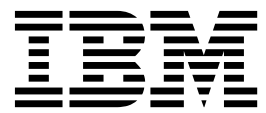


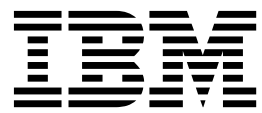
IBM Spectrum Protect
Version 8.1.6

*Messages des clients et codes retour
de l'API*



IBM Spectrum Protect
Version 8.1.6

*Messages des clients et codes retour
de l'API*



Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Remarques», à la page 393.

Cette édition s'applique à la version 8.1.6 d'IBM Spectrum Protect (numéros de produit 5725-W98, 5725-W99, 5725-X15, 5725-X18, 5725-X04) et à toutes les éditions et modifications ultérieures, sauf indication contraire dans les nouvelles éditions.

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.ibm.com/ca/fr> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France
Direction Qualité
17, avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex*

© Copyright IBM France 2018. Tous droits réservés.

© Copyright IBM Corporation 1993, 2018.

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens v

A propos de cette publication vii

Public visé vii

Publications vii

Chapitre 1. Présentation des messages 1

Format des messages du serveur et du client IBM

Spectrum Protect 1

Interprétation des codes retour des messages . . . 2

Exemple 1 pour la commande QUERY EVENT . . 3

Exemple n°2 pour la commande DEFINE

VOLUME 3

Chapitre 2. Messages ANS 0000-9999 . . . 5

Liste des messages ANS 5

Chapitre 3. Codes retour d'API 351

Format des codes retour de l'API. 351

Codes retour d'API 351

Annexe. Fonctions d'accessibilité de la famille de produits IBM Spectrum Protect 391

Remarques 393

Glossaire 399

Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien de type QWERTY.








OS/2 et Windows - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

France	Canada	Etats-Unis
 (Pos1)		Home
Fin	Fin	End
 (PgAr)		PgUp
 (PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Echap	Echap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpEc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
 (Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
AltGr	AltCar	Alt (à droite)

Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.

A propos de cette publication

IBM Spectrum Protect est une application de gestion de l'espace de stockage sur un réseau à l'échelle de l'entreprise. Ce logiciel fournit des services de gestion d'espace de stockage automatisés sur des postes de travail à fournisseurs multiples, sur des ordinateurs personnels et sur des serveurs de fichier de réseau local (LAN).

La présente publication contient des explications et des actions préconisées relatives aux messages émis par les composants client IBM Spectrum Protect :

- Client d'administration
- Client de sauvegarde-archivage
- IBM Spectrum Protect for Space Management (client HSM pour les systèmes IBM® AIX et Linux).
- Interface de programme d'application (API)

Public visé

La présente publication s'adresse aux administrateurs système en charge de la maintenance des composants IBM Spectrum Protect. Il est donc considéré que vous avez une bonne connaissance du client de sauvegarde-archivage IBM Spectrum Protect.

Publications

La famille de produits IBM Spectrum Protect inclut IBM Spectrum Protect Plus, IBM Spectrum Protect for Virtual Environments, IBM Spectrum Protect for Databases et plusieurs autres produits de gestion de l'espace de stockage IBM.

Pour consulter la documentation produit IBM, voir IBM Knowledge Center.

Chapitre 1. Présentation des messages

Les messages, codes d'erreur et code retour sont émis par le serveur et les clients IBM Spectrum Protect.

Les messages et codes d'erreur peuvent s'afficher sur la console serveur, le client d'administration, un terminal opérateur, l'interface graphique d'administration, le client de sauvegarde-archivage ou le client HSM (Hierarchical Storage Management).

IBM Spectrum Protect fournit un journal d'activité qui aide l'administrateur à suivre l'activité du serveur et à intercepter le système. Le journal d'activité contient des messages générés par le serveur et est stocké dans la base de données. Le serveur supprime automatiquement les messages du journal d'activité une fois la durée de conservation écoulée. Tout message transmis à la console de serveur est stocké dans le journal d'activité. Voici des exemples de types de messages stockés dans le journal d'activité :

- A la connexion ou la déconnexion de sessions client ;
- Au démarrage ou à l'arrêt de la migration ;
- A l'expiration des fichiers sauvegardés de l'espace de stockage ;
- Toute sortie générée de processus d'arrière-plan.

Certains messages n'ont pas d'explication et ne sont pas publiés. Le client peut envoyer des statistiques au serveur en livrant des informations sur une sauvegarde ou une restauration. Ces statistiques sont des messages d'information qui peuvent être activés ou désactivés sur les différents récepteurs de consignment. Ces messages ne sont pas publiés.

Format des messages du serveur et du client IBM Spectrum Protect

Les messages du serveur et du client IBM Spectrum Protect sont composés des éléments suivants :

- Préfixe à trois lettres. Les messages utilisent des préfixes différents pour vous aider à identifier le composant IBM Spectrum Protect dont il émane. Généralement, tous les messages d'un composant ont le même préfixe. Parfois, un composant émet des messages avec deux ou trois préfixes différents. Par exemple, les clients de sauvegarde-archivage émettent des messages avec le préfixe ANS. Les événements des clients de sauvegarde-archivage consignés sur le serveur portent le préfixe ANE. Les messages communs au serveur et spécifiques à la plateforme du serveur portent le préfixe ANR.
- Un identificateur de message numérique.
- Un code de gravité à une lettre. Les codes ci-après indiquent la gravité de l'action qui a généré le message.

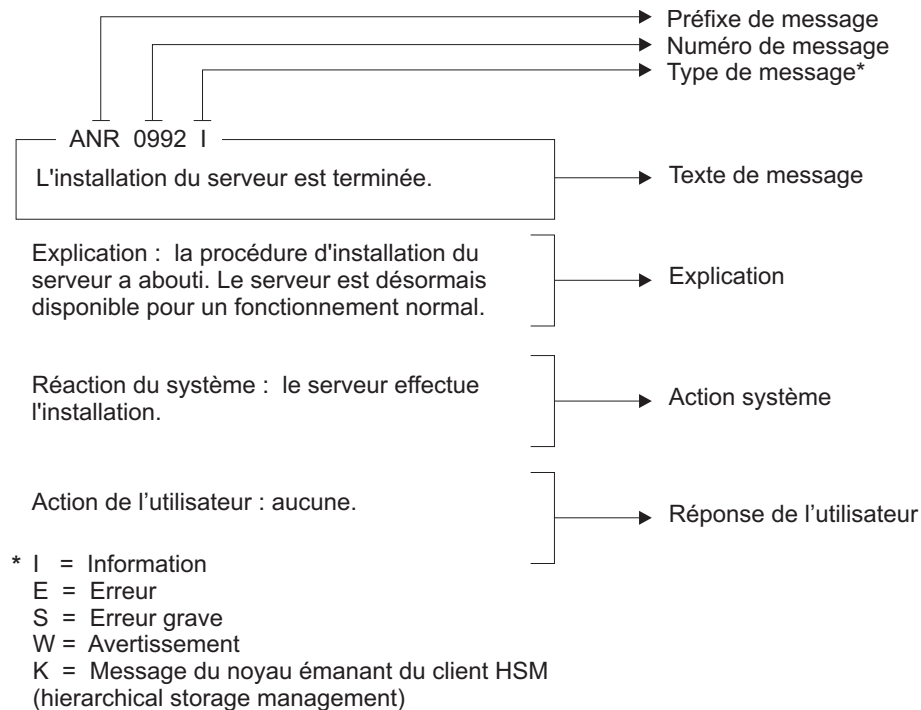
Code	Gravité	Signification
S	Grave	L'opération du produit ou d'une de ses fonctions ne peut pas continuer. Une réponse de l'utilisateur est requise.
E	Erreur (Error)	Une erreur s'est produite lors du traitement. Le traitement peut s'arrêter. Une réponse de l'utilisateur peut être requise.
W	Avertissement (Warning)	Le traitement se poursuit, mais des problèmes peuvent surgir plus tard en raison de l'avertissement.

Code	Gravité	Signification
S	Informations (Information)	Le traitement continue. Une réponse de l'utilisateur n'est pas nécessaire.

- Un texte de message est affiché à l'écran et consigné dans les journaux des messages.
- Textes d'explication, d'action système et de réponse de l'utilisateur. Ces textes développent celui du message et sont disponibles dans la documentation des messages du produit et dans l'aide de la ligne de commande.

L'illustration suivante présente un message serveur IBM Spectrum Protect typique.

Les renvois identifient chaque élément du message.



Les variables de message dans le texte du message figurent en italiques.

Interprétation des codes retour des messages

De nombreuses commandes différentes peuvent générer le même *code retour*. Les exemples suivants sont des illustrations de deux commandes différentes produisant le même code retour ; par conséquent, vous devez lire le *message descriptif* associé à la commande.

Dans ces exemples, deux commandes différentes génèrent le même code retour, mais renvoient aussi des messages descriptifs uniques à chaque commande. Les deux commandes sont `q event standard dddd` et `def vol cstg05 primary`. Les deux génèrent un message générique avec le code retour :

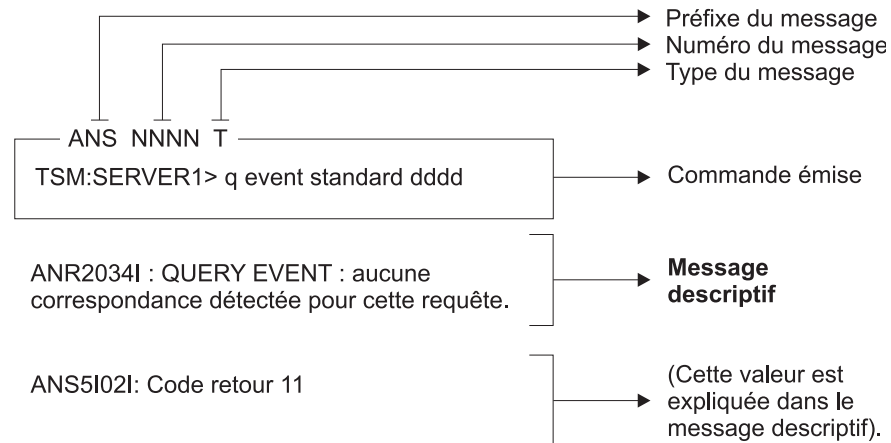
ANS5102I: Code retour 11.

Mais la première commande produit également un message descriptif :

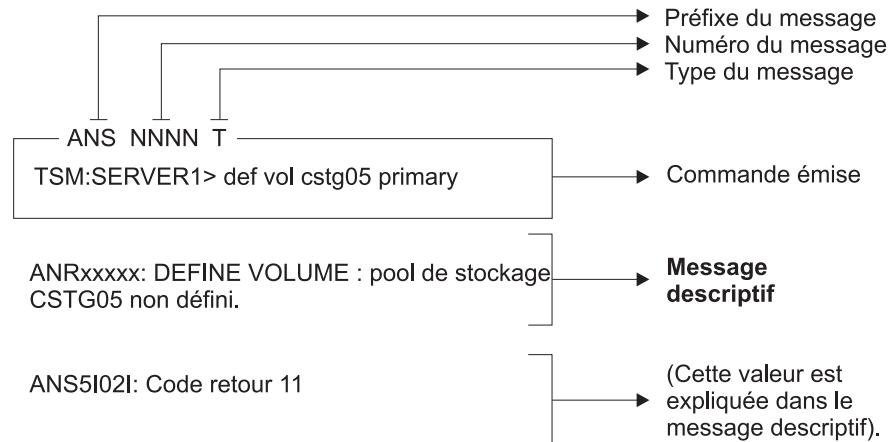
ANR2034I: EVENEMENT RELATIF A LA REQUETE : aucune correspondance pour cette requête.

Et la seconde commande produit elle-aussi un message descriptif unique :
ANRxxxx: DEFINE VOLUME: Le pool de stockage CSTG05 n'est pas défini.

Exemple 1 pour la commande QUERY EVENT



Exemple n°2 pour la commande DEFINE VOLUME



Chapitre 2. Messages ANS 0000-9999

Les messages ANS comportant un numéro de la plage 0000 à 9999 sont émis par les clients IBM Spectrum Protect suivants :

- Clients d'administration
- Clients de l'interface de programme d'application
- Clients de sauvegarde-archivage
- Clients IBM Spectrum Protect for Space Management (HSM)

La liste des messages nouveaux et mis à jour depuis la publication du précédent niveau de modification du produit est disponible dans le fichier `client_message.chg`, situé dans le répertoire d'installation du produit. Les listes des messages de client nouveaux et modifiés pour la version 8.1.6 et les versions ultérieures sont également disponibles sur le wiki IBM developerWorks.

Liste des messages ANS

Les messages du client IBM Spectrum Protect version 8.1.6 sont répertoriés par ordre numérique croissant. Le message entier est documenté : sont indiqués l'ID du message, le texte du message, l'explication, l'action système et la réponse d'utilisateur.

ANS0101E Impossible d'ouvrir le fichier *référentiel de message*.

Explication : Impossible d'ouvrir le fichier référentiel de message en anglais. Les autorisations d'accès ne permettent pas la lecture du fichier ou le fichier ne se trouve pas à l'emplacement spécifié.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée. Le traitement est terminé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de votre DSM_DIR est configuré correctement. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

ANS0102W Impossible d'ouvrir le référentiel de message *nom de fichier*. Le référentiel de message en anglais (USA) va être utilisé à la place.

Explication : Impossible d'ouvrir le fichier référentiel de message par défaut pour l'environnement local. Les autorisations d'accès ne permettent pas la lecture du fichier, le fichier ne se trouve pas à l'emplacement spécifié ou la langue spécifiée dans le fichier d'options n'est pas prise en charge sur cette station de travail.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect poursuit le traitement à l'aide du référentiel de messages en anglais.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de votre

DSM_DIR est configuré correctement. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

ANS0103E Erreur lors de la lecture de l'enregistrement en-tête du référentiel de message *nom de fichier*.

Explication : Impossible d'obtenir l'enregistrement en-tête du message.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier n'a pas été endommagé lors de l'installation. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

ANS0104I A message repository is not available for your system's configured language '*langue*'. The US English message repository is used instead.

Explication : IBM Spectrum Protect ne dispose pas du support de langue pour la langue spécifiée. Par conséquent, il utilise le référentiel de messages en anglais par défaut.

Réaction du système : Le référentiel de messages en anglais est utilisé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise si vous voulez continuer d'utiliser l'anglais. Si vous

voulez utiliser une autre langue prise en charge par IBM Spectrum Project : * (Windows) Ajoutez l'option LANGUAGE au fichier des options client et spécifiez une langue prise en charge. Par exemple, pour que le client utilise le référentiel en français, ajoutez l'option LANGUAGE FRA dans le fichier d'options client. Reportez-vous aux informations de référence pour l'option LANGUAGE dans le manuel du produit du client de sauvegarde-archivage. * (UNIX et Linux) Définissez une langue et un code de région pris en charge pour la variable d'environnement LANG. Par exemple, pour que le client utilise le référentiel en français, définissez la valeur fr_FR pour LANG. Reportez-vous au manuel du client de sauvegarde-archivage pour prendre connaissance des codes de langue pris en charge.

