
3. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation.
4. Désactivez le programme de surveillance.
5. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

4000003d-00000000 Le numéro de port Telnet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port Telnet

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003d00000000 ou 0x4000003d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0061

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000003e-00000000 Le numéro de port SSH [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port SSH

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003e00000000 ou 0x4000003e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0062

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000003f-00000000 Le numéro de port HTTP Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTP Web

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000003f00000000 ou 0x4000003f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0063

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000040-00000000 Le numéro de port HTTPS Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTPS Web

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004000000000 ou 0x4000004000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0064

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000041-00000000 Le numéro de port HTTP CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTP CIM

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004100000000 ou 0x4000004100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0065

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000042-00000000 Le numéro de port HTTPS CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTPS CIM

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004200000000 ou 0x4000004200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0066

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000043-00000000 Le numéro de port d'agent SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port d'agent SNMP

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004300000000 ou 0x4000004300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0067

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000044-00000000 Le numéro de port des alertes SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port des alertes SNMP

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004400000000 ou 0x4000004400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0068

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000045-00000000 Le numéro de port Syslog [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port du récepteur Syslog

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004500000000 ou 0x4000004500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0069

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000046-00000000 Le numéro de port de téléprésence [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port de téléprésence

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004600000000 ou 0x4000004600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0070

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000047-00000000 L'état de voyant [arg1] a été remplacé par [arg2] par [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié l'état d'un voyant

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004700000000 ou 0x4000004700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0071

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000048-00000000 Données d'inventaire modifiées pour l'unité [arg1], nouveau hachage des données d'unité=[arg2], nouveau hachage des données maître=[arg3]. ()

Explication : Quelque chose a provoqué la modification de l'inventaire physique

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004800000000 ou 0x4000004800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0072

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000049-00000000 SNMP [arg1] activé par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur a activé SNMPv1, SNMPv3 ou des alertes

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004900000000 ou 0x4000004900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0073

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004a-00000000 SNMP [arg1] désactivé par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur a désactivé SNMPv1, SNMPv3 ou les alertes

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004a00000000 ou 0x4000004a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0074

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004b-00000000 SNMPv1 [arg1] défini par l'utilisateur [arg2] : Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié le nom de communauté SNMP

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004b00000000 ou 0x4000004b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0075

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004c-00000000 LDAP Server configuration set by user [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié la configuration de serveur LDAP

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004c00000000 ou 0x4000004c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0076

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004d-00000000 LDAP défini par l'utilisateur [arg1] : RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9]. ()

Explication : Un utilisateur a configuré un paramètre LDAP divers

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004d00000000 ou 0x4000004d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0077

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004e-00000000 Réacheminement série défini par l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6]. ()

Explication : Un utilisateur a configuré le mode de port série

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004e00000000 ou 0x4000004e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0078

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004f-00000000 Date et heure définies par l'utilisateur [arg1] : Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5]. ()

Explication : Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000004f00000000 ou 0x4000004f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0079

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000050-00000000 Server General Settings set by user [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7]. ()

Explication : Un utilisateur a configuré les paramètres d'emplacement

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005000000000 ou 0x4000005000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0080

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000051-00000000 Valeur [arg1] affectée au délai de mise hors tension du serveur par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur a configuré le démai de mise hors tension du serveur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005100000000 ou 0x4000005100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0081

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000052-00000000 Serveur [arg1] programmé pour [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4]. ()

Explication : Un utilisateur a configuré une action d'alimentation de serveur à un heure spécifique

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005200000000 ou 0x4000005200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0082

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000053-00000000 Serveur [arg1] programmé pour chaque [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4]. ()

Explication : Un utilisateur a configuré une action d'alimentation de serveur récurrente

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005300000000 ou 0x4000005300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0083

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000054-00000000 Serveur [arg1] [arg2] désélectionné par utilisateur [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a désélectionné une action d'alimentation de serveur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005400000000 ou 0x4000005400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0084

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000055-00000000 Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2], NTPServerHost=[arg3]:[arg4],NTPUpdateFrequency=[arg5]. ()

Explication : Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure de synchronisation

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005500000000 ou 0x4000005500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0085

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000056-00000000 Serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] avec la valeur [arg2] : [arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a configuré le serveur SMTP

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005600000000 ou 0x4000005600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0086

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000057-00000000 Telnet [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services Telnet

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005700000000 ou 0x4000005700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0087

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000058-00000000 Serveurs DNS définis par l'utilisateur [arg1] : UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9]. ()

Explication : Un utilisateur configure les serveurs DNS

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005800000000 ou 0x4000005800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0088

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000059-00000000 Réseau local sur USB [arg1] configuré par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur a configuré un réseau local sur USB

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005900000000 ou 0x4000005900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** IMM et **ID :** 0089

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005a-00000000 Acheminement de port de réseau local sur USB défini par l'utilisateur [arg1] : ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a configuré un acheminement de port de réseau local sur USB

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005a00000000 ou 0x4000005a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0090

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005b-00000000 Services Web sécurisés (HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services Web sécurisés

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005b00000000 ou 0x4000005b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0091

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005c-00000000 Port sécurisé CIM/XML(HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services CIM/XML sécurisés

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005c00000000 ou 0x4000005c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0092

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005d-00000000 LDAP sécurisé [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services LDAP sécurisés

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005d00000000 ou 0x4000005d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0093

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005e-00000000 SSH [arg1] par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services SSH

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005e00000000 ou 0x4000005e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0094

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005f-00000000 Dépassements de délai d'attente de serveur définis par l'utilisateur [arg1] : EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5]. ()

Explication : Un utilisateur configure des dépassements de délai d'attente de serveur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000005f00000000 ou 0x4000005f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0095

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000060-00000000 Clé de licence pour [arg1] ajoutée par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur installe la clé de licence

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006000000000 ou 0x4000006000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0096

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000061-00000000 Clé de licence pour [arg1] supprimée par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur supprime une clé de licence

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006100000000 ou 0x4000006100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0097

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000062-00000000 Paramètres généraux de connexion globale définis par l'utilisateur [arg1] : AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4]. ()

Explication : Un utilisateur a modifié les paramètres généraux de connexion globale

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006200000000 ou 0x4000006200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0098

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000063-00000000 Sécurité de compte de connexion globale définie par utilisateur [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11]. ()

Explication : Un utilisateur modifie les paramètres de sécurité de compte utilisateur globale par des informations existantes

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006300000000 ou 0x4000006300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0099

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000064-00000000 Utilisateur [arg1] créé... ()

Explication : Un compte utilisateur a été créé

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006400000000 ou 0x4000006400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0100

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000065-00000000 Utilisateur [arg1] supprimé... ()

Explication : Un compte utilisateur a été supprimé

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006500000000 ou 0x4000006500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0101

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000066-00000000 Mot de passe de l'utilisateur [arg1] modifié... ()

Explication : Un compte utilisateur a été modifié

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006600000000 ou 0x4000006600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0102

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000067-00000000 Rôle de l'utilisateur [arg1] défini avec la valeur [arg2]. ()

Explication : Rôle de compte utilisateur affecté

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006700000000 ou 0x4000006700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0103

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000068-00000000 Privilèges personnalisés de l'utilisateur [arg1] définis : [arg2]. ()

Explication : Privilèges de compte utilisateur affectés

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006800000000 ou 0x4000006800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0104

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000069-00000000 Utilisateur [arg1] pour SNMPv3 a défini : AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5]. ()

Explication : Paramètres SNMPv3 de compte utilisateur modifiés

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006900000000 ou 0x4000006900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0105

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006a-00000000 Clé client SSH ajoutée pour l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : Un utilisateur a défini localement une clé client SSH

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006a00000000 ou 0x4000006a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0106

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information

uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006b-00000000 Clé client SSH importée pour l'utilisateur [arg1] à partir de [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur a importé une clé client SSH

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006b00000000 ou 0x4000006b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0107

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006c-00000000 Clé client SSH supprimée de l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : Un utilisateur a supprimé une clé client SSH

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006c00000000 ou 0x4000006c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0108

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006d-00000000 Contrôleur de gestion [arg1] : la configuration a été sauvegardée dans un fichier par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Un utilisateur enregistre une configuration du contrôleur de gestion dans un fichier.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006d00000000 ou 0x4000006d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0109

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006e-00000000 Notification d'événements globale de configuration des alertes définie par l'utilisateur [arg1] : RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4]. ()

Explication : Un utilisateur modifie les paramètres de notification d'événements au niveau global.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006e00000000 ou 0x4000006e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0110

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006f-00000000 Numéro de destinataire d'alerte [arg1] mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8]. ()

Explication : Un utilisateur ajoute ou met à jour un destinataire d'alerte

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000006f00000000 ou 0x4000006f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0111

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000070-00000000 Alertes SNMP activées par l'utilisateur [arg1] : EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3]. ()

Explication : Un utilisateur a activé la configuration des alertes SNMP

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007000000000 ou 0x4000007000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0112

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000071-00000000 Valeur de capacité énergétique de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts par l'utilisateur [arg3]. ()

Explication : L'utilisateur a modifié les valeurs de capacité énergétique

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007100000000 ou 0x4000007100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0113

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000072-00000000 The minimum power cap value changed from [arg1] watts to [arg2] watts. ()

Explication : La valeur de capacité énergétique minimale a été modifiée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007200000000 ou 0x4000007200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0114

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000073-00000000 Valeur de capacité énergétique maximale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts. ()

Explication : La valeur de capacité énergétique maximale a été modifiée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007300000000 ou 0x4000007300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0115

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000074-00000000 Valeur de capacité énergétique minimale logicielle de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts. ()

Explication : La valeur de capacité énergétique minimale logicielle a été modifiée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007400000000 ou 0x4000007400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0116

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000075-00000000 La valeur de puissance mesurée dépasse la valeur de capacité énergétique. ()

Explication : La valeur de capacité énergétique a été dépassée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007500000000 ou 0x4000007500000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0117

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000076-00000000 La nouvelle valeur de capacité énergétique minimale dépasse la valeur de capacité énergétique. ()

Explication : La valeur de capacité énergétique minimale dépasse la valeur de capacité énergétique

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007600000000 ou 0x4000007600000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0118

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000077-00000000 Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007700000000 ou 0x4000007700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0119

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000078-00000000 Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007800000000 ou 0x4000007800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0120

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000079-00000000 Le mode d'économie d'énergie statique a été activé par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : Le mode d'économie d'énergie statique a été activé par un utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007900000000 ou 0x4000007900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0121

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007a-00000000 Le mode d'économie d'énergie statique a été désactivé par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : Le mode d'économie d'énergie statique a été désactivé par un utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007a00000000 ou 0x4000007a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0122

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007b-00000000 Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par un utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007b00000000 ou 0x4000007b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0123

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007c-00000000 Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par un utilisateur

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007c00000000 ou 0x4000007c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0124

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007d-00000000 Régulation de capacité énergétique et régulation externe effectuées. ()

Explication : Régulations de capacité énergétique et externe effectuées

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007d00000000 ou 0x4000007d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0125

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007e-00000000 Régulation externe effectuée. ()

Explication : Régulation externe effectuée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007e00000000 ou 0x4000007e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0126

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007f-00000000 Régulation de capacité énergétique effectuée. ()

Explication : Régulation de capacité énergétique effectuée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000007f00000000 ou 0x4000007f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0127

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000080-00000000 Session de contrôle à distance démarrée par l'utilisateur [arg1] en mode [arg2]. ()

Explication : Session de contrôle à distance démarrée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008000000000 ou 0x4000008000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0128

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000081-00000000 Amorçage PXE demandé par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : Amorçage PXE demandé

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008100000000 ou 0x4000008100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0129

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information

uniquement ; aucune action n'est requise.

40000082-00000000 La valeur énergétique mesurée est passée au-dessous de la valeur de capacité énergétique. ()

Explication : La capacité énergétique dépassée est à présent rétablie

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008200000000 ou 0x4000008200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0130

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000083-00000000 La nouvelle valeur de capacité énergétique minimale est passée au-dessous de la valeur de capacité énergétique. ()

Explication : La valeur de capacité énergétique dépassée par la valeur de capacité énergétique minimale est à présent rétablie

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008300000000 ou 0x4000008300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0131

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000084-00000000 Non-concordance de microprogramme de module de gestion intégré entre les noeuds [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module de gestion intégré au même niveau sur tous les noeuds. ()

Explication : Une non-concordance de microprogramme de module de gestion intégré a été détectée entre les noeuds

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008400000000 ou 0x4000008400000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0132

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Tentative de réinitialisation (flash) du microprogramme du module IMM au même niveau sur tous les noeuds.

40000085-00000000 Non-concordance de microprogramme FPGA entre les noeuds [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme FPGA au même niveau sur tous les noeuds. ()

Explication : Une non-concordance de microprogramme FPGA a été détectée entre les noeuds

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008500000000 ou 0x4000008500000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0133

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Essayez de copier instantanément le microprogramme FPGA au même niveau sur tous les noeuds.

40000086-00000000 Appel vers Lenovo test généré par l'utilisateur [arg1]. ()

Explication : Test Appel vers Lenovo généré par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008600000000 ou 0x4000008600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0134

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000087-00000000 Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur [arg1] : [arg2]. ()

Explication : Appel manuel vers Lenovo par l'utilisateur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008700000000 ou 0x4000008700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0135

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Le support IBM est chargé de résoudre le problème.

40000088-00000000 Contrôleur de gestion [arg1] : restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2] terminée. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure avec succès une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008800000000 ou 0x4000008800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0136

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000089-00000000 Contrôleur de gestion [arg1] : échec de la restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier et que la restauration échoue.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008900000000 ou 0x4000008900000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Mettez le serveur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation CA pour réinitialiser le module de gestion intégré.
2. Après 45 secondes, rebranchez le serveur à la source d'alimentation, puis mettez-le sous tension.
3. Recommencez l'opération.

4000008a-00000000 Contrôleur de gestion [arg1] : échec du démarrage de la restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2]. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier et que le démarrage de la restauration échoue.

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008a00000000 ou 0x4000008a00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Mettez le serveur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation CA pour réinitialiser le module de gestion intégré.
2. Après 45 secondes, rebranchez le serveur à la source d'alimentation, puis mettez-le sous tension.
3. Recommencez l'opération.

4000008b-00000000 Une ou plusieurs adresses IP de la gestion de l'espace de stockage ont été modifiées. ()

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP de la gestion de l'espace de stockage a été modifiée

Peut aussi s'afficher sous la forme 4000008b00000000 ou 0x4000008b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Evénement de réseau IMM

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 37

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

80010002-0701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique). (Pile CMOS)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800100020701ffff ou 0x800100020701ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0476

ID alerte SNMP : 13

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remplacez la pile système.

80010202-0701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Pile CMOS)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102020701ffff ou 0x800102020701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0480

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est une pile CMOS, remplacez la pile du système. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le détecteur spécifié est Planar 3.3V ou Planar 5V, remplacez la carte mère. Si le détecteur spécifié est Planar 12V, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. Suivez les actions figurant dans "Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation".
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

CarteMère 12 V : CarteMère 3,3 V : CarteMère 5 V :

80010204-1d01ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d01ffff ou 0x800102041d01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d02ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d02ffff ou 0x800102041d02ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d03ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d03ffff ou 0x800102041d03ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d04ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800102041d04ffff ou 0x800102041d04ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le ventilateur défectueux n, indiqué par un voyant allumé à proximité du connecteur du ventilateur sur la carte mère.
2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010701-1401ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107011401ffff ou 0x800107011401ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-1402ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107011402ffff ou 0x800107011402ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-1403ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107011403ffff ou 0x800107011403ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-1404ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107011404ffff ou 0x800107011404ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-1405ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107011405ffff ou 0x800107011405ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-1406ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107011406ffff ou 0x800107011406ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-2d01ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107012d01ffff ou 0x800107012d01ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010701-3701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800107013701ffff ou 0x800107013701ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-1401ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109011401ffff ou 0x800109011401ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-1402ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109011402ffff ou 0x800109011402ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-1403ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109011403ffff ou 0x800109011403ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et

correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-1404ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109011404ffff ou 0x800109011404ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-1405ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109011405ffff ou 0x800109011405ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-1406ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109011406ffff ou 0x800109011406ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.

2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-2d01ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109012d01ffff ou 0x800109012d01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010901-3701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109013701ffff ou 0x800109013701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010902-0701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Carte mère 12 V)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800109020701ffff ou 0x800109020701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : (Techniciens qualifiés uniquement) Si le détecteur spécifié est Planar 3.3V ou Planar 5V, remplacez la carte mère. Si le détecteur spécifié est Planar 12V, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

SysBrd 3.3V : SysBrd 5V :

80010b01-1401ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b011401ffff ou 0x80010b011401ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-1402ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 80010b011402ffff ou 0x80010b011402ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-1403ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b011403ffff ou 0x80010b011403ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-1404ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b011404ffff ou 0x80010b011404ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-1405ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b011405ffff ou 0x80010b011405ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-1406ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b011406ffff ou 0x80010b011406ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-2d01ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b012d01ffff ou 0x80010b012d01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80010b01-3701ffff Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 80010b013701ffff ou 0x80010b013701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80030006-2101ffff Le détecteur [SensorElementName] n'a pas validé. (Echec vérif. signal)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800300062101ffff ou 0x800300062101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

80030012-2301ffff Le détecteur [SensorElementName] n'a pas validé. (Mod. OS RealTime)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800300122301ffff ou 0x800300122301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

80030021-0782ffff Le détecteur [SensorElementName] n'a pas validé. (Périphérique PCIe déconnecté)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800300210782ffff ou 0x800300210782ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

80030108-1301ffff Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Charge lourde bloc d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800301081301ffff ou 0x800301081301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.
2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.

8003010c-2581ffff Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Barrettes DIMM non autorisées)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8003010c2581ffff ou 0x8003010c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.
2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.

8003010f-2101ffff Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Microprogramme du module de gestion intégré endommagé)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8003010f2101ffff ou 0x8003010f2101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.
2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.

80030112-0601ffff Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Mode SMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800301120601ffff ou 0x800301120601ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.

2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.

Ecran SMM :

80030121-0782ffff Le détecteur [SensorElementName] a validé. (PCIe Dev LK Down)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800301210782ffff ou 0x800301210782ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.
2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.

8007000d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to normal state. (Etat vol RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état normal.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007000d2582ffff ou 0x8007000d2582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0518

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8007010d-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Etat vol RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007010d2582ffff ou 0x8007010d2582ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Néant

8007010f-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Etat GPT)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007010f2201ffff ou 0x8007010f2201ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir les bulletins de maintenance ou les mises à jour de microprogramme qui s'appliquent à cette erreur de GPT.
2. Définissez le paramètre UEFI de restauration de disque GPT sur la valeur Automatique.
3. Remplacez le disque endommagé.

8007010f-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Ressources d'E/S)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007010f2582ffff ou 0x8007010f2582ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir les bulletins de maintenance ou les mises à jour de microprogramme qui s'appliquent à cette erreur de GPT.
2. Définissez le paramètre UEFI de restauration de disque GPT sur la valeur Automatique.
3. Remplacez le disque endommagé.

80070114-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Ensemble de présence physique du TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800701142201ffff ou 0x800701142201ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Effectuez les tâches administratives qui exigent que le commutateur de présence physique du module TPM soit en position ON.
2. Restaurez le commutateur de présence physique en position OFF.
3. Réinitialisez le système.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si l'erreur persiste, remplacez la carte.

80070128-2e01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Récupération mémoire)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état normal à l'état non critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800701282e01ffff ou 0x800701282e01ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Néant

80070201-0301ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702010301ffff ou 0x800702010301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070201-0302ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702010302ffff ou 0x800702010302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070201-1101ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Temp PCI 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011101ffff ou 0x800702011101ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070201-1102ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Temp PCI 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011102ffff ou 0x800702011102ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070201-1103ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Temp PCI 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011103ffff ou 0x800702011103ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).

3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070201-1104ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Temp PCI 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011104ffff ou 0x800702011104ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070201-1105ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011105ffff ou 0x800702011105ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070201-1106ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011106ffff ou 0x800702011106ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070201-1107ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702011107ffff ou 0x800702011107ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070202-0701ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur vol. carte mère)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702020701ffff ou 0x800702020701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements du système.
2. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère.
3. Remplacez les unités défaillantes.
4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80070204-0a01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702040a01ffff ou 0x800702040a01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué (ex. : par un ensemble de câbles).
2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80070204-0a02ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702040a02ffff ou 0x800702040a02ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué (ex. : par un ensemble de câbles).
2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80070208-0a01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702080a01ffff ou 0x800702080a01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué (ex. : par un ensemble de câbles).
2. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour vérifier que la consommation actuelle de l'alimentation système ne dépasse pas le seuil limite. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
3. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80070208-0a02ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702080a02ffff ou 0x800702080a02ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que le ventilateur de l'alimentation électrique n'est pas obstrué (ex. : par un ensemble de câbles).
2. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour vérifier que la consommation actuelle de l'alimentation système ne dépasse pas le seuil limite. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
3. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

8007020d-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Etat vol RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007020d2582ffff ou 0x8007020d2582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Néant

8007020f-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Module TXT ACM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007020f2201ffff ou 0x8007020f2201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Si l'activation du module TXT n'est pas obligatoire, désactivez-le à partir de l'utilitaire de configuration.
2. Si l'activation du module TXT est obligatoire, vérifiez que le module TPM est activé à partir de l'utilitaire de configuration.
3. Si le problème persiste, contactez votre représentant de service.

8007020f-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Ressources d'E/S)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007020f2582ffff ou 0x8007020f2582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Si l'activation du module TXT n'est pas obligatoire, désactivez-le à partir de l'utilitaire de configuration.
2. Si l'activation du module TXT est obligatoire, vérifiez que le module TPM est activé à partir de l'utilitaire de configuration.
3. Si le problème persiste, contactez votre représentant de service.

80070214-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Verrouillage du module TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702142201ffff ou 0x800702142201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Mettez à jour le microprogramme de serveur (voir la section relative à la restauration du microprogramme de serveur).
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Installation de la carte mère).

80070219-0701ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur carte mère)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800702190701ffff ou 0x800702190701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère.
2. Consultez le journal des événements du système.
3. Vérifiez la version du microprogramme du système et effectuez une mise à jour à la dernière version. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Débranchez, puis branchez à nouveau le cordon d'alimentation CA, et réexécutez les étapes 1 et 2.
5. Si des problèmes se reproduisent encore, (technicien qualifié uniquement) remplacez la carte mère.

8007021b-0301ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007021b0301ffff ou 0x8007021b0301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur.
2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles.
3. Vérifiez que la carte d'extension du microprocesseur 2 est correctement installée (voir Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2).
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte d'extension du microprocesseur 2.

8007021b-0302ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007021b0302ffff ou 0x8007021b0302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur.
2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles.
3. Vérifiez que la carte d'extension du microprocesseur 2 est correctement installée (voir Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2).
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte d'extension du microprocesseur 2.

80070228-2e01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur mémoire)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé d'un état de moindre gravité à un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 800702282e01ffff ou 0x800702282e01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune. Erreur mémoire flash :

80070301-0301ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703010301ffff ou 0x800703010301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070301-0302ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703010302ffff ou 0x800703010302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070301-1101ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Temp PCI 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011101ffff ou 0x800703011101ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070301-1102ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Temp PCI 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011102ffff ou 0x800703011102ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070301-1103ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Temp PCI 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011103ffff ou 0x800703011103ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070301-1104ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Temp PCI 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011104ffff ou 0x800703011104ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070301-1105ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011105ffff ou 0x800703011105ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070301-1106ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011106ffff ou 0x800703011106ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070301-1107ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Temp de barrette PCI 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800703011107ffff ou 0x800703011107ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le capot du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur).
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

8007030d-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Etat vol RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8007030d2582ffff ou 0x8007030d2582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0524

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Néant

80070608-0a01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable. (Erreur bloc d'alimentation 1 12 V OC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800706080a01ffff ou 0x800706080a01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0530

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OC, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
2. Suivez les actions figurant dans "Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation".

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OV, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.

3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur UV, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. Suivez les actions figurant dans "Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation".
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V auxiliaire, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Erreur PS1 OV 12 V : Erreur PS1 UV 12 V : Erreur PS1 aux 12 V :

80070608-0a02ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable. (Erreur bloc d'alimentation 2 12 V OC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800706080a02ffff ou 0x800706080a02ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0530

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OC, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
2. Suivez les actions figurant dans "Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation".

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OV, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur UV, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux.
3. Suivez les actions figurant dans "Problèmes d'alimentation et Résolution des problèmes d'alimentation".
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V auxiliaire, exécutez les étapes suivantes jusqu'à ce que le problème soit résolu :

1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

Erreur PS2 OV 12 V : Erreur PS2 UV 12 V : Erreur PS2 aux 12 V :

80070614-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable. (Ensemble de présence physique du TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800706142201ffff ou 0x800706142201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0530

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Mettez à jour le microprogramme de serveur (voir la section relative à la restauration du microprogramme de serveur).
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Installation de la carte mère).

80080017-1001ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Présence SDRAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retrait d'un périphérique.

Peut également s'afficher sous la forme 800800171001ffff ou 0x800800171001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0537

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

80080017-1002ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Présence SDCard1)

Explication : This message is for the use case when an implementation has detected a Device was removed.

Peut également s'afficher sous la forme 800800171002ffff ou 0x800800171002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0537

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

80080017-1003ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Présence SDCard2)

Explication : This message is for the use case when an implementation has detected a Device was removed.

Peut également s'afficher sous la forme 800800171003ffff ou 0x800800171003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0537

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8008010f-2101ffff L'unité [LogicalDeviceElementName] a été ajouté. (Saut de présence physique)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'un périphérique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 8008010f2101ffff ou 0x8008010f2101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0536

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8008011b-1f01ffff L'unité [LogicalDeviceElementName] a été ajouté. (Câble série)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'un périphérique.

Peut également s'afficher sous la forme 8008011b1f01ffff ou 0x8008011b1f01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0536

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

80080128-2101ffff L'unité [LogicalDeviceElementName] a été ajouté. (Saut de faible sécurité)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'un périphérique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800801282101ffff ou 0x800801282101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0536

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

800b0008-1301ffff La redondance [RedundancySetElementName] a été restaurée. (Unité d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la restauration de la redondance.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b00081301ffff ou 0x800b00081301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0561

ID alerte SNMP : 10

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

800b0108-1301ffff Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Unité d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b01081301ffff ou 0x800b01081301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0802

ID alerte SNMP : 9

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez les voyants des deux blocs d'alimentation.
2. Suivez la procédure relative aux voyants du bloc d'alimentation.

800b010a-1e81ffff Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Zone ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b010a1e81ffff ou 0x800b010a1e81ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0802

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
4. Réinstallez les ventilateurs.
5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

800b010c-2581ffff Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance est confirmée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b010c2581ffff ou 0x800b010c2581ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0802

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements système pour identifier d'éventuels événements de défaillance des barrettes DIMM (erreurs irrécupérables ou anticipation des pannes disque) et corrigez les erreurs le cas échéant.
2. Réactivez la mise en miroir dans l'utilitaire de configuration.

800b0309-1301ffff Validation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b03091301ffff ou 0x800b03091301ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0806

ID alerte SNMP : 10

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Non redondant : Ressources suffisantes : La puissance est gérée par le bloc d'alimentation restant. Toutefois, le système peut faire l'objet d'une régulation de façon à éviter tout risque de surintensité au niveau du bloc d'alimentation.
2. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.

800b030c-2581ffff Validation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b030c2581ffff ou 0x800b030c2581ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0806

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements système pour identifier d'éventuels événements de défaillance des barrettes DIMM (erreurs irrécupérables ou anticipation des pannes disque) et corrigez les erreurs le cas échéant.
2. Réactivez la mise en miroir dans l'utilitaire de configuration.

800b0509-1301ffff Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b05091301ffff ou 0x800b05091301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0810

ID alerte SNMP : 9

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. La charge utile peut être gérée par l'alimentation électrique restante. Le système tentera de se réguler de façon à éviter tout risque de surintensité au niveau du bloc d'alimentation. Il se peut toutefois que le système s'arrête en cas de puissance trop élevée.
2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.
3. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
4. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.

800b050a-1e81ffff Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b050a1e81ffff ou 0x800b050a1e81ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0810

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les connecteurs du ventilateur n ne sont pas endommagés.
2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés.
3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés.
4. Réinstallez les ventilateurs.
5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

800b050c-2581ffff Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut aussi s'afficher sous la forme 800b050c2581ffff ou 0x800b050c2581ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0810

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements système pour identifier d'éventuels événements de défaillance des barrettes DIMM (erreurs irrécupérables ou anticipation des pannes disque) et corrigez les erreurs le cas échéant.
2. Réactivez la mise en miroir dans l'utilitaire de configuration.

806f0005-1701ffff The Chassis [PhysicalPackageElementName] was opened. (Erreur de châssis)

Explication : Ce message s'affiche lorsque le châssis a été ouvert.

Peut également s'afficher sous la forme 806f00051701ffff ou 0x806f00051701ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0004

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Ouvrez le cache latéral pour vérifier que le déflecteur d'air est installé correctement.
2. Fermez le cache latéral et verrouillez le loquet.
3. Mettez le système sous tension.

806f0007-0301ffff [ProcessorElementName] a échoué avec with IERR. (UC 1)

Explication : Ce message s'applique lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de processeur - condition IERR.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00070301ffff ou 0x806f00070301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0042

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0007-0302ffff [ProcessorElementName] a échoué avec with IERR. (UC 2)

Explication : Ce message s'applique lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de processeur - condition IERR.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00070302ffff ou 0x806f00070302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0042

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has been added to container [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été ajouté.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00080a01ffff ou 0x806f00080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0084

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has been added to container [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été ajouté.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00080a02ffff ou 0x806f00080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0084

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] a été désactivé. (Alimentation hôte)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00091301ffff ou 0x806f00091301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Mise hors tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0106

ID alerte SNMP : 23

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0400ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0400ffff ou 0x806f000d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0401ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0401ffff ou 0x806f000d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0402ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0402ffff ou 0x806f000d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0403ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0403ffff ou 0x806f000d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0404ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0404ffff ou 0x806f000d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0405ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0405ffff ou 0x806f000d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0406ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0406ffff ou 0x806f000d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0407ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0407ffff ou 0x806f000d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0408ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0408ffff ou 0x806f000d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0409ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0409ffff ou 0x806f000d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-040affff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d040affff ou 0x806f000d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-040bffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d040bffff ou 0x806f000d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-040cffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d040cffff ou 0x806f000d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-040dffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d040dffff ou 0x806f000d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-040effff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d040effff ou 0x806f000d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-040fffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d040fffff ou 0x806f000d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0410ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0410ffff ou 0x806f000d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0411ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0411ffff ou 0x806f000d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0412ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0412ffff ou 0x806f000d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0413ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0413ffff ou 0x806f000d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0414ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0414ffff ou 0x806f000d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0415ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0415ffff ou 0x806f000d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0416ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0416ffff ou 0x806f000d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0417ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0417ffff ou 0x806f000d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0418ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0418ffff ou 0x806f000d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0419ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0419ffff ou 0x806f000d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-041affff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041affff ou 0x806f000d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-041bffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041bffff ou 0x806f000d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-041cffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041cffff ou 0x806f000d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-041dffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041dffff ou 0x806f000d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-041effff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041effff ou 0x806f000d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-041fffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d041fffff ou 0x806f000d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0420ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0420ffff ou 0x806f000d0420ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0421ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0421ffff ou 0x806f000d0421ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0422ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0422ffff ou 0x806f000d0422ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0423ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0423ffff ou 0x806f000d0423ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0424ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0424ffff ou 0x806f000d0424ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0425ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0425ffff ou 0x806f000d0425ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0426ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0426ffff ou 0x806f000d0426ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0427ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0427ffff ou 0x806f000d0427ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0428ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f000d0428ffff ou 0x806f000d0428ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-0429ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d0429ffff ou 0x806f000d0429ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-042affff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d042affff ou 0x806f000d042affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-042bffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d042bffff ou 0x806f000d042bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-042cffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d042cffff ou 0x806f000d042cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-042dffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d042dffff ou 0x806f000d042dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-042effff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d042effff ou 0x806f000d042effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000d-042fffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité SDRAID 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000d042fffff ou 0x806f000d042fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f000f-220101ff Aucune mémoire détectée par [ComputerSystemElementName] dans le système. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été retirée du système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220101ff ou 0x806f000f220101ff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0794

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-220102ff Mémoire insuffisante dans le sous-système [MemoryElementName] pour l'opération. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté que la mémoire utilisable était insuffisante pour l'opération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220102ff ou 0x806f000f220102ff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0132

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-220103ff Le système [ComputerSystemElementName] a détecté une erreur de microprogramme - défaillance périphérique d'amorçage irrécupérable. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une erreur du microprogramme du système s'est produite (arrêt anormal de l'unité d'amorçage irrécupérable).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220103ff ou 0x806f000f220103ff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0770

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-220104ff Le système [ComputerSystemElementName] a détecté une panne au niveau de la carte mère. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne fatale de la carte mère du système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220104ff ou 0x806f000f220104ff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0795

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-220107ff Le système [ComputerSystemElementName] a détecté une erreur de microprogramme - défaillance clavier irrécupérable. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une erreur du microprogramme du système s'est produite (arrêt anormal du clavier irrécupérable).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f220107ff ou 0x806f000f220107ff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0764

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-22010aff Erreur de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] - Aucune unité vidéo détectée. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une erreur du microprogramme du système s'est produite (aucun périphérique vidéo détecté).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f22010aff ou 0x806f000f22010aff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0766

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-22010bff Altération (ROM) BIOS de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] lors de l'autotest à la mise sous tension. (Etat d'ABR)

Explication : Une altération (ROM) BIOS de microprogramme détectée sur le système lors de l'autotest à la mise sous tension.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f22010bff ou 0x806f000f22010bff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0850

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation).
2. Restaurez le microprogramme de serveur depuis la page de sauvegarde : a. Redémarrez le serveur. b. A l'invite, appuyez sur la touche F3 pour restaurer le microprogramme.
3. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Retirez les composants un par un en redémarrant le serveur à chaque fois pour vérifier si le problème est résolu.
5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-22010cff Non-concordance de tension d'unité centrale détectée sur [ProcessorElementName]. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté une non concordance du voltage de l'unité centrale avec un voltage de socket.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f22010cff ou 0x806f000f22010cff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0050

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-2201ffff Erreur d'autotest à la mise sous tension détectée sur le système [ComputerSystemElementName]. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur lors de l'autotest à la mise sous tension.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f000f2201ffff ou 0x806f000f2201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0184

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par l'interface UEFI. Le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Pour connaître la réponse d'utilisateur appropriée, consultez le code d'erreur UEFI (autotest à la mise sous tension) dans la section « UEFI (POST) error code » du centre de documentation. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f0013-1701ffff Une interruption de diagnostic s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Etat de NMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable du panneau frontal / interruption de diagnostic.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00131701ffff ou 0x806f00131701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0222

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si le bouton NMI n'a pas été utilisé, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le bouton NMI n'est pas enfoncé.
2. Remplacez le câble du panneau d'information opérateur.
3. Remplacez le panneau d'information opérateur.

806f001e-2201ffff Aucune unité amorçable disponible pour le système [ComputerSystemElementName]. (Aucune unité d'amorçage)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un système dénué de support amorçable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f001e2201ffff ou 0x806f001e2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0286

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0021-2201ffff Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00212201ffff ou 0x806f00212201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Remplacez les adaptateurs concernés.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0021-2582ffff Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Toutes les erreurs de PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00212582ffff ou 0x806f00212582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Remplacez les adaptateurs concernés.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Une des erreurs de PCI :

806f0021-3001ffff Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00213001ffff ou 0x806f00213001ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Remplacez les adaptateurs concernés.
5. Remplacez la carte mezzanine.
6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 :

806f0023-2101ffff Le temporisateur de programme de surveillance est arrivé à expiration pour [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté que l'horloge de surveillance est arrivée à expiration.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00232101ffff ou 0x806f00232101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0368

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0028-2101ffff Le détecteur [SensorElementName] est non disponible ou dégradé sur le système de gestion [ComputerSystemElementName]. (Echecs de carte TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est dégradé ou non disponible.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f00282101ffff ou 0x806f00282101ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0398

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Mettez le serveur hors tension, puis débranchez les cordons d'alimentation. Rebranchez-les et redémarrez le serveur.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

806f0107-0301ffff Une Condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été détectée pour le processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01070301ffff ou 0x806f01070301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0036

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (à l'avant et à l'arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0107-0302ffff Une Condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été détectée pour le processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01070302ffff ou 0x806f01070302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0036

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (à l'avant et à l'arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0108-0a01ffff Echec de [PowerSupplyElementName]. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01080a01ffff ou 0x806f01080a01ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0086

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez le bloc d'alimentation n.
2. Si le voyant de mise sous tension est éteint et que le voyant d'erreur du bloc d'alimentation est allumé, remplacez le bloc d'alimentation n.
3. Si le voyant de mise sous tension et le voyant d'erreur du bloc d'alimentation sont éteints, voir la section relative aux problèmes d'alimentation pour obtenir plus d'informations. (n = numéro du bloc d'alimentation)

806f0108-0a02ffff Echec de [PowerSupplyElementName]. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01080a02ffff ou 0x806f01080a02ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0086

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez le bloc d'alimentation n.
2. Si le voyant de mise sous tension est éteint et que le voyant d'erreur du bloc d'alimentation est allumé, remplacez le bloc d'alimentation n.
3. Si le voyant de mise sous tension et le voyant d'erreur du bloc d'alimentation sont éteints, voir la section relative aux problèmes d'alimentation pour obtenir plus d'informations. (n = numéro du bloc d'alimentation)

806f0109-1301ffff Un cycle extinction/allumage s'est produit sur [PowerSupplyElementName]. (Alimentation hôte)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté une unité d'alimentation qui a un cycle extinction/allumage.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01091301ffff ou 0x806f01091301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0108

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f010c-2001ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2001ffff ou 0x806f010c2001ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2002ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2002ffff ou 0x806f010c2002ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2003ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2003ffff ou 0x806f010c2003ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2004ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2004ffff ou 0x806f010c2004ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2005ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2005ffff ou 0x806f010c2005ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2006ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2006ffff ou 0x806f010c2006ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2007ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2007ffff ou 0x806f010c2007ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2008ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2008ffff ou 0x806f010c2008ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2009ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2009ffff ou 0x806f010c2009ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200affff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200affff ou 0x806f010c200affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200bffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200bffff ou 0x806f010c200bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200cffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200cffff ou 0x806f010c200cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200dffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200dffff ou 0x806f010c200dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200effff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200effff ou 0x806f010c200effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200fffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c200fffff ou 0x806f010c200fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2010ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2010ffff ou 0x806f010c2010ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2011ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2011ffff ou 0x806f010c2011ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2012ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2012ffff ou 0x806f010c2012ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2013ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2013ffff ou 0x806f010c2013ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2014ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2014ffff ou 0x806f010c2014ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2015ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2015ffff ou 0x806f010c2015ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2016ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2016ffff ou 0x806f010c2016ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2017ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2017ffff ou 0x806f010c2017ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2018ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2018ffff ou 0x806f010c2018ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2581ffff Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010c2581ffff ou 0x806f010c2581ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

Une des barrettes DIMM :

806f010d-0400ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0400ffff ou 0x806f010d0400ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0401ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0401ffff ou 0x806f010d0401ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0402ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0402ffff ou 0x806f010d0402ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0403ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0403ffff ou 0x806f010d0403ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0404ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0404ffff ou 0x806f010d0404ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0405ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0405ffff ou 0x806f010d0405ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0406ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0406ffff ou 0x806f010d0406ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0407ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0407ffff ou 0x806f010d0407ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0408ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0408ffff ou 0x806f010d0408ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0409ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d0409ffff ou 0x806f010d0409ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040affff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d040affff ou 0x806f010d040affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040bffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d040bffff ou 0x806f010d040bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040cffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d040cffff ou 0x806f010d040cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040dffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010d040dffff ou 0x806f010d040dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040effff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d040effff ou 0x806f010d040effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040fffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d040fffff ou 0x806f010d040fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0410ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0410ffff ou 0x806f010d0410ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0411ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0411ffff ou 0x806f010d0411ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0412ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0412ffff ou 0x806f010d0412ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0413ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0413ffff ou 0x806f010d0413ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0414ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0414ffff ou 0x806f010d0414ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0415ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0415ffff ou 0x806f010d0415ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0416ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0416ffff ou 0x806f010d0416ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0417ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0417ffff ou 0x806f010d0417ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0418ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0418ffff ou 0x806f010d0418ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0419ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0419ffff ou 0x806f010d0419ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041affff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041affff ou 0x806f010d041affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041bffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041bffff ou 0x806f010d041bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041cffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041cffff ou 0x806f010d041cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041dffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041dffff ou 0x806f010d041dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041effff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041effff ou 0x806f010d041effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041fffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d041fffff ou 0x806f010d041fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0420ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0420ffff ou 0x806f010d0420ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0421ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0421ffff ou 0x806f010d0421ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0422ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0422ffff ou 0x806f010d0422ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0423ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0423ffff ou 0x806f010d0423ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0424ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0424ffff ou 0x806f010d0424ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0425ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0425ffff ou 0x806f010d0425ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0426ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0426ffff ou 0x806f010d0426ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0427ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0427ffff ou 0x806f010d0427ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0428ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0428ffff ou 0x806f010d0428ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0429ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d0429ffff ou 0x806f010d0429ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.

2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-042affff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d042affff ou 0x806f010d042affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-042bffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d042bffff ou 0x806f010d042bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-042cffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d042cffff ou 0x806f010d042cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-042dffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d042dffff ou 0x806f010d042dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-042effff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d042effff ou 0x806f010d042effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-042fffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été désactivée en raison d'un défaut détecté. (SDRAID Drive 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également s'afficher sous la forme 806f010d042fffff ou 0x806f010d042fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010f-2201ffff Un blocage de microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Erreur de microprogramme)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un blocage de microprogramme sur le système.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f010f2201ffff ou 0x806f010f2201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Echec d'amorçage

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0186

ID alerte SNMP : 25

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation).
2. Mettez à jour le microprogramme de serveur sur la page principale. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0113-0301ffff Un dépassement du délai d'attente des bus s'est produit sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 1)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté un dépassement du délai d'attente des bus.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01130301ffff ou 0x806f01130301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0224

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur, puis redémarrez le serveur.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0113-0302ffff Un dépassement du délai d'attente des bus s'est produit sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 2)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté un dépassement du délai d'attente des bus.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01130302ffff ou 0x806f01130302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0224

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur, puis redémarrez le serveur.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0123-2101ffff Réamorçage du système [ComputerSystemElementName] initié par [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'un réamorçage par un programme de surveillance s'est produit.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01232101ffff ou 0x806f01232101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0370

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0125-0c01ffff [ManagedElementName] détecté comme absent. (Panneau avant)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'absence d'un élément géré.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f01250c01ffff ou 0x806f01250c01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0392

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le

connecteur de bus PCI 1 a été installé correctement.

806f0207-0301ffff Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f02070301ffff ou 0x806f02070301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0044

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0207-0302ffff Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f02070302ffff ou 0x806f02070302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0044

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0207-2584ffff Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut également s'afficher sous la forme 806f02072584ffff ou 0x806f02072584ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0044

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.

4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Une des UC :

806f020d-0400ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0400ffff ou 0x806f020d0400ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0401ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0401ffff ou 0x806f020d0401ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0402ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0402ffff ou 0x806f020d0402ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0403ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0403ffff ou 0x806f020d0403ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0404ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0404ffff ou 0x806f020d0404ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0405ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0405ffff ou 0x806f020d0405ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0406ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0406ffff ou 0x806f020d0406ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0407ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0407ffff ou 0x806f020d0407ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0408ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0408ffff ou 0x806f020d0408ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0409ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d0409ffff ou 0x806f020d0409ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040affff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d040affff ou 0x806f020d040affff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040bffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d040bffff ou 0x806f020d040bffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040cffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d040cffff ou 0x806f020d040cffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040dffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f020d040dffff ou 0x806f020d040dffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040effff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d040effff ou 0x806f020d040effff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040fffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d040fffff ou 0x806f020d040fffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant

la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0410ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0410ffff ou 0x806f020d0410ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0411ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0411ffff ou 0x806f020d0411ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0412ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0412ffff ou 0x806f020d0412ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0413ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0413ffff ou 0x806f020d0413ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0414ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0414ffff ou 0x806f020d0414ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0415ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0415ffff ou 0x806f020d0415ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0416ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0416ffff ou 0x806f020d0416ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0417ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0417ffff ou 0x806f020d0417ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0418ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0418ffff ou 0x806f020d0418ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0419ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0419ffff ou 0x806f020d0419ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041affff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041affff ou 0x806f020d041affff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041bffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041bffff ou 0x806f020d041bffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041cffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041cffff ou 0x806f020d041cffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041dffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041dffff ou 0x806f020d041dffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041effff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041effff ou 0x806f020d041effff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041fffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d041fffff ou 0x806f020d041fffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant

la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0420ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0420ffff ou 0x806f020d0420ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0421ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0421ffff ou 0x806f020d0421ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0422ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0422ffff ou 0x806f020d0422ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0423ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0423ffff ou 0x806f020d0423ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0424ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0424ffff ou 0x806f020d0424ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0425ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0425ffff ou 0x806f020d0425ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0426ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0426ffff ou 0x806f020d0426ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0427ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0427ffff ou 0x806f020d0427ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0428ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0428ffff ou 0x806f020d0428ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0429ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d0429ffff ou 0x806f020d0429ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-042affff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d042affff ou 0x806f020d042affff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-042bffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d042bffff ou 0x806f020d042bffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-042cffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d042cffff ou 0x806f020d042cffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-042dffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d042dffff ou 0x806f020d042dffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-042effff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d042effff ou 0x806f020d042effff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-042fffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 806f020d042fffff ou 0x806f020d042fffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Exécutez le test de diagnostic de l'unité de disque dur sur l'unité n.
2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier
3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant

la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f0223-2101ffff Mise hors fonction du système [ComputerSystemElementName] lancée par [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une mise hors tension par le programme de surveillance s'est produite.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f02232101ffff ou 0x806f02232101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0372

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] a perdu une entrée. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une perte de tension en entrée au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f03080a01ffff ou 0x806f03080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0100

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Rebranchez les cordons d'alimentation.
2. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
3. Pour plus d'informations, voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation. (n = numéro du bloc d'alimentation)

806f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] a perdu une entrée. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une perte de tension en entrée au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f03080a02ffff ou 0x806f03080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0100

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Rebranchez les cordons d'alimentation.
2. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n.
3. Pour plus d'informations, voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation. (n = numéro du bloc d'alimentation)

806f030c-2001ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2001ffff ou 0x806f030c2001ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.

4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2002ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2002ffff ou 0x806f030c2002ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2003ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2003ffff ou 0x806f030c2003ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2004ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2004ffff ou 0x806f030c2004ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2005ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2005ffff ou 0x806f030c2005ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2006ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2006ffff ou 0x806f030c2006ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2007ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2007ffff ou 0x806f030c2007ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2008ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2008ffff ou 0x806f030c2008ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2009ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2009ffff ou 0x806f030c2009ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-200affff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200affff ou 0x806f030c200affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-200bffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200bffff ou 0x806f030c200bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-200cffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200cffff ou 0x806f030c200cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.

5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-200dffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200dffff ou 0x806f030c200dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-200effff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200effff ou 0x806f030c200effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont

endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.

8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-200fffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c200fffff ou 0x806f030c200fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2010ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2010ffff ou 0x806f030c2010ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2011ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2011ffff ou 0x806f030c2011ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2012ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2012ffff ou 0x806f030c2012ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2013ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2013ffff ou 0x806f030c2013ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2014ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2014ffff ou 0x806f030c2014ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2015ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2015ffff ou 0x806f030c2015ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.

3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2016ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2016ffff ou 0x806f030c2016ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2017ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2017ffff ou 0x806f030c2017ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé

aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.

7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2018ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2018ffff ou 0x806f030c2018ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f030c-2581ffff Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030c2581ffff ou 0x806f030c2581ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées.
4. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
5. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
6. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
7. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

Une des barrettes DIMM :

806f030d-0400ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0400ffff ou 0x806f030d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0401ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0401ffff ou 0x806f030d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0402ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0402ffff ou 0x806f030d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0403ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0403ffff ou 0x806f030d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0404ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0404ffff ou 0x806f030d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0405ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0405ffff ou 0x806f030d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0406ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0406ffff ou 0x806f030d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0407ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0407ffff ou 0x806f030d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0408ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0408ffff ou 0x806f030d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0409ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d0409ffff ou 0x806f030d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-040affff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d040affff ou 0x806f030d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-040bffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d040bffff ou 0x806f030d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-040cffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d040cffff ou 0x806f030d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-040dffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f030d040dffff ou 0x806f030d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-040effff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d040effff ou 0x806f030d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-040fffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d040fffff ou 0x806f030d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0410ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0410ffff ou 0x806f030d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0411ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0411ffff ou 0x806f030d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0412ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0412ffff ou 0x806f030d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0413ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0413ffff ou 0x806f030d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0414ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0414ffff ou 0x806f030d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0415ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0415ffff ou 0x806f030d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0416ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0416ffff ou 0x806f030d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0417ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0417ffff ou 0x806f030d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0418ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0418ffff ou 0x806f030d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-0419ffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d0419ffff ou 0x806f030d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-041affff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d041affff ou 0x806f030d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-041bffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d041bffff ou 0x806f030d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-041cffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d041cffff ou 0x806f030d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-041dffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d041dffff ou 0x806f030d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-041effff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d041effff ou 0x806f030d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f030d-041fffff Unité de secours activée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 806f030d041fffff ou 0x806f030d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0170

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0313-1701ffff Une interruption non masquable du logiciel s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Etat de NMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable de logiciel.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f03131701ffff ou 0x806f03131701ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0228

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez le pilote de périphérique.
2. Réinstallez le pilote de périphérique.
3. Mettez tous les pilotes de périphérique à jour au dernier niveau.
4. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM).

806f0323-2101ffff Cycle extinction/allumage du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un cycle extinction/allumage initié par un programme de surveillance.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f03232101ffff ou 0x806f03232101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0374

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2001ffff ou 0x806f040c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2002ffff ou 0x806f040c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire

atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.