ANS0105E Erreur lors de la lecture de l'index pour le message *numéro* à partir du référentiel *nom de fichier*.

Explication : Impossible de lire le texte du message pour le numéro de message spécifié.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier n'a pas été endommagé lors de l'installation. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

ANS0106E Index introuvable pour le message *numéro*.

Explication : Le fichier référentiel de message ne contient pas le texte du message correspondant au numéro du message.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le DSM_DIR est configuré correctement et qu'il ne correspond pas à une ancienne copie. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

ANS0107E Erreur lors de la lecture de l'en-tête pour le message *numéro* à partir du référentiel *nom de fichier*.

Explication : Les informations de l'en-tête ne peuvent pas être obtenues pour le numéro du message se trouvant dans le fichier de message.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier n'a pas été endommagé lors de l'installation. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

ANS0108E Erreur lors de la lecture du texte pour le message *numéro* à partir du référentiel *nom de fichier*.

Explication : Le texte du message ne peut pas être obtenu pour le numéro du message se trouvant dans le fichier de message.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier n'a pas été endommagé lors de l'installation. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

ANS0109E La mémoire est insuffisante pour l'allocation de la structure du message.

Explication : Votre système ne dispose pas d'assez de mémoire pour allouer l'espace de stockage nécessaire au texte du message.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Arrêtez IBM Spectrum Protect et redémarrez IBM Spectrum Protect. Relancez ensuite l'opération. Si vous rencontrez un problème, fermez toutes les applications dont vous n'avez pas besoin, puis recommencez.

ANS0110E Impossible d'ouvrir le fichier historique des erreurs *nom de fichier* pour la sortie.

Explication : Impossible d'ouvrir le fichier historique des erreurs pour la sortie.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée. Il se peut que les autorisations ne permettent pas l'écriture du fichier.

Action de l'utilisateur : Arrêtez puis redémarrez IBM Spectrum Protect. Relancez ensuite l'opération. Si vous rencontrez un problème, vérifiez que le fichier n'est pas verrouillé par une autre application et que les autorisations du fichier permettent l'écriture de celui-ci.

ANS0113E Un enregistrement de contrôle qui n'est pas valide est présent dans le référentiel de message *nom de fichier*.

Explication : Le référentiel de message contient une information de contrôle qui n'est pas valide.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de message n'a pas été endommagé lors de l'installation. Vérifiez que le DSM_DIR est configuré correctement.

ANS0118E Impossible d'ouvrir le fichier de journal des opérations planifiées '*nom de fichier*' pour la sortie.

Explication : Impossible d'ouvrir le fichier de journal des opérations planifiées pour la sortie.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Arrêtez IBM Spectrum Protect et redémarrez IBM Spectrum Protect. Relancez ensuite l'opération. Si vous rencontrez un problème, vérifiez que le fichier n'est pas verrouillé par une autre application.

ANS0119E Erreur lors de la lecture de la chaîne de réponse du message *numéro* à partir du référentiel *nom de fichier*.

Explication : Impossible d'obtenir les informations de la chaîne de réponse correspondant au numéro du message à partir du fichier référentiel de message. Le référentiel de message est peut-être corrompu.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de message n'a pas été endommagé lors de l'installation. Vérifiez que le DSM_DIR est configuré correctement.

ANS0120E Le message *numéro* contient une séquence multioctet non valide pour l'environnement local actuel.

Explication : Le message contient une séquence multi-octet qui n'est pas valide pour l'environnement local actuel. Le référentiel du message est endommagé ou codé dans une langue différente de celle de l'environnement local actuel.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Si le référentiel du message est endommagé, effectuez l'opération dans l'environnement local pris en charge.

ANS0121W Impossible d'ouvrir le convertisseur iconv pour le référentiel de message *nom de fichier*. Le référentiel de message en anglais (USA) va être utilisé à la place.

Explication : Impossible d'ouvrir le convertisseur iconv pour le référentiel de message par défaut dans l'environnement local. Le convertisseur iconv utilisé pour convertir à partir d'UTF-8 vers l'environnement local n'est pas installé sur ce poste de travail.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect poursuit le traitement à l'aide du référentiel de messages en anglais.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le convertisseur iconv requis est correctement installé. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

ANS0200E La machine virtuelle '*nom_mv*' a été sauvegardée avec une version ultérieure du client de sauvegarde-archivage.

Explication : La machine virtuelle a été sauvegardée avec une version ultérieure du client de sauvegarde-archivage. Les objets de la sauvegarde de machine virtuelle qui ont été récupérés ne peuvent pas s'afficher correctement.

Réaction du système : Les informations de sauvegarde pour la machine virtuelle ne seront pas affichées.

Action de l'utilisateur : Interrogez la machine virtuelle sur une version ultérieure du client de sauvegarde-archivage pour afficher les détails de la sauvegarde. Si une interrogation de toutes les machines virtuelles n'affiche pas les machines virtuelles qui ont été sauvegardées avec la même version client, exécutez la commande Query VM pour des machines virtuelles individuelles.

ANS0201E Paramètre non valide détecté.

Explication : Le système a rencontré une erreur de programme interne causée par un paramètre non valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Faites vérifier votre journal des erreurs par un technicien de maintenance.

ANS0202E Vous n'êtes pas autorisé à restaurer les données de l'autre noeud.

Explication : Le client n'est pas autorisé à restaurer les données de l'autre noeud.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Procurez-vous l'autorisation de l'autre noeud.

ANS0203E Aucun séparateur de répertoire principal n'est placé devant la zone *nom d'objet*.

Explication : Aucun séparateur de répertoire n'est placé devant la zone objName.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur pour objName.

ANS0204E Le chemin d'accès au répertoire d'objName ne doit pas contenir de caractères génériques.

Explication : Les caractères génériques ne sont pas autorisés dans le chemin de répertoire objName.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur pour objName.

ANS0205E Impossible d'ouvrir le fichier journal des erreurs.

Explication : Le système ne parvient pas à ouvrir le fichier historique des erreurs.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la valeur de DSMI_LOG et les droits d'accès. Sur la plateforme AS/400, vérifiez la valeur spécifiée pour ERRORLOGNAME dans le fichier d'options de l'API.

ANS0206E Impossible d'écrire sur le fichier journal.

Explication : Il y a eu une erreur d'écriture sur le fichier journal.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la valeur de DSMI_LOG et les droits d'accès. Sur la plateforme AS/400, vérifiez la valeur spécifiée pour ERRORLOGNAME dans le fichier d'options de l'API.

ANS0207E Le nom du fichier journal n'a pas été indiqué.

Explication : Le système ne parvient pas à ouvrir le fichier historique des erreurs.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la valeur de DSMI_LOG et les droits d'accès. Sur la plateforme AS/400, vérifiez la valeur spécifiée pour ERRORLOGNAME dans le fichier d'options de l'API.

ANS0208E Le fichier WINSOCK.DLL du protocole TCP/IP est introuvable.

Explication : Le fichier TCP/IP WINSOCK.DLL est introuvable.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre installation TCP/IP.

ANS0209E Une erreur s'est produite lors du chargement d'une bibliothèque.

Explication : Une erreur s'est produite au cours du chargement d'une bibliothèque. Echec du chargement de la bibliothèque de liaison dynamique TCP/IP.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre installation TCP/IP.

ANS0210E Echec de la fonction de chargement du protocole TCP/IP.

Explication : Une erreur s'est produite au cours de la localisation d'une fonction. Echec de la fonction de chargement TCP/IP.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre installation TCP/IP.

ANS0211E La valeur du pointeur de nom d'objet est NULL.

Explication : Aucune valeur n'est indiquée pour le pointeur de nom d'objet.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une adresse pour la structure de dsmObjName.

ANS0212E La valeur du pointeur de bloc de données est NULL.

Explication : Aucune valeur n'est indiquée pour le pointeur de bloc de données.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une adresse pour la structure de DataBlk.

ANS0213E Le pointeur d'attribut d'objet est NULL.

Explication : Aucune valeur n'est indiquée pour le pointeur d'attribut d'objet.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une adresse pour la structure de ObjAttr.

ANS0214E Aucune information sur la session du serveur n'est présente.

Explication : Le serveur n'a pas répondu aux informations sur la session.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le statut du serveur.

ANS0215E Aucune information sur les règles du serveur n'est présente.

Explication : Le serveur n'a pas répondu aux informations sur les règles de gestion.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les définitions de règles d'administration du serveur.

ANS0216E La valeur bufferLen de dataBlk est zéro.

Explication : La valeur de dataBlk bufferLen est zéro.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur différente de zéro pour bufferLen.

ANS0217E Le dataBlk bufferPtr est NULL.

Explication : Il n'y aucune valeur indiquée pour dataBlk bufferPtr.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une adresse pour bufferPtr.

ANS0218E Valeur d'objType non valide.

Explication : La valeur de objType n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La valeur pour dsmObjName.objType doit être:

DSM_OBJ_FILE ou DSM_OBJ_DIRECTORY pour la sauvegarde, ou
DSM_OBJ_FILE pour l'archivage.

ANS0219E Le vote dsmEndTxn n'est pas valide.

Explication : Le vote dsmEndTxn n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le vote doit être DSM_VOTE_COMMIT ou DSM_VOTE_ABORT.

ANS0220E Une option non valide a été trouvée lors d'une analyse syntaxique des options.

Explication : Une option incorrecte a été trouvée.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les options dans dsm.opt, dsm.sys, et dans les chaînes d'options. Consultez le journal des erreurs pour plus de détails sur l'erreur. Sur la plateforme AS/400, vérifiez les options dans *LIB/QOPTIBM Spectrum Protect(APIOPT).

ANS0221E Erreur détectée dans la structure interne de l'API de IBM Spectrum Protect.

Explication : Le système a rencontré une erreur dans la structure interne de l'API.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Fermez le processus et relancez l'opération. Vérifiez que les précédents appels dsmInit ont été nettoyés et clos par un appel dsmTerminate. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système ou votre technicien de maintenance.

ANS0222E Le type de référentiel n'est pas valide.

Explication : Le type de référentiel n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Pour dsmDeleteFS, le référentiel doit être l'un des suivants:

- DSM_ARCHIVE_REP
- DSM_BACKUP_REP
- DSM_REPOS_ALL.

ANS0223E Le nom d'espace fichier doit commencer par le délimiteur de répertoire.

Explication : Le nom de l'espace fichier n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le nom de l'espace fichier doit commencer par un délimiteur de répertoire.

ANS0224E Le nom d'objet est une chaîne vide ou n'a pas de délimiteur principal.

Explication : Le nom d'objet n'est pas valide à cause d'une chaîne vide ou de l'absence de délimiteur devant le nom d'objet.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le format du chemin d'accès complet de dsmObjName.

ANS0225E Le qualificatif de niveau inférieur pour le nom d'objet doit commencer par le délimiteur de répertoire.

Explication : Le qualificatif de niveau inférieur pour le nom d'objet n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Faites débiter le qualificatif de niveau inférieur pour le nom d'objet par un délimiteur de répertoire.

ANS0226E Le propriétaire d'objet n'est pas valide.

Explication : Le propriétaire d'objet doit être le superutilisateur ou le propriétaire de la session.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qui est le propriétaire de la session et qui est le propriétaire objet.

ANS0227E Le dsmBindMC sendType n'est pas valide.

Explication : Le dsmBindMC sendType n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le sendType doit être l'un des suivants:

- stBackup
- stArchive
- stBackupMountWait
- stArchiveMountWait

ANS0228E Le sendType de dsmSendObj n'est pas valide.

Explication : Le dsmSendObj sendType n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le sendType doit être l'un des suivants:

- stBackup
- stArchive
- stBackupMountWait
- stArchiveMountWait

ANS0229E Le delType de dsmDeleteObj n'est pas valide.

Explication : Le dsmDeleteObj delType n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le delType doit être dtBackup ou dtArchive.

ANS0230E La requête Backup objState n'est pas valide.

Explication : La requête Backup objState n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le qryBackupData.objState doit être l'un des suivants:

- DSM_ACTIVE
- DSM_INACTIVE
- DSM_ANY_MATCH

ANS0231E Nom de la classe de gestion introuvable.

Explication : Une opération de requête ou d'envoi ne parvient pas à trouver le nom de la classe de gestion.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de la classe de gestion.

ANS0232E L'indicatif de l'unité ne correspond pas à un caractère alphabétique.

Explication : L'identificateur d'unité n'est pas un caractère alphabétique. Ce code retour est valide uniquement sous Microsoft Windows.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la désignation du pilote est un caractère alphabétique. La zone référencée est dsmDosFSAttrib.driveLetter.

ANS0233E Le nom d'espace fichier enregistré est NULL.

Explication : Aucune valeur n'est indiquée pour le nom de l'espace fichier enregistré.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom d'espace fichier sur dsmRegisterFS.

ANS0234E La valeur du nouveau mot de passe est NULL ou vide.

Explication : Aucune valeur n'est indiquée pour le nouveau mot de passe.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nouveau mot de passe sur dsmChangePW.

ANS0235E La valeur de l'ancien mot de passe est NULL ou vide.

Explication : Aucune valeur n'est indiquée pour l'ancien mot de passe.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez un ancien mot de passe sur dsmChangePW.

ANS0236E Sur dsmInit, le propriétaire n'est pas autorisé à établir une session lorsque PASSWORDACCESS=generate.

Explication : PASSWORDACCESS=GENERATE établit une session avec le compte utilisateur actuel comme s'il s'agissait du propriétaire. L'application doit paramétrer clientOwnerNameP sur NULL lorsque PASSWORDACCESS=GENERATE est activé.

Réaction du système : Le système retourne à la procédure appelante. La poursuite du traitement de l'application dépend de la façon dont l'application traite l'erreur.

Action de l'utilisateur : Ce message s'applique aux applications qui utilisent l'API de IBM Spectrum Protect et est destiné en premier lieu au fournisseur de l'application pour laquelle il s'affiche. En fonction de l'application, il peut s'agir d'un problème de configuration.

Consultez la documentation de l'application et vérifiez que l'application est correctement configurée. Si le problème persiste, contactez le fournisseur de l'application pour obtenir de l'aide.

ANS0237E Sur dsmInit, le noeud n'est pas autorisé lorsque PASSWORDACCESS=generate.

Explication : PASSWORDACCESS=generate établit une session avec le nom d'hôte actuel comme s'il s'agissait du noeud.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Lorsque vous utilisez PASSWORDACCESS=generate, paramétrez clientNodeNameP sur NULL.

ANS0238E La séquence d'appels n'est pas valide.