3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2003ffff ou 0x806f040c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2004ffff ou 0x806f040c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2005ffff ou 0x806f040c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.

3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2006ffff ou 0x806f040c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2007ffff ou 0x806f040c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2008ffff ou 0x806f040c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant

d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2009ffff ou 0x806f040c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200affff ou 0x806f040c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200bffff ou 0x806f040c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200cffff ou 0x806f040c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200dffff ou 0x806f040c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200effff ou 0x806f040c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c200fffff ou 0x806f040c200fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2010ffff ou 0x806f040c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2011ffff ou 0x806f040c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2012ffff ou 0x806f040c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2013ffff ou 0x806f040c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2014ffff ou 0x806f040c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2015ffff ou 0x806f040c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2016ffff ou 0x806f040c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2017ffff ou 0x806f040c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2018ffff ou 0x806f040c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f040c2581ffff ou 0x806f040c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée.
2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une défaillance de la mémoire (erreur de mémoire irrécupérable ou limite de connexion à la mémoire atteinte), suivez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur.
3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

Une des barrettes DIMM :

806f0413-2582ffff Une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système[ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur PERR liée à PCI.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f04132582ffff ou 0x806f04132582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0232

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et les cartes mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Retirez les deux adaptateurs.
5. Remplacez les adaptateurs PCIe.
6. Remplacez la carte mezzanine.

806f0507-0301ffff [ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05070301ffff ou 0x806f05070301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0062

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0507-0302ffff [ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05070302ffff ou 0x806f05070302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0062

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0507-2584ffff [ProcessorElementName] a une non-concordance de configuration. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05072584ffff ou 0x806f05072584ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0062

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

Une des UC :

806f050c-2001ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2001ffff ou 0x806f050c2001ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.

2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2002ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2002ffff ou 0x806f050c2002ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2003ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2003ffff ou 0x806f050c2003ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source.

Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2004ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2004ffff ou 0x806f050c2004ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2005ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2005ffff ou 0x806f050c2005ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que

vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2006ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2006ffff ou 0x806f050c2006ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2007ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2007ffff ou 0x806f050c2007ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2008ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2008ffff ou 0x806f050c2008ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2009ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2009ffff ou 0x806f050c2009ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200affff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200affff ou 0x806f050c200affff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200bffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200bffff ou 0x806f050c200bffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200cffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200cffff ou 0x806f050c200cffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200dffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200dffff ou 0x806f050c200dffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200effff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200effff ou 0x806f050c200effff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200fffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c200fffff ou 0x806f050c200fffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2010ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2010ffff ou 0x806f050c2010ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2011ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2011ffff ou 0x806f050c2011ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2012ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2012ffff ou 0x806f050c2012ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2013ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2013ffff ou 0x806f050c2013ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2014ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2014ffff ou 0x806f050c2014ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2015ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2015ffff ou 0x806f050c2015ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2016ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2016ffff ou 0x806f050c2016ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2017ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2017ffff ou 0x806f050c2017ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2018ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2018ffff ou 0x806f050c2018ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2581ffff Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050c2581ffff ou 0x806f050c2581ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.

1. Consultez l'ASTUCE H212293 pour connaître le niveau de code minimum.
2. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
3. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur.
4. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse.
5. Si le problème se produit sur le même connecteur de barrette DIMM, vérifiez ce connecteur (réservé aux techniciens qualifiés). S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère.
6. Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez si les broches du socket du microprocesseur sont endommagées (réservé aux techniciens qualifiés). Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
8. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à UEFI version 1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le.
9. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

Une des barrettes DIMM :

806f050d-0400ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0400ffff ou 0x806f050d0400ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0401ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0401ffff ou 0x806f050d0401ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0402ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0402ffff ou 0x806f050d0402ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0403ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0403ffff ou 0x806f050d0403ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0404ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0404ffff ou 0x806f050d0404ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0405ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0405ffff ou 0x806f050d0405ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.

6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0406ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0406ffff ou 0x806f050d0406ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0407ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0407ffff ou 0x806f050d0407ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0408ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0408ffff ou 0x806f050d0408ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0409ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d0409ffff ou 0x806f050d0409ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040affff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d040affff ou 0x806f050d040affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040bffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d040bffff ou 0x806f050d040bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040cffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d040cffff ou 0x806f050d040cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040dffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f050d040dffff ou 0x806f050d040dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040effff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d040effff ou 0x806f050d040effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040fffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d040fffff ou 0x806f050d040fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0410ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0410ffff ou 0x806f050d0410ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0411ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0411ffff ou 0x806f050d0411ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0412ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0412ffff ou 0x806f050d0412ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0413ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0413ffff ou 0x806f050d0413ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0414ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0414ffff ou 0x806f050d0414ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0415ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0415ffff ou 0x806f050d0415ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0416ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0416ffff ou 0x806f050d0416ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0417ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0417ffff ou 0x806f050d0417ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.

2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0418ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0418ffff ou 0x806f050d0418ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0419ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0419ffff ou 0x806f050d0419ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041affff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041affff ou 0x806f050d041affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041bffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041bffff ou 0x806f050d041bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041cffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d041cffff ou 0x806f050d041cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041dffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041dffff ou 0x806f050d041dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041effff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041effff ou 0x806f050d041effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.

4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041fffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d041fffff ou 0x806f050d041fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0420ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0420ffff ou 0x806f050d0420ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0421ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0421ffff ou 0x806f050d0421ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0422ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0422ffff ou 0x806f050d0422ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0423ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0423ffff ou 0x806f050d0423ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0424ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0424ffff ou 0x806f050d0424ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0425ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0425ffff ou 0x806f050d0425ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.

6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0426ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0426ffff ou 0x806f050d0426ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0427ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0427ffff ou 0x806f050d0427ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0428ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0428ffff ou 0x806f050d0428ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0429ffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d0429ffff ou 0x806f050d0429ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-042affff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d042affff ou 0x806f050d042affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-042bffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d042bffff ou 0x806f050d042bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-042cffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d042cffff ou 0x806f050d042cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-042dffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d042dffff ou 0x806f050d042dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-042effff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d042effff ou 0x806f050d042effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-042fffff La grappe de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (SDRAID Drive 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 806f050d042fffff ou 0x806f050d042fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier.
5. Remplacez l'adaptateur RAID.
6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f0513-2582ffff Une erreur SERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur SERR liée à PCI.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f05132582ffff ou 0x806f05132582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0234

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Contrôlez le voyant PCI.
2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés.
3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Assurez-vous que l'adaptateur est pris en charge. Pour obtenir la liste des périphériques en option pris en charge, visitez le site Web à l'adresse http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/.
5. Retirez les deux adaptateurs.
6. Remplacez les adaptateurs PCIe.
7. Remplacez la carte mezzanine.

806f052b-2101ffff Microprogramme ou logiciel non valide ou non pris en charge détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Basculement microprogramme IMM2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une version de microprogramme/logiciel non valide/non prise en charge.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f052b2101ffff ou 0x806f052b2101ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0446

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation).
2. Restaurez le microprogramme du serveur depuis la page de sauvegarde en redémarrant le serveur.
3. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Retirez les composants un par un en redémarrant le serveur à chaque fois pour vérifier si le problème est résolu.
5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

806f0607-0301ffff Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f06070301ffff ou 0x806f06070301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0816

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0607-0302ffff Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f06070302ffff ou 0x806f06070302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0816

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0607-2584ffff Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f06072584ffff ou 0x806f06072584ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0816

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que les derniers niveaux de microprogramme du système et des pilotes de périphériques sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'UEFI, IMM, Ethernet et SAS, et si ce n'est pas le cas, mettez les à jour. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Exécutez le programme DSA.
3. Réinstallez l'adaptateur.
4. Remplacez l'adaptateur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Une des UC :

806f0608-1301ffff Non-concordance de configuration pour [PowerSupplyElementName]. (Configuration du bloc d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f06081301ffff ou 0x806f06081301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0104

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les blocs d'alimentation installés ont la même puissance .
2. Réinstallez les blocs d'alimentation de puissance identique.

806f060d-0400ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0400ffff ou 0x806f060d0400ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0401ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0401ffff ou 0x806f060d0401ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0402ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0402ffff ou 0x806f060d0402ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0403ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0403ffff ou 0x806f060d0403ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0404ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0404ffff ou 0x806f060d0404ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0405ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0405ffff ou 0x806f060d0405ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0406ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0406ffff ou 0x806f060d0406ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0407ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0407ffff ou 0x806f060d0407ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0408ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0408ffff ou 0x806f060d0408ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0409ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d0409ffff ou 0x806f060d0409ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040affff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d040affff ou 0x806f060d040affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040bffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d040bffff ou 0x806f060d040bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.

5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040cffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d040cffff ou 0x806f060d040cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040dffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f060d040dffff ou 0x806f060d040dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040effff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d040effff ou 0x806f060d040effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040fffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d040fffff ou 0x806f060d040fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.

2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0410ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0410ffff ou 0x806f060d0410ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0411ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0411ffff ou 0x806f060d0411ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0412ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0412ffff ou 0x806f060d0412ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0413ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0413ffff ou 0x806f060d0413ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0414ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0414ffff ou 0x806f060d0414ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0415ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0415ffff ou 0x806f060d0415ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0416ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0416ffff ou 0x806f060d0416ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0417ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0417ffff ou 0x806f060d0417ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0418ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0418ffff ou 0x806f060d0418ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0419ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0419ffff ou 0x806f060d0419ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041affff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041affff ou 0x806f060d041affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041bffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041bffff ou 0x806f060d041bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041cffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041cffff ou 0x806f060d041cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041dffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041dffff ou 0x806f060d041dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041effff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041effff ou 0x806f060d041effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041fffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d041fffff ou 0x806f060d041fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0420ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0420ffff ou 0x806f060d0420ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0421ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0421ffff ou 0x806f060d0421ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0422ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0422ffff ou 0x806f060d0422ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.

5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0423ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0423ffff ou 0x806f060d0423ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0424ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0424ffff ou 0x806f060d0424ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0425ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0425ffff ou 0x806f060d0425ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0426ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0426ffff ou 0x806f060d0426ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.

2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0427ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0427ffff ou 0x806f060d0427ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0428ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0428ffff ou 0x806f060d0428ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0429ffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d0429ffff ou 0x806f060d0429ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-042affff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d042affff ou 0x806f060d042affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-042bffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d042bffff ou 0x806f060d042bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-042cffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d042cffff ou 0x806f060d042cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-042dffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d042dffff ou 0x806f060d042dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-042effff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d042effff ou 0x806f060d042effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-042fffff Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également s'afficher sous la forme 806f060d042fffff ou 0x806f060d042fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les niveaux du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur sont à jour.
2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté.
3. Remplacez le câble SAS.
4. Remplacez l'adaptateur RAID.
5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f070c-2001ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2001ffff ou 0x806f070c2001ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2002ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2002ffff ou 0x806f070c2002ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2003ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2003ffff ou 0x806f070c2003ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes

DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2004ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2004ffff ou 0x806f070c2004ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2005ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2005ffff ou 0x806f070c2005ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2006ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2006ffff ou 0x806f070c2006ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2007ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2007ffff ou 0x806f070c2007ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2008ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2008ffff ou 0x806f070c2008ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2009ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2009ffff ou 0x806f070c2009ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-200affff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200affff ou 0x806f070c200affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-200bffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200bffff ou 0x806f070c200bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-200cffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200cffff ou 0x806f070c200cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-200dffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200dffff ou 0x806f070c200dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-200effff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200effff ou 0x806f070c200effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-200fffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c200fffff ou 0x806f070c200fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2010ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2010ffff ou 0x806f070c2010ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2011ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2011ffff ou 0x806f070c2011ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2012ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2012ffff ou 0x806f070c2012ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2013ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2013ffff ou 0x806f070c2013ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2014ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2014ffff ou 0x806f070c2014ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2015ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2015ffff ou 0x806f070c2015ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2016ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2016ffff ou 0x806f070c2016ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2017ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2017ffff ou 0x806f070c2017ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2018ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2018ffff ou 0x806f070c2018ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système.

806f070c-2581ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070c2581ffff ou 0x806f070c2581ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées conformément au tableau de peuplement de la mémoire de la publication système. Une des barrettes DIMM :

806f070d-0400ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0400ffff or 0x806f070d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0401ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0401ffff ou 0x806f070d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0402ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0402ffff ou 0x806f070d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0403ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0403ffff ou 0x806f070d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0404ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0404ffff ou 0x806f070d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0405ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0405ffff ou 0x806f070d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0406ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0406ffff ou 0x806f070d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0407ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0407ffff ou 0x806f070d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0408ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0408ffff ou 0x806f070d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0409ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d0409ffff ou 0x806f070d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-040affff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d040affff ou 0x806f070d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-040bffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d040bffff ou 0x806f070d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-040cffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d040cffff ou 0x806f070d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-040dffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f070d040dffff ou 0x806f070d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-040effff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d040effff ou 0x806f070d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-040fffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d040fffff ou 0x806f070d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0410ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0410ffff ou 0x806f070d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0411ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0411ffff ou 0x806f070d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0412ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0412ffff ou 0x806f070d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0413ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0413ffff ou 0x806f070d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0414ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0414ffff ou 0x806f070d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0415ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0415ffff ou 0x806f070d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0416ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0416ffff ou 0x806f070d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0417ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0417ffff ou 0x806f070d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0418ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0418ffff ou 0x806f070d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0419ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0419ffff ou 0x806f070d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-041affff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041affff ou 0x806f070d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-041bffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041bffff ou 0x806f070d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-041cffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041cffff ou 0x806f070d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-041dffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041dffff ou 0x806f070d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-041effff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041effff ou 0x806f070d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-041fffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d041fffff ou 0x806f070d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0420ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0420ffff ou 0x806f070d0420ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0421ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0421ffff ou 0x806f070d0421ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0422ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0422ffff ou 0x806f070d0422ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0423ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0423ffff ou 0x806f070d0423ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0424ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0424ffff ou 0x806f070d0424ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0425ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0425ffff ou 0x806f070d0425ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0426ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0426ffff ou 0x806f070d0426ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0427ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0427ffff ou 0x806f070d0427ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0428ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0428ffff ou 0x806f070d0428ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-0429ffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d0429ffff ou 0x806f070d0429ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-042affff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d042affff ou 0x806f070d042affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-042bffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d042bffff ou 0x806f070d042bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-042cffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d042cffff ou 0x806f070d042cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-042dffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d042dffff ou 0x806f070d042dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-042effff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d042effff ou 0x806f070d042effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f070d-042fffff Régénération en cours de la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également s'afficher sous la forme 806f070d042fffff ou 0x806f070d042fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f072b-2101ffff Un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (IMM Promotion)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f072b2101ffff ou 0x806f072b2101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0450

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Reprise du module de gestion intégré :

806f072b-2201ffff Un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Mise à jour automatique de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f072b2201ffff ou 0x806f072b2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0450

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Reprise de mémoire morte :

806f0807-0301ffff [ProcessorElementName] a été désactivé. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08070301ffff ou 0x806f08070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0061

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0807-0302ffff [ProcessorElementName] a été désactivé. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08070302ffff ou 0x806f08070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0061

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f0807-2584ffff [ProcessorElementName] a été désactivé. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08072584ffff ou 0x806f08072584ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0061

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

806f0813-2581ffff Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08132581ffff ou 0x806f08132581ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0240

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements du système.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur défectueux de la carte mère (voir la section relative au retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
3. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Assurez-vous que les deux microprocesseurs correspondent.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0813-2582ffff Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08132582ffff ou 0x806f08132582ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0240

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements du système.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur défectueux de la carte mère (voir la section relative au retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
3. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Assurez-vous que les deux microprocesseurs correspondent.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0813-2584ffff Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08132584ffff ou 0x806f08132584ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0240

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur :

1. Consultez le journal des événements du système.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur défectueux de la carte mère (voir la section relative au retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
3. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
4. Assurez-vous que les deux microprocesseurs correspondent.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0823-2101ffff Une interruption du temporisateur de programme de surveillance s'est produite pour [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message concerne le cas d'utilisation où une implémentation a détecté qu'une interruption de l'horloge de surveillance s'est produite.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f08232101ffff ou 0x806f08232101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0376

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

806f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2001ffff ou 0x806f090c2001ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2002ffff ou 0x806f090c2002ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2003ffff ou 0x806f090c2003ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2004ffff ou 0x806f090c2004ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2005ffff ou 0x806f090c2005ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2006ffff ou 0x806f090c2006ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2007ffff ou 0x806f090c2007ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2008ffff ou 0x806f090c2008ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2009ffff ou 0x806f090c2009ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200affff ou 0x806f090c200affff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200bffff ou 0x806f090c200bffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200cffff ou 0x806f090c200cffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200dffff ou 0x806f090c200dffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200effff ou 0x806f090c200effff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c200fffff ou 0x806f090c200fffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2010ffff ou 0x806f090c2010ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2011ffff ou 0x806f090c2011ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2012ffff ou 0x806f090c2012ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2013ffff ou 0x806f090c2013ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2014ffff ou 0x806f090c2014ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2015ffff ou 0x806f090c2015ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2016ffff ou 0x806f090c2016ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2017ffff ou 0x806f090c2017ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] a fait l'objet d'une régulation. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f090c2018ffff ou 0x806f090c2018ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Replacez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur.
2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a07-0301ffff [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur fonctionne dans un état dégradé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0a070301ffff ou 0x806f0a070301ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0038

ID alerte SNMP : 42

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement.
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0a07-0302ffff [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur fonctionne dans un état dégradé.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0a070302ffff ou 0x806f0a070302ffff

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0038

ID alerte SNMP : 42

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée (avant et arrière du serveur), que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement.
3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0a0c-2001ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0a0c2001ffff ou 0x806f0a0c2001ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2002ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut aussi s'afficher sous la forme 806f0a0c2002ffff ou 0x806f0a0c2002ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2003ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2003ffff ou 0x806f0a0c2003ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2004ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2004ffff ou 0x806f0a0c2004ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2005ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2005ffff ou 0x806f0a0c2005ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2006ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2006ffff ou 0x806f0a0c2006ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.

4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2007ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2007ffff ou 0x806f0a0c2007ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2008ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2008ffff ou 0x806f0a0c2008ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2009ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2009ffff ou 0x806f0a0c2009ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200affff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200affff ou 0x806f0a0c200affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200bffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200bffff ou 0x806f0a0c200bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200cffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200cffff ou 0x806f0a0c200cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200dffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200dffff ou 0x806f0a0c200dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles

d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200effff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200effff ou 0x806f0a0c200effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200fffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c200fffff ou 0x806f0a0c200fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2010ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2010ffff ou 0x806f0a0c2010ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2011ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2011ffff ou 0x806f0a0c2011ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2012ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2012ffff ou 0x806f0a0c2012ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2013ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2013ffff ou 0x806f0a0c2013ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2014ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2014ffff ou 0x806f0a0c2014ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2015ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2015ffff ou 0x806f0a0c2015ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2016ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2016ffff ou 0x806f0a0c2016ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2017ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2017ffff ou 0x806f0a0c2017ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles

d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2018ffff Une condition de température excessive a été détectée sur [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a0c2018ffff ou 0x806f0a0c2018ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et installées correctement, puis que le carter du serveur est installé et complètement fermé.
2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications.
3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante.
4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a13-0301ffff Une erreur de bus fatale s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus fatale.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a130301ffff ou 0x806f0a130301ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0244

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur, puis redémarrez le serveur.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0a13-0302ffff Une erreur de bus fatale s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus fatale.

Peut également s'afficher sous la forme 806f0a130302ffff ou 0x806f0a130302ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0244

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur, puis redémarrez le serveur.
2. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

81010002-0701ffff Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non-critique). (Pile CMOS)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810100020701ffff ou 0x810100020701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0477

ID alerte SNMP : 13

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010202-0701ffff Le détecteur numérique [NumericSensorElementName] going low (lower critical) n'a pas validé. (Pile CMOS)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102020701ffff ou 0x810102020701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0481

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. CarteMère 12 V : CarteMère 3,3 V : CarteMère 5 V :

81010204-1d01ffff Le détecteur numérique [NumericSensorElementName] going low (lower critical) n'a pas validé. (Tachymètre ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102041d01ffff ou 0x810102041d01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010204-1d02ffff Le détecteur numérique [NumericSensorElementName] going low (lower critical) n'a pas validé. (Tachymètre ventilateur 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102041d02ffff ou 0x810102041d02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010204-1d03ffff Le détecteur numérique [NumericSensorElementName] going low (lower critical) n'a pas validé. (Tachymètre ventilateur 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102041d03ffff ou 0x810102041d03ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010204-1d04ffff Le détecteur numérique [NumericSensorElementName] going low (lower critical) n'a pas validé. (Tachymètre ventilateur 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810102041d04ffff ou 0x810102041d04ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-1401ffff Détecteur numérique [NumericSensorElementName] en tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable) n'a pas validé. (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107011401ffff ou 0x810107011401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-1402ffff Détecteur numérique [NumericSensorElementName] en tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable) n'a pas validé. (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107011402ffff ou 0x810107011402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-1403ffff Détecteur numérique [NumericSensorElementName] en tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable) n'a pas validé. (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107011403ffff ou 0x810107011403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-1404ffff Détecteur numérique [NumericSensorElementName] en tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable) n'a pas validé. (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107011404ffff ou 0x810107011404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-1405ffff Détecteur numérique [NumericSensorElementName] en tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable) n'a pas validé. (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107011405ffff ou 0x810107011405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-1406ffff Détecteur numérique [NumericSensorElementName] en tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable) n'a pas validé. (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107011406ffff ou 0x810107011406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-2d01ffff Détecteur numérique [NumericSensorElementName] en tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable) n'a pas validé. (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107012d01ffff ou 0x810107012d01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010701-3701ffff Détecteur numérique [NumericSensorElementName] en tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable) n'a pas validé. (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810107013701ffff ou 0x810107013701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109011401ffff ou 0x810109011401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le

détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109011402ffff ou 0x810109011402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109011403ffff ou 0x810109011403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109011404ffff ou 0x810109011404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109011405ffff ou 0x810109011405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109011406ffff ou 0x810109011406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le

détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109012d01ffff ou 0x810109012d01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010901-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109013701ffff ou 0x810109013701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010902-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Carte mère 12 V)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810109020701ffff ou 0x810109020701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. SysBrd 3.3V : SysBrd 5V :

81010b01-1401ffff Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b011401ffff ou 0x81010b011401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-1402ffff Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b011402ffff ou 0x81010b011402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-1403ffff Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b011403ffff ou 0x81010b011403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-1404ffff Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b011404ffff ou 0x81010b011404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-1405ffff Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b011405ffff ou 0x81010b011405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-1406ffff Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b011406ffff ou 0x81010b011406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-2d01ffff Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b012d01ffff ou 0x81010b012d01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81010b01-3701ffff Invalidation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessus du niveau non récupérable). (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également s'afficher sous la forme 81010b013701ffff ou 0x81010b013701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81030006-2101ffff Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Echec vérif. signal)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810300062101ffff ou 0x810300062101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8103000f-2101ffff Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Microprogramme du module de gestion intégré endommagé)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 8103000f2101ffff ou 0x8103000f2101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81030012-2301ffff Le détecteur [SensorElementName] a validé. (Mod. OS RealTime)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810300122301ffff ou 0x810300122301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81030021-0782ffff Le détecteur [SensorElementName] a validé. (PCIe Dev LK Down)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810300210782ffff ou 0x810300210782ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81030108-1301ffff Le détecteur [SensorElementName] n'a pas validé. (Charge lourde bloc d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810301081301ffff ou 0x810301081301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8103010c-2581ffff Le détecteur [SensorElementName] n'a pas validé. (Barrettes DIMM non autorisées)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 8103010c2581ffff ou 0x8103010c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81030112-0601ffff Le détecteur [SensorElementName] n'a pas validé. (Mode SMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810301120601ffff ou 0x810301120601ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Ecran SMM :

81030121-0782ffff Le détecteur [SensorElementName] n'a pas validé. (PCIe Dev LK Down)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810301210782ffff ou 0x810301210782ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107010d-2582ffff Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Etat vol RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 8107010d2582ffff ou 0x8107010d2582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0521

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107010f-2201ffff Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Etat GPT)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 8107010f2201ffff ou 0x8107010f2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0521

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107010f-2582ffff Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Ressources d'E/S)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 8107010f2582ffff ou 0x8107010f2582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0521

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070128-2e01ffff Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Récupération mémoire)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également s'afficher sous la forme 810701282e01ffff ou 0x810701282e01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0521

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070201-0301ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Température excessive UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702010301ffff ou 0x810702010301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070201-0302ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Température excessive UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702010302ffff ou 0x810702010302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070201-1101ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp PCI 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011101ffff ou 0x810702011101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070201-1102ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp PCI 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011102ffff ou 0x810702011102ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070201-1103ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp PCI 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011103ffff ou 0x810702011103ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070201-1104ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp PCI 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011104ffff ou 0x810702011104ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070201-1105ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011105ffff ou 0x810702011105ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070201-1106ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011106ffff ou 0x810702011106ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070201-1107ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Temp de barrette PCI 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810702011107ffff ou 0x810702011107ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070202-0701ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur vol. carte mère)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702020701ffff ou 0x810702020701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070204-0a01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702040a01ffff ou 0x810702040a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070204-0a02ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702040a02ffff ou 0x810702040a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070208-0a01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702080a01ffff ou 0x810702080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070208-0a02ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702080a02ffff ou 0x810702080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107020d-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Etat vol RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107020d2582ffff ou 0x8107020d2582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107020f-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Module TXT ACM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107020f2201ffff ou 0x8107020f2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107020f-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Ressources d'E/S)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107020f2582ffff ou 0x8107020f2582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070214-2201ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Verrouillage du module TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702142201ffff ou 0x810702142201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070219-0701ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur carte mère)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702190701ffff ou 0x810702190701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107021b-0301ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107021b0301ffff ou 0x8107021b0301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107021b-0302ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 8107021b0302ffff ou 0x8107021b0302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070228-2e01ffff Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur mémoire)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également s'afficher sous la forme 810702282e01ffff ou 0x810702282e01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Erreur mémoire flash :

81070301-0301ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température excessive UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810703010301ffff ou 0x810703010301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070301-0302ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température excessive UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810703010302ffff ou 0x810703010302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070301-1101ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp PCI 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011101ffff ou 0x810703011101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070301-1102ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp PCI 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011102ffff ou 0x810703011102ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070301-1103ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp PCI 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011103ffff ou 0x810703011103ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070301-1104ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp PCI 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011104ffff ou 0x810703011104ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070301-1105ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011105ffff ou 0x810703011105ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070301-1106ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011106ffff ou 0x810703011106ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070301-1107ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Temp de barrette PCI 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut aussi s'afficher sous la forme 810703011107ffff ou 0x810703011107ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8107030d-2582ffff Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Etat vol RAID)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 8107030d2582ffff ou 0x8107030d2582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0525

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81070608-0a01ffff Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName]. (Erreur bloc d'alimentation 1 12 V OC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810706080a01ffff ou 0x810706080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0531

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Erreur PS1 OV 12 V : Erreur PS1 UV 12 V : Erreur PS1 aux 12 V :

81070608-0a02ffff Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName]. (Erreur bloc d'alimentation 2 12 V OC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

Peut également s'afficher sous la forme 810706080a02ffff ou 0x810706080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0531

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Erreur PS2 OV 12 V : Erreur PS2 UV 12 V : Erreur PS2 aux 12 V :

81080117-1001ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Presence)

Explication : This message is for the use case when an implementation has detected a Device was removed.