Explication : Ensuite, l'API nécessite des appels de fonction dans un ordre spécifique. Les appels de fonction n'ont pas été exécutés dans l'ordre attendu. L'erreur peut être déclenchée par les problèmes suivants :

- Une erreur dans le réseau.
- Un bogue dans l'API de IBM Spectrum Protect.
- Un bogue dans le serveur IBM Spectrum Protect.
- Un bogue dans l'application (IBM ou tierce) qui utilise l'API de IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Un utilisateur final peut répondre de l'une des façons suivantes :

- Vérifiez qu'il n'y a pas d'erreurs sur le réseau.
- Recherchez des indices dans le journal d'activités du serveur IBM Spectrum Protect, le journal dserror.log côté client et les journaux spécifiques à l'application qui pose problème.
- Recherchez dans les pages de support IBM les APAR correspondant au problème. Le site de support se trouve à l'adresse IBM Spectrum Protect Support Portal (http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/tivoli/tivoli_storage_manager)
- Si l'application qui utilise l'API est développée par un tiers (et non par IBM), recherchez les problèmes connus correspondant au problème dans les pages de support de ce tiers.

Si aucune des actions ci-dessus ne résout le problème, signalez celui-ci au fournisseur de l'application qui utilise l'API de IBM Spectrum Protect.

Un développeur d'application qui utilise l'API de IBM Spectrum Protect doit rechercher la cause du problème, notamment en examinant le diagramme d'état de cette API. Le diagramme d'état de l'API de IBM Spectrum Protect se trouve dans la documentation du produit à l'adresse Documentation du produit IBM Spectrum Protect (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEQVQ_8.1.6/tsm/welcome.html)

ANS0239E Sur dsmSendObj, les caractères génériques ne sont pas autorisés pour objName.

Explication : Sur dsmSendObj, les caractères génériques ne sont pas autorisés pour objName.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez un fs, un hl et un ll sur le dsmObjName.

ANS0240E L'espace fichier à supprimer ou dont vous souhaitez définir l'accès est introuvable.

Explication : L'espace fichier à supprimer est introuvable.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de l'espace fichier.

ANS0241E Sur dsmSendObj, dsmDeleteObj ou dsmUpdateFS, l'espace fichier n'est pas enregistré.

Explication : Sur dsmSendObj, dsmDeleteObj ou dsmUpdateFS, l'espace fichier n'est pas enregistré.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de l'espace fichier.

ANS0242W Sur dsmRegisterFS, l'espace fichier est déjà enregistré.

Explication : Sur dsmRegisterFS, l'espace fichier est déjà enregistré.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de l'espace fichier.

ANS0243E Sur dsmBeginGetData, objID est NULL.

Explication : Sur dsmBeginGetData, objID est NULL.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les points suivants :

- La dsmGetList n'est pas NULL.
- Chaque objID n'est pas NULL.
- Le dsmGetList numObjId n'est pas zéro.

ANS0244E Sur dsmInit, la version de l'API de l'appelant est différente de la version de la bibliothèque de IBM Spectrum Protect.

Explication : Sur dsmInit, la version d'API de l'appelant est postérieure à la version de la bibliothèque IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Installez la bibliothèque d'API IBM Spectrum Protect la plus récente.

ANS0245E La version de la structure de l'appelant est différente de la version de la bibliothèque de IBM Spectrum Protect.

Explication : La version de la structure de l'appelant est différente de la version de la bibliothèque de IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur de la zone stVersion est celle du fichier d'en-tête. Recompilez l'application avec les fichiers d'en-tête les plus récents.

ANS0246E Exécutez dsmEndTxn, puis démarrez une nouvelle session de transaction.

Explication : Cette transaction doit prendre fin et une nouvelle doit être lancée pour l'une des raisons suivantes:

La destination a été modifiée.

La limite d'octets est dépassée

Le nombre maximal d'objets est dépassé.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Exécutez dsmEndTxn et lancez une nouvelle opération.

ANS0247E L'objet de la sauvegarde ou de l'archivage est exclu du traitement.

Explication : L'objet de sauvegarde ou d'archivage est exclu du traitement.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les listes objName et Exclude.

ANS0248E L'objet de sauvegarde n'a pas de groupe de copie.

Explication : L'objet de sauvegarde n'a pas de groupe de copie.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les définitions de règle d'administration du serveur.

ANS0249E L'objet d'archivage n'a pas de groupe de copie.

Explication : L'objet d'archivage n'a pas de groupe de copie.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les définitions de règle d'administration du serveur.

ANS0250E La mémoire utilisée par l'API de IBM Spectrum Protect a été endommagée.

Explication : La mémoire utilisée par l'API de IBM Spectrum Protect a été endommagée.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système ou votre technicien de maintenance.

ANS0251E La description de l'archivage de sendObj est trop longue.

Explication : La description d'archivage de sendObj est trop longue.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La chaîne sndArchiveData.descr doit être inférieure ou égale à DSM_MAX_DESCR_LENGTH.

ANS0252E L'élément sendObj ObjAttr.objInfo est trop long.

Explication : L'élément sendObj ObjAttr.objInfo est trop long.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La valeur de la zone objInfo doit être inférieure ou égale à DSM_MAX_OBJINFO_LENGTH.

ANS0253E l'élément sendObj dsmObjName.hl est trop long.

Explication : L'élément sendObj dsmObjName.hl est trop long.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La valeur de la zone hl doit être inférieure ou égale à DSM_MAX_HL_LENGTH.

ANS0254E Le mot de passe ou la chaîne de mot de passe de chiffrement indiqués sont trop longs.

Explication : La valeur indiquée pour le mot de passe ou le mot de passe de chiffrement est trop longue.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La longueur de la zone de

mot de passe ou de mot de passe de chiffrement doit être inférieure à DSM_MAX_VERIFIER_LENGTH.

ANS0255E L'élément sendObj dsmObjName.fs est trop long.

Explication : L'élément sendObj dsmObjName.fs est trop long.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La longueur de la zone fs doit être inférieure ou égale à DSM_MAX_FS_LENGTH.

ANS0256E L'élément sendObj dsmObjName.ll est trop long.

Explication : L'élément sendObj dsmObjName.ll est trop long.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La longueur de la zone ll doit être inférieure ou égale à DSM_MAX_LL_LENGTH.

ANS0257E Sur RegisterFS ou UpdateFS, l'élément fsAttr fsInfo est trop long.

Explication : Sur RegisterFS ou UpdateFS, l'élément fsAttr fsInfo est trop long.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La longueur de la zone fsInfo doit être inférieure ou égale à DSM_MAX_FSINFO_LENGTH.

ANS0258I Sur dsmGetNextQObj ou dsmGetData, davantage de données sont disponibles.

Explication : Sur dsmGetNextQObj ou dsmGetData, davantage de données sont disponibles.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Appelez de nouveau la fonction.

ANS0259E la mémoire tampon dataBlk est insuffisante pour répondre à la requête.

Explication : La mémoire tampon dataBlk est insuffisante pour répondre à la requête.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Sur dsmGetNextQObj, assurez-vous que la mémoire tampon dataBlk est au moins aussi importante que la structure de réponse à la requête.

ANS0260E Un mot clé d'option qui n'est pas valide a été détecté lors de l'analyse syntaxique des options.

Explication : Un mot clé option non valide a été trouvé dans le fichier de configuration dsmInit, la chaîne d'options, dsm.sys, ou dsm.opt.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'orthographe du mot clé option. Vérifiez que seul le fichier de configuration dsmInit a un sous-ensemble d'options dsm.sys. Consultez le journal des erreurs pour plus de détails sur l'erreur.

ANS0261E Impossible d'ouvrir le fichier de configuration spécifié sur dsmInit.

Explication : Impossible d'ouvrir le fichier de configuration spécifié sur dsmInit.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom du fichier.

ANS0262E Le fichier de définition d'inclusion/exclusion est introuvable.

Explication : Le fichier de définition d'inclusion/exclusion est introuvable.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de fichier dans l'option Inclexcl.

ANS0263E Le fichier dsm.sys est introuvable ou le fichier Inclexcl indiqué dans dsm.sys est introuvable.

Explication : Soit le fichier dsm.sys est introuvable, soit le fichier Inclexcl spécifié dans dsm.sys est introuvable.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le fichier dsm.sys doit être dans le répertoire utilisé par la variable d'environnement DSMI_DIR. Vérifiez le nom de fichier dans l'option Inclexcl dans le fichier dsm.sys.

ANS0264E L'exécution de dsmChangePW ou dsmDeleteFS est réservée au superutilisateur UNIX.

Explication : L'exécution de dsmChangePW ou dsmDeleteFS est réservée au superutilisateur UNIX.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Exécutez ce programme en tant que superutilisateur.

ANS0265E Vous devez exécuter dsmBindMC avant dsmSendObj.

Explication : Vous devez exécuter dsmBindMC avant dsmSendObj.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Modifiez votre programme.

ANS0266I Le vote dsmEndTxn est ABORT, vérifiez la zone de motif.

Explication : Après un appel dsmEndTxn, la transaction est abandonnée par le serveur ou le client avec un DSM_VOTE_ABORT et la cause est renvoyée.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Dans la zone de motif, recherchez le code décrivant la raison de cet échec.

ANS0267E Option/valeur de ligne de commande non valide : 'option'.

Explication : L'option n'est pas valide sur cette ligne de commande.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'option et la valeur sont valides à l'aide de la commande actuelle.

ANS0268E Incident de serveur : destination non définie.

Explication : Problème de serveur : Destination non définie.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Faites vérifier votre journal des erreurs par un technicien de maintenance.

ANS0270S La mémoire tampon des données est saturée.

Explication : La mémoire tampon de données a dépassé sa capacité. Il s'agit d'une erreur de programme entraînant l'arrêt du programme client.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

ANS0271E **Aucun fichier supplémentaire ne peut être restauré ou récupéré car le répertoire de destination est saturé.**

Explication : Aucun autre fichier ne peut être restauré ou récupéré car le répertoire de destination est saturé.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace sur le disque ou relancez la restauration sur un autre disque.

ANS0272I **L'opération est terminée.**

Explication : L'opération est terminée.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Passez à l'appel de fonction suivant.

ANS0273E **Les droits d'exécution/de propriété de dsmtca ne sont pas valides.**

Explication : Les droits du propriétaire/d'exécution de dsmtca ne sont pas valides.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Faites vérifier les instructions d'installation de votre client par votre administrateur système pour vous assurer que les droits d'accès de dsmtca sont correctement définis.

ANS0274S **Processus terminé.**

Explication : Traitement arrêté. Il s'agit d'une erreur de programme entraînant l'arrêt du programme client.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

ANS0275S **dsmtca bloque l'opération.**

Explication : dsmtca bloque l'opération. Il s'agit d'une erreur de programme entraînant l'arrêt du programme client.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

ANS0276S **La taille de la zone destinée au modèle d'inclusion/exclusion est insuffisante.**

Explication : La taille de la zone destinée au modèle d'inclusion/exclusion est insuffisante. Il s'agit d'une erreur de programme entraînant l'arrêt du programme client.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

ANS0277S **Un crochet fermant est manquant dans le modèle.**

Explication : Il n'y a pas de parenthèse fermante dans le modèle. Il s'agit d'une erreur de programme entraînant l'arrêt du programme client.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

ANS0278S **La transaction va être abandonnée.**

Explication : Le serveur a rencontré une erreur ; la transaction va être abandonnée.

Réaction du système : La transaction va être abandonnée. Le code anomalie est transmis lors de l'appel dsmEndTxn.

Action de l'utilisateur : Exécutez dsmEndTxn avec un vote DSM_VOTE_COMMIT et examinez le code anomalie.

ANS0279I **Un fichier a été ignoré lors d'une opération de restauration car le fichier est hors ligne et l'application a choisi de ne pas attendre un montage de bande.**

Explication : Un fichier a été ignoré au cours d'une opération de restauration car le fichier est hors ligne et l'application a choisi de ne pas attendre de montage de bande magnétique.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'application a défini correctement la valeur mountWait sur dsmBeginGetData.

ANS0280E **Le module dsmtca est introuvable.**

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu trouver le module dsmtca dans le répertoire spécifié.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le module dsmtca est dans le répertoire spécifié par DSMI_DIR.

ANS0282E **Le fichier de mot de passe est indisponible.**

Explication : Le fichier contenant les mots de passe pour le *nom-serveur spécifié* est indisponible.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Le superutilisateur doit définir et stocker un nouveau mot de passe.

ANS0283E **Le qualificatif de haut niveau du nom d'objet doit commencer par le délimiteur de répertoire.**

Explication : Le qualificatif de haut niveau pour le nom d'objet n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La qualificatif de haut niveau doit commencer par le délimiteur de répertoire.

ANS0284E **Le nombre d'objets sur dsmBeginGetData dépasse DSM_MAX_GET_OBJ | DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ.**

Explication : Le nombre d'objets (numObjId) spécifié sur l'appel dsmBeginGetData dépasse DSM_MAX_GET_OBJ | DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nombre d'objets avant d'appeler dsmBeginGetData. S'il est supérieur à DSM_MAX_GET_OBJ | DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ, exécutez alors les séquences d'appel Get.

ANS0285E **L'action de mise à jour n'est pas valide.**

Explication : L'action dsmUpdateFS ou dsmUpdateObj n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur de l'action. Les valeurs valides sont définies dans dsmapi.h et sont décrites dans le manuel d'utilisation de l'API.

ANS0286E **Le fichier de clés est manquant.**

Explication : Le fichier de clés pour Data Protection for Oracle est introuvable.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous d'avoir commandé Data Protection for Oracle et installez le fichier de clés.

ANS0287E **Le contenu du fichier de clés n'est pas valide.**

Explication : Le contenu du fichier de clés de Data Protection for Oracle n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous d'avoir commandé Data Protection for Oracle et installez le fichier de clés.

ANS0296I **Les mots de passe de la clé de chiffrement sont différents. Veuillez recommencer...**

Explication : Les mots de passe de la clé de chiffrement ne correspondent pas.

Réaction du système : Vous êtes invité à entrer le mot de passe de la clé de chiffrement.

Action de l'utilisateur : Entrez le mot de passe de la clé de chiffrement.

ANS0297E **Erreur lors de l'ouverture du fichier spécifié.**

Explication : Impossible d'ouvrir ou de localiser le fichier spécifié.

Réaction du système : Echec des tentatives d'ouverture du fichier.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier existe.

ANS0298E **Session rejetée : l'ID utilisateur spécifié est actuellement verrouillé**

Explication : L'ID utilisateur que vous avez spécifié est actuellement verrouillé sur le serveur.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système pour trouver la raison du verrouillage de votre ID utilisateur.

ANS0299E **Impossible de démarrer le planificateur manuellement car la valeur de l'option MANAGEDSERVICES est SCHEDULE.**

Explication : Si MANAGEDSERVICES SCHEDULE est spécifié dans le fichiers d'options, le planificateur IBM Spectrum Protect ne peut pas être démarré normalement.

Réaction du système : Planificateur arrêté.

Action de l'utilisateur : Si vous ne souhaitez plus utiliser dsmcad pour gérer le planificateur, arrêtez

dsmcad et supprimez l'option MANAGEDSERVICES dans le fichier d'options.

ANS0302I Opération réussie.

Explication : L'opération a abouti.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS0304E Ce mot de passe est trop court.

Explication : Le mot de passe ne contient pas assez de caractères.

Réaction du système : Le mot de passe n'est pas mis à jour sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Choisissez un autre mot de passe. Pour connaître les exigences en matière de mot de passe, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS0305E Il ne s'est pas écoulé suffisamment de temps depuis la dernière mise à jour pour pouvoir modifier le mot de passe.

Explication : Le mot de passe ne peut pas être modifié car il ne s'est pas écoulé suffisamment de temps depuis la dernière mise à jour.

Réaction du système : Le mot de passe n'est pas mis à jour sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Réessayez de modifier votre mot de passe plus tard.

ANS0306E Ce mot de passe a déjà été utilisé.

Explication : Le nouveau mot de passe que vous avez entré a déjà été utilisé.

Réaction du système : Le mot de passe n'est pas mis à jour sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Choisissez un autre mot de passe.

ANS0307E Le mot de passe ne satisfait pas les exigences.

Explication : Le nouveau mot de passe que vous avez entré ne répond pas aux exigences, telles que le nombre de caractères spéciaux ou de chiffres.

Réaction du système : Le mot de passe n'est pas mis à jour sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Choisissez un autre mot de passe. Pour connaître les exigences en matière de mot de passe, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS0308E Echec lors du démarrage de l'opération distante sur nom d'objet. Etat : état cause : cause

Explication : La demande de démarrage d'une opération distante a échoué pour le noeud et l'espace fichier spécifiés. L'état et la cause de cet échec sont affichés.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS0309E Echec lors du démarrage de l'opération distante sur nom d'objet. Etat : état

Explication : La demande de démarrage d'une opération distante a échoué pour le noeud et l'espace fichier spécifiés. L'état du journal de reprise est affiché.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS0311E La valeur de tsmBuffHandle ou dataPtr n'est pas valide.

Explication : Une valeur non valide pour un indicateur ou dataPtr a été transmise à l'API.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Un incident lié à l'application appelante s'est produit. Vérifiez les valeurs de tsmBuffHandle et dataptr transmises à l'API.

ANS0312E Le nombre d'octets copiés dans un élément tsmBuffer est supérieur à la valeur autorisée.

Explication : Un nombre d'octets non valide a été copié dans un élément tsmBuffer.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Un incident lié à l'application appelante s'est produit. Vérifiez le nombre d'octets copiés dans l'élément tsmBuffer.

ANS0313E dsmTerminate ne peut pas se terminer car l'application est en attente d'un ou de plusieurs éléments tsmBuffer.

Explication : Une application tente de mettre fin à une session, mais comporte encore des éléments tsmBuffers.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : L'application doit retourner

toutes les mémoires tampon de cette session en appelant tsmReleaseBuffer, puis elle doit exécuter dsmTerminate.

ANS0314E Une erreur interne s'est produite dans la matrice tsmBuffer.

Explication : Une erreur de matrice de mémoire tampon de l'API interne s'est produite.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système ou votre technicien de maintenance.

ANS0315E Impossible d'ouvrir le fichier texte du message.

Explication : Le système ne parvient pas à ouvrir le fichier texte du message (dscenu.txt ou dsmclientV3.cat pour AIX). Sur la plateforme AS/400, ce fichier est QANSAPI/QAANSENU(TEXT).

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier dscenu.txt est dans le répertoire indiqué par DSMI_DIR. Pour AIX, vérifiez que le fichier dsmclientV3.cat a un lien symbolique vers /usr/lib/nls/msg/<environnement local>/dsmclientV3.cat .

ANS0316E Impossible d'utiliser le fichier texte de message.

Explication : Le système ne parvient pas à utiliser le fichier texte de message (dscenu.txt ou dsmclientV3.cat pour AIX) car l'en-tête n'est pas valide. Sur la plateforme AS/400, ce fichier est QANSAPI/QAANSENU(TEXT).

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Réinstallez le fichier texte de message.

ANS0317E Impossible d'utiliser le fichier texte de message.

Explication : Le système ne parvient pas à utiliser le fichier texte de message (dscenu.txt ou dsmclientV3.cat pour AIX) car l'enregistrement de contrôle n'est pas valide. Sur la plateforme AS/400, ce fichier est QANSAPI/QAANSENU(TEXT).

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Réinstallez le fichier texte de message.

ANS0318E Valeur non valide spécifiée pour DATEFORMAT.

Explication : Une valeur non valide est spécifiée pour DATEFORMAT.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide.

ANS0319E Valeur non valide spécifiée pour TIMEFORMAT.

Explication : Une valeur non valide est spécifiée pour TIMEFORMAT.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide.

ANS0320E Valeur non valide spécifiée pour NUMBERFORMAT.

Explication : Une valeur non valide est spécifiée pour NUMBERFORMAT.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide.

ANS0321E Le paramètre msg pour dsmRCMsg est un pointeur NULL.

Explication : Le paramètre message pour dsmRCMsg est un pointeur NULL.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Attribuez suffisamment d'espace au paramètre message.

ANS0322E Aucun texte n'est disponible pour ce code retour.

Explication : Le paramètre dsmRC pour dsmRCMsg n'est pas un code retour pris en charge.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide.

ANS0323E La valeur partialObjOffset pour la récupération partielle de l'objet n'est pas valide.

Explication : La valeur partialObjOffset pour la récupération partielle de l'objet n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide.

ANS0324E La valeur partialObjLength pour la récupération partielle de l'objet n'est pas valide.

Explication : La valeur partialObjLength pour la récupération partielle de l'objet n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide.

ANS0325E La récupération partielle de l'objet n'est pas prise en charge sur ce serveur.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect spécifié par l'utilisateur ne prend pas en charge la récupération partielle d'objets.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un serveur IBM Spectrum Protect prenant en charge la fonction de récupération partielle d'objets.

ANS0326E Le nombre de points de montage maximum a été dépassé sur ce noeud.

Explication : Soit aucune bande magnétique ou aucun point de montage de disque séquentiel n'est autorisé pour cette opération, soit le nombre maximal de points de montage autorisés est déjà atteint. Cette opération ne peut pas s'achever. L'administrateur IBM Spectrum Protect définit le nombre maximal de points de montage avec la propriété **MAXNUMMP** de la définition de votre noeud.

Réaction du système : L'objet est ignoré

Action de l'utilisateur : Si vous effectuez d'autres opérations qui utilisent peut-être les points de montage, attendez la fin de ces opérations, puis relancez l'opération qui avait échoué. Sinon, contactez l'administrateur de IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS0327E Un objet en double a été détecté, impossible de terminer l'opération.

Explication : Un objet en double a été trouvé, l'opération ne peut pas s'achever.

Réaction du système : L'opération requise a échoué.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec une spécification de fichier différente.

ANS0328E Les objets spécifiés n'ont pas réussi à fusionner.

Explication : Le test de fusion a échoué pour les objets spécifiés, l'opération ne peut pas s'achever.

Réaction du système : L'opération requise a échoué.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation pour les paramètres du test de fusion.

ANS0330E Le type d'accès dsmSetAccess n'est pas valide.

Explication : Le dsmSetAccess accessType n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le accessType doit être l'un des suivants:

atBackup
atArchive

ANS0331E Aucun fichier sauvegardé pour ce nom de fichier/espace fichier.

Explication : Vous avez tenté de définir l'accès à des fichiers alors qu'aucun fichier n'avait été sauvegardé au préalable pour le nom de fichier, le pilote ou le système de fichiers spécifié.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le bon pilote ou le bon système de fichiers était spécifié et que les fichiers sont sauvegardés pour que vous puissiez en définir l'accès.

ANS0332E Aucun fichier archivé pour ce nom de fichier/espace fichier.

Explication : Vous avez tenté de définir l'accès à des fichiers alors qu'aucun fichier n'avait été archivé au préalable pour le nom de fichier, le pilote ou le système de fichiers spécifié.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le bon pilote ou le bon système de fichiers était spécifié et que les fichiers sont archivés pour que vous puissiez en définir l'accès.

ANS0333E Type de dispositif de transfert distant inconnu

Explication : Le type de dispositif de transfert distant spécifié est inconnu.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations,

contactez votre administrateur système.

ANS0334E Une opération est déjà en cours pour le noeud et l'espace fichier requis.

Explication : Une requête permettant d'utiliser un dispositif de transfert de données pour exécuter une opération sur le noeud et l'espace fichier indiqués a été effectuée. Une opération est déjà en cours pour le noeud et l'espace fichier requis, la nouvelle opération ne peut donc pas être effectuée.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération ultérieurement.

ANS0335E Ressource système en cours d'utilisation

Explication : Une ressource requise est occupée par une autre commande ou un autre processus.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération ultérieurement.

ANS0336E Erreur de communication du plug-in du serveur

Explication : La communication entre un module plug-in du serveur et un gestionnaire de fichiers de stockage réseau a échoué.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS0337E Le plug-in du serveur a détecté un système d'exploitation gestionnaire de fichiers de stockage réseau.

Explication : Un module plug-in a détecté qu'un gestionnaire de fichiers de stockage réseau exécute un système d'exploitation ou un niveau de système d'exploitation non pris en charge.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS0338E Une opération non conforme a été détectée sur un noeud

Explication : L'opération n'est pas valide.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS0339E Le pool de stockage cible spécifié n'est pas défini.

Explication : Le pool de stockage n'est pas défini.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS0340E Un pool de stockage cible n'a pas le format de données valide pour le type de noeud donnée.

Explication : Aucune

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS0341E Aucun dispositif de transfert de données n'est défini pour le noeud donné.

Explication : Aucune

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS0342E Le contrôle de redondance cyclique (CRC) envoyé par le serveur ne correspond pas au CRC calculé par le client.

Explication : Le serveur a envoyé un contrôle de redondance cyclique pour une mémoire tampon. Le client a calculé un contrôle de redondance cyclique pour la même mémoire tampon. Ils ne correspondent pas. La non concordance indique un problème de communication.

Réaction du système : Dans certains cas, le client peut signaler l'incident au serveur et relancer l'opération.

Action de l'utilisateur : Recherchez plus d'informations dans le journal de trace et relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

ANS0343E Une opération non conforme a été détectée sur un leader ou un membre de groupe.

Explication : Une opération non valide a été tentée sur un groupe logique.

Réaction du système : L'opération en cours s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez une opération valide.

ANS0344E Impossible d'envoyer des données avec un sizeEstimate à zéro octet.

Explication : Vous ne pouvez pas envoyer de données pour un objet avec une estimation de taille = 0.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Définissez une estimation supérieure à 0 dans dsmSendObj.

ANS0345E Disque distant non défini.

Explication : Une opération a été tentée sur un disque distant non défini.

Réaction du système : L'opération en cours s'arrête.

Action de l'utilisateur : Définissez le disque distant correct.

ANS0346E La destination d'entrée ne correspond pas à la destination attendue.

Explication : La destination d'entrée ne correspond pas à la destination attendue.

Réaction du système : L'opération en cours s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec la destination correcte.

ANS0347E Le dispositif de transfert de données n'est pas disponible.

Explication : Le dispositif de transfert de données n'est pas disponible.

Réaction du système : L'opération en cours s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec un dispositif de transfert de données correct.

ANS0348E L'opération a échoué car l'option de copie continue est définie sur NON.

Explication : L'opération a échoué car l'option de copie continue a été paramétrée sur NON.

Réaction du système : L'opération en cours s'arrête.

Action de l'utilisateur : Ce code d'abandon indique qu'une opération de stockage telle qu'une sauvegarde ou une archive a échoué car l'option de copie continue a été définie sur NO. L'administrateur système doit résoudre le problème sur le serveur.

ANS0349E La transaction a échoué en raison d'un incident lors d'une opération de stockage.

Explication : La transaction a échoué à cause d'un problème au cours d'une opération de stockage. Cette erreur se produit en général lorsque le pool de stockage suivant a une liste de pool de stockage de copie et qu'il y a un basculement vers ce pool au cours d'une transaction.

Réaction du système : Transaction abandonnée.

Action de l'utilisateur : Renvoyez les objets dans des transactions séparées.

ANS0350E La configuration actuelle du client ne correspond pas à la valeur de l'option de serveur DATAWRITEPATH ou DATAREADPATH pour ce nœud.

Explication : Les valeurs des options de serveur DATAWRITEPATH et DATAREADPATH spécifient où le client est autorisé à envoyer les données, et d'où les données sont lues. Les valeurs pour le nom de nœud spécifié doivent correspondre avec la configuration du client. Par exemple, vous obtiendrez ce message d'erreur si DATAWRITEPATH contient une valeur LAN et que le client est configuré pour utiliser un protocole hors réseau local, ou vice versa.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le journal du client, le journal du serveur et le journal de l'agent de stockage pour déterminer pourquoi le client n'a pas pu envoyer de données hors réseau local. Assurez-vous que la configuration du client et les options de serveur sont compatibles.

ANS0351E Le nœud ou l'utilisateur ne dispose pas des droits appropriés pour effectuer cette opération.

Explication : Le nœud ou l'utilisateur ne dispose pas des droits appropriés pour effectuer cette opération.

Réaction du système : La transaction est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits d'accès pour l'objet spécifié.

ANS0352E L'opération n'est pas autorisée par les valeurs de licence du serveur.

Explication : Le nœud ou l'utilisateur tente d'effectuer une opération qui dépasse les valeurs de licence, ou qui n'est pas sous licence.

Réaction du système : La session est rejetée ou la transaction est annulée, mettant fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS0353E Lorsque vous utilisez `useTsmBuffers`, `dataBlk` doit être NULL dans les appels vers `dsmSendObj` et `dsmGetObj`.

Explication : La valeur pour `dataBlk` doit être NULL lorsque vous utilisez `useTsmBuffers`.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Un incident lié à l'application appelante s'est produit. Contactez le fournisseur de votre application

ANS0354E Le chiffrement n'est pas autorisé lorsque l'option `useTsmBuffers` est utilisée.

Explication : `useTsmBuffers` ne prend pas le chiffrement en charge.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération, sans utiliser `useTsmBuffers`, ou désactivez le chiffrement pour cette opération.

ANS0355E Impossible de restaurer/récupérer cet objet à l'aide de `useTsmBuffers` car il est compressé.

Explication : `useTsmBuffers` ne prend pas la compression en charge.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération, sans utiliser `useTsmBuffers`.

ANS0356E Impossible de restaurer/récupérer cet objet à l'aide de `useTsmBuffers` car il est chiffré.

Explication : `useTsmBuffers` ne prend pas le chiffrement en charge.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération, sans utiliser `useTsmBuffers`.