Peut également s'afficher sous la forme 810801171001ffff ou 0x810801171001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0537

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81080117-1002ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDCard1 Presence)

Explication : This message is for the use case when an implementation has detected a Device was removed.

Peut également s'afficher sous la forme 810801171002ffff ou 0x810801171002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0537

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

81080117-1003ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (SDCard2 Presence)

Explication : This message is for the use case when an implementation has detected a Device was removed.

Peut également s'afficher sous la forme 810801171003ffff ou 0x810801171003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0537

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

8108011b-1f01ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Serial Cable)

Explication : This message is for the use case when an implementation has detected a Device was removed.

Peut également s'afficher sous la forme 8108011b1f01ffff ou 0x8108011b1f01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0537

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b010a-1e81ffff Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 810b010a1e81ffff ou 0x810b010a1e81ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0803

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b010c-2581ffff Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 810b010c2581ffff ou 0x810b010c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0803

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b0309-1301ffff Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b03091301ffff ou 0x810b03091301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0807

ID alerte SNMP : 10

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b030c-2581ffff Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant - Ressources suffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b030c2581ffff ou 0x810b030c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0807

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b0509-1301ffff Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b05091301ffff ou 0x810b05091301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0811

ID alerte SNMP : 9

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b050a-1e81ffff Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b050a1e81ffff ou 0x810b050a1e81ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance du ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0811

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

810b050c-2581ffff Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également s'afficher sous la forme 810b050c2581ffff ou 0x810b050c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0811

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0005-1701ffff The Chassis [PhysicalPackageElementName] was closed. (Erreur de châssis)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un châssis a été fermé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00051701ffff ou 0x816f00051701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0005

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0007-0301ffff [ProcessorElementName] a récupéré depuis IERR. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la récupération d'un processeur après une condition IERR.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00070301ffff ou 0x816f00070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0043

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0007-0302ffff [ProcessorElementName] a récupéré depuis IERR. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la récupération d'un processeur après une condition IERR.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00070302ffff ou 0x816f00070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0043

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has been removed from container [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été retiré.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00080a01ffff ou 0x816f00080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0085

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has been removed from container [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été retiré.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00080a02ffff ou 0x816f00080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0085

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] a été activée. (Alimentation hôte)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité d'alimentation a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00091301ffff ou 0x816f00091301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Mise sous tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0107

ID alerte SNMP : 24

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f000d-0400ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0400ffff ou 0x816f000d0400ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0401ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0401ffff ou 0x816f000d0401ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0402ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0402ffff ou 0x816f000d0402ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0403ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0403ffff ou 0x816f000d0403ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0404ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0404ffff ou 0x816f000d0404ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0405ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0405ffff ou 0x816f000d0405ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0406ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0406ffff ou 0x816f000d0406ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0407ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0407ffff ou 0x816f000d0407ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0408ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0408ffff ou 0x816f000d0408ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0409ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0409ffff ou 0x816f000d0409ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.

3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-040affff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040affff ou 0x816f000d040affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-040bffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040bffff ou 0x816f000d040bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-040cffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040cffff ou 0x816f000d040cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-040dffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040dffff ou 0x816f000d040dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-040effff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040effff ou 0x816f000d040effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-040fffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d040fffff ou 0x816f000d040fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0410ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0410ffff ou 0x816f000d0410ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0411ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0411ffff ou 0x816f000d0411ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0412ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0412ffff ou 0x816f000d0412ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0413ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0413ffff ou 0x816f000d0413ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0414ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0414ffff ou 0x816f000d0414ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0415ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0415ffff ou 0x816f000d0415ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0416ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0416ffff ou 0x816f000d0416ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0417ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0417ffff ou 0x816f000d0417ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0418ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0418ffff ou 0x816f000d0418ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0419ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d0419ffff ou 0x816f000d0419ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-041affff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041affff ou 0x816f000d041affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-041bffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041bffff ou 0x816f000d041bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-041cffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041cffff ou 0x816f000d041cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-041dffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041dffff ou 0x816f000d041dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-041effff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041effff ou 0x816f000d041effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-041fffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000d041fffff ou 0x816f000d041fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0420ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d0420ffff ou 0x816f000d0420ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0421ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d0421ffff ou 0x816f000d0421ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0422ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d0422ffff ou 0x816f000d0422ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0423ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d0423ffff ou 0x816f000d0423ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0424ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d0424ffff ou 0x816f000d0424ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.

3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0425ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d0425ffff ou 0x816f000d0425ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0426ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d0426ffff ou 0x816f000d0426ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0427ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d0427ffff ou 0x816f000d0427ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0428ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d0428ffff ou 0x816f000d0428ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-0429ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d0429ffff ou 0x816f000d0429ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-042affff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d042affff ou 0x816f000d042affff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-042bffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d042bffff ou 0x816f000d042bffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-042cffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d042cffff ou 0x816f000d042cffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-042dffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d042dffff ou 0x816f000d042dffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-042effff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d042effff ou 0x816f000d042effff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000d-042fffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été supprimée de l'unité [PhysicalPackageElementName]. (SDRAID Drive 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f000d042fffff ou 0x816f000d042fffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité.
2. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur, du contrôleur RAID et du fond de panier sont au dernier niveau.
3. Vérifiez le câble SAS.
4. Remplacez l'unité de disque dur.

816f000f-2201ffff Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.

Peut également s'afficher sous la forme 816f000f2201ffff ou 0x816f000f2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0185

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

816f0013-1701ffff [ComputerSystemElementName] récupérée après une interruption de diagnostic. (Etat de NMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après interruption non masquable du panneau frontal/interruption de diagnostic.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00131701ffff ou 0x816f00131701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0223

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0021-2201ffff Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00212201ffff ou 0x816f00212201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0021-2582ffff Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Toutes les erreurs de PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00212582ffff ou 0x816f00212582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des erreurs de PCI :

816f0021-3001ffff Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00213001ffff ou 0x816f00213001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 :

816f0028-2101ffff Sensor [SensorElementName] has returned to normal on management system [ComputerSystemElementName]. (Echecs de carte TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est revenu à l'état normal à partir d'un état dégradé/non disponible ou d'un échec.

Peut également s'afficher sous la forme 816f00282101ffff ou 0x816f00282101ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0399

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0107-0301ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été supprimée au niveau du processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01070301ffff ou 0x816f01070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0037

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0107-0302ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été supprimée au niveau du processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01070302ffff ou 0x816f01070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0037

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has returned to OK status. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation est revenu à l'état opérationnel normal.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01080a01ffff ou 0x816f01080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0087

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has returned to OK status. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation est revenu à l'état opérationnel normal.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01080a02ffff ou 0x816f01080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0087

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2001ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2001ffff ou 0x816f010c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2002ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2002ffff ou 0x816f010c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2003ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2003ffff ou 0x816f010c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2004ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2004ffff ou 0x816f010c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2005ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2005ffff ou 0x816f010c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2006ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2006ffff ou 0x816f010c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2007ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2007ffff ou 0x816f010c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2008ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2008ffff ou 0x816f010c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2009ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2009ffff ou 0x816f010c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-200affff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200affff ou 0x816f010c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-200bffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200bffff ou 0x816f010c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-200cffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200cffff ou 0x816f010c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-200dffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200dffff ou 0x816f010c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-200effff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200effff ou 0x816f010c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-200fffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c200fffff ou 0x816f010c200fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2010ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2010ffff ou 0x816f010c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2011ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2011ffff ou 0x816f010c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2012ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2012ffff ou 0x816f010c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2013ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2013ffff ou 0x816f010c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2014ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2014ffff ou 0x816f010c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2015ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2015ffff ou 0x816f010c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2016ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2016ffff ou 0x816f010c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2017ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2017ffff ou 0x816f010c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2018ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010c2018ffff ou 0x816f010c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010c-2581ffff Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2581ffff ou 0x816f010c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f010d-0400ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0400ffff ou 0x816f010d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0401ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0401ffff ou 0x816f010d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0402ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0402ffff ou 0x816f010d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0403ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0403ffff ou 0x816f010d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0404ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0404ffff ou 0x816f010d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0405ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0405ffff ou 0x816f010d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0406ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0406ffff ou 0x816f010d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0407ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0407ffff ou 0x816f010d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0408ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0408ffff ou 0x816f010d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0409ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0409ffff ou 0x816f010d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-040affff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040affff ou 0x816f010d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-040bffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040bffff ou 0x816f010d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-040cffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040cffff ou 0x816f010d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-040dffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040dffff ou 0x816f010d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-040effff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040effff ou 0x816f010d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-040fffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d040fffff ou 0x816f010d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0410ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0410ffff ou 0x816f010d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0411ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0411ffff ou 0x816f010d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0412ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0412ffff ou 0x816f010d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0413ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0413ffff ou 0x816f010d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0414ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0414ffff ou 0x816f010d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0415ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0415ffff ou 0x816f010d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0416ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0416ffff ou 0x816f010d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0417ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0417ffff ou 0x816f010d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0418ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0418ffff ou 0x816f010d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0419ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0419ffff ou 0x816f010d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-041affff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d041affff ou 0x816f010d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-041bffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d041bffff ou 0x816f010d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-041cffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041cffff ou 0x816f010d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-041dffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d041dffff ou 0x816f010d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-041effff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041effff ou 0x816f010d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-041fffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d041fffff ou 0x816f010d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0420ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f010d0420ffff ou 0x816f010d0420ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0421ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0421ffff ou 0x816f010d0421ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0422ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0422ffff ou 0x816f010d0422ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0423ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f010d0423ffff ou 0x816f010d0423ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0424ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0424ffff ou 0x816f010d0424ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0425ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0425ffff ou 0x816f010d0425ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0426ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f010d0426ffff ou 0x816f010d0426ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0427ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f010d0427ffff ou 0x816f010d0427ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0428ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d0428ffff ou 0x816f010d0428ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-0429ffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f010d0429ffff ou 0x816f010d0429ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-042affff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f010d042affff ou 0x816f010d042affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-042bffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d042bffff ou 0x816f010d042bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-042cffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d042cffff ou 0x816f010d042cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-042dffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f010d042dffff ou 0x816f010d042dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-042effff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d042effff ou 0x816f010d042effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010d-042fffff L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (SDRAID Drive 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010d042fffff ou 0x816f010d042fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f010f-2201ffff Reprise du système [ComputerSystemElementName] après un blocage de microprogramme. (Erreur de microprogramme)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un blocage de microprogramme sur le système.

Peut également s'afficher sous la forme 816f010f2201ffff ou 0x816f010f2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0187

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0113-0301ffff System [ComputerSystemElementName] a récupéré depuis un dépassement du délai d'attente du bus. (PECI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après un dépassement du délai de bus.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01130301ffff ou 0x816f01130301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0225

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)

816f0113-0302ffff System [ComputerSystemElementName] a récupéré depuis un dépassement du délai d'attente du bus. (PECI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après un dépassement du délai de bus.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01130302ffff ou 0x816f01130302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0225

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)

816f0125-0c01ffff [ManagedElementName] détecté comme présent. (Panneau avant)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la présence d'un élément géré.

Peut également s'afficher sous la forme 816f01250c01ffff ou 0x816f01250c01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0390

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0207-0301ffff [ProcessorElementName] a récupéré d'une condition FRB1/BIST. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également s'afficher sous la forme 816f02070301ffff ou 0x816f02070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0045

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0207-0302ffff [ProcessorElementName] a récupéré d'une condition FRB1/BIST. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également s'afficher sous la forme 816f02070302ffff ou 0x816f02070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0045

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0207-2584ffff [ProcessorElementName] a récupéré d'une condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également s'afficher sous la forme 816f02072584ffff ou 0x816f02072584ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0045

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

816f020d-0400ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0400ffff ou 0x816f020d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0401ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0401ffff ou 0x816f020d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0402ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0402ffff ou 0x816f020d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0403ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0403ffff ou 0x816f020d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0404ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0404ffff ou 0x816f020d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0405ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0405ffff ou 0x816f020d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0406ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0406ffff ou 0x816f020d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0407ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0407ffff ou 0x816f020d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0408ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0408ffff ou 0x816f020d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0409ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0409ffff ou 0x816f020d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-040affff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040affff ou 0x816f020d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-040bffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040bffff ou 0x816f020d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-040cffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040cffff ou 0x816f020d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-040dffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040dffff ou 0x816f020d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-040effff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040effff ou 0x816f020d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-040fffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d040fffff ou 0x816f020d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0410ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0410ffff ou 0x816f020d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0411ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0411ffff ou 0x816f020d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0412ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0412ffff ou 0x816f020d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0413ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0413ffff ou 0x816f020d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0414ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0414ffff ou 0x816f020d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0415ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0415ffff ou 0x816f020d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0416ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0416ffff ou 0x816f020d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0417ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0417ffff ou 0x816f020d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0418ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0418ffff ou 0x816f020d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0419ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0419ffff ou 0x816f020d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-041affff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041affff ou 0x816f020d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-041bffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041bffff ou 0x816f020d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-041cffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041cffff ou 0x816f020d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-041dffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041dffff ou 0x816f020d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-041effff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041effff ou 0x816f020d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-041fffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d041fffff ou 0x816f020d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0420ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f020d0420ffff ou 0x816f020d0420ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0421ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0421ffff ou 0x816f020d0421ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0422ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0422ffff ou 0x816f020d0422ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0423ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0423ffff ou 0x816f020d0423ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0424ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0424ffff ou 0x816f020d0424ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0425ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0425ffff ou 0x816f020d0425ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0426ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0426ffff ou 0x816f020d0426ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0427ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0427ffff ou 0x816f020d0427ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0428ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0428ffff ou 0x816f020d0428ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-0429ffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d0429ffff ou 0x816f020d0429ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-042affff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d042affff ou 0x816f020d042affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-042bffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d042bffff ou 0x816f020d042bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-042cffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d042cffff ou 0x816f020d042cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-042dffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d042dffff ou 0x816f020d042dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-042effff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d042effff ou 0x816f020d042effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f020d-042fffff Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (SDRAID Drive 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également s'afficher sous la forme 816f020d042fffff ou 0x816f020d042fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Echec prévu

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has returned to a Normal Input State. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retour à la normale de la tension en entrée d'un bloc d'alimentation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f03080a01ffff ou 0x816f03080a01ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0099

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has returned to a Normal Input State. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retour à la normale de la tension en entrée d'un bloc d'alimentation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f03080a02ffff ou 0x816f03080a02ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0099

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2001ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2001ffff ou 0x816f030c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2002ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2002ffff ou 0x816f030c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2003ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2003ffff ou 0x816f030c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2004ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2004ffff ou 0x816f030c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2005ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2005ffff ou 0x816f030c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2006ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2006ffff ou 0x816f030c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2007ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2007ffff ou 0x816f030c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2008ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2008ffff ou 0x816f030c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2009ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2009ffff ou 0x816f030c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-200affff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200affff ou 0x816f030c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-200bffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200bffff ou 0x816f030c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-200cffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200cffff ou 0x816f030c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-200dffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200dffff ou 0x816f030c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-200effff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200effff ou 0x816f030c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-200fffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c200fffff ou 0x816f030c200fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2010ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2010ffff ou 0x816f030c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2011ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2011ffff ou 0x816f030c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2012ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2012ffff ou 0x816f030c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2013ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2013ffff ou 0x816f030c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2014ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2014ffff ou 0x816f030c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2015ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2015ffff ou 0x816f030c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2016ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2016ffff ou 0x816f030c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2017ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2017ffff ou 0x816f030c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2018ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2018ffff ou 0x816f030c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030c-2581ffff Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030c2581ffff ou 0x816f030c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f030d-0400ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0400ffff ou 0x816f030d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0401ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0401ffff ou 0x816f030d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0402ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0402ffff ou 0x816f030d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0403ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0403ffff ou 0x816f030d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0404ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0404ffff ou 0x816f030d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0405ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0405ffff ou 0x816f030d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0406ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0406ffff ou 0x816f030d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0407ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0407ffff ou 0x816f030d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0408ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0408ffff ou 0x816f030d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0409ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0409ffff ou 0x816f030d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-040affff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040affff ou 0x816f030d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-040bffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040bffff ou 0x816f030d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-040cffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040cffff ou 0x816f030d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-040dffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040dffff ou 0x816f030d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-040effff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040effff ou 0x816f030d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-040fffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d040fffff ou 0x816f030d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0410ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0410ffff ou 0x816f030d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0411ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0411ffff ou 0x816f030d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0412ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0412ffff ou 0x816f030d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0413ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0413ffff ou 0x816f030d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0414ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0414ffff ou 0x816f030d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0415ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0415ffff ou 0x816f030d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0416ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0416ffff ou 0x816f030d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0417ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0417ffff ou 0x816f030d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0418ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0418ffff ou 0x816f030d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-0419ffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d0419ffff ou 0x816f030d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-041affff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d041affff ou 0x816f030d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-041bffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d041bffff ou 0x816f030d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-041cffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d041cffff ou 0x816f030d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-041dffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d041dffff ou 0x816f030d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-041effff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d041effff ou 0x816f030d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f030d-041fffff Unité de secours désactivée pour [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité de secours a été désactivée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f030d041fffff ou 0x816f030d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0171

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0313-1701ffff Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une interruption non masquable (NMI). (Etat de NMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après une interruption non masquable de logiciel.

Peut également s'afficher sous la forme 816f03131701ffff ou 0x816f03131701ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0230

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2001ffff ou 0x816f040c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2002ffff ou 0x816f040c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2003ffff ou 0x816f040c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2004ffff ou 0x816f040c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2005ffff ou 0x816f040c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2006ffff ou 0x816f040c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2007ffff ou 0x816f040c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2008ffff ou 0x816f040c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2009ffff ou 0x816f040c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200affff ou 0x816f040c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200bffff ou 0x816f040c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200cffff ou 0x816f040c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200dffff ou 0x816f040c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200effff ou 0x816f040c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c200fffff ou 0x816f040c200fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2010ffff ou 0x816f040c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2011ffff ou 0x816f040c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2012ffff ou 0x816f040c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2013ffff ou 0x816f040c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2014ffff ou 0x816f040c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2015ffff ou 0x816f040c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2016ffff ou 0x816f040c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2017ffff ou 0x816f040c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f040c2018ffff ou 0x816f040c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2581ffff ou 0x816f040c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f0413-2582ffff Une récupération après une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération après une erreur PERR liée à PCI.

Peut également s'afficher sous la forme 816f04132582ffff ou 0x816f04132582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0233

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0507-0301ffff Reprise de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f05070301ffff ou 0x816f05070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0063

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0507-0302ffff Reprise de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f05070302ffff ou 0x816f05070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0063

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0507-2584ffff Reprise de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lors d'une récupération d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également s'afficher sous la forme 816f05072584ffff ou 0x816f05072584ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0063

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

816f050c-2001ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2001ffff ou 0x816f050c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2002ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2002ffff ou 0x816f050c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2003ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2003ffff ou 0x816f050c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2004ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2004ffff ou 0x816f050c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2005ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2005ffff ou 0x816f050c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2006ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2006ffff ou 0x816f050c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2007ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2007ffff ou 0x816f050c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2008ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2008ffff ou 0x816f050c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2009ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2009ffff ou 0x816f050c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-200affff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200affff ou 0x816f050c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-200bffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200bffff ou 0x816f050c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-200cffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200cffff ou 0x816f050c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-200dffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200dffff ou 0x816f050c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-200effff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200effff ou 0x816f050c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-200fffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c200fffff ou 0x816f050c200fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2010ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2010ffff ou 0x816f050c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2011ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2011ffff ou 0x816f050c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2012ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2012ffff ou 0x816f050c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2013ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2013ffff ou 0x816f050c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2014ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2014ffff ou 0x816f050c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2015ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2015ffff ou 0x816f050c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2016ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2016ffff ou 0x816f050c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2017ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2017ffff ou 0x816f050c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2018ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2018ffff ou 0x816f050c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050c-2581ffff Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050c2581ffff ou 0x816f050c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f050d-0400ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0400ffff ou 0x816f050d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0401ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0401ffff ou 0x816f050d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0402ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0402ffff ou 0x816f050d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0403ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0403ffff ou 0x816f050d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0404ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0404ffff ou 0x816f050d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0405ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0405ffff ou 0x816f050d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0406ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0406ffff ou 0x816f050d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0407ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0407ffff ou 0x816f050d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0408ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0408ffff ou 0x816f050d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0409ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0409ffff ou 0x816f050d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-040affff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040affff ou 0x816f050d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-040bffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040bffff ou 0x816f050d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-040cffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040cffff ou 0x816f050d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-040dffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040dffff ou 0x816f050d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-040effff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040effff ou 0x816f050d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-040fffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d040fffff ou 0x816f050d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0410ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0410ffff ou 0x816f050d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0411ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0411ffff ou 0x816f050d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0412ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0412ffff ou 0x816f050d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0413ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0413ffff ou 0x816f050d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0414ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0414ffff ou 0x816f050d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0415ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0415ffff ou 0x816f050d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0416ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0416ffff ou 0x816f050d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0417ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0417ffff ou 0x816f050d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0418ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0418ffff ou 0x816f050d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0419ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0419ffff ou 0x816f050d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-041affff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d041affff ou 0x816f050d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-041bffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d041bffff ou 0x816f050d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-041cffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041cffff ou 0x816f050d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-041dffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041dffff ou 0x816f050d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-041effff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041effff ou 0x816f050d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-041fffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041fffff ou 0x816f050d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0420ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f050d0420ffff ou 0x816f050d0420ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0421ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0421ffff ou 0x816f050d0421ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0422ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0422ffff ou 0x816f050d0422ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0423ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0423ffff ou 0x816f050d0423ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0424ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0424ffff ou 0x816f050d0424ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0425ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0425ffff ou 0x816f050d0425ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0426ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0426ffff ou 0x816f050d0426ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0427ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0427ffff ou 0x816f050d0427ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0428ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0428ffff ou 0x816f050d0428ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-0429ffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d0429ffff ou 0x816f050d0429ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-042affff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d042affff ou 0x816f050d042affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-042bffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f050d042bffff ou 0x816f050d042bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-042cffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d042cffff ou 0x816f050d042cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-042dffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d042dffff ou 0x816f050d042dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-042effff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d042effff ou 0x816f050d042effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f050d-042fffff Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également s'afficher sous la forme 816f050d042fffff ou 0x816f050d042fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0607-0301ffff Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur [ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f06070301ffff ou 0x816f06070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0817

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0607-0302ffff Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur [ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f06070302ffff ou 0x816f06070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0817

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0607-2584ffff Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur [ProcessorElementName]. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f06072584ffff ou 0x816f06072584ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0817

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

816f0608-1301ffff [PowerSupplyElementName] Configuration is OK. (Configuration du bloc d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la configuration d'un bloc d'alimentation est correcte.