ANS0357E Lorsque vous utilisez `useTsmBuffers`, la restauration/récupération avec restauration partielle de l'objet n'est pas autorisée.

Explication : `useTsmBuffers` ne prend pas en charge la restauration partielle d'objets.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'application appelante utilise soit la restauration partielle d'objets, soit `useTsmBuffers`.

ANS0358E Clé de chiffrement introuvable. Si vous utilisez `-encryptkey=prompt`, assurez-vous qu'il y a une valeur dans `encryptionPasswordP` et que `bEncryptKeyEnabled` est paramétré sur `true`.

Explication : Aucune clé de chiffrement n'a été trouvée dans le fichier des mots de passe, ou aucune clé n'a été fournie par l'application.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Si vous utilisez `-encryptkey=prompt`, assurez-vous qu'il y a une valeur dans `encryptionPasswordP` et que `bEncryptKeyEnabled` est paramétré sur `true`.

ANS0359E Options de clé de chiffrement conflictuelles spécifiées

Explication : Lorsque l'option `ENABLEENCRYPTKEY` est utilisée, le paramètre `bEncryptKeyEnabled` relatif aux structures `smInitExIn_t` et `tsmInitExIn_t` de l'API de IBM Spectrum Protect ne peut pas avoir pour valeur `bTrue`.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Retirez l'option `ENABLEENCRYPTKEY` du fichier d'options ou affectez la valeur `bFalse` au paramètre `bEncryptKeyEnabled` dans le programme à l'aide de l'API IBM Spectrum Protect.

ANS0360E Impossible de supprimer l'accepteur client car la valeur de l'option `MANAGEDSERVICES` est `NONE`.

Explication : L'accepteur client ne démarre pas si `MANAGEDSERVICES NONE` est défini dans le fichier d'options. L'accepteur client permet de gérer le client Web ou les planifications IBM Spectrum Protect. Si vous spécifiez `NONE`, l'accepteur client ne gère aucun service.

Réaction du système : L'accepteur client arrête le traitement.

Action de l'utilisateur : Spécifiez `WEBCLIENT` ou `SCHEDULER` pour l'option `MANAGEDSERVICES` dans le fichier d'options, puis redémarrez l'accepteur client.

ANS0361I DIAG :

Explication : Le texte du message est fourni à des fins de diagnostic et il est destiné à donner des informations facilitant l'identification du problème par l'assistance technique d'IBM.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS0362E Les ressources système Windows sont insuffisantes pour traiter cette commande.

Explication : Ce problème peut se produire lors d'une sauvegarde d'un répertoire partagé. La raison la plus probable est que le paramètre "IRPStackSize" sur l'ordinateur hébergeant le répertoire partagé est trop petit.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le visualiseur d'événements Windows pour l'ID événement 2011 sur l'ordinateur qui héberge le répertoire partagé. Cet événement indique que le paramètre de configuration IRPStackSize est trop petit. IRPStackSize est un paramètre de type DWORD situé dans la clé de registre Windows HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\LanmanServer\Parameters. Si la valeur IRPStackSize est inférieure à 20 ou si le paramètre IRPStackSize n'a pas été spécifié, attribuez la valeur 20, redémarrez le système et renouvelez l'opération. Par défaut, le paramètre IRPStackSize a pour valeur 15. Attention : Adressez-vous à l'administrateur système Windows avant d'apporter des changements au registre Windows ou si le problème persiste après le changement de la valeur IRPStackSize par 20.

ANS0363E La vérification de signature du fichier content.spsig a échoué. Les fichiers récupérés seront supprimés.

Explication : Le fichier de signature IBM Spectrum Protect, content.spsig, n'a pas été récupéré correctement. Le fichier a été manipulé ou endommagé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Le fichier content.spsig est introuvable. Assurez-vous que les données dans le Centre d'opérations, telles que module du client ou le module du gestionnaire de mise à jour, son correctes. Au besoin, téléchargez la version correcte dans le Centre d'opérations.

ANS0364W La vérification de signature du fichier content.spsig a échoué.

Explication : Le fichier de signature IBM Spectrum Protect, content.spsig, n'a pas été récupéré correctement. Le fichier a été modifié ou endommagé.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Le fichier content.spsig est endommagé ou modifié. Vérifiez que les données qui ont été récupérées ne sont pas altérées. Elles ont probablement été endommagées ou modifiées.

ANS0365E La vérification de signature d'un ou de plusieurs fichiers a échoué. Les fichiers récupérés seront supprimés.

Explication : Un ou plusieurs fichiers n'ont pas été récupérés correctement. Il est possible qu'ils soient modifiés ou endommagés.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Un ou plusieurs fichiers ont été modifiés ou endommagés. Assurez-vous que les données dans le Centre d'opérations, telles que module du client ou le module du gestionnaire de mise à jour, son correctes. Au besoin, téléchargez la version correcte dans le Centre d'opérations.

ANS0366W La vérification de signature d'un ou de plusieurs fichiers a échoué.

Explication : Un ou plusieurs fichiers n'ont pas été récupérés correctement. Il est possible qu'ils soient modifiés ou endommagés.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Un ou plusieurs fichiers ont été modifiés ou endommagés. Vérifiez que les fichiers qui ont été récupérés ne sont pas altérés.

ANS0367E Un ou plusieurs fichiers n'ont pas été trouvés durant la vérification de signature. Les fichiers récupérés seront supprimés.

Explication : Un ou plusieurs fichiers n'ont pas été récupérés.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Un ou plusieurs fichiers n'ont pas été récupérés. Assurez-vous que les données dans le Centre d'opérations, telles que module du client ou le module du gestionnaire de mise à jour, son correctes. Au besoin, téléchargez la version correcte dans le Centre d'opérations.

ANS0368W Un ou plusieurs fichiers n'ont pas été trouvés durant la vérification de signature.

Explication : Un ou plusieurs fichiers n'ont pas été récupérés. Des fichiers importants sont peut-être manquants.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Un ou plusieurs fichiers ont

été endommagés ou modifiés. Vérifiez que les fichiers qui ont été récupérés ne sont pas altérés. Les fichiers manquants pourraient être importants ou ne pas avoir été récupérés pour un motif légitime. Par exemple, un fichier pourrait ne pas être récupéré parce qu'il a été supprimé sur le serveur.

ANS0369E Le fichier content.spsig n'est pas un fichier de signature IBM Spectrum Protect. Les fichiers récupérés seront supprimés.

Explication : Un fichier content.spsig a bien été trouvé, mais il ne s'agit pas d'un fichier de signature IBM Spectrum Protect. Le contenu des fichiers récupérés n'a pas pu être vérifié.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si un fichier content.spsig est trouvé durant la récupération, le client tentera de l'utiliser comme un fichier de signature. Or si ce fichier n'est pas un fichier de signature IBM Spectrum Protect, le client ne pourra pas vérifier les fichiers. Assurez-vous que les données dans le Centre d'opérations, telles que module du client ou le module du gestionnaire de mise à jour, son correctes. Au besoin, téléchargez la version correcte dans le Centre d'opérations.

ANS0370W Le fichier content.spsig n'est pas un fichier de signature IBM Spectrum Protect.

Explication : Un fichier content.spsig a bien été trouvé, mais il ne s'agit pas d'un fichier de signature IBM Spectrum Protect. Le contenu des fichiers récupérés n'a pas pu être vérifié. Si un fichier content.spsig est trouvé durant la récupération, le client tentera de l'utiliser comme un fichier de signature. Or si ce fichier n'est pas un fichier de signature IBM Spectrum Protect, le client ne pourra pas vérifier les données.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action de l'utilisateur n'est requise.

ANS0371E Le fichier content.spsig est introuvable. La vérification de signature ne peut pas être effectuée. Tous les fichiers récupérés seront supprimés.

Explication : Le fichier de signature IBM Spectrum Protect, content.spsig, n'a pas été trouvé. La vérification de signature ne peut donc avoir lieu. Il n'est pas possible de vérifier si les fichiers récupérés sont endommagés ou modifiés.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Le fichier content.spsig est introuvable. Assurez-vous que les données dans le Centre d'opérations, telles que module du client ou le

module du gestionnaire de mise à jour, son correctes. Au besoin, téléchargez la version correcte dans le Centre d'opérations.

ANS0372E Plusieurs fichiers content.spsig ont été trouvés. La vérification de signature ne peut pas être effectuée. Tous les fichiers récupérés seront supprimés.

Explication : Plusieurs fichiers de signature IBM Spectrum Protect, content.spsig, ont été trouvés. La vérification de signature ne peut donc avoir lieu. Il n'est pas possible de vérifier si les fichiers récupérés sont endommagés ou modifiés.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Plusieurs fichiers content.spsig ont été trouvés. Assurez-vous que les données dans le Centre d'opérations, telles que module du client ou le module du gestionnaire de mise à jour, son correctes. Au besoin, téléchargez la version correcte dans le Centre d'opérations.

ANS373I La politique SAN du système est réglée sur 'valeur politique SAN'.

Explication : Le VMware Virtual Disk Development Kit utilisé pour ouvrir, fermer, lire et écrire les disques de machine virtuelle (VMDK) VMware nécessite que la politique SAN Windows soit réglée sur la valeur spécifiée pour les équipements de transfert de données et le type de transport utilisés.

Réaction du système : La politique SAN Windows du système est configurée et l'opération en cours se poursuit.

Action de l'utilisateur : Lorsqu'un système est réglé sur Tout hors ligne, vous devez placer vous-même les nouveaux disques en ligne.

ANS0400E Impossible d'ouvrir le fichier de licence.

Explication : Le fichier de licence est introuvable, ou il est impossible de l'ouvrir en raison des droits d'accès ou d'un endommagement du fichier.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les autorisations sur le fichier. Vérifiez que le fichier de licence est au bon endroit.

ANS0401E Echec lors de la lecture du fichier de licence.

Explication : Le fichier de licence est introuvable, ou il est impossible de l'ouvrir en raison des droits d'accès ou d'un endommagement du fichier.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les autorisations sur le fichier. Vérifiez que le fichier de licence est au bon endroit.

ANS0402E Echec de l'opération d'écriture dans le fichier de licence.

Explication : Le fichier de licence est introuvable, ou il est impossible de l'ouvrir en raison des droits d'accès ou d'un endommagement du fichier.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les autorisations sur le fichier. Vérifiez que le fichier de licence est au bon endroit.

ANS0403E Le format des données du fichier de licence n'est pas valide.

Explication : Le fichier de licence n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur doit se procurer une nouvelle licence.

ANS0404E Le total de contrôle dans le fichier de licence ne correspond pas à la chaîne licenseregistration.

Explication : La chaîne d'enregistrement n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur doit se procurer une nouvelle licence.

ANS0405E Il s'agit d'une licence d'essai expirée.

Explication : La chaîne d'enregistrement n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur doit se procurer une nouvelle licence.

**ANS0420W Avertissement ! La restauration des objets en état système inactif est déconseillée.
Souhaitez-vous continuer ?**

Explication : La restauration des objets en état système inactif peut causer une instabilité du système. Voici quelques exemples de problèmes possibles :

- Les applications installées après la sauvegarde du système ne fonctionnent pas correctement après la restauration de l'état du système inactif

- Les mises à jour importantes installées après la sauvegarde de l'état du système inactif ne sont plus disponibles ou ne fonctionnent pas correctement.

La restauration des objets en état système inactif est déconseillée, à moins que vous n'ayez pleinement connaissance des conséquences que cela implique.

Réaction du système : Si l'utilisateur répond oui, le client restaure l'objet. Dans le cas contraire, le client annule l'opération.

Action de l'utilisateur : Répondez à la commande. Si vous n'êtes pas sûr de la réponse, répondez non, puis contactez votre administrateur système ou le fabricant de votre système d'exploitation avant d'aller plus loin.

ANS0421W Impossible de synchroniser le mot de passe du noeud avec le mot de passe de l'ID utilisateur fourni.

Explication : Le mot de passe du noeud n'a pas été mis à jour pour la raison décrite dans le message d'erreur précédent celui-ci.

Réaction du système : Le mot de passe du noeud n'est pas mis à jour sur ce serveur. A la prochaine exécution du client, il vous sera demandé de saisir à nouveau votre mot de passe.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur précédent.

ANS0422W L'emplacement de journal sélectionné est une unité réseau et pourrait ne pas être accessible à partir du service de journal. Sélectionnez un emplacement sur une unité locale.

Explication : Il n'est pas recommandé d'utiliser une unité réseau comme emplacement de stockage des bases de données de journal. Le dépôt de bases de données de journal sur une unité réseau peut empêcher l'exécution du service de journal.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une unité locale pour stocker les bases de données de journal.

**ANS0423E Impossible de créer le répertoire '*nom_espace_fichier*chemin_accès*nom_fichier*'.
Le chemin n'existe pas.**

Explication : Le système d'exploitation a renvoyé un état "chemin d'accès introuvable" lorsqu'IBM Spectrum Protect a tenté de créer le répertoire requis pour la fonction ASR (Automated System Recovery). L'une des raisons possibles est qu'un système de disques multiples est restauré sur un système de disque unique.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Veuillez vérifier que vous restaurez vers un matériel identique et réessayez.

ANS0649E Le fournisseur de disque pour le volume *nom_volume* ne prend pas en charge la fonction d'instantané d'instantané (Snap of a Snap).

Explication : Vous ne pouvez utiliser la fonction d'instantané d'instantané (Snap of a Snap) que sur des systèmes SVC ou Storwize.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Réinitialisez l'option USESNAPOFASNAPTOMOUNT avec la valeur No dans le fichier de configuration de la protection des données et définissez MOUNTRW=Yes pour monter la sauvegarde en lecture/écriture.

ANS0990W Le fichier d'options '*nom_fichier*' est introuvable. Les valeurs d'options par défaut vont être utilisées.

Explication : Les raisons habituelles de cet avertissement sont notamment les suivantes :

- Le fichier d'options par défaut n'existe pas et
- vous n'avez pas spécifié l'option -OPTFILE lors du démarrage du client IBM Spectrum Protect, et
- la variable d'environnement DSM_CONFIG n'a pas été définie

Réaction du système : Le client IBM Spectrum Protect définit des valeurs par défaut pour toutes les options client et poursuit le traitement en utilisant le nom de serveur par défaut ainsi que les options associées contenues dans le fichier dsm.sys.

Action de l'utilisateur : Si l'action du système par défaut est acceptable, vous pouvez supprimer ce message en créant un fichier dsm.opt vide dans le répertoire d'installation.

Si vous disposez d'un fichier d'options utilisateur (dsm.opt), placez-le dans le répertoire d'installation ou définissez le chemin d'accès et le nom de fichier complets de votre fichier d'options dans la variable de l'environnement DSM_CONFIG.