Peut également s'afficher sous la forme 816f06081301ffff ou 0x816f06081301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Alimentation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0105

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0400ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une

implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0400ffff ou 0x816f060d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0401ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0401ffff ou 0x816f060d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0402ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0402ffff ou 0x816f060d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0403ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0403ffff ou 0x816f060d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0404ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0404ffff ou 0x816f060d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0405ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0405ffff ou 0x816f060d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0406ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0406ffff ou 0x816f060d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0407ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0407ffff ou 0x816f060d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0408ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0408ffff ou 0x816f060d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0409ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0409ffff ou 0x816f060d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-040affff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040affff ou 0x816f060d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-040bffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040bffff ou 0x816f060d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-040cffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040cffff ou 0x816f060d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-040dffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040dffff ou 0x816f060d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-040effff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040effff ou 0x816f060d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-040fffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d040fffff ou 0x816f060d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0410ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0410ffff ou 0x816f060d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0411ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0411ffff ou 0x816f060d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0412ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0412ffff ou 0x816f060d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0413ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0413ffff ou 0x816f060d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0414ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0414ffff ou 0x816f060d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0415ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0415ffff ou 0x816f060d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0416ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0416ffff ou 0x816f060d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0417ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0417ffff ou 0x816f060d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0418ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0418ffff ou 0x816f060d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0419ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0419ffff ou 0x816f060d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-041affff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d041affff ou 0x816f060d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-041bffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d041bffff ou 0x816f060d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-041cffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041cffff ou 0x816f060d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-041dffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041dffff ou 0x816f060d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-041effff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d041effff ou 0x816f060d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-041fffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d041fffff ou 0x816f060d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0420ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut aussi s'afficher sous la forme 816f060d0420ffff ou 0x816f060d0420ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0421ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0421ffff ou 0x816f060d0421ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0422ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0422ffff ou 0x816f060d0422ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0423ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0423ffff ou 0x816f060d0423ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0424ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0424ffff ou 0x816f060d0424ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0425ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0425ffff ou 0x816f060d0425ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0426ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0426ffff ou 0x816f060d0426ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0427ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0427ffff ou 0x816f060d0427ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0428ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0428ffff ou 0x816f060d0428ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-0429ffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d0429ffff ou 0x816f060d0429ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-042affff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d042affff ou 0x816f060d042affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-042bffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d042bffff ou 0x816f060d042bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-042cffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d042cffff ou 0x816f060d042cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-042dffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d042dffff ou 0x816f060d042dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-042effff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d042effff ou 0x816f060d042effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f060d-042fffff La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (SDRAID Drive 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f060d042fffff ou 0x816f060d042fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2001ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2001ffff ou 0x816f070c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2002ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2002ffff ou 0x816f070c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2003ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2003ffff ou 0x816f070c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2004ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2004ffff ou 0x816f070c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2005ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2005ffff ou 0x816f070c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2006ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2006ffff ou 0x816f070c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2007ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2007ffff ou 0x816f070c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2008ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2008ffff ou 0x816f070c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2009ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2009ffff ou 0x816f070c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-200affff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200affff ou 0x816f070c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-200bffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200bffff ou 0x816f070c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-200cffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200cffff ou 0x816f070c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-200dffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200dffff ou 0x816f070c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-200effff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200effff ou 0x816f070c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-200fffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c200fffff ou 0x816f070c200fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2010ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2010ffff ou 0x816f070c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2011ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2011ffff ou 0x816f070c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2012ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2012ffff ou 0x816f070c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2013ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2013ffff ou 0x816f070c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2014ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2014ffff ou 0x816f070c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2015ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2015ffff ou 0x816f070c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2016ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2016ffff ou 0x816f070c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2017ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2017ffff ou 0x816f070c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2018ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070c2018ffff ou 0x816f070c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070c-2581ffff Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2581ffff ou 0x816f070c2581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f070d-0400ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0400ffff ou 0x816f070d0400ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0401ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0401ffff ou 0x816f070d0401ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0402ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0402ffff ou 0x816f070d0402ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0403ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0403ffff ou 0x816f070d0403ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0404ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0404ffff ou 0x816f070d0404ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0405ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0405ffff ou 0x816f070d0405ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0406ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0406ffff ou 0x816f070d0406ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0407ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0407ffff ou 0x816f070d0407ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0408ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0408ffff ou 0x816f070d0408ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0409ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0409ffff ou 0x816f070d0409ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-040affff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040affff ou 0x816f070d040affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-040bffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040bffff ou 0x816f070d040bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-040cffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040cffff ou 0x816f070d040cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-040dffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040dffff ou 0x816f070d040dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-040effff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040effff ou 0x816f070d040effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-040fffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d040fffff ou 0x816f070d040fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0410ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0410ffff ou 0x816f070d0410ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0411ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0411ffff ou 0x816f070d0411ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0412ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0412ffff ou 0x816f070d0412ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0413ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0413ffff ou 0x816f070d0413ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0414ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0414ffff ou 0x816f070d0414ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0415ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0415ffff ou 0x816f070d0415ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0416ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0416ffff ou 0x816f070d0416ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0417ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0417ffff ou 0x816f070d0417ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0418ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0418ffff ou 0x816f070d0418ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0419ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0419ffff ou 0x816f070d0419ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-041affff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d041affff ou 0x816f070d041affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-041bffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d041bffff ou 0x816f070d041bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-041cffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041cffff ou 0x816f070d041cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-041dffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041dffff ou 0x816f070d041dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-041effff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041effff ou 0x816f070d041effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-041fffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041fffff ou 0x816f070d041fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0420ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0420ffff ou 0x816f070d0420ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0421ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0421ffff ou 0x816f070d0421ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0422ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0422ffff ou 0x816f070d0422ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0423ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0423ffff ou 0x816f070d0423ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0424ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0424ffff ou 0x816f070d0424ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0425ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0425ffff ou 0x816f070d0425ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0426ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0426ffff ou 0x816f070d0426ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0427ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0427ffff ou 0x816f070d0427ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0428ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0428ffff ou 0x816f070d0428ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-0429ffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d0429ffff ou 0x816f070d0429ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-042affff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d042affff ou 0x816f070d042affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-042bffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d042bffff ou 0x816f070d042bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-042cffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d042cffff ou 0x816f070d042cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-042dffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d042dffff ou 0x816f070d042dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-042effff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d042effff ou 0x816f070d042effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f070d-042fffff Régénération terminée pour la grappe de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (SDRAID Drive 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également s'afficher sous la forme 816f070d042fffff ou 0x816f070d042fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0807-0301ffff [ProcessorElementName] a été activé. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08070301ffff ou 0x816f08070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0060

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0807-0302ffff [ProcessorElementName] a été activé. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08070302ffff ou 0x816f08070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0060

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0807-2584ffff [ProcessorElementName] a été activé. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08072584ffff ou 0x816f08072584ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0060

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement. Une des UC :

816f0813-2581ffff Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (Barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08132581ffff ou 0x816f08132581ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0241

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0813-2582ffff Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08132582ffff ou 0x816f08132582ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0241

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0813-2584ffff Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un

système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également s'afficher sous la forme 816f08132584ffff ou 0x816f08132584ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0241

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2001ffff ou 0x816f090c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2002ffff ou 0x816f090c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2003ffff ou 0x816f090c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2004ffff ou 0x816f090c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2005ffff ou 0x816f090c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2006ffff ou 0x816f090c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2007ffff ou 0x816f090c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2008ffff ou 0x816f090c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2009ffff ou 0x816f090c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200affff ou 0x816f090c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200bffff ou 0x816f090c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200cffff ou 0x816f090c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200dffff ou 0x816f090c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200effff ou 0x816f090c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c200fffff ou 0x816f090c200fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2010ffff ou 0x816f090c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2011ffff ou 0x816f090c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2012ffff ou 0x816f090c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2013ffff ou 0x816f090c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2014ffff ou 0x816f090c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2015ffff ou 0x816f090c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : **Préfixe :** PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2016ffff ou 0x816f090c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2017ffff ou 0x816f090c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également s'afficher sous la forme 816f090c2018ffff ou 0x816f090c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a07-0301ffff Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur ne fonctionne plus dans un état dégradé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a070301ffff ou 0x816f0a070301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0039

ID alerte SNMP : 42

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a07-0302ffff Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur ne fonctionne plus dans un état dégradé.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a070302ffff ou 0x816f0a070302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0039

ID alerte SNMP : 42

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2001ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2001ffff ou 0x816f0a0c2001ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2002ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2002ffff ou 0x816f0a0c2002ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2003ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2003ffff ou 0x816f0a0c2003ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2004ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2004ffff ou 0x816f0a0c2004ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2005ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2005ffff ou 0x816f0a0c2005ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2006ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2006ffff ou 0x816f0a0c2006ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2007ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2007ffff ou 0x816f0a0c2007ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2008ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2008ffff ou 0x816f0a0c2008ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2009ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2009ffff ou 0x816f0a0c2009ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-200affff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200affff ou 0x816f0a0c200affff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-200bffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200bffff ou 0x816f0a0c200bffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-200cffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200cffff ou 0x816f0a0c200cffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-200dffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200dffff ou 0x816f0a0c200dffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-200effff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200effff ou 0x816f0a0c200effff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-200fffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c200fffff ou 0x816f0a0c200fffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2010ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2010ffff ou 0x816f0a0c2010ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2011ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2011ffff ou 0x816f0a0c2011ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2012ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2012ffff ou 0x816f0a0c2012ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2013ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2013ffff ou 0x816f0a0c2013ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2014ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2014ffff ou 0x816f0a0c2014ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2015ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2015ffff ou 0x816f0a0c2015ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2016ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2016ffff ou 0x816f0a0c2016ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2017ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2017ffff ou 0x816f0a0c2017ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a0c-2018ffff Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a0c2018ffff ou 0x816f0a0c2018ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action requise ; message d'information uniquement.

816f0a13-0301ffff Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus fatale. (PECI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus fatale.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a130301ffff ou 0x816f0a130301ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0245

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un

microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).

2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)

816f0a13-0302ffff Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus fatale. (PECI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une récupération d'un système après une erreur de bus fatale.

Peut également s'afficher sous la forme 816f0a130302ffff ou 0x816f0a130302ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0245

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur :

1. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Réinstallation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique).
2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Réinstallation de la carte mère). (n = numéro du microprocesseur)

Annexe B. Codes d'erreur UEFI (POST)

Cette section présente les codes d'erreur UEFI (POST).

Les codes d'erreur UEFI (POST) peuvent être générés pendant le démarrage du serveur ou pendant son exécution. Ces codes sont journalisés dans le journal des événements IMM2.1 event du serveur.

Pour chaque code d'événement, les zones suivantes s'affichent :

Identificateur d'événement
Identificateur qui identifie de manière unique un événement.

Description des événements
Chaîne du message consigné qui apparaît pour un événement.

Explication
Informations supplémentaires expliquant pourquoi l'événement est survenu.

Gravité
Indication du niveau d'importance de la condition. La gravité est abrégée dans le journal des événements, seul le premier caractère est affiché. Les gravités qui peuvent s'afficher sont les suivantes :

Tableau 38. Niveaux de gravité d'événement

Gravité	Description
Informations	Une message d'information est enregistré à des fins d'audit. Il s'agit généralement d'une action utilisateur ou d'un changement d'état, qui est un comportement normal.
Avertissement	Un avertissement n'est pas aussi grave qu'une erreur, mais la condition doit être corrigée si possible avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.
Erreur	Une erreur indique généralement un incident ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

Réponse de l'utilisateur
Indique les actions à prendre pour résoudre l'événement.

Suivez la procédure indiquée dans cette section dans l'ordre affiché jusqu'à ce que le problème soit résolu. Une fois que vous avez effectué toutes les actions décrites ici, si le problème persiste, contactez le support Lenovo.

La liste qui suit énumère les codes d'erreur UEFI (POST) et les actions conseillées pour résoudre les problèmes détectés.

I.11002 [I.11002]

Explication : Une non-concordance a été détectée au niveau d'un ou de plusieurs processeurs du système. Un ou plusieurs processeurs non concordants ont été détectés

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Ce message peut apparaître avec des messages relatifs à d'autres problèmes de configuration du processeur. Commencez par résoudre ces messages.
2. Si le problème persiste, vérifiez que des processeurs concordants sont installés (numéros de référence d'option concordants, etc.).

© Copyright Lenovo 2015

3. Vérifiez que les processeurs sont installés dans les sockets appropriés conformément aux informations de maintenance de ce produit. Si tel n'est pas le cas, apportez les corrections nécessaires.
4. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme UEFI applicable à cette erreur de processeur.
5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le processeur incompatible. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

I.1800A [I.1800A]

Explication : Une non-concordance de vitesse de liaison QPI a été détectée entre deux ou plusieurs modules de processeur. Vitesse de bus des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le processeur est une option valide répertoriée dans la liste des unités ServerProven pour ce système. Si tel n'est pas le cas, retirez le processeur et installez un processeur répertorié sur le site Web Server Proven.
2. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
3. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
4. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

I.1800C [I.1800C]

Explication : Une non-concordance de type de cache a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Type d'un ou de plusieurs niveaux de cache des processeurs non concordant

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

I.1800D [I.1800D]

Explication : Une non-concordance d'associativité de cache a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Associativité d'un ou de plusieurs niveaux de cache des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

I.1800E [I.1800E]

Explication : Une non-concordance de modèle de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Numéro de modèle des processeurs non concordant

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

I.1800F [I.1800F]

Explication : Une non-concordance de famille de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Famille des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.

2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

I.18010 [I.18010]

Explication : Une non-concordance d'ID Stepping de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur. Les processeurs du même modèle présentent des ID Stepping non concordants

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que des processeurs concordants sont installés dans les sockets de processeur appropriés. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Recherchez sur le site de support IBM un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

I.2018002 [I.2018002]

Explication : Impossible de configurer l'unité détectée sur le bus % unité % fonction % en raison de contraintes sur les ressources. L'ID de fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %. RESSOURCES INSUFFISANTES (ROM option PCI)

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si cette unité PCIe et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une action de service, réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés.
2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme de l'UEFI ou de l'adaptateur qui s'applique à cette erreur. REMARQUE : Il peut s'avérer nécessaire de désactiver la mémoire morte en option inutilisée à l'aide du programme UEFI F1 setup, de l'utilitaire ASU ou des utilitaires de fabricant d'adaptateur de sorte que le microprogramme d'adaptateur puisse être mis à jour.
3. Placez l'adaptateur dans un autre emplacement. Si un emplacement n'est pas disponible ou si l'erreur persiste, remplacez l'adaptateur.
4. Si l'adaptateur a été déplacé et l'erreur ne s'est pas reproduite, vérifiez qu'il ne s'agit pas d'une limitation du système. Remplacez ensuite la carte mère. En outre, s'il ne s'agit pas d'une première installation et l'erreur persiste après le remplacement de l'adaptateur, remplacez la carte mère

---

I.2018003 [I.2018003]

Explication : Un total de contrôle de mémoire morte incorrect a été détecté pour l'unité qui se trouve sur le bus % unité % fonction %. L'ID de fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %. ERREUR DE TOTAL DE CONTROLE DE MEMOIRE MORTE

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si cette unité PCIe et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une action de service, réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés.
2. Déplacez l'adaptateur vers un autre emplacement système éventuellement disponible.
3. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme de l'UEFI ou de l'adaptateur qui s'applique à cette erreur. REMARQUE : Il peut s'avérer nécessaire de configurer l'emplacement avec la valeur Gen1 ou d'utiliser un logiciel d'utilitaire spécial de sorte que le microprogramme d'adaptateur puisse être mis à niveau. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire ASU.
4. Remplacez l'adaptateur.

I.3808004 [I.3808004]

Explication : Le journal des événements système du module de gestion intégré est complet. Le journal des événements système IPMI est complet

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Utilisez l'interface Web du module de gestion intégré pour effacer le contenu du journal des événements.
2. Si la communication avec le module de gestion intégré n'est pas disponible, utilisez l'invite F1 Setup pour accéder au menu System Event Logs et sélectionnez Clear IMM System Event Log and Restart Server.

I.3818001 [I.3818001]

Explication : La signature de capsule d'image de microprogramme pour le banc flash amorcé n'est pas valide. La signature de mise à jour de la capsule CRTM du banc en cours n'est pas valide.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le système. Il va démarrer sur l'image UEFI de sauvegarde. Mettez à jour l'image UEFI principale.
2. Si l'erreur disparaît, aucune action de reprise n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, ou si l'amorçage échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance qualifié uniquement).

I.3818002 [I.3818002]

Explication : La signature de capsule d'image de microprogramme pour le banc flash non amorcé n'est pas valide. La signature de mise à jour de la capsule CRTM du banc opposé n'est pas valide.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez à jour l'image UEFI de sauvegarde.
2. Si l'erreur disparaît, aucune action de reprise n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, ou si l'amorçage échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance qualifié uniquement).

I.3818003 [I.3818003]

Explication : Le pilote flash CRTM n'a pas pu verrouiller la région flash sécurisée. CTRM n'a pas pu verrouiller la région flash sécurisée

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si l'amorçage du système a échoué, déconnectez, puis reconnectez le cordon d'alimentation du système.
2. Si l'invite F1 Setup s'affiche lors de l'amorçage du système, mettez à jour l'image UEFI et réinitialisez le banc principal (si besoin est). Si le système s'initialise sans erreur, la reprise est complète et aucune action supplémentaire n'est requise.
3. Si l'amorçage du système échoue, ou si la tentative de mise à jour du microprogramme échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance uniquement).

I.3818009 [I.3818009]

Explication : Le module TPM n'a pas pu être initialisé correctement. TPMINIT : Echec de l'initialisation de la puce TPM.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Réinitialisez le système.
3. Si l'erreur persiste, remplacez le bloc carte mère (voir Retrait du bloc carte mère et Installation du bloc carte mère).

I.3868000 [I.3868000]

Explication : IFM : Réinitialisation du système effectuée pour réinitialiser les adaptateurs. IFM : Réinitialisation du système effectuée pour réinitialiser les adaptateurs

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

I.3868003 [I.3868003]

Explication : IFM : Configuration trop volumineuse pour le mode compatibilité. IFM : Configuration trop volumineuse pour le mode compatibilité

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

I.5100B [I.5100B]

Explication : Un numéro de série DIMM non qualifié a été détecté : numéro de série % trouvé dans l'emplacement % de la carte mémoire %. Numéro de série DIMM non qualifié détecté

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si cet événement d'informations est consigné dans le journal des événements IMM, le serveur ne dispose pas de mémoire qualifiée installée.
2. La mémoire installée risque de ne pas être couverte par la garantie.
3. Sans mémoire qualifiée, les vitesses prises en charge au-dessus des normes de l'industrie ne seront pas activées.
4. Veuillez contacter votre représentant ou partenaire commercial agréé local afin de commander de la mémoire qualifiée pour remplacer la ou les barrettes DIMM non qualifiées.
5. Une fois la mémoire qualifiée installée et le serveur mis sous tension, vérifiez que cet événement d'informations n'est pas à nouveau consigné.

I.58015 [I.58015]

Explication : [I.58015] Copie de la mémoire de secours commencée. La copie de la mémoire de secours a commencé.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

I.580A4 [I.580A4]

Explication : Modification du peuplement de la mémoire détectée. Modification du peuplement des barrettes DIMM détectée

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si vous avez ajouté ou retiré des barrettes DIMM dans le système, et qu'aucune erreur supplémentaire n'a été détectée, alors veuillez ignorer ce message.
2. Consultez le journal des événements du système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

I.580A5 [I.580A5]

Explication : Reprise en ligne de miroir terminée. La barrette DIMM numéro % a fait l'objet d'une reprise en ligne sur la copie miroir. Reprise en ligne du miroir de barrette DIMM détectée

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

I.580A6 [I.580A6]

Explication : La copie de la mémoire de secours est terminée. La copie de la mémoire de secours est terminée.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si vous avez ajouté ou retiré des barrettes DIMM dans le système, et qu'aucune erreur supplémentaire n'a été détectée, alors veuillez ignorer ce message.
2. Consultez le journal des événements du système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

S.1100C [S.1100C]

Explication : Une erreur irrémédiable a été détectée sur le processeur %. Une erreur de processeur irrémédiable a été détectée

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème reste lié au même processeur, ou s'il s'agit d'un système à processeur unique, remplacez le processeur.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Examinez le socket de processeur lors de chaque retrait de processeur et commencez par remplacer la carte mère si le socket de processeur est endommagé ou si des broches sont mal alignées. Remplacez la carte mère.

S.2011001 [S.2011001]

Explication : Une erreur PCIe non corrigée s'est produite sur le bus % Unité % Fonction %. L'ID de fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %. SERR PCI détecté

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un pilote de périphérique, une mise à jour de microprogramme, une révision des informations de maintenance ou d'autres informations qui s'appliquent à cette erreur. Chargez le nouveau pilote de périphérique et installez toute mise à jour requise de microprogramme.
2. Si ce noeud et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une opération de maintenance, a. Réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés. b. Rechargez le pilote de périphérique c. Si le périphérique n'est pas reconnu, vous devrez peut-être reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire ASU.
3. Si le problème persiste, retirez la carte d'adaptateur. Si le système parvient à se réinitialiser sans adaptateur, remplacez la carte.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

5. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

S.2018001 [S.2018001]

Explication : Une erreur PCIe non corrigée s'est produite sur le bus % Unité % Fonction %. L'ID de fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %. Erreur non corrigée PCIe détectée

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un pilote de périphérique, une mise à jour de microprogramme, une révision des informations de maintenance ou d'autres informations qui s'appliquent à cette erreur. Chargez le nouveau pilote de périphérique et installez toute mise à jour requise de microprogramme.
2. Si ce noeud et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une opération de maintenance, a. Réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés. b. Rechargez le pilote de périphérique c. Si le périphérique n'est pas reconnu, vous devrez peut-être reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire ASU.
3. Si le problème persiste, retirez la carte d'adaptateur. Si le système parvient à se réinitialiser sans adaptateur, remplacez la carte.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.
5. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

S.3020007 [S.3020007]

Explication : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.3028002 [S.3028002]

Explication : Dépassement de délai d'autorisation d'initialisation détecté. Délai de négociation d'autorisation d'initialisation

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Recherchez dans les fichier journaux CMM/IMM les erreurs de communication et résolvez-les.
2. Réinstallez le système
3. Si le problème persiste, prenez contact avec le support

S.3030007 [S.3030007]

Explication : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

S.3040007 [S.3040007]

Explication : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

S.3050007 [S.3050007]

Explication : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.

3. Remplacez la carte mère.

S.3058004 [S.3058004]

Explication : Une erreur d'initialisation en trois temps s'est produite. Le système s'est lancé avec les paramètres UEFI par défaut. Une erreur POST s'est produite. Le système s'est lancé avec les paramètres par défaut.

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Cet événement attribue à nouveau les paramètres par défaut UEFI pour le lancement suivant. Si l'opération aboutit, l'utilitaire de configuration s'affiche. Les paramètres UEFI d'origine sont toujours présents.
2. Si vous n'avez pas volontairement déclenché les réinitialisations, consultez les journaux pour connaître la cause probable.
3. Annulez les modifications système récentes (paramètres ou unités ajoutés). S'il n'existe aucune modification système récente, enlevez toutes les options puis retirez la pile CMOS pendant 30 secondes pour supprimer le contenu CMOS. Vérifiez que le système se lance. Réinstallez ensuite les options individuellement pour identifier le problème.
4. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
5. Mettez à jour le microprogramme UEFI.
6. Retirez la pile CMOS pendant 30 secondes puis réinstallez-la pour effacer le contenu CMOS
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.3060007 [S.3060007]

Explication : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

S.3070007 [S.3070007]

Explication : Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI. Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI.
3. Remplacez la carte mère.

S.3108007 [S.3108007]

Explication :] Les paramètres système par défaut ont été restaurés. La restauration du système a rétabli les valeurs par défaut

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.

S.3818004 [S.3818004]

Explication : Le pilote flash CRTM n'a pas réussi à copier la zone de transfert. Une erreur s'est produite. Echec de la mise à jour CRTM

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Poursuivez l'amorçage du système. Si la réinitialisation du système échoue, effectuez cette action manuellement.
2. Si l'erreur n'est pas signalée lors de l'initialisation suivante, aucune action de reprise supplémentaire n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, poursuivez l'initialisation du système et mettez à jour l'image UEFI.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.3818007 [S.3818007]

Explication : Les capsules d'image du microprogramme pour les bancs flash n'ont pas pu être vérifiées. La capsule d'image CRTM n'a pas pu être vérifiée

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si l'initialisation du système échoue, mettez le système en courant continu.
2. Si l'invite F1 Setup s'affiche lors de l'amorçage du système, mettez à jour l'image UEFI et réinitialisez le banc principal (si besoin est). Si le système s'initialise sans erreur, la reprise est complète et aucune action supplémentaire n'est requise.

3. Si l'amorçage du système échoue, ou si la tentative de mise à jour du microprogramme échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance uniquement).

S.51003 [S.51003]

Explication : Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur l'emplacement de DIMM % au rang %. [S.51003] Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur le processeur % canal %. La barrette DIMM défectueuse dans le canal n'a pas pu être déterminée. [S.51003] Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée. Une erreur de mémoire irrémédiable s'est produite

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
2. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du noeud de traitement, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée et assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un connecteur DIMM sur ce canal de mémoire. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : Le journal des événements peut contenir un événement 580A4 récent qui indique une modification détectée dans le peuplement DIMM pouvant être liée à ce problème.)
3. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM et si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par LightPath ou par l'entrée du journal des événements.
4. Si le problème se reproduit sur le même connecteur DIMM, permutez les autres barrettes DIMM du même canal de mémoire, une après l'autre, vers un autre canal de mémoire ou processeur. (vérifiez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal alignées. Le cas échéant ou s'il s'agit d'un processeur mis à niveau, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.
6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si le problème persiste avec le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et le cas échéant, retirez-le. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère

---

S.51006 [S.51006]

Explication : Une non-concordance de mémoire a été détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. Une ou plusieurs barrettes DIMM non concordantes ont été détectées

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Une erreur de mémoire irrécupérable peut s'être produite ou le test de mémoire peut avoir échoué. Commencez par vérifier le journal et résoudre cet événement. Les barrettes DIMM désactivées par d'autres erreurs ou actions ont pu provoquer cet événement.
2. Vérifiez que les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de peuplement correcte.
3. Désactivez la mémoire de secours et la mise en miroir mémoire. Si cette action résout le problème de non concordance, consultez le site Web IBM Support pour obtenir des informations relatives à ce problème.
4. Mettez à jour le microprogramme UEFI.
5. Remplacez la barrette DIMM.
6. Remplacez le processeur.