Consultez les informations de configuration de IBM Spectrum Protect dans le manuel client de ce produit propre à votre système d'exploitation. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS0991I Le planificateur IBM Spectrum Protect écoute les demandes de serveur sur le port *numéro_port*

Explication : Ce message indique le numéro du port sur lequel le client écoute les requêtes serveur. Si le numéro du port indiqué dans le message diffère de la valeur par défaut ou de celle que vous avez indiquée à l'aide de l'option **TCPCLIENTPORT**, c'est que le port est utilisé par un autre processus.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est normalement requise. Si vous avez besoin d'utiliser un numéro de port spécifique, vous devez configurer votre système ou vos applications pour que le numéro soit disponible. Redémarrez le client IBM Spectrum Protect et vérifiez qu'il utilise bien le port souhaité.

ANS0992E L'espace fichier cible ou identificateur d'unité cible n'est pas disponible. Pour plus de détails, consultez le fichier journal dsmerror.log.

Explication : Le système tente d'effectuer une restauration ou une extraction vers une destination qui ne peut pas être atteinte. Le nom d'espace fichier ou l'identificateur d'unité indiqué n'est pas valide ou n'existe pas, ou vous avez indiqué un nom de partage local qui ne peut pas être résolu.

Réaction du système : Les objets de cet espace fichier ne sont pas traités.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et indiquez une autre destination pour l'objet qui n'a pas été traité.

ANS0993E La spécification source '*source*' a un format non valide.

Explication : Le système de fichiers doit être placé entre accolades et les caractères génériques ne peuvent pas être utilisés, sauf au niveau inférieur.

Réaction du système : Le traitement de commande est terminé.

Action de l'utilisateur : Corrigez la spécification et relancez la commande.

ANS0994E Chaîne '*chaîne*' non valide pour la spécification de nom de groupe ou de nom d'espace fichier virtuel.

Explication : La spécification de nom de groupe ou de nom d'espace fichier virtuel saisie contient des caractères génériques.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Entrez un nom de groupe et un nom d'espace fichier virtuel corrects et renouvelez l'opération. Utilisez l'option de sélection pour afficher la liste de groupes à partir de laquelle vous pouvez effectuer votre sélection.

ANS0995E Impossible de verrouiller le volume '*nom_volume*'.

Explication : L'appel système pour verrouiller le volume a échoué.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'aucune autre application n'a accès au volume. Lors de la restauration d'une image, IBM Spectrum Protect doit avoir l'utilisation exclusive du volume.

ANS1000E Une méthode de communication non prise en charge a été spécifiée.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une interface de communication prise en charge par le client IBM Spectrum Protect sur votre système d'exploitation. Pour plus d'informations sur la configuration des communications client IBM Spectrum Protect, voir le manuel client de ce produit pour votre système d'exploitation.

ANS1001E Le volume sauvegardé n'est pas un volume système. Ignoré.

Explication : L'utilisateur a spécifié la sauvegarde du volume système uniquement. Ce volume n'a pas été sauvegardé car il ne s'agit pas d'un volume système.

Réaction du système : Le volume n'a pas été sauvegardé.

Action de l'utilisateur : Utilisez toutes les options ou la commande de sauvegarde d'image pour sauvegarder ce volume.

ANS1002I Une image MOS est créée. Cette opération peut prendre quelques minutes.

Explication : Une image de système d'exploitation Mini est créée. Cette opération peut prendre quelques minutes.

Réaction du système : Le traitement continue.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1004W Le nombre maximum de montages de bande a été dépassé sur le nœud. L'opération relative à 'nom_espace_fichier' sera renouvelée ultérieurement.

Explication : Le nombre maximum de montages de bande a été dépassé sur le nœud. La tentative d'initialisation sera renouvelée ultérieurement.

Réaction du système : L'opération sera renouvelée.

Action de l'utilisateur : Pour éviter que cette situation ne se reproduise, augmentez le nombre de montages de bande autorisés sur le serveur.

ANS1005I Erreur de lecture TCP/IP sur le socket = ID socket, erreur = Code d'erreur, cause : 'cause de l'erreur'.

Explication : Echec de la réception des données en utilisant la connexion TCP/IP. Si la cause est : 'Connexion réinitialisée par le poste', il est possible que la connexion de contrôle du serveur ait expiré. Ce type d'erreur se produit lorsque le délai de transfert de fichiers est supérieur à la valeur IDLETIMEOUT spécifiée sur le serveur.

Réaction du système : Echec de la connexion TCP/IP au serveur.

Action de l'utilisateur : Si l'expiration est due à la longueur du délai de transfert du fichier, vous pouvez ignorer ce message. Le client se reconnecte alors au serveur automatiquement, termine le transfert des données, puis envoie les statistiques. Vous pouvez également augmenter la valeur de IDLETIMEOUT dans le fichier d'options du serveur.

ANS1006I Erreur d'écriture TCP/IP sur le socket = id-socket, erreur = code_erreur, cause : cause-erreur

Explication : Echec d'une tentative d'envoi de données à l'aide de la connexion TCP/IP.

Réaction du système : Echec de connexion au serveur.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

ANS1007E Echec lors de l'envoi de l'objet 'nom d'objetnom d'objetnom d'objet'. Il n'existe aucun groupe de copie de sauvegarde.

Explication : La classe de gestion pour ce fichier (*nom d'objet*) ne dispose pas d'un groupe de copie de sauvegarde. La classe de gestion par défaut ne dispose pas d'un groupe de copie de sauvegarde ou un état INCLUDE tente d'associer le fichier à une classe de gestion ne disposant pas d'un groupe de copie de sauvegarde.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas sauvegardé le fichier.

Action de l'utilisateur : Exécutez DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL pour afficher les informations sur les classes de gestion disponibles.

- Si le fichier est associé à la classe de gestion par défaut, vérifiez que celle-ci dispose d'un groupe de copie de sauvegarde.
- Si le fichier est associé à une classe de gestion spécifiée dans un état INCLUDE vérifiez que la classe de gestion dispose d'un groupe de copie.
- Si vous disposez de plusieurs serveurs IBM Spectrum Protect, prenez soin de vous connecter au serveur approprié.

- Si vous n'identifiez aucune classe de gestion appropriée, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1008E **Echec lors de l'envoi de l'objet**
'nom-objetnom-objetnom-objet' : **aucun**
groupe de copie d'archivage

Explication : Aucun groupe de copie d'archive n'est spécifié pour la classe de gestion de ce fichier (*nom d'objet*).

Réaction du système : Le fichier endommagé n'a pas pu être sauvegardé.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS1009W **Une erreur s'est produite lors du traitement des instructions d'inclusion/exclusions du système d'exploitation.**
L'erreur a été détectée lors du traitement de : *nom de sous-système*.

Explication : Le client a rencontré une erreur lors de la réception des instructions d'inclusion/exclusion automatiques provenant du système d'exploitation. Explications possibles :

- Impossible d'ouvrir la clé de registre spécifiée pour la lecture
- L'entrée située sous cette clé contient des données qui ne sont pas valides

Réaction du système : Le traitement se poursuit sans disposer de la liste complète des instructions d'inclusion/exclusion.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez accès à la clé de registre spécifiée et que les entrées sont des valeurs MULTISZ contenant :

- Des fichiers individuels
- Des répertoires
- Des entrées de caractères génériques
- Variables d'environnement
- Des commutateurs /s (le commutateur /s est utilisé sur des répertoires et/ou sur des entrées de caractères génériques et indique que tous les répertoires doivent être exclus)

Si l'erreur à l'origine de ce message ne peut pas être identifiée ou résolue, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1010E **Erreur lors du traitement de 'nom du fichier d'espace' : opération du système de fichiers non prise en charge.**

Explication : Le système de fichiers ne prend pas en charge une opération requise pour le traitement du fichier ou du répertoire.

Réaction du système : Le fichier ou le répertoire est ignoré. Selon les erreurs spécifiques rencontrées, il se peut que le traitement s'arrête sur les clients Solaris.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers est pris en charge par le client IBM Spectrum Protect. Si une restauration ou une récupération échoue, renouvelez l'opération vers un emplacement différent. Si le problème persiste, recherchez d'autres indications de problèmes système. Il peut être nécessaire d'exécuter l'utilitaire du système d'exploitation qui vérifie et répare les incohérences du système de fichiers. Si le problème persiste, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1015E **La session est rejetée. Le serveur n'autorise aucune connexion établie par un client sur lequel la protection du système de conservation d'archive n'est pas activée.**

Explication : Le client ne peut pas établir de connexion avec le serveur car le serveur est activé pour l'archivage et la conservation de la protection mais pas le client.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS1016I **Aucun fichier éligible correspondant à 'chemin d'accès' n'a été détecté.**

Explication : L'opération de sauvegarde ou d'archivage est terminée, mais aucun fichier n'a été traité. Les raisons possibles sont les suivantes :

Le répertoire sauvegardé ou archivé ne contient aucun fichier

Les fichiers sont exclus de la sauvegarde ou de l'archivage

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : Vérifiez le chemin d'accès spécifié.

ANS1017E **Session rejetée : panne de connexion TCP/IP.**

Explication : Echec de la tentative de connexion au serveur à l'aide des liaisons TCP/IP. Les paramètres de l'option TCP/IP de votre fichier d'options client sont peut-être incorrects. Cette erreur peut également se produire si la connexion au réseau local échoue ou si votre administrateur système annule la sauvegarde.

Réaction du système : Session rejetée. Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération ou

attendez que le serveur se réinitialise avant de relancer l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

ANS1018E Le port *numéro port* est déjà en cours d'utilisation

Explication : Le port spécifié par l'option TCPCLIENTPORT est utilisé par un processus différent.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur du serveur pour configurer un port différent pour les connexions lancées par le serveur. Mettez à jour l'option TCPCLIENTPORT avec ce nouveau numéro de port.

ANS1019E Impossible d'ouvrir le volume.

Explication : Une erreur s'est produite lorsque IBM Spectrum Protect a tenté d'ouvrir le volume pour une opération de restauration ou de sauvegarde.

Réaction du système : L'opération requise ne s'exécute pas.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs du client pour plus de messages concernant cette erreur. Vérifiez que le volume est disponible et qu'il n'est pas verrouillé par un autre processus. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1020E Echec de la sauvegarde d'objet système.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la sauvegarde des fichiers d'objet système Windows. La sauvegarde n'a pas abouti.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Demandez à votre administrateur système de vérifier le journal des erreurs. Redémarrez le service Windows associé à l'objet système indiqué dans le journal des erreurs, puis renouvelez l'opération de sauvegarde.

ANS1021E Echec de la restauration d'objet système.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la restauration des fichiers d'objet système Windows. La restauration n'a pas abouti.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Demandez à votre administrateur système de vérifier le journal des erreurs. Redémarrez la machine, puis lancez à nouveau la restauration de l'objet système indiqué dans le journal des erreurs.

ANS1022E Echec de l'annulation pour ce noeud :
nom de noeud **système de fichiers :** *nom de système de fichiers* **opération :** *type d'opération* **erreur :** *erreur*

Explication : Echec de la demande d'annulation d'une opération distante. Le noeud, l'espace fichier, l'opération et la cause de cet échec sont affichés.

Réaction du système : L'opération n'est pas annulée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS1023E Session rejetée : non-concordance de type de noeud

Explication : Le nom de votre noeud est associé à un type de système d'exploitation différent et ne peut pas être utilisé sur ce système.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Si vous avez besoin d'un nom de noeud, contactez votre administrateur système pour qu'il vous en attribue un nouveau. En général, il y a un nom de noeud unique pour chaque paire machine/système d'exploitation qui requiert l'accès au serveur.

ANS1024E Echec de mise à jour des attributs de sauvegarde sur le serveur pour la sauvegarde 'type_sauvegarde' pour 'nom_espace_fichier'nom_chemin'nom_fichier', ID objet 'ID_objet:ID_objet' code retour 'code_retour'.

Explication : Echec de mise à jour des attributs pour l'objet de sauvegarde nommé sur le serveur. Le serveur peut ne pas afficher l'état réel de la sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez plus d'informations dans les précédents messages d'erreur du journal des erreurs. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS1025E Session rejetée : échec de l'authentification

Explication : Echec de l'authentification. Vous avez entré un ID utilisateur ou mot de passe incorrect.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe valides. Si vous ne vous souvenez pas de l'ID utilisateur ou du mot de passe correct, contactez votre administrateur système pour qu'il attribue de

nouvelles données d'identification à votre nom de noeud.

ANS1026E La session est rejetée : une erreur de protocole de communication s'est produite.

Explication : Un message réseau imprévu a été reçu par le client. Il peut s'agir de problèmes réseau ou d'une erreur de programmation.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre chemin de communication fonctionne correctement et relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir davantage d'aide.

ANS1028S Une erreur de programme interne s'est produite.

Explication : Une condition inattendue a été rencontrée et l'opération ne peut pas se poursuivre. Il peut s'agir d'une erreur de programmation.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect ou l'assistance technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1029E La communication avec le serveur IBM Spectrum Protect a été perdue.

Explication : Ce message s'affiche après la perte imprévue de la session avec le serveur IBM Spectrum Protect. Le journal des erreurs peut contenir des informations supplémentaires sur ce problème.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur :

- Redémarrez le client IBM Spectrum Protect et renouvelez l'opération.
- Si le problème persiste, recherchez dans le journal des erreurs du client les autres messages susceptibles d'être liés à ce problème.
- Vérifiez la connectivité du réseau entre la machine client IBM Spectrum Protect et la machine serveur IBM Spectrum Protect.
- Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide. L'administrateur IBM Spectrum Protect peut rechercher dans le journal des activités du serveur IBM Spectrum Protect d'autres informations relatives au problème.

ANS1030E Le système d'exploitation a refusé une demande d'allocation de mémoire.

Explication : L'accès à la mémoire est nécessaire pour stocker les informations sous forme de processus d'exécution. Dans ce cas, la quantité de mémoire demandée est supérieure à la quantité allouée par le système d'exploitation. Explications possibles :

Le système ne dispose plus que d'une faible quantité de mémoire.

Le processus d'exécution du programme a dépassé la quantité maximale de mémoire pouvant être allouée.

Une autre erreur a amené le programme à évaluer qu'il ne disposait plus d'assez de mémoire.

Réaction du système : L'opération demandée ne peut pas être exécutée.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les applications dont vous n'avez pas besoin et relancez l'opération. Si l'opération échoue encore, essayez de diviser la tâche en plusieurs unités de taille plus réduite. Par exemple, si une spécification de fichier contient plusieurs répertoires de niveau élevé, exécutez la tâche IBM Spectrum Protect en série pour chaque répertoire. Si la tâche IBM Spectrum Protect est une sauvegarde incrémentielle, utilisez l'option "-memoryefficientbackup=yes".

Sur les systèmes UNIX qui prennent en charge les restrictions de ressources, vérifiez si les ressources de mémoire sont trop restreintes en entrant la commande suivante : `ulimit -a`

En fonction des données obtenues, vous pouvez demander au superutilisateur du système UNIX d'augmenter les restrictions de ressources en écrasant la valeur définie par défaut. Le superutilisateur du système UNIX dispose de droits permettant d'augmenter les restrictions de ressources.