S.51009 [S.51009]

Explication : Aucune mémoire système n'a été détectée. Aucune mémoire n'a été détectée

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si d'autres erreurs de mémoire que celle-ci sont consignées, commencez par exécuter les actions indiquées pour ces codes.
2. Si aucun autre code de diagnostic mémoire n'apparaît dans les journaux, vérifiez que tous les connecteurs DIMM sont activés à l'aide de l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).
3. Si le problème persiste, arrêtez le noeud et retirez-le du châssis pour vérifier qu'une ou plusieurs barrettes DIMM sont installées et vous assurer que l'ordre de peuplement utilisé pour leur installation est correct.
4. Si des barrettes DIMM sont présentes et correctement installées, vérifiez si des voyants de

connecteurs DIMM sont allumés, et si tel est le cas, réinstallez ces barrettes DIMM.

5. Réinstallez le noeud dans le châssis, mettez-le sous tension, puis vérifiez si des codes diagnostic liés à la mémoire ont été consignés dans les journaux.
6. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez le processeur.
7. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

S.58008 [S.58008]

Explication : Un test de mémoire POST a échoué pour une barrette DIMM. Echec du test de mémoire DIMM

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vous devez utiliser le courant alternatif pour le système afin de réactiver la barrette DIMM concernée ou d'effectuer une réactivation manuelle à l'aide de l'utilitaire de configuration.
2. Si le noeud de traitement a été récemment installé, déplacé, mis à niveau ou a fait l'objet de maintenance, vérifiez que les barrettes DIMM sont bien installées et qu'aucun matériel externe n'a été détecté dans le connecteur DIMM. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : Le journal des événements peut contenir un événement 00580A4 récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
3. Si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par LightPath ou par l'entrée du journal des événements.
4. Si le problème se reproduit sur la même barrette DIMM, remplacez les autres barrettes DIMM sur le même canal de mémoire, un seul à la fois, par un autre canal de mémoire ou un autre processeur. Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
5. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal alignées. Le cas échéant ou s'il s'agit d'un processeur mis à niveau, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.
7. Si le problème persiste dans le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et, le cas échéant, retirez-les. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère

---

S.68005 [S.68005]

Explication : Une erreur a été détectée par la logique de coeur IIO sur le bus %. Le registre de statut global d'erreur fatale globale contient %. Le registre de statut global d'erreur non fatale globale contient %. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe des données d'erreur d'unité supplémentaires. Erreur IOH-PCI critique

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le journal pour vérifier s'il existe une autre erreur liée à une unité PCIe associée et corrigez cette erreur.
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
3. Remplacez le périphérique d'entrée-sortie ou l'adaptateur PCIe
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère signalée dans l'erreur.

S.680B8 [S.680B8]

Explication : Une défaillance de liaison QPI interne a été détectée. Echec de liaison QPI interne détecté

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Vérifiez que le socket du processeur ne contient pas des corps étrangers ou qu'il n'est pas endommagé. Si vous détectez des corps étrangers, retirez-les.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si l'erreur persiste ou un dommage de socket est découvert, remplacez la carte mère
4. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

S.680B9 [S.680B9]

Explication : Une défaillance de liaison QPI externe a été détectée. Echec de liaison QPI détecté

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Vérifiez que le socket du processeur ne contient pas des corps étrangers ou qu'il n'est pas endommagé. Si vous détectez des corps étrangers, retirez-les.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si l'erreur persiste ou un dommage de socket est découvert, remplacez la carte mère

---

W.11004 [W.11004]

Explication : L'autotest intégré a échoué pour un processeur dans le système. Echec d'autotest de processeur détecté

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le processeur ou le microprogramme vient d'être mis à jour, consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de microprocesseur.
2. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné, ou s'il n'existe qu'un seul système de type processeur. Examinez l'emplacement de processeur lors de chaque opération de retrait et remplacez la carte mère si des broches endommagées ou mal alignées ont été détectées.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Examinez le socket de processeur lors de chaque retrait de processeur et commencez par remplacer la carte mère si le socket de processeur est endommagé ou si des broches sont mal alignées. Remplacez la carte mère.

W.3048006 [W.3048006]

Explication : UEFI a été démarré à partir du banc de sauvegarde suite à un événement ABR. Reprise d'initialisation automatisée, initialisation de l'image UEFI de sauvegarde

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Mettez à jour l'image UEFI principale.
3. Remplacez la carte mère.

W.305000A [W.305000A]

Explication : Une date et heure non valides ont été détectées. Date et heure RTC incorrectes

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements IMM/du châssis. Cet événement doit immédiatement précéder l'erreur 0068002. Procédez à la résolution de cet événement ou à toute autre erreur liée à la pile.
2. Utilisez la touche F1 Setup pour réinitialiser la date et l'heure. Si le problème survient à nouveau après une réinitialisation du système, remplacez la pile CMOS.
3. Si le problème persiste, consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3058009 [W.3058009]

Explication : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Sélectionnez F1 Setup > System Settings > Settings > Driver Health Status List et recherchez un pilote/contrôleur signalant l'état de configuration requis.
2. Recherchez le menu de pilote dans les paramètres système et modifiez les paramètres.
3. Enregistrez les paramètres et redémarrez le système.

W.305800A [W.305800A]

Explication : DRIVER HEALTH PROTOCOL : Un contrôleur se trouve à l'état Echec. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un contrôleur ayant le statut 'Echec'

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le système.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

W.305800B [W.305800B]

Explication : DRIVER HEALTH PROTOCOL : Un contrôleur se trouve à l'état Réamorçage requis. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale une réinitialisation requise du contrôleur.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

W.305800C [W.305800C]

Explication : DRIVER HEALTH PROTOCOL : Un contrôleur se trouve à l'état Arrêt système requis. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un arrêt système requis pour le contrôleur.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

W.305800D [W.305800D]

Explication : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Echec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Echec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

W.305800E [W.305800E]

Explication : DRIVER HEALTH PROTOCOL : Un pilote se trouve à l'état Non valide. PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un pilote dont le statut d'état n'est pas valide.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Aucune action requise. Le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'image UEFI de sauvegarde ou mettez à jour l'image UEFI actuelle.
3. Remplacez la carte mère.

W.3808000 [W.3808000]

Explication : Une erreur de communication IMM s'est produite. Erreur de communication IMM

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le module de gestion intégré à partir du module CMM.
2. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation secondaire du noeud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du noeud de traitement.
3. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
4. Mettez à jour le microprogramme UEFI.
5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3808002 [W.3808002]

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement des paramètres UEFI dans le module IMM. Erreur lors de la mise à jour de la configuration système vers IMM

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Utilisez l'utilitaire de configuration pour vérifier et sauvegarder les paramètres (les paramètres seront ainsi récupérés).
2. Réinitialisez le module de gestion intégré à partir du module CMM.
3. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation secondaire du noeud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du noeud de traitement.
4. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
5. Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré.
6. Utilisez le cavalier CMOS pour effacer le CMOS
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3808003 [W.3808003]

Explication : Impossible d'extraire la configuration système du module IMM. Erreur lors de l'extraction de la configuration du système depuis le module IMM

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Utilisez l'utilitaire de configuration pour vérifier et sauvegarder les paramètres (les paramètres seront ainsi récupérés).
2. Réinitialisez le module de gestion intégré à partir du module CMM.
3. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation secondaire du noeud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du noeud de traitement.
4. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
5. Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré.
6. Utilisez le cavalier CMOS pour effacer le CMOS
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3818005 [W.3818005]

Explication : Le pilote flash CRTM n'a pas réussi à copier la zone de transfert. La mise à jour a été annulée ; Mise à jour CRTM abandonnée

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Poursuivez l'initialisation du système. Si le système ne se réinitialise pas, effectuez cette action manuellement.
2. Si l'erreur n'est pas signalée lors de l'initialisation suivante, aucune action de reprise supplémentaire n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, poursuivez l'initialisation du système et mettez à jour l'image UEFI.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3868001 [W.3868001]

Explication : IFM : Boucle de réinitialisation évitée - Plusieurs réinitialisations ne sont pas admises. [W.3868001] IFM: Boucle de réinitialisation évitée - Plusieurs réinitialisations ne sont pas admises.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez à jour tous les microprogrammes (y compris le microprogramme de la carte) aux niveaux les plus récents.
2. Si le problème persiste, passez au niveau de maintenance suivant.

W.3868002 [W.3868002]

Explication : IFM : Erreur lors de la communication avec le module IMM - IFM peut ne pas être déployé correctement. IFM: Erreur lors de la communication avec le module IMM - IFM peut ne pas être déployé correctement.

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez à jour tous les microprogrammes (y compris le microprogramme de la carte) aux niveaux les plus récents.
2. Si le problème persiste, passez au niveau de maintenance suivant.

W.3938002 [W.3938002]

Explication : Une erreur de configuration d'initialisation a été détectée. Erreur de configuration d'initialisation

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. F1 Setup -> Save Settings.
2. Relancez la mise à jour de la configuration.

W.50001 [W.50001]

Explication : Une barrette IMM a été désactivée suite à une erreur détectée lors du test POST. Barrette DIMM désactivée

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire, suivez la procédure pour cet événement.
2. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, activez à nouveau la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).
3. Si le problème persiste, mettez hors tension, puis sous tension le noeud de traitement à partir de la console de gestion.
4. Restaurez les paramètres par défaut du module de gestion intégré.
5. Restaurez les paramètres par défaut pour l'interface UEFI.
6. Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré et de l'interface UEFI.
7. Remplacez/Réinstallez la barrette DIMM de l'emplacement désactivé par une barrette DIMM correspondante. (Techniciens qualifiés uniquement) Si l'emplacement est toujours désactivé, remplacez la carte mère.

W.58001 [W.58001]

Explication : La limite du seuil PFA (limite de consignation d'erreur pouvant être corrigée) a été dépassée sur la barrette DIMM numéro % à l'adresse %. MC5 Status contient % et MC5 Misc contient %. Dépassement du seuil PFA pour la barrette DIMM

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le noeud de traitement a été récemment installé, déplacé, mis à niveau ou a fait l'objet de maintenance, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée. Assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un emplacement DIMM sur ce canal de mémoire. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : le journal des événements peut contenir un événement 580A4 récent indiquant une modification détectée dans l'insertion DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. Les notes sur l'édition répertorient les problèmes connus gérés par la mise à jour.
3. Si les étapes précédentes ne résolvent pas le problème, lors de la prochaine opportunité de maintenance, permutez individuellement les barrettes DIMM du même canal de mémoire vers un autre processeur ou canal de mémoire. (vérifiez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si une anticipation des pannes disque fait suite au déplacement d'une barrette DIMM sur un autre canal de mémoire, remplacez la barrette DIMM déplacée.
4. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM et si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par LightPath ou par l'entrée du journal des événements.
5. Si le problème se reproduit sur le même connecteur DIMM, permutez les autres barrettes DIMM du même canal de mémoire, une après l'autre, vers un autre canal de mémoire ou processeur. (vérifiez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal alignées. Le cas échéant ou s'il s'agit d'un processeur mis à niveau, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si le problème persiste avec le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et le cas échéant, retirez-le. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère

W.58007 [W.58007]

Explication : Configuration de mémoire incorrecte (peuplement DIMM non pris en charge) détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide. Peuplement DIMM

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont remplis conformément aux instructions qui se trouvent dans les informations de maintenance de ce produit.
2. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans l'utilitaire de configuration uEFI.
3. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.

W.580A1 [W.580A1]

Explication : Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode miroir. Corrigez la configuration de la mémoire. Peuplement DIMM non pris en charge pour le mode miroir

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.
2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode miroir.

W.580A2 [W.580A2]

Explication : Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode de secours. Corrigez la configuration de la mémoire. Peuplement DIMM non pris en charge pour le mode de secours

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.

2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode de secours, conformément aux informations de maintenance de ce produit.

W.68002 [W.68002]

Explication : Une erreur de pile CMOS a été détectée Erreur de pile CMOS

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le système a été récemment installé, déplacé ou a fait l'objet d'une maintenance, assurez-vous que la batterie est correctement installée.
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
3. Remplacez la pile CMOS.
4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Annexe C. Résultats du test de diagnostic DSA

Suite à l'exécution des tests de diagnostic DSA, utilisez ces informations pour résoudre tout problème détecté.

Résultats du test réseau Broadcom DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du réseau Broadcom.

405-000-000 Test BRCM:TestControlRegisters réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-001-000 Test BRCM:TestMIIRegisters réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-002-000 Test BRCM:TestEEPROM réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-003-000 Test BRCM:TestInternalMemory réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-004-000 Test BRCM:TestInterrupt réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-005-000 Test BRCM:TestLoopbackMAC réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

© Copyright Lenovo 2015

405-006-000 Test BRCM:TestLoopbackPhysical réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-007-000 Test BRCM:TestLEDs réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-800-000 Abandon du test BRCM:TestControlRegisters

Explication : Le test des registres de contrôle a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-801-000 Abandon du test BRCM:TestMIIRegisters

Explication : Le test de registre MII a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-802-000 Abandon du test BRCM:TestEEPROM

Explication : Le test de la mémoire EEPROM a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-803-000 Abandon du test BRCM:TestInternalMemory

Explication : Le test de la mémoire interne a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-804-000 Abandon du test BRCM:TestInterrupt

Explication : Le test d'interruption a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-805-000 Abandon du test BRCM:TestLoopbackMAC

Explication : Le test en boucle de la couche MAC a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-806-000 Abandon du test BRCM:TestLoopbackPhysical

Explication : Le test en boucle de la couche physique a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-807-000 Abandon du test BRCM:TestLEDs

Explication : La vérification des voyants d'état a été annulée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-900-000 Echec du test BRCM:TestControlRegisters

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test des registres MAC internes.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-901-000 Echec du test BRCM:TestMIIRegisters

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test des registres PHY internes.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-902-000 Echec du test BRCM:TestEEPROM

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire vive rémanente.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le

journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-903-000 Echec du test BRCM:TestInternalMemory

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire interne.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :
1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-904-000 Echec du test BRCM:TestInterrupt

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test des interruptions.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :
1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-905-000 Echec du test BRCM:TestLoopbackMAC

Explication : Le test BRCM:TestLoopbackMAC a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :
1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-906-000 Echec du test BRCM:TestLoopbackPhysical

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche physique.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :
1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le

journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

405-907-000 Echec du test BRCM:TestLEDs

Explication : Une défaillance a été détectée lors de la vérification du fonctionnement des voyants d'état.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :
1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test Brocade DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test Brocade.

218-000-000 Test Brocade:MemoryTest réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-001-000 Test Brocade:ExternalLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-002-000 Test Brocade:SerdesLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-003-000 Test Brocade:PCILoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-004-000 Test Brocade:ExternalEthLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-005-000 Test Brocade:SerdesEthLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-006-000 Test Brocade:InternalLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-800-000 Abandon du test Brocade:MemoryTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-801-000 Abandon du test Brocade:ExternalLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-802-000 Abandon du test Brocade:SerdesLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-803-000 Abandon du test Brocade:PCILoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-804-000 Abandon du test Brocade:ExternalEthLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-805-000 Abandon du test Brocade:SerdesEthLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-806-000 Abandon du test Brocade:InternalLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-900-000 Echec du test Brocade:MemoryTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire de la carte.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-901-000 Echec du test Brocade:ExternalLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-902-000 Echec du test Brocade:SerdesLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-903-000 Echec du test Brocade:PCILoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-904-000 Echec du test Brocade:ExternalEthLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez ou remplacez le module SFP ou le câble.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-905-000 Echec du test Brocade:SerdesEthLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

218-906-000 Echec du test Brocade:InternalLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du panneau de point de contrôle.

180-000-000 Test du panneau du point de contrôle réussi

Explication : Le test du panneau du point de contrôle a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM

- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

180-801-000 Abandon du test du panneau du point de contrôle

Explication : Le test du panneau du point de contrôle a été abandonné. Le contrôleur de gestion de la carte mère ne peut pas vérifier que le câble du panneau d'information opérateur est connecté.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez et reconnectez les deux extrémités du câble du panneau d'information opérateur.
2. Vérifiez que le contrôleur de gestion de la carte mère fonctionne.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

180-901-000 Echec du test du panneau du point de contrôle

Explication : Le test du panneau du point de contrôle a échoué. L'opérateur a signalé un problème d'affichage.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les deux extrémités du câble du panneau d'informations opérateur ne sont pas endommagées et qu'elles sont correctement connectées.
2. Remplacez le câble du panneau d'informations opérateur, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Remplacez le panneau d'informations opérateur.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de l'unité centrale.

089-000-000 Test de charge de l'unité centrale réussi

Explication : Test de charge de l'unité centrale réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

089-801-000 Test de charge de l'unité centrale abandonné

Explication : Le test de charge de l'unité centrale est abandonné. Erreur de programme interne.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des

événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant. Le dernier niveau du microprogramme de ce composant est disponible sur le site Web du support IBM à la section relative à ce type de système.

5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

089-802-000 Test de charge de l'unité centrale abandonné

Explication : Le test de charge de l'unité centrale est abandonné. Erreur d'indisponibilité d'une ressource système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

089-803-000 Test de charge de l'unité centrale abandonné

Explication : Le test de charge de l'unité centrale est abandonné. Mémoire insuffisante pour l'exécution du test. Au moins 1 Go d'espace mémoire est requis.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

089-804-000 Test de charge de l'unité centrale abandonné

Explication : Le test de charge de l'unité centrale est abandonné. L'utilisateur a appuyé sur Ctrl+C.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

089-901-000 Echec du test de charge de l'unité centrale

Explication : Le test de charge de l'unité centrale a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.

5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Emulex.

516-000-000 Test ELXUCNA: NIC MAC LoopBack réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-001-000 Test ELXUCNA: NIC PHY LoopBack réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-002-000 Test ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon) réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-800-000 Abandon du test ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest

Explication : Le test en boucle de la couche MAC a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-801-000 Abandon du test ELXUCNA: NIC PHY LoopBack

Explication : Le test en boucle de la couche physique a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-802-000 Abandon du test ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)

Explication : La vérification des voyants d'état a été annulée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-900-000 Echec du test ELXUCNA: NIC MAC LoopBack

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche MAC.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-901-000 Echec du test ELXUCNA: NIC PHY LoopBack

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche physique.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

516-902-000 Echec du test ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)

Explication : Une défaillance a été détectée lors de la vérification du fonctionnement des voyants d'état.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test ping de port EXA DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test ping du port EXA.

401-000-000 Test Ping du port EXA réussi

Explication : Le test Ping du port EXA a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

401-801-000 Abandon du test Ping du port EXA

Explication : Le test Ping du port EXA a été abandonné. Impossible d'obtenir l'adresse de base de l'unité.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et relancez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

401-802-000 Abandon du test Ping du port EXA

Explication : Le test Ping du port EXA a été abandonné. Les connexions du port ne sont peut-être pas valides.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et relancez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

401-901-001 Echec du test Ping du port EXA

Explication : Le test Ping du port EXA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et relancez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que les câbles d'évolutivité sont bien insérés.
4. Remplacez les câbles d'évolutivité des ports indiqués.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test de disque dur DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur.

217-000-000 Test de l'unité de disque dur réussi

Explication : Le test de charge de l'unité de disque dur a réussi

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

217-800-000 Abandon du test de l'unité de disque dur

Explication : Le test de l'unité de disque dur est

abandonné. Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez que l'unité de disque dur prend en charge l'autotest et la consignation de l'autotest.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

217-900-000 Echec du test de l'unité de disque dur

Explication : Le test de l'unité de disque dur a échoué. L'autotest du disque dur a détecté une défaillance.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez si le microprogramme est au niveau le plus récent.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test réseau Intel DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du réseau Intel.

406-000-000 Test IANet:Registers réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-001-000 Test IANet:EEPROM réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-002-000 Test IANet:FIFO réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-003-000 Test IANet:Interrupts réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-004-000 Test IANet:Loopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-800-000 Abandon du test IANet:Registers

Explication : Le test des registres a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-801-000 Abandon du test IANet:EEPROM

Explication : Le test de la mémoire EEPROM a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-802-000 Abandon du test IANet:FIFO

Explication : Le test FIFO a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-803-000 Abandon du test IANet:Interrupts

Explication : Le test d'interruption a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-804-000 Abandon du test IANet:Loopback

Explication : Le test Loopback a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-900-000 Echec du test IANet:Registers

Explication : Un incident a été détecté lors du test des registres.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

406-901-000 Echec du test IANet:EEPROM

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire EEPROM.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-902-000 Echec du test IANet:FIFO

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test FIFO.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-903-000 Echec du test IANet:Interrupts

Explication : Un incident a été détecté lors du test des interruptions.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez les affectations d'interruption dans la section PCI Hardware du journal de diagnostic DSA. Si le périphérique Ethernet partage des interruptions, modifiez leur affectation à l'aide de configuration F1 pour que l'unité dispose de sa propre interruption.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

406-904-000 Echec du test IANet:Loopback

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble Ethernet n'est pas endommagé, et assurez-vous que le type de câble et la connexion sont corrects.
2. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
3. Relancez le test.

4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test de disque dur LSI DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur LSI.

407-000-000 Test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

407-800-000 Abandon du test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

407-900-000 Echec du test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic

Explication : L'autotest du disque dur a détecté une défaillance.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez si le microprogramme est au niveau le plus récent.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Mellanox.

408-000-000 Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort réussi

Explication : Le test du port a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

408-001-000 Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort réussi

Explication : Le test du port a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

408-800-000 Abandon du test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort

Explication : Le test du port a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

408-801-000 Abandon du test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort

Explication : Le test du port a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

408-900-000 Echec du test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort

Explication : Le test du port a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que la liaison physique du port testé est à l'état actif.
2. Si le test échoue bien que ces conditions soient respectées, l'adaptateur du port est peut-être défectueux.
3. Essayez de remplacer l'adaptateur et recommencez le test.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

408-901-000 Echec du test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort

Explication : Le test du port a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que la liaison physique du port testé est à l'état actif, et qu'un gestionnaire de sous-réseau s'exécute sur la matrice à laquelle le port est connecté.
2. Si le test échoue bien que ces conditions soient respectées, l'adaptateur du port est peut-être défectueux.
3. Essayez de remplacer l'adaptateur et recommencez le test.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test d'isolement de la mémoire.

201-000-000 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour toutes les unités centrales.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-000-001 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 1.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-000-002 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 2.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-000-003 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 3.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-000-004 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 4.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-811-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-811-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-811-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-811-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-812-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-812-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA

- Dernier niveau de BMC/IMM

201-812-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-812-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-813-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-813-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-813-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-813-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-814-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-814-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-814-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-814-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-815-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-815-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-815-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-815-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-816-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-816-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-816-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-816-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-818-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-818-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-818-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-818-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-819-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-819-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-819-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-819-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-820-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-820-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-820-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-820-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-821-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-821-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-821-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-821-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-822-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Demande de service MTRR non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-822-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Demande de service MTRR non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-822-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Demande de service MTRR non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-822-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Demande de service MTRR non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-824-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction d'imbrication de noeud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans l'utilitaire de configuration, et recommencez le test.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-824-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction d'imbrication de noeud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans l'utilitaire de configuration, et recommencez le test.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM

- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-824-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction d'imbrication de noeud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans l'utilitaire de configuration, et recommencez le test.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-824-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction d'imbrication de noeud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans l'utilitaire de configuration, et recommencez le test.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-826-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-826-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.

4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-826-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-826-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-827-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-827-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.

2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-827-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-827-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-844-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-844-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-844-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-844-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-845-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-845-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-845-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-845-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-859-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Type XSECSRAT NON VALIDE.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-859-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Type XSECSRAT NON VALIDE.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-859-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Type XSECSRAT NON VALIDE.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-859-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Type XSECSRAT NON VALIDE.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-860-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : OEM0 de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-860-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : OEM0 de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.

2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-860-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : OEM0 de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-860-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : OEM0 de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-861-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : SRAT de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-861-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : SRAT de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-861-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : SRAT de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-861-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : SRAT de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-862-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Structure OEM1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-862-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Structure OEM1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-862-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Structure OEM1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-862-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Structure OEM1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-863-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-863-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-863-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-863-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-864-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Aucun GAS dans OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-864-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Aucun GAS dans OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-864-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Aucun GAS dans OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-864-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Aucun GAS dans OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-865-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-865-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-865-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-865-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-866-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-866-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-866-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-866-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-867-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-867-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-867-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-867-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-868-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-868-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-868-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-868-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-869-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-869-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-869-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-869-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-870-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-870-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-870-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-870-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-871-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Problème de comparaison des données.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-871-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Problème de comparaison des données.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-871-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Problème de comparaison des données.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-871-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Problème de comparaison des données.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-877-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-877-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.

2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-877-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-877-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-878-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction de mémoire de secours doit être désactivée. Désactivez l'option de mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-878-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction de mémoire de secours doit être désactivée. Désactivez l'option de mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-878-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction de mémoire de secours doit être désactivée. Désactivez l'option de mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-878-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction de mémoire de secours doit être désactivée. Désactivez l'option de mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-885-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-885-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-885-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-885-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-886-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-886-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-886-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-886-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-899-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-899-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-899-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-899-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-901-000 Echec du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-901-001 Echec du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-901-002 Echec du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

201-901-003 Echec du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test de charge de la mémoire DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de la mémoire.

202-000-000 Test MemStr réussi

Explication : Le test a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

202-801-000 Abandon du test MemStr

Explication : Erreur de programme interne.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
5. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire.
6. Exécutez le diagnostic de mémoire pour identifier la barrette DIMM défaillante spécifique.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

202-802-000 Abandon du test MemStr

Explication : Mémoire insuffisante pour l'exécution du test. La mémoire minimale requise doit être d'1 Go.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

202-803-000 Abandon du test MemStr

Explication : L'utilisateur a appuyé sur Ctrl+C.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

202-901-000 Echec du test MemStr

Explication : Le test a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
4. Réinstallez les cartes mémoire et les barrettes DIMM.
5. Rebranchez le système sur l'alimentation électrique et mettez-le sous tension.
6. Exécutez à nouveau le test.
7. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
8. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

202-902-000 Echec du test MemStr

Explication : Mémoire insuffisante pour l'exécution du test.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que toute la mémoire est activée en cochant "Available System Memory" dans la section "Resource Utilization" du journal des événements de diagnostic DSA.
2. Si nécessaire, accédez au programme de configuration en appuyant sur F1 pendant l'amorçage du système et activez l'ensemble de la mémoire.
3. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test GPU Nvidia DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du processeur graphique Nvidia.

409-000-000 Test de diagnostic utilisateur NVIDIA réussi

Explication : Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-003-000 **Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth réussi**

Explication : Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-004-000 **Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query réussi**

Explication : Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-005-000 **Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix réussi**

Explication : Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-006-000 **Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial réussi**

Explication : Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-800-000 **Abandon du test de diagnostic utilisateur NVIDIA**

Explication : Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a été annulé.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-803-000 **Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth abandonné**

Explication : Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :
- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-804-000 Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query abandonné

Explication : Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-805-000 Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix abandonné

Explication : Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-806-000 Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial abandonné

Explication : Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-900-000 Echec du test de diagnostic utilisateur NVIDIA

Explication : Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a échoué.

Gravité : Evénement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Replacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-903-000 Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth

Explication : Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Replacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.

4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-904-000 Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query

Explication : Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Replacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-905-000 Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix

Explication : Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Replacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

409-906-000 Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial

Explication : Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Replacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test de l'unité de disque optique DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de disque optique.

215-000-000 Test de l'unité de disque optique réussi

Explication : Le test de l'unité de disque optique a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-801-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Communication avec le pilote impossible.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements des diagnostics DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
6. Exécutez à nouveau le test.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-802-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Une erreur de lecture s'est produite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-803-000 Echec du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique a échoué. Le disque est peut-être utilisé par le système d'exploitation.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Attendez que le système ait cessé son activité.
2. Réexécutez le test.
3. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
4. Exécutez à nouveau le test.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-804-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est

abandonné. Le tiroir d'unité est ouvert.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Fermez le tiroir d'unité et attendez 15 secondes pour que le support soit reconnu. Exécutez à nouveau le test.
2. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
3. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-901-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Le disque n'est pas détecté.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-902-000 Echec du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique a échoué. Comparaison erronée lors de la lecture.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

215-903-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Accès à l'unité impossible.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements des diagnostics DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.

5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test de gestion des systèmes DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de gestion du système.

166-000-001 Test I2C du module IMM réussi

Explication : Le test I2C du module IMM a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-801-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM a renvoyé une réponse dont la longueur n'est pas valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-802-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Pour une raison inconnue, le test ne peut pas se terminer.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-803-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Noeud occupé. Réessayez ultérieurement.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-804-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Commande non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-805-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La commande n'est pas valide pour le numéro d'unité logique donné.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-806-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Le délai d'attente du traitement de la commande a été dépassé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-807-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Espace insuffisant.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-808-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Réservation annulée ou ID réservation non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-809-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Les données de la demande sont tronquées.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-810-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La longueur des données de la demande n'est pas valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-811-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La limite maximale de la zone de données de la demande est dépassée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-812-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Paramètre hors plage.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-813-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Impossible de renvoyer le nombre d'octets de données demandé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-814-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Le détecteur, les données ou l'enregistrement demandés sont manquants.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-815-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Zone de données non valide dans la demande.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-816-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Commande interdite pour le détecteur indiqué ou le type d'enregistrement.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-817-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La réponse à la commande n'a pas pu être fournie.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-818-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Impossible d'exécuter une demande en double.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-819-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. Le référentiel SDR est en mode de mise à jour.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-820-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. L'unité est en mode de mise à jour du microprogramme.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-821-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. Initialisation du contrôleur de gestion de la carte mère en cours.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-822-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Destination non disponible.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-823-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La commande ne peut pas être exécutée. Niveau de privilèges insuffisant.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-824-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La commande ne peut pas être exécutée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-901-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM signale un incident sur le bus RTMM (BUS 0).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-904-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM indique une défaillance au niveau du bus d'extension d'entrée-sortie I2C PCA9557 (BUS 3).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-905-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM indique une défaillance au niveau du bus PSU 1 (BUS 4).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.

2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-907-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM indique une défaillance au niveau du bus LM75 (BUS 6).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

166-908-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module de gestion intégré indique une défaillance au niveau du bus PCA9557 (BUS 7).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

Résultats du test d'unité de bande DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de bande.

264-000-000 Test de la bande réussi

Explication : Le test de la bande a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-901-000 Echec du test de la bande

Explication : Une erreur a été détectée dans le journal des alertes de bande.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.

2. Exécutez à nouveau le test.
3. Effacez le journal des erreurs.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
6. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-902-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Le système n'a détecté aucun support.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-903-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Le système n'a détecté aucun support.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-904-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Le système a détecté une erreur avec le matériel.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble de l'unité de bande n'est pas endommagé et que les connectiques sont en bon état et correctement fixées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
2. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
5. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-905-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Erreur logiciel : demande non valide.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
5. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
6. Exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-906-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Erreur non reconnue.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau du microprogramme.
5. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
6. Exécutez à nouveau le test.
7. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire.
8. Exécutez à nouveau le test.
9. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-907-000 Echec du test de la bande

Explication : Une erreur a été détectée quelque part dans l'adresse du bloc.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-908-000 Echec du test de la bande

Explication : Une erreur a été détectée lors de l'obtention de la capacité de bande.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le support est présent.
2. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.

Liens connexes :

- Site Web du support IBM
- Dernier niveau de DSA
- Dernier niveau de BMC/IMM

264-908-000

Annexe D. Service d'aide et d'assistance

Lenovo met à votre disposition un grand nombre de services que vous pouvez contacter pour obtenir de l'aide, une assistance technique ou tout simplement pour en savoir plus sur les produits Lenovo.

Utilisez ces informations pour obtenir des informations supplémentaires sur Lenovo et les produits Lenovo, et savoir comment procéder si vous rencontrez un problème avec votre système Lenovo ou un périphérique en option.

Remarque : Cette section contient des références à des sites Web IBM et des informations relatives à l'assistance technique. IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour les produits System x, Flex System et NeXtScale System.

Avant d'appeler

Avant d'appeler, assurez-vous d'avoir effectué les étapes suivantes pour essayer de résoudre vous-même le problème.

Si vous pensez avoir besoin du service prévu par la garantie pour votre produit Lenovo, les techniciens de maintenance peuvent vous aider à préparer plus efficacement votre appel.

- Vérifiez que tous les câbles sont bien connectés.
- Observez les interrupteurs d'alimentation pour vérifier que le système et les périphériques en option éventuels sont sous tension.
- Vérifiez si des mises à jour du logiciel, du microprogramme et des pilotes de périphériques du système d'exploitation sont disponibles pour votre produit Lenovo. La Déclaration de garantie Lenovo souligne que le propriétaire du produit Lenovo (autrement dit vous) est responsable de la maintenance et de la mise à jour de tous les logiciels et microprogrammes du produit (sauf si lesdites activités sont couvertes par un autre contrat de maintenance). Votre technicien vous demandera de mettre à niveau vos logiciels et microprogrammes si ladite mise à niveau inclut une solution documentée permettant de résoudre le problème.
- Si vous avez installé un nouveau matériel ou de nouveaux logiciels dans votre environnement, consultez le site http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us pour vérifier que votre produit les prend en charge.
- Accédez au site http://www.ibm.com/supportportal pour rechercher des informations pouvant vous aider à résoudre le problème.
- Rassemblez les informations suivantes pour les transmettre au technicien de maintenance. Ces données peuvent aider le technicien de maintenance à trouver rapidement une solution à votre problème et garantir que vous receviez le niveau de service attendu du contrat auquel vous avez souscrit.
  - Numéros de contrat de maintenance matérielle et logicielle, le cas échéant
  - Numéro de type de machine (identificateur de la machine Lenovo à 4 chiffres)
  - Numéro de modèle
  - Numéro de série
  - Niveaux du code UEFI et du microprogramme du système
  - Autres informations utiles (par exemple, les messages d'erreur et journaux)

© Copyright Lenovo 2015

- Accédez au site http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request pour soumettre une demande de service électronique. L'envoi d'une demande de service électronique lance la détermination d'une solution au problème en fournissant les informations pertinentes disponibles aux techniciens de maintenance. Les techniciens IBM peuvent commencer à travailler sur votre solution dès que vous avez complété et déposé une demande de service électronique.

Bon nombre d'incidents peuvent être résolus sans aide extérieure. Pour cela, suivez les procédures indiquées par Lenovo dans l'aide en ligne ou dans la documentation de votre produit Lenovo. La documentation produit Lenovo décrit également les tests de diagnostic que vous pouvez exécuter. La documentation de la plupart des systèmes, des systèmes d'exploitation et des programmes contient des procédures de dépannage, ainsi que des explications sur les messages et les codes d'erreur. Si vous pensez que le problème est d'origine logicielle, consultez la documentation qui accompagne le système d'exploitation ou le programme.

Utilisation de la documentation

Les informations concernant votre système Lenovo et les logiciels préinstallés (et les périphériques en option éventuels) figurent dans la documentation fournie avec le produit. Cette documentation est constituée de manuels imprimés, de livres électroniques, de fichiers README et de fichiers d'aide.

Pour en savoir plus, consultez les informations de traitement des incidents dans la documentation de votre système. Les informations de traitement des incidents et les programmes de diagnostic peuvent vous signaler la nécessité d'installer des pilotes de périphérique supplémentaires ou mis à niveau, voire d'autres logiciels. Lenovo gère des pages Web à partir desquelles vous pouvez vous procurer les dernières informations techniques, des pilotes de périphérique ou des mises à jour. Pour accéder à ces pages, visitez le site Web http://www.ibm.com/supportportal.

Service d'aide et d'information sur le Web

Des informations à jour sur les produits Lenovo et leur support sont disponibles sur le Web.

Sur le Web, vous trouverez des informations à jour relatives aux systèmes, aux périphériques en option, aux services et au support Lenovo sur le site http://www.ibm.com/supportportal. La version actuelle de la documentation produit est disponible dans les centres de documentation propres aux produit suivants :

Produits Flex System :
http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp

Produits System x :
http://www.ibm.com/systems/x

Produits NeXtScale System :
http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp

Procédure d'envoi de données DSA

Vous pouvez utiliser Enhanced Customer Data Repository pour envoyer des données de diagnostic à IBM.

Avant d'envoyer des données de diagnostic à IBM, lisez les conditions d'utilisation à l'adresse http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html.

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour envoyer des données de diagnostic :

- **Téléchargement standard :** http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Téléchargement standard avec le numéro de série du système :** http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Téléchargement sécurisé :** http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Téléchargement sécurisé avec le numéro de série du système :** https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Création d'une page Web de support personnalisée

Vous pouvez créer une page de support personnalisée en identifiant les produits Lenovo qui vous intéressent.

Pour créer une page Web de support personnalisée, accédez au site http://www.ibm.com/support/mynotifications. A partir de cette page personnalisée, vous pouvez vous inscrire pour recevoir des notifications hebdomadaires par courrier électronique sur les nouveaux documents techniques, pour rechercher des informations et des produits téléchargeables, et accéder à divers services d'administration.

Service et support logiciel

Grâce à IBM Support Line, vous pouvez bénéficier d'une assistance téléphonique payante sur l'utilisation, la configuration et les problèmes logiciels relatifs à vos produits Lenovo.

Pour plus d'informations sur Support line et les autres services IBM, consultez http://www.ibm.com/services ou http://www.ibm.com/planetwide pour obtenir la liste des numéros de téléphone d'assistance. Au Canada, appelez le 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) ; en France, appelez le 0801 TEL IBM (0801 835 426).

Service et support matériel

IBM est le prestataire de services préféré de Lenovo pour les produits System x, Flex System et NeXtScale System.

Vous pouvez bénéficier du service matériel auprès de votre revendeur Lenovo ou d'IBM. Pour trouver un revendeur autorisé par Lenovo à assurer un service de garantie, accédez au site http://www.ibm.com/partnerworld et cliquez sur **Trouver un partenaire commercial**. Pour obtenir les numéros de téléphone du support IBM, voir http://www.ibm.com/planetwide. Au Canada, appelez le 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) ; en France, appelez le 0801 TEL IBM (0801 835 426).

Aux Etats-Unis et au Canada, le service et le support matériel sont disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Au Royaume-Uni, ces services sont disponibles du lundi au vendredi, de 9 heures à 18 heures.

Service produits de Taïwan

Utilisez ces informations pour contacter le service produits d'IBM Taïwan.

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：
台灣國際商業機器股份有限公司
台北市松仁路 7 號 3 樓
電話：0800-016-888

Coordonnées du service produits d'IBM Taïwan :

IBM Taiwan Corporation 3F, No 7, Song Ren Rd. Taipei, Taïwan Téléphone : 0800-016-888

Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services Lenovo non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial Lenovo.

Toute référence à un produit, logiciel ou service Lenovo n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit de Lenovo. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par Lenovo.

Lenovo peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE « EN L'ETAT ». LENOVO DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPLICITE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE NON-CONTREFACON ET D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Il est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Lenovo peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les produits décrits dans ce document ne sont pas conçus pour être implantés ou utilisés dans un environnement où un dysfonctionnement pourrait entraîner des dommages corporels ou le décès de personnes. Les informations contenues dans ce document n'affectent ni ne modifient les garanties ou les spécifications des produits Lenovo. Rien dans ce document ne doit être considéré comme une licence ou une garantie explicite ou implicite en matière de droits de propriété intellectuelle de Lenovo ou de tiers. Toutes les informations contenues dans ce document ont été obtenues dans des environnements spécifiques et sont présentées en tant qu'illustration. Les résultats peuvent varier selon l'environnement d'exploitation utilisé.

Lenovo pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

© Copyright Lenovo 2015

Les références à des sites Web non Lenovo sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit Lenovo et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Marques

Lenovo et le logo Lenovo, Flex System, System x, NeXtScale System et x Architecture sont des marques de Lenovo aux États-Unis et/ou dans certains autres pays.

Intel et Intel Xeon sont des marques d'Intel Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Internet Explorer, Microsoft et Windows sont des marques du groupe Microsoft.

Linux est une marque de Linus Torvalds.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.

Remarques importantes

La vitesse du processeur correspond à la vitesse de l'horloge interne du microprocesseur. D'autres facteurs peuvent également influer sur les performances d'une application.

Les vitesses de l'unité de CD-ROM ou de DVD-ROM recensent les débits de lecture variable. La vitesse réelle varie et est souvent inférieure aux vitesses maximales possibles.

Lorsqu'il est fait référence à la mémoire du processeur, à la mémoire réelle et virtuelle ou au volume des voies de transmission, 1 Ko correspond à 1 024 octets, 1 Mo correspond à 1 048 576 octets et 1 Go correspond à 1 073 741 824 octets.

Lorsqu'il est fait référence à la capacité du disque dur ou au volume de communications, 1 Mo correspond à un million d'octets et 1 Go correspond à un milliard d'octets. La capacité totale à laquelle l'utilisateur a accès peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation.

La capacité maximale de disques durs internes suppose que toutes les unités de disque dur standard ont été remplacées et que toutes les baies d'unité sont occupées par des unités Lenovo. La capacité de ces unités doit être la plus importante disponible à ce jour.

La mémoire maximale peut nécessiter le remplacement de la mémoire standard par un module de mémoire en option.

Chaque cellule de mémoire à semi-conducteurs à un nombre fini intrinsèque de cycles d'écriture qu'elle peut prendre en charge. Par conséquent, un périphérique SSD (solid-state device) peut avoir un nombre de cycles d'écriture maximal exprimé en `nombre total d'octets écrits` (TBW). Un périphérique qui excède cette limite peut ne pas répondre aux commandes générées par le système ou peut ne pas être inscriptible. Lenovo n'est pas responsable du remplacement d'un périphérique ayant dépassé son nombre maximal garanti de cycles de programme/d'effacement, comme stipulé dans les spécifications publiées officielles du périphérique.

Lenovo ne prend aucun engagement et n'accorde aucune garantie concernant les produits non Lenovo. Seuls les tiers sont chargés d'assurer directement le support des produits non Lenovo.

Les applications fournies avec les produits Lenovo peuvent être différentes des versions mises à la vente et ne pas être fournies avec la documentation complète ou toutes les fonctions.

Informations sur le recyclage

propose une gamme de programmes et services concernant le recyclage du matériel informatique . Lenovo offers a variety of programs and services to assist equipment owners in recycling their IT products. Pour plus d'informations sur le recyclage des produits Lenovo, consultez la page : http://www.lenovo.com/recycling.

Contamination particulaire

Avertissement : Les particules aériennes (notamment poussières ou particules métalliques) et les gaz réactifs agissant seuls ou en combinaison avec d'autres facteurs environnementaux tels que l'humidité ou la température peuvent représenter un risque pour l'unité décrite dans le présent document.

En particulier, des concentrations trop élevées de particules ou de gaz dangereux peuvent endommager l'unité et entraîner des dysfonctionnements voire une panne complète. Cette spécification présente les seuils de concentration en particules et en gaz qu'il convient de respecter pour éviter de tels dégâts. Ces seuils ne doivent pas être considérés ou utilisés comme des limites absolues, car d'autres facteurs comme la température ou l'humidité de l'air peuvent modifier l'impact des particules ou de l'atmosphère corrosive et les transferts de contaminants gazeux. En l'absence de seuils spécifiques définis dans le présent document, vous devez mettre en oeuvre des pratiques permettant de maintenir des niveaux de particules et de gaz conformes aux réglementations sanitaires et de sécurité. Si Lenovo détermine que les niveaux de particules ou de gaz de votre environnement ont provoqué l'endommagement de l'unité, Lenovo peut, sous certaines conditions, mettre à disposition la réparation ou le remplacement des unités ou des composants lors de la mise en oeuvre de mesures correctives appropriées, afin de réduire cette contamination environnementale. La mise en oeuvre de ces mesures correctives est de la responsabilité du client.

Tableau 39. Seuils de concentration en particules et en gaz

Contaminant	Seuils
Particules	• L'air de la pièce doit être filtré en continu avec une efficacité contre la poussière atmosphérique de 40 % (MERV 9), conformément à la norme ASHRAE 52.2[1]. • L'air pénétrant dans un centre de données doit être filtré avec une efficacité minimale de 99,97 %, en utilisant des filtres HEPA (filtre à haute efficacité pour les particules de l'air) conformes à la norme MIL-STD-282. • Le taux de déliquescence (absorption de l'humidité relative) lié à la contamination particulaire doit être supérieur à 60 %[2]. • La pièce ne doit présenter aucun risque de contamination par conducteurs, par exemple des filaments de zinc.
Gaz	• Cuivre : classe G1 selon la norme ANSI/ISA 71.04-1985[3] • Argent : Taux de corrosion inférieur à 300 Å sur 30 jours

[1] ASHRAE 52.2-2008 - *Méthode de test de l'air de ventilation général - Nettoyage des unités pour une suppression efficace par taille de particule* Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.

[2] L'humidité relative de déliquescence de la contamination particulaire est l'humidité relative à partir de laquelle la poussière absorbe suffisamment d'eau pour devenir humide et favoriser la conduction ionique.

[3] ANSI/ISA-71.04-1985. *Environmental conditions for process measurement and control systems: Airborne contaminants*. Instrument Society of America, Research Triangle Park, North Carolina, U.S.A.

Déclaration réglementaire relative aux télécommunications

Ce produit n'est peut-être pas certifié dans votre pays pour la connexion, par quelque moyen que ce soit, aux interfaces des réseaux de télécommunications publics. Des certifications supplémentaires peuvent être requises par la loi avant d'effectuer toute connexion. Contactez un représentant Lenovo ou votre revendeur pour toute question.

Déclarations de compatibilité électromagnétique

Lorsque vous connectez un moniteur à l'équipement, vous devez utiliser les câbles conçus pour le moniteur ainsi que tous les dispositifs antiparasites livrés avec le moniteur.

Recommandation de la Federal Communications Commission (FCC) [Etats-Unis]

Remarque : Cet appareil respecte les limites des caractéristiques des appareils numériques définies par la classe A, conformément au chapitre 15 de la réglementation de la FCC. La conformité aux spécifications de cette classe offre une garantie acceptable contre les perturbations électromagnétiques dans les zones commerciales. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. Il risque de parasiter les communications radio s'il n'est pas installé conformément aux instructions du constructeur. L'exploitation faite en zone résidentielle peut entraîner le brouillage des réceptions radio et télé, ce qui obligerait le propriétaire à prendre les dispositions nécessaires pour en éliminer les causes.

Utilisez des câbles et connecteurs correctement blindés et mis à la terre afin de respecter les limites de rayonnement définies par la réglementation de la FCC. Lenovo ne peut pas être tenue pour responsable du brouillage des réceptions radio ou télévision résultant de l'utilisation de câbles ou connecteurs inadaptés ou de modifications non autorisées apportées à cet appareil. Toute modification non autorisée pourra annuler le droit d'utilisation de cet appareil.

Cet appareil est conforme aux restrictions définies dans le chapitre 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) il ne peut pas causer de perturbations électromagnétiques gênantes et (2) il doit accepter toutes les perturbations reçues, y compris celles susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable.

Avis de conformité à la réglementation canadienne sur les émissions pour les appareils de classe A

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Recommandation relative à la classe A (Australie et Nouvelle-Zélande)

Attention : Ce matériel appartient à la classe A. Il est susceptible d'émettre des ondes radioélectriques risquant de perturber les réceptions radio. Son emploi dans une zone résidentielle peut créer des interférences. L'utilisateur devra alors prendre les mesures nécessaires pour les supprimer.

Avis de conformité à la directive de compatibilité électromagnétique de l'Union européenne

Le présent produit satisfait aux exigences de protection énoncées dans la directive 2004/108/CE du Conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives à la compatibilité électromagnétique. Lenovo décline toute responsabilité en cas de non-respect de cette directive résultant d'une modification non recommandée du produit, y compris l'installation de cartes en option non Lenovo.

Ce produit respecte les limites des caractéristiques d'immunité des appareils de traitement de l'information définies par la classe A de la norme européenne EN 55022. La conformité aux spécifications de la classe A offre une garantie acceptable contre les perturbations avec les appareils de communication agréés, dans les zones commerciales et industrielles.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

Recommandation relative à la classe A (Allemagne)

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den

Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmittein Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse A.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4: **Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.**

Nach der EN 55022: „Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.“

Nach dem EMVG: „Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend entstört sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und Telekommunikation betrieben werden. Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Störungen zu erwarten sind.“ (Auszug aus dem EMVG, Paragraph 3, Abs. 4). Dieses Genehmigungsverfahren ist nach Paragraph 9 EMVG in Verbindung mit der entsprechenden Kostenverordnung (Amtsblatt 14/93) kostenpflichtig.