ANS1031E Une tentative de connexion TCP/IP a expiré avant que la connexion n'ait pu être établie.

Explication : L'objet de la tentative de connexion n'a pas réussi à répondre dans le temps d'attente alloué. Dans le cas du client B/A, ce message est précédé dans `dserror.log` du message ANS5216E qui fournit des informations détaillées sur la connexion ayant échoué. La condition peut être temporaire.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur :

- Redémarrez le client IBM Spectrum Protect et renouvelez l'opération.
- Consultez le fichier d'options client et vérifiez que les options `TCPSERVERADDRESS` et `TCPPORT` spécifient l'adresse TCP/IP et le numéro de port appropriés pour le serveur IBM Spectrum Protect.

- Vérifiez la connectivité du réseau entre la machine client IBM Spectrum Protect et la machine serveur IBM Spectrum Protect.
- Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1032E Une tentative de connexion TCP/IP a été rejetée par l'hôte

Explication : Une tentative de connexion TCP/IP a été rejetée par le serveur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Le serveur n'a pas été complètement initialisé, n'est pas en cours d'exécution actuellement, n'a pas été activé pour les communications TCP/IP, ou un numéro de port TCP/IP incorrect a été spécifié. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

ANS1033E Une adresse TCP/IP non valide a été spécifiée.

Explication : L'adresse TCP/IP spécifiée à l'aide du paramètre TCPSEVERADDRESS du client IBM Spectrum Protect est introuvable sur le réseau. Les raisons habituelles de cette erreur incluent :

- L'option client TCPSEVERADDRESS indique une adresse TCP/IP incorrecte pour le serveur IBM Spectrum Protect.
- La machine qui héberge le serveur IBM Spectrum Protect ne se trouve pas sur le réseau.
- Un problème réseau empêche le client IBM Spectrum Protect d'accéder à la machine hébergeant le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les paramètres TCPSEVERADDRESS et TCPPORT présentent les valeurs appropriées pour le serveur IBM Spectrum Protect. Utilisez l'utilitaire ping du système d'exploitation pour vérifier que votre machine peut localiser la machine qui héberge le serveur IBM Spectrum Protect sur le réseau. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1034E Le nom d'hôte TCP/IP spécifié est inaccessible

Explication : Le nom d'hôte TCP/IP spécifié dans l'instruction TCPSEVERADDRESS est inaccessible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Consultez votre fichier d'options pour l'instruction TCPSEVERADDRESS correcte. Contactez votre administrateur pour le nom correct du serveur.

ANS1035S Le fichier d'options '*nom de fichier*' est introuvable ou illisible.

Explication : Les raisons habituelles de cette erreur incluent :

- Le fichier d'options par défaut n'existe pas.
- Vous avez indiqué l'option -OPTFILE au démarrage du client IBM Spectrum Protect, mais le fichier d'options que vous avez spécifié n'existe pas.
- La variable d'environnement DSM_CONFIG (ou DSMI_CONFIG si vous utilisez l'API IBM Spectrum Protect) indique un fichier d'options qui n'existe pas.
- Vous avez spécifié l'option -OPTFILE lors du démarrage du client IBM Spectrum Protect, mais le fichier d'options que vous avez indiqué n'est pas dans le codage de fichier standard du système. Par exemple, sous Windows, le codage de fichier attendu est ANSI.
- Vous avez indiqué l'option -OPTFILE au démarrage du client IBM Spectrum Protect, mais le fichier d'options que vous avez indiqué ne dispose pas des droits de lecture appropriés pour l'utilisateur qui exécute l'opération.

Réaction du système : Le traitement du client IBM Spectrum Protect est interrompu.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier d'options que vous souhaitez utiliser existe, que ses droits de lecture sont bien définis pour l'utilisateur qui exécute l'opération, et qu'il possède le codage de fichier standard du système. Par exemple, sous Windows, le codage de fichier attendu est ANSI. Consultez les informations de configuration dans le manuel du client IBM Spectrum Protect propre à votre système d'exploitation. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1036S L'option '*option*' ou la valeur fournie n'est pas valide. Elle a été trouvée dans le fichier d'options '*nom-fichier*', ligne *numéro* entrée complète *entrée*'

Explication : L'option ou la valeur d'option spécifiée n'est pas valide. Pour les options qui incluent une spécification de date ou d'heure, il est possible que le format de cette date/heure ne corresponde pas aux formats spécifiés par les options **DATEFORMAT** ou **TIMEFORMAT**.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Corrigez le nom ou la valeur de l'option. Pour les options qui spécifient des dates/heures, assurez-vous que la date ou l'heure respecte les paramètres **DATEFORMAT** et **TIMEFORMAT**. Si ces derniers sont spécifiés sur la ligne de commande, ces paramètres doivent précéder l'option indiquant la date ou l'heure. Par exemple, utilisez -DATEFORMAT=3

-FROMDATE=yyyy-mm-dd, à la place de
-FROMDATE=yyyy-mm-dd -DATEFORMAT=3.

ANS1037S Mot clé non valide spécifié

Explication : Mot clé incorrect trouvé dans le fichier d'options.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'entrée du fichier d'options.

ANS1038S Option non valide spécifiée.

Explication : Une option incorrecte a été spécifiée pour IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez les options utilisées pour l'exécution de IBM Spectrum Protect.

ANS1039S Impossible de faire une analyse syntaxique du modèle d'inclusion ou d'exclusion.

Explication : Le format du modèle est incorrect ou trop complexe pour être interprété.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le modèle d'inclusion/exclusion est correctement spécifié. Si le modèle est correct, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1040S Une parenthèse fermante est manquante dans le modèle d'include/exclusion.

Explication : La construction du modèle d'inclusion ou d'exclusion est incorrecte. La parenthèse fermante est manquante.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du modèle.

ANS1041S Le modèle d'inclusion/exclusion doit débuter par un délimiteur de répertoire

Explication : Le modèle d'inclusion/exclusion doit débuter par un délimiteur de répertoire.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du modèle.

ANS1042S Un délimiteur de répertoire de début ou de fin est manquant dans le modèle d'inclusion/exclusion.

Explication :

1. Le modèle d'inclusion/exclusion a un '...' sans délimiteur de répertoire de début ou de fin.
2. Pour Windows, le séparateur d'unité n'est pas immédiatement suivi d'un délimiteur de répertoire.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du modèle.

ANS1043S Les guillemets ne sont pas appariés

Explication : Les guillemets indiqués dans le modèle ne sont pas les mêmes et ne forment pas d'ensemble.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez le modèle en utilisant des guillemets appariés dans la syntaxe.

ANS1047E Le système de fichiers cible est indisponible. L'objet suivant a été ignoré :
Espace fichier : '*nom-espace_fichier*' **nom de chemin :** '*nom-chemin*' **nom de fichier :** '*nom-fichier*'

Explication : Le client tente de restaurer ou de récupérer l'objet spécifié vers une destination qui n'est pas valide, qui n'existe pas ou qui est indisponible.

Réaction du système : L'objet n'est pas restauré ni récupéré. Le traitement continue avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant une destination différente.

ANS1048E L'unité '*nom de volume*' n'est pas une unité locale.

Explication : Le chemin d'accès sélectionné ne correspond pas à une unité locale et ne constitue donc pas un objet valide pour les opérations de traitement des images.

Réaction du système : L'opération de volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Choisissez un autre objet.

ANS1049E Le fichier '*nom de fichier*' n'est pas un fichier cible valide pour la restauration d'images.

Explication : Le nom de fichier que vous avez spécifié n'est pas un nom de fichier valide ou il s'agit d'un répertoire.

Réaction du système : Le traitement de la restauration est interrompu.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de fichier valide pour la restauration d'image.

ANS1050E Impossible de verrouiller le volume
'volume-name' **pour la restauration**
instantanée VSS.

Explication : Impossible de verrouiller le volume, car une autre application accède aux systèmes de fichiers sur le volume.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Arrêtez ou interrompez les applications pour lesquelles des descripteurs sont ouverts sur le volume. Pour une restauration de système de fichiers, fermez les applications qui accèdent aux systèmes de fichiers qui sont utilisés pour la restauration instantanée VSS.

Si vous ne pouvez pas fermer les applications qui accèdent au système de fichiers, démontez le système de fichiers. Une fois le processus de démontage terminé, montez le système de fichiers et exécutez la restauration instantanée VSS.

Pour plus d'informations, voir le fichier historique des erreurs DSMERROR.LOG.

ANS1051I ID utilisateur ou mot de passe non valide

Explication : Vous avez entré un ID utilisateur ou un mot de passe non valide.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas se connecter au serveur sans les données d'identification correctes.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système pour obtenir les données d'identification correctes.

ANS1052E La connexion directe à l'agent de stockage n'est pas autorisée.

Explication : Vous ne pouvez pas établir de connexion directe à l'agent de stockage.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Pour effectuer des opérations hors réseau local en utilisant l'agent de stockage, spécifiez l'option ENABLELANFREE dans votre fichier d'options, et relancez le processus.

ANS1053I L'espace fichier existant
nom_espace_fichier **a été renommé en**
nom_espace_fichier

Explication : Si l'espace fichier est destiné à l'état du système Windows, ce message est émis lorsque le client

de sauvegarde-archivage IBM Spectrum Protect détecte plusieurs espaces fichier d'état du système pour lesquels les noms diffèrent uniquement par la casse. Plusieurs espaces fichier d'état du système peuvent coexister si l'administrateur IBM Spectrum Protect a renommé un espace fichier d'état du système avec le même nom mais en utilisant une casse différente, ou si le nom de l'ordinateur a été modifié, passant d'un nom en majuscules uniquement à un nom en minuscules ou à caractères mixtes.

Si le nom d'espace fichier représente un nom de volume d'unité, cet espace fichier a été créé par un ancien client de sauvegarde-archivage IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Si l'espace fichier est destiné à l'état du système Windows, IBM Spectrum Protect sauvegarde l'état du système dans l'espace fichier contenant la sauvegarde la plus récente. L'espace fichier le plus ancien est renommé comme indiqué dans ce message. Les sauvegardes suivantes de l'état du système continueront de sauvegarder l'état du système vers le même espace fichier (utilisé le plus récemment). Si le nom d'espace fichier représente un label de volume d'unité, il sera renommé avec le nom de convention UNC correspondant et continue de sauvegarder l'unité avec cet espace fichier renommé.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est nécessaire. Cependant, si l'espace fichier est destiné à l'état du système Windows, vous pouvez demander à l'administrateur IBM Spectrum Protect de supprimer l'ancien espace fichier de l'espace de stockage IBM Spectrum Protect une fois celui-ci devenu inutile.

ANS1054E L'espace fichier existant
nom_espace_fichier **ne peut pas être**
renommé *nouveau_nom_espace_fichier*.
Code retour IBM Spectrum Protect =
code_ret.

Explication : Le client n'a pas pu migrer un nom d'espace fichier à partir de la convention de dénomination de nom de volume vers la convention de dénomination UNC.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le journal des erreurs client et le journal des activités du serveur IBM Spectrum Protect contiennent d'autres messages susceptibles de vous aider à identifier le problème. Si le problème ne peut être résolu, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1055I Tentative de changement de nom de
l'espace fichier *nom_espace_fichier* **en**
nouveau_nom_espace_fichier,
or les identificateurs d'unité ne
correspondent pas,
ancien=*identificateur_unité*,
nouveau=*identificateur_unité*. **Ignorez**

l'ancien espace fichier et effectuez la sauvegarde sur le nouvel espace fichier.

Explication : Tentative de renommer le nom d'espace fichier existant utilisant le nom de volume vers la convention de dénomination du format UNC, mais les indicateurs d'unité ne correspondent pas. Ignorez l'espace fichier existant et créez un nouvel espace fichier.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1056E Le chemin de partage/réseau *partage* ne peut pas être résolu. Le chemin n'existe pas.

Explication : Pour la sauvegarde : tentative de sauvegarde du partage ou du réseau, qui n'existe pas ou ne dispose pas des droits nécessaires pour accéder au partage. Pour la restauration : tentative de restauration dans un chemin de partage ou de réseau qui ne peut pas être résolu. Le chemin du répertoire n'existe pas.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et indiquez une destination ou restaurez l'arborescence de répertoires avant de tenter de restaurer le point de partage.

ANS1057I L'espace fichier *nom_espace_fichier* ne peut pas être renommé *nouveau_nom_espace_fichier*, car le nouveau nom d'espace fichier existe déjà.

Explication : Le client n'a pas pu faire migrer un nom d'espace fichier de la convention de dénomination de volume vers la convention de dénomination UNC car le nouveau nom d'espace fichier existe déjà sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération se poursuit en utilisant le nouvel espace fichier. L'ancien espace fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est nécessaire, mais si l'ancien espace fichier n'est plus utile, il peut être supprimé du serveur IBM Spectrum Protect.

ANS1058E Impossible d'atteindre l'emplacement cible de restauration.

Explication : Le système de fichiers cible n'est pas valide ou est indisponible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant une destination différente.

ANS1059E Deux objets inactifs associés au même nom d'image ont été sélectionnés. Le processus se termine

Explication : Vous avez sélectionné plusieurs versions inactives du même objet image (volume logique). Le système ne peut pas déterminer celle que vous souhaitez restaurer.

Réaction du système : La restauration du volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en sélectionnant une version active ou une version inactive unique du volume que vous souhaitez restaurer.

ANS1060E Le chemin d'accès spécifié n'est pas un système de fichiers monté.

Explication : Le nom de système de fichiers que vous avez entré ne correspond pas à un système de fichiers monté sur ce système. Il est possible que le nom du système de fichiers contienne des erreurs ou que le système de fichiers ne soit pas monté actuellement.

Réaction du système : L'opération de volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en utilisant un nom de système de fichiers monté.

ANS1061E L'unité spécifiée correspond à un système de fichiers monté. Vous devez spécifier le système de fichiers en indiquant son nom.

Explication : Vous avez entré un nom d'unité logique mappée sur un système de fichiers monté. Ce volume doit être appelé par son nom de système de fichiers uniquement.

Réaction du système : L'opération de volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en utilisant le nom de système de fichiers à la place du nom d'unité.

ANS1062E Vous ne pouvez sélectionner qu'une seule image lorsque vous entrez une destination.

Explication : Vous avez sélectionné plusieurs objets image (volume logique) pour la restauration. Vous avez également spécifié une destination. Le système ne peut placer qu'une seule image dans un volume cible unique. Lorsque plusieurs images sont sélectionnées, chacune doit être restaurée à son emplacement d'origine.

Réaction du système : La restauration du volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en

sélectionnant un objet à restaurer vers la destination spécifiée ou relancez l'opération sans entrer de destination.

ANS1063E **Le chemin spécifié n'est pas un nom de système de fichiers ou de volume logique valide.**

Explication : Néant.