Anmerkung: Um die Einhaltung des EMVG sicherzustellen sind die Geräte, wie in den Handbüchern angegeben, zu installieren und zu betreiben.

Avis de conformité à la classe A (VCCI japonais)

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

Ce produit de classe A respecte les normes établies par le Voluntary Control Council for Interference (VCCI). Si ce produit est utilisé dans une zone résidentielle, il peut créer des perturbations radioélectriques. L'utilisateur devra alors prendre les mesures nécessaires pour les éliminer.

Avis de conformité au JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)

高調波ガイドライン準用品

Recommandations concernant les limites des harmoniques confirmées par la JEITA, avec certaines modifications (produits dont l'intensité est supérieure 20 A par phase).

Recommandation de la Korea Communications Commission (KCC)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Cet équipement a obtenu la certification de compatibilité électromagnétique pour une utilisation commerciale (Type A). Les vendeurs et les utilisateurs doivent en faire un usage conforme à sa destination. Cet équipement n'est pas destiné à un usage domestique.

Avis de conformité à la classe A (Russie, EMI, Electromagnetic Interference)

ВНИМАНИЕ! Настоящее изделие относится к классу А.
В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи, для снижения которых необходимы дополнительные меры

Recommandation relative aux émissions électroniques de classe A (République populaire de Chine)

声　　明

此为 A 级产品。在生活环境中，
该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其
干扰采取切实可行的措施。

Avis de conformité à la classe A (Taïwan)

警告使用者:
這是甲類的資訊產品，在
居住的環境中使用時，可
能會造成射頻干擾，在這
種情況下，使用者會被要
求採取某些適當的對策。

Index

A

ABR, reprise automatisée de l'amorçage 181
activation
  Features on Demand (FoD)
    logiciel Ethernet 128
    logiciel RAID 128
adaptateur, installation 83, 235
adaptateur, retrait 234
adaptateur GPU/VGA
  problèmes 163
Adaptateur SD
  retrait 238
administrateur
  mot de passe 121
adresse IP du module IMM2.1 125
affichage du journal des événements 155
aide
  du Web 764
  envoyer des données de diagnostic 765
  sources de 763
alimentation 122
  alimentation 6
  câbles, installation 37
  caractéristiques 6
  condition requise 6
  mise sous tension, bouton 18
alimentation, caractéristiques
  du serveur 25
alimentation électrique 6
  voyants 151
  voyants et problèmes détectés 151
alimentation en courant alternatif, voyant 22
alimentation en courant continu, voyant 22
application de la mise à jour du microprogramme actuel
  utilisation des meilleures pratiques 27
arrêt du serveur 25
assistance, obtention 763
autotest à la mise sous tension 157
avant d'installer un système d'exploitation hérité 113
Avis de conformité à la directive de compatibilité électromagnétique de l'Union européenne 771
avis de conformité au JEITA 773
avis de conformité au JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 773

B

baies 6
baies d'unité, internes 59, 213
Barrette DIMM
  canal en miroir de la mémoire, mode 78, 280
barrette DIMM, installation 81, 283
bloc d'alimentation 6
bloc d'alimentation remplaçable à chaud, installation 98, 270
bloc de commutateurs 30
blocs d'alimentation
  support de redondance 11
boîtier de ventilation, installation 289
boîtier de ventilation, réinstallation 103
boîtier de ventilation, retrait 56, 288
Boot Manager 121
bouton, détection de présence 20
Bouton d'interruption non masquable 22
bouton de détection de présence 20
bouton de mise sous tension, cache 18
bouton REMIND 18
bruits radioélectriques, recommandation relative à la classe A 771
bulletins de maintenance 140

C

câble
  cheminement interne 37
câble, connexion 106
câble USB
  installation 257
  retrait 256
cache 6
Canada, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 771
capture d'écran bleu, fonctions 11
caractéristiques 6
  ServerGuide 112
caractéristiques du serveur 11
carte de répartition d'alimentation, installation 295
carte de répartition d'alimentation, retrait 293
carte mère
  commutateurs et cavaliers 30
  externes, connecteurs 30
  internes, connecteurs 29
  interrupteur du mot de passe à la mise sous tension 119
  voyants 31
carte mère, installation 320
carte mère, retrait 317
carter latéral gauche, installation 201
carter latéral gauche, réinstallation 105
carter latéral gauche, retrait 54, 200
cavalier
  restauration d'amorçage UEFI 179
cavaliers
  carte mère 30
cd de documentation 3
centre de documentation 764
Chine, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 774
classe A, recommandation sur les bruits radioélectriques 771
collecte de données 137
collecter de données 137
commandes, voyants et alimentation 18
commandes de serveur, voyants et alimentation 18
commandes et voyants
  sur le panneau d'information opérateur 20
commutateurs
  carte mère 30
composants
  serveur 28, 183
composants, structurels 193
composants serveur remplaçables 183
composants structurels 193
configuration
  avec ServerGuide 113
  câbles, installation 39
  CD ServerGuide Setup and Installation 109
  Echec Nx-boot 182
  grappes RAID 128
  informations 109
  instructions 109
  Utilitaire de configuration 109
configuration de serveur, mise à jour 108
Configuration du contrôleur Ethernet 110
configuration du matériel 110
configuration du serveur 109
configuration logicielle 3
configuration matérielle 3
configuration requise
  logiciel 3
  matériel 3
connecteur
  USB 18
Connecteur Ethernet 22
connecteurs
  à l'arrière du serveur 22
  arrière 22
  avant du serveur 18
  bloc d'alimentation 22
  Ethernet 22
  Ethernet, gestion de système 22
  externes 30
  internes 29
  Lightpath Diagnostics, panneau 21
  routage de câbles interne 37
  série 22
  USB 22
  vidéo 22
connecteurs, carte mère interne 29
connecteurs internes de la carte mère 29
connexion 126

© Copyright Lenovo 2015

connexion *(suite)*
câble 106
conseils d'installation 32
consignes de sécurité vii, x
Consignes de sécurité 5
consignes de type Attention 5
consignes de type Avertissement 5
consignes de type Danger 5
consignes de type Remarque 5
consignes et notices 5
contamination gazeuse 6, 769
contamination particulaire et gazeuse 6, 769
contrôleur
Ethernet 127
contrôleur de gestion de la carte mère intégré 25
contrôleur vidéo, intégré
caractéristiques 6
cordons d'alimentation 194
Corée, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 773
création d'une page Web de support personnalisée 765

D

déclaration réglementaire relative aux télécommunications 770
déploiement
pieds stabilisateurs 205
description du bloc de commutateurs SW4 30
deux barrettes DIMM par canal (2DPC)
condition requise 74, 277
deuxième microprocesseur, installation 88, 305
deuxième microprocesseur, retrait 298
diagnostic
outils, présentation 142
programmes intégrés, exécution 159
diagnostic lumineux Light Path, affichage sans courant 145
diagnostics
présentation du programme 158
dimensions 6
dimm
installation 74, 277
séquence d'installation 77, 279
DIMM, barrettes
retrait 276
disponibilité, serveur 16
dispositifs sensibles à l'électricité statique
instructions de traitement 35
dissipateur thermique, installation 88, 305
dissipateur thermique, retrait 298
documentation
CD de documentation 3
Documentation, navigateur 3
utilisation 764
documentation, mise à jour
recherche 4
documentation en ligne 1, 4
données DSA
procédure d'envoi à Lenovo 28
DSA 28
édition 158
format du message texte 160
journal de test, affichage 160
programme, présentation 158
DSA, envoi de données 765
DSA Portable 142, 158
DSA Preboot 142, 158
DVD
bouton d'éjection 18
DEL de l'unité DVD 18
unité, voyant d'activité 18
Dynamic System Analysis 28
Dynamic System Analysis (DSA) Preboot, programmes de diagnostic 11

E

Echec Nx-boot 182
écran bleu, fonction de capture
présentation 11, 124
Electronic Service Agent 161
émission acoustique 6
émissions sonores 6
emplacements
PCI, extension 6
environnement 6
envoi de données DSA
à Lenovo 28
envoyer des données de diagnostic 765
erreurs
format, code DSA 160
Etats-Unis, recommandation de la FFC relative à la classe A 771
Ethernet 11
connecteur de gestion de système 22
contrôleur 176
état de la liaison, voyant 22
Ethernet, activité
Voyant 20, 22
événement d'assertion, journal des événements système 154
événement de désassertion, journal des événements système 154
événements, IMM2.1 325
événements IMM2.1 325
extension, baies 6
externes, connecteurs 30

F

facilité de maintenance, serveur 16
FCC, recommandation relative à la classe A 771
fermeture
porte frontale 199
fiabilité, serveur 16
fonction d'appel vers Lenovo
Electronic Service Agent 161
fonction d'écran bleu 124
fonctions, écran bleu et intervention à distance 11
fonctions de RAS, serveur 16
fonctions intégrées 6
fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces
installation 261
retrait 259
fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces
installation 265
retrait 263

G

général
problèmes 162
gestion de système 11
Connecteur Ethernet 22
grappes RAID
configuration 128
grille d'aération, installation 207
grille d'aération, réinstallation 104
grille d'aération, retrait 55, 206

H

hors bande 181
humidité 6
hyperviseur, unité flash
problèmes 164
hyperviseur, unité flash, installation 101, 287
hyperviseur, unité flash, retrait 285
hyperviseur intégré
utilisation 126

I

IBM Systems Director 11
mise à jour 129
outil de gestion de système 18
IMM2.1 110
IMM2.1interface Web 126
indéterminés, incidents 177
installation 1
adaptateur 83, 235
assemblage du boîtier de ventilation 289
bande, unité 233
Barrette DIMM 81, 283
câble USB 257
carte de répartition d'alimentation 295
carte mère 320
carter latéral gauche 201
deuxième microprocesseur 88, 305
dimm 74, 277
dissipateur thermique 88, 305
ensemble interrupteur d'alimentation 292
fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces 261
fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces 265
grille d'aération 207
hyperviseur, unité flash 101, 287
mémoire 74, 277
module d'alimentation flash 87, 242

installation *(suite)*
module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option 86, 245
module de retenue du dissipateur thermique 316
panneau d'information opérateur 274
panneau frontal 204
pile 251
RAID, batterie distante d'adaptateur 87, 242
remplaçable à chaud, bloc d'alimentation 98, 270
remplaçables à chaud, unités de disque dur SAS ou SATA 69, 224
remplacement standard, unité 70, 227
Support de batterie d'adaptateur RAID 210
support de module d'alimentation Flash 210
système Lightpath Diagnostics 254
unité de disque dur remplaçable à chaud 67, 221
Unité de DVD-ROM 72, 230
unités 59, 213
unités remplaçables à chaud 69, 224
ventilateur 57, 248
installation des options 27
installation des options, fin 102
installation du système d'exploitation de réseau
avec ServerGuide 113
sans ServerGuide 113
instructions
installation des options 32
maintenance du matériel électrique ix
système, fiabilité 34
techniciens de maintenance qualifiés viii
instructions for Business Partners 27
Instructions pour les partenaires commerciaux 28
intermittents
problèmes 164
interne
méthode de reprise automatisée d'amorçage 181
méthode de reprise manuelle 180
interne, connecteurs de carte mère 29
internes, connecteurs 29
interrupteur d'alimentation, installation 292
interrupteur d'alimentation, retrait 291
intervention à distance, fonction
utilisation 124
intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension 34
introduction 1
IPMItool 155

J

Japon, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 773
journal de test, affichage 160
journal des événements 154
affichage 155
journal des événements, POST 154
journal des événements, système 154
journal des événements ASM 11, 155
journal des événements de l'autotest à la mise sous tension 154
journal des événements du système d'exploitation 11, 154, 155
journal des événements IPMI 11, 154, 155
journal des événements système 154, 155
journal des événements système, événement d'assertion 154
journal des événements système, événement de désassertion 154
journal DSA 11, 154, 155
journaux des événements
effacement 157
journaux des événements, méthodes d'affichage 155

L

lancement
le microprogramme de sauvegarde 121
Utilitaire de configuration 114
Lenovo, technologie de prochaine génération 11
Lightpath Diagnostics 11, 145
panneau 145
panneau, voyants et connecteurs 21
voyants 146
Lightpath Diagnostics, panneau 18
Lightpath Diagnostics, voyants 146
liste des composants 183
logiciel, incidents 174

M

maintenance du matériel électrique ix
manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique 35
marques 768
matériel, configuration 110
matériel électrique, maintenance ix
meilleures pratiques
application des mises à jour du pilote de périphérique et du microprogramme en cours 27
meilleures pratiques pour les mises à jour des microprogrammes 27
mémoire 11
caractéristiques 6
deux barrettes DIMM par canal (2DPC) 74, 277
installation 74, 277
mémoire de secours 11
description 79, 282
mémoire de secours par rang
Séquence de peuplement des barrettes DIMM 79, 282
messages, erreur
POST 679
messages d'erreur, IMM2.1 325
messages d'erreur du IMM2.1 325
messages et codes d'erreur
IMM2.1 325
UEFI (POST) 679
méthode 181
méthodes, affichage des journaux d'événements 155
microprocesseur 11
caractéristiques 6
problèmes 167
microprogramme, mise à jour 109
microprogramme, mises à jour 1, 32
microprogramme, serveur, restauration 179
microprogramme de sauvegarde
lancement 121
microprogramme de serveur, restauration 179
mise à jour
IBM Systems Director 129
identificateur unique universel (UUID) 130, 133
microprogramme 109
serveur, configuration 108
Systems Director, IBM 129
mise en miroir 11
mise hors tension du serveur 25
contrôleur de gestion de la carte mère intégré 25
mise sous tension, bouton 18
mise sous tension, voyant 20, 25
mise sous tension du serveur 25
mise sous tension et intervention à l'intérieur du serveur 34
mode veille 25
module d'alimentation flash
installation 87, 242
module d'alimentation Flash, retrait 241
module de fixation du dissipateur thermique, installation 316
module de fixation du dissipateur thermique, retrait 314
module de gestion intégré
journal des événements 11
présentation 11
utilisation 122
module de gestion intégré II
journal des événements 155
Module de gestion intégré II (IMM2)
journal des événements 154
programmes 110
module de mémoire
retrait 276
module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option, installation 86, 245
module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option, retrait 244
mot de passe 119
administrateur 119
mise sous tension 119
mot de passe, mise sous tension
commutateur, carte mère 119
multitraitement symétrique 11

N

nom d'hôte de l'IMM2.1 124
nom de modèle
  emplacement 178
notices et consignes 5
numéro de série
  emplacement 178
numéros de téléphone du service et support logiciel 765

O

obtention 124, 125
opérateur, panneau d'information 18
  assemblage, installation 274
  assemblage, retrait 273
  câbles, installation 38
  commandes et voyants 20
  voyants 20, 145
option des règles 122
options
  installation 27
options de menu
  Utilitaire de configuration 114
outil de gestion de système
  IBM Systems Director 18
outils, appel vers Lenovo 161
outils, diagnostic 142
outils d'appel vers Lenovo 161
ouverture
  porte frontale 52, 197

P

page Web de support, personnalisée 765
page Web de support personnalisée 765
panneau, installation 204
panneau frontal, retrait 202
partenaires commerciaux, instructions 27, 28
particulaire, contamination 6, 769
pâte thermoconductrice 96, 313
PCI
  emplacement 1 22
  emplacement 2 22
  emplacement 3 22
  emplacement 4 22
  emplacement 5 22
  emplacement 6 22
  emplacement 7 22
  emplacement 8 22
PCI, emplacements de carte 6
périphériques
  installation 27
pieds stabilisateurs, déploiement 205
pile
  installation 251
  retrait 249
pile distante d'adaptateur RAID, retrait 241
pilotes de périphérique 122
plug-in Active Energy Manager 11
poids 6
porte frontale, fermer 199
porte frontale, ouverture 52, 197
POST
  codes d'erreur 679
  journal des événements 155
POST, intro 157
Preboot, programme de diagnostic DSA 11
présence IMM2
  Voyant 153
présence RTMM
  Voyant 153
prise en charge de la mémoire 11
prise en charge Ethernet 11
problèmes 168
  adaptateur GPU/VGA 163
  alimentation 171, 176
  clavier 165
  connexion réseau 170
  Contrôleur Ethernet 176
  général 162
  hyperviseur, unité flash 164
  indéterminés 177
  intermittents 164
  logiciel 174
  mémoire 165
  microprocesseur 167
  moniteur 168
  périphériques en option 170
  port série 173
  port USB 175
  ServerGuide 174
  souris 165
  unité de disque dur 163
  Unité de DVD-ROM 162
problèmes bus USB 175
problèmes d'affichage 168
problèmes d'alimentation 171, 176
problèmes du port de série 173
problèmes liés au périphérique en option 170
problèmes non documentés 140
procédure, vérification 141
Procédure d'envoi de données DSA à Lenovo 28
procédure de vérification 140
  exécution 141
Programme Boot Manager 110
programme de diagnostic
  DSA Preboot 11
programme de diagnostic DSA Preboot 11
programme Utility
  Paramètres avancés 129
programmes de configuration 110

R

RAID, batterie distante d'adaptateur
  installation 87, 242
rang, mémoire de secours 79, 282
recherche
  documentation mise à jour 4
recherche de la présence de situations dangereuses viii
Recommandation relative à la classe A (Allemagne) 771
recommandation relative à la classe A (Australie) 771
recommandation relative à la classe A (Nouvelle Zélande) 771
Recommandation relative aux émissions électroniques de classe A (République populaire de Chine) 774
redondant
  blocs d'alimentation remplaçables à chaud 16
  connexion Ethernet 11
  fonctions Ethernet 16
  refroidissement 11
  vNIC 11
refroidissement 11
réinitialisation, bouton 18
réinstallation
  Adaptateur SD 239
  assemblage du boîtier de ventilation 103
  carter latéral gauche 105
  composants 197
  composants structurels 199
  grille d'aération 104
  serveur, composants 199
  unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1 213
  unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1, remplacement 213
  unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2 293
remarques 767
  bruits radioélectriques 771
  FCC, classe A 771
remarques importantes 5, 768
remarques sur la fiabilité du système 34
remplaçable à chaud, bloc d'alimentation
  retrait 268
reprise automatisée de l'amorçage (ABR) 181
réseau local (LAN) 11
restauration du microprogramme de serveur 179
retour
  composant 197
  périphérique 197
retrait
  adaptateur 234
  Adaptateur SD 238
  assemblage du boîtier de ventilation 56, 288
  bande, unité 232
  câble USB 256
  carte de répartition d'alimentation 293
  carte mère 317
  carter latéral gauche 54, 200
  composants 197
  deuxième microprocesseur 298
  dissipateur thermique 298
  ensemble interrupteur d'alimentation 291
  fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces 259
  fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces 263
  grille d'aération 55, 206
  hyperviseur, unité flash 285
  mémoire, modules 276

retrait *(suite)*
module d'alimentation flash 241
module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option 244
module de retenue du dissipateur thermique 314
panneau d'information opérateur 273
panneau frontal 202
pile 249
RAID, batterie distante d'adaptateur 241
remplaçable à chaud, bloc d'alimentation 268
remplacement standard, unité 226
serveur, composants 199
Support de batterie d'adaptateur RAID 208
support de module d'alimentation Flash 208
système Lightpath Diagnostics 253
unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud 223
unité de disque dur remplaçable à chaud 220
Unité de DVD-ROM 229
unités 59, 213
ventilateur 246
retrait, barrettes DIMM 276
retrait et remplacement
composants structurels 199
retrait
composants structurels 199
serveur, composants 199
routage de câbles interne 37
Routage des cordons d'alimentation SAS 39
Russie, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 773

S

sécurité vii
séquence d'installation
dimm 77, 279
Séquence d'installation des barrettes DIMM
canal en miroir de la mémoire, mode 78, 280
mémoire de secours par rang 79, 282
série, connecteur 22
ServeRAID, prise en charge 11
ServerGuide
caractéristiques 112
CD d'installation et de configuration 109
configuration 113
installation du système d'exploitation de réseau 113
utilisation 112
ServerGuide, CD 11
serverproven 32
serveur
alimentation, caractéristiques 25
caractéristiques 11
intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension 34
serveur *(suite)*
mise hors tension 25
mise sous tension 25
serveur, arrêt 25
serveur, composants 28, 183
serveur, microprogramme de sauvegarde lancement 121
serveur, vue de face 18
service et support
avant d'appeler 763
logiciel 765
matériel 765
service et support matériel et numéros de téléphone 765
service produits, Taïwan 766
Service produits de Taïwan 766
situations dangereuses, recherche viii
SMP 11
sortie casque 6
support de l'hyperviseur VMware 110
support de module d'alimentation Flash, installation 210
support de module d'alimentation Flash, retrait 208
support de pile d'adaptateur RAID, installation 210
support de pile d'adaptateur RAID, retrait 208
support de redondance
blocs d'alimentation 11
symptômes d'erreur 168
adaptateur GPU/VGA 163
alimentation 171
clavier 165
connexion réseau 170
général 162
hyperviseur, unité flash 164
intermittents 164
logiciel 174
mémoire 165
microprocesseur 167
moniteur 168
périphérique USB 165
périphériques en option 170
port série 173
port USB 175
ServerGuide 174
souris 165
unité de disque dur 163
Unité de DVD-ROM 162
système
voyant d'erreur (à l'avant) 20
voyant d'information 20
voyant de localisation, à l'avant 20
système, voyants clignotants 153
système d'exploitation 3
système d'exploitation hérité
condition requise 113
système Lightpath Diagnostics
installation 254
retrait 253
Systems Director, IBM
outil de gestion de système 18

T

Taïwan, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 774
techniciens de maintenance qualifiés, instructions viii
technologie de prochaine génération 11
téléphone, numéros 765
température 6
terminer
installation des options 102
thermoconductrice, pâte 96, 313
TOE 6
ToolsCenter for System x and BladeCenter 32
traitement des incidents 137
symptôme 161

U

UEFI
cavalier pour restauration d'amorçage 179
codes d'erreur 679
unité 6
unité de bande, installation 233
unité de bande, retrait 232
unité de disque dur
câblage du fond de panier 39
connecteurs
connecteurs de fond de panier 35
fond de panier des unités de disque dur 35
connecteurs de fond de panier 35
état, voyant 18
problèmes 163
SAS ou SATA remplaçable à chaud, retrait 223
types 67, 220, 221
voyant d'activité 18
unité de disque dur, installation 67, 221
unité de disque dur, retrait 220, 223
unité de DVD, installation 72, 230
unité de DVD, retrait 229
Unité de DVD-ROM
problèmes 162
unités 13
installation 213
retrait 213
unités, installation 59
unités, retrait 59
unités, sensibles à l'électricité statique
instructions de traitement 35
unités à remplacement simple, installation 70, 227
unités à remplacement standard, retrait 226
unités de disque dur
SAS ou SATA remplaçable à chaud, installation 69, 224
unités de disque dur remplaçables à chaud, SAS ou SATA
retrait 223
unités remplaçables à chaud, SAS ou SATA, installation 69, 224

unités remplaçables à chaud SAS ou SATA, installation 69, 224
unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2, remplacement 293
UpdateXpress 109, 122
USB
  connecteur 18, 22
utilisation
  fonction d'intervention à distance 124
  hyperviseur intégré 126
  module de gestion intégré 122
  Utilitaire de configuration 114
utilisation des meilleures pratiques
  application des mises à jour du pilote de périphérique et du microprogramme 27
utilitaire, configuration 110
  lancement 114
  utilisation 114
Utilitaire ASU
  présentation 129
Utilitaire de configuration 109, 110
  lancement 114
  options de menu 114
  utilisation 114

V

ventilateur
  remplacement simple 6
ventilateur, installation 57, 248
ventilateur, retrait 246
ventilateurs 6, 11
vidéo, connecteur
  arrière 22
Voyant
  activité de l'unité de disque dur 18
  alimentation en courant alternatif 22
  alimentation en courant continu 22
  erreur du bloc d'alimentation 22
  erreur système 20
  état de l'unité de disque dur 18
  Ethernet, activité 20, 22
  Ethernet, état de la liaison 22
  information système 20
  localisation système 20
  mise sous tension 20
  présence IMM2 153
  présence RTMM 153
  système clignotant 153
  unité de DVD, activité 18
voyants
  alimentation électrique 151
  avant du serveur 18
  de la carte mère 31
  Lightpath Diagnostics 145
    alimentation électrique 151
  Lightpath Diagnostics, panneau 21
  opérateur, panneau d'information 20, 145
  problèmes détectés liés à l'alimentation 151
voyants d'alimentation électrique 151
vue arrière 22
  du serveur 22
vue arrière du serveur 22
vue avant
  connecteurs 18
  emplacements des voyants 18
vue de face du serveur 18

W

Wake on LAN, fonction 25

X

x3500
  introduction 1



Référence : 00MV678

Imprimé en France

(1P) P/N: 00MV678