Réaction du système : L'opération liée au volume logique n'est pas réalisée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en utilisant un chemin d'accès valide.

ANS1064E **Une erreur inattendue s'est produite lors du traitement de l'opération de l'image.**

Explication : Néant.

Réaction du système : L'opération requise ne s'exécute pas.

Action de l'utilisateur : Examinez le journal des erreurs client pour obtenir davantage de messages pouvant avoir été émis avant ou après ce message. Corrigez les éventuelles erreurs, si possible. Si l'erreur à l'origine de ce message ne peut pas être identifiée ou résolue, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1065E **La version de bibliothèque de l'utilitaire d'image ne correspond pas à celle de l'API de IBM Spectrum Protect**

Explication : Des composants disparates sont installés sur le système actuel.

Réaction du système : L'opération de volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Réinstallez tous les composants IBM Spectrum Protect

ANS1066E **L'opération de restauration a réussi, mais le système de fichiers n'a pas pu être monté à nouveau.**

Explication : Néant.

Réaction du système : Le système de fichiers est démonté.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande de montage pour monter le système de fichiers. Sous AIX, exécutez fsck si vous y êtes invité par le système d'exploitation.

ANS1067E **Un appel vers une fonction système a rencontré une erreur inattendue.**

Explication : Si vous effectuez une opération basée sur une image instantanée JFS2, il se peut que l'image instantanée ne soit pas assez grande pour contenir toutes les modifications apportées au système de fichiers après la création de l'image instantanée. Cela a pu invalider l'image instantanée et empêcher par conséquent sa lecture par le client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération requise ne s'exécute pas.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs du client pour plus de messages concernant cette erreur. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

Si vous effectuez une opération basée sur une image instantanée JFS2, utilisez la valeur par défaut de 100% pour l'option snapshotcachesize, assurez-vous que le groupe de volumes dispose d'un espace suffisant pour allouer des images instantanées au moins aussi grandes que le système de fichiers, et faites une nouvelle tentative.

ANS1068E **L'unité n'est pas locale.**

Explication : Le chemin d'accès sélectionné ne constitue pas un objet valide pour les opérations de traitement des images. Le chemin sélectionné est soit une unité distante, soit une partition qui réside sur une unité multi-accès.

Réaction du système : L'opération de volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Choisissez un autre objet.

ANS1069E **Une erreur s'est produite lors de la lecture des données à partir de l'unité.**

Explication : Une erreur s'est produite lors de la lecture des données à partir de l'unité. Windows uniquement : cela peut être dû à des secteurs défectueux sur l'unité.

Réaction du système : L'opération de volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération, puis vérifiez le journal des erreurs pour plus d'informations. Windows uniquement : exécutez chkdsk /r, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, vous pouvez sauvegarder l'unité entière en utilisant une sauvegarde (non-image) standard. Vérifiez que toutes les données sont sauvegardées. Effectuez ensuite un formatage complet de l'unité (sans l'option /q formatage rapide). Restaurez enfin les données, puis relancez l'opération de sauvegarde d'image.

ANS1070E Erreur d'écriture

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'écriture de données sur le périphérique.

Réaction du système : L'opération de volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Répétez l'opération. Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs.

**ANS1071E Nom de domaine non valide entré :
'nom de domaine'**

Explication : Vous avez entré un nom de domaine non valide. Vérifiez si le nom de domaine est un système de fichiers et si le système de fichiers est monté. Un répertoire ne peut pas être spécifié dans l'option de domaine à moins qu'il ne s'agisse d'un point de montage virtuel.

Réaction du système : Le traitement se poursuit si d'autres systèmes de fichiers se trouvent dans l'option de domaine à sauvegarder.

Action de l'utilisateur : Entrez un nom d'unité ou de système de fichiers (domaine) valide.

**ANS1072E Impossible de poursuivre l'opération ;
L'unité 'nom d'unité' n'a pas de nom de volume.**

Explication : Le nom de volume spécifié *nom de volume* dans la liste de domaines n'a pas de nom de volume.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'utilitaire de formatage système pour définir un nom de volume unique pour toutes les unités devant exécuter IBM Spectrum Protect.

**ANS1073E L'espace fichier du domaine
'nom-domaine' est introuvable sur le
serveur IBM Spectrum Protect.**

Explication : L'espace fichier indiqué aurait dû se trouver sur le serveur, mais il n'existe plus. Il est possible qu'une commande ait été exécutée pour supprimer l'espace fichier du serveur tandis que l'opération actuelle était en cours.

Réaction du système : Le traitement de IBM Spectrum Protect est interrompu.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, recherchez dans le journal des erreurs les autres messages pouvant en indiquer l'origine. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

**ANS1074W L'opération a été interrompue par
l'utilisateur.**

Explication : L'opération a été interrompue à la demande de l'utilisateur. Cela se produit habituellement lorsque l'on enfonce la touche 'Q' deux fois.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Néant.

**ANS1075E *nom_fichier(numéro_ligne)*Le système
d'exploitation a refusé une demande
d'allocation de mémoire émise par IBM
Spectrum Protect.**

Explication : IBM Spectrum Protect requiert un accès à la mémoire pour stocker des informations au cours du traitement. Dans ce cas, la quantité de mémoire demandée est supérieure à la quantité allouée par le système d'exploitation. Explications possibles :

Le système ne dispose plus que d'une faible quantité de mémoire.

Le processus d'exécution du programme a dépassé la quantité maximale de mémoire allouée.

Un autre cas d'erreur s'est produit. Aucune mémoire n'est disponible.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les applications dont vous n'avez pas besoin et relancez l'opération. Si l'opération échoue encore, essayez de diviser la tâche en plusieurs unités de taille plus réduite. Par exemple, si une spécification de fichier contient plusieurs répertoires de niveau élevé, exécutez la tâche IBM Spectrum Protect en série pour chaque répertoire. Si la tâche IBM Spectrum Protect est une sauvegarde incrémentielle, utilisez l'option "-memoryefficientbackup=yes".

Pour les systèmes UNIX qui prennent en charge les restrictions de ressources, vous pouvez vérifier si les ressources mémoire sont trop basses en entrant la commande suivante : `ulimit -a`

En fonction des données obtenues, vous pouvez demander à l'utilisateur root du système d'augmenter les restrictions de ressources au-delà de la limite par défaut en cours. Le superutilisateur du système UNIX dispose de droits permettant d'augmenter les restrictions de ressources.

**ANS1076E Le chemin de répertoire spécifié
'nom_chemin' est introuvable.**

Explication : Un chemin de répertoire non valide ou inaccessible a été spécifié.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en utilisant un chemin de répertoire valide.

ANS1078S Une erreur système inconnue *code-erreur* s'est produite.

Explication : Une erreur inconnue *code-erreur* s'est produite dans le programme client.

Réaction du système : Le client s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause de l'incident. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1079E Aucune spécification de fichier entrée.

Explication : Vous n'avez entré aucune spécification de fichier lors de l'invite.

Réaction du système : Le processus n'a pas poursuivi l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Entrez une spécification pour continuer.

ANS1081E Spécification de fichier de recherche non valide '*chaîne*' entrée.

Explication : Vous avez entré une spécification ou une recherche de fichier *chaîne* contenant des caractères qui ne sont pas valides ou des caractères génériques se trouvent dans les spécifications de l'unité ou dans le nom de système de fichiers.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Entrez une spécification de fichier valide, comme décrit dans le manuel *Utilisation du client de sauvegarde-archivage* spécifique à votre système d'exploitation.

ANS1082E Spécification de fichier cible non valide '*nom-fichier*' entrée

Explication : Vous avez entré une spécification de destination *nom de fichier* contenant des caractères qui ne sont pas valides ou la spécification contient des caractères génériques.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Entrez une spécification de fichier valide, comme décrit dans le manuel *Utilisation du client de sauvegarde-archivage* spécifique à votre système d'exploitation.

ANS1083E Aucun fichier n'a été archivé pour '*nom d'espace fichier*'.

Explication : Vous avez tenté de récupérer les fichiers alors qu'aucun fichier n'a été précédemment archivé pour l'unité ou le système de fichiers spécifié (*nom d'espace fichier*).

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'unité ou le système de fichiers approprié a été spécifié et que les fichiers sont archivés pour que vous puissiez les récupérer.

ANS1084E Aucun fichier n'a été sauvegardé pour '*nom d'espace fichier*' ou l'espace fichier spécifié n'est pas valide pour le système d'exploitation.

Explication : Vous ne pouvez pas restaurer les fichiers. L'espace fichier ou l'unité n'est pas valide ou il n'existe aucune copie de sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une unité ou un espace fichiers valide. Assurez-vous que les copies de sauvegarde existent.

ANS1086E Fichier introuvable lors du traitement de sauvegarde, d'archivage ou de migration.

Explication : Le fichier pris en compte pour une opération de sauvegarde, d'archivage ou de migration n'existe plus sur le système client. Un autre processus a supprimé le fichier avant sa sauvegarde, son archivage ou sa migration par IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1087E L'accès au fichier ou au répertoire spécifié a été refusé.

Explication : L'accès au fichier ou au répertoire spécifié est refusé. Vous avez tenté de lire ou d'écrire dans un fichier alors que vous n'êtes pas autorisé à accéder au fichier ou au répertoire.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le nom du fichier ou du répertoire spécifié est correct, corrigez les permissions ou indiquez un autre emplacement.

ANS1088E L'espace fichier '*nom d'espace fichier*' n'existe pas

Explication : L'espace fichier spécifié (domaine) est incorrect ou n'existe pas sur la machine.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération en indiquant un domaine existant (lettre d'unité ou nom d'un système de fichiers).

ANS1089E La longueur du chemin d'accès au répertoire de destination dépasse la longueur maximum autorisée par le système

Explication : Le chemin d'accès indiqué et celui du fichier restauré forment un nom dont la longueur dépasse le maximum autorisé par le système.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Entrez un chemin de destination qui une fois combiné ne dépasse pas la longueur maximale autorisée sur le système.

ANS1090E L'unité LVM1 n'est plus prise en charge par ce client.

Explication : Le chemin d'accès sélectionné correspond à une unité de volume gérée par LVM version 1. LVM 1 n'est plus pris en charge par la version de ce client et n'est donc pas un objet valide pour les opérations d'image.

Réaction du système : L'opération de volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Utilisez des versions antérieures du client prenant en charge LVM1 pour effectuer les opérations de volume logique. Vous pouvez également mettre à niveau vers LVM2 et migrer le volume vers LVM2. LVM2 est pris en charge par ce client pour les opérations de volume logique.

ANS1091E Erreur de communication avec le serveur lors d'une requête par objet

Explication : Une erreur de transmission imprévue s'est produite au cours d'une requête d'objet sur le serveur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les communications sont actives entre les machines client et serveur. Cette erreur peut être provoquée par une panne du serveur, du processeur et du contrôleur de communication.

ANS1092W Aucun fichier correspondant aux critères de recherche n'a été détecté.

Explication : Vous avez entré un modèle de recherche ou un nom de fichier introuvable dans la base de données du serveur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre terme de recherche est correct ou indiquez une nouvelle chaîne de recherche.

ANS1093E Votre serveur IBM Spectrum Protect ne prend pas en charge le traitement de point de cohérence.

Explication : Le client a demandé une opération de restauration ou de requête par point de cohérence, mais le serveur IBM Spectrum Protect auquel il est connecté ne prend pas en charge les opérations par point de cohérence.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous êtes connecté au serveur IBM Spectrum Protect approprié. Si c'est le cas, relancez la commande sans spécifier d'option de point de cohérence.

ANS1094E Une erreur s'est produite lors de la tentative de connexion à l'emplacement de restauration sur la machine virtuelle. Vérifiez que l'emplacement de restauration existe sur la machine virtuelle et que votre compte y a accès.

Explication : Lors du traitement de la restauration, le système crée un partage pour accéder à l'emplacement de restauration sur la machine virtuelle. Dans cette situation, le système n'a pas pu créer de partage. Cette erreur se produit généralement si l'emplacement de restauration n'existe pas ou si le compte utilisateur n'a pas accès à l'emplacement.

Réaction du système : Le système n'a pas pu créer de partage.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'emplacement de restauration existe sur la machine virtuelle et que votre compte y a accès.

ANS1096S Le noeud n'existe pas sur le serveur ou aucun jeu de règles n'est actif pour le noeud.

Explication : Cette erreur se produit lorsque vous essayez d'accéder aux données d'un autre noeud. Soit le noeud n'est pas enregistré sur le serveur IBM Spectrum Protect, soit il n'existe pas d'ensemble de règles actif pour le noeud.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le noeud auquel vous souhaitez accéder est enregistré sur le serveur IBM Spectrum Protect. Si vous disposez de plusieurs serveurs IBM Spectrum Protect, prenez soin de vous connecter au serveur approprié, puis renouvelez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1097E Impossible de lire le texte d'aide du client à partir du fichier d'aide.

Explication : Le fichier d'aide a été ouvert et sa table des matières est disponible, le texte du fichier d'aide ne peut cependant toujours pas être lu.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Si la variable d'environnement **DSM_DIR** est configurée, vérifiez qu'elle correspond au répertoire contenant le niveau actuel des fichiers de programme de IBM Spectrum Protect, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, réinstallez le logiciel client. Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1098E Processus interrompu ; mémoire du programme saturée.

Explication : Le programme a utilisé la totalité de l'espace de stockage disponible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Fermez tous les programmes inutilisés (TSR) en cours, puis relancez l'opération. Vous pouvez également résoudre le problème en affinant votre recherche et en réduisant donc le volume de données rapportées.

ANS1099E Le fichier '*nom de fichier*' n'a pas été précédemment archivé.

Explication : Vous avez tenté d'accéder à un fichier qui n'est pas stocké sur le serveur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de fichier spécifié est valide.

ANS1100E Le fichier '*nom de fichier*' n'a pas été précédemment sauvegardé.

Explication : Vous avez tenté d'accéder à un fichier qui n'est pas stocké sur le serveur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de fichier spécifié est valide.

**ANS1101E L'utilisateur n'est pas autorisé à chiffrer
nom_espace_fichier chemin_répertoire
nom_fichier.**

Explication : L'utilisateur n'est pas autorisé à chiffrer le fichier. Généralement, seul un utilisateur IBM Spectrum Protect autorisé ou un superutilisateur peut utiliser le chiffrement IBM Spectrum Protect. Cependant, une certaine combinaison des options **PASSWORDACCESS** et **ENCRYPTKEY** peut permettre

les opérations de chiffrement par un utilisateur non autorisé.

Réaction du système : Le fichier n'est pas sauvegardé, ni restauré.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous en tant que superutilisateur ou utilisateur IBM Spectrum Protect autorisé et renouvelez l'opération. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'option **ENCRYPTKEY**, consultez le guide d'installation et d'utilisation du client de sauvegarde-archivage d'IBM Spectrum Protect.

ANS1102E Un nombre excessif d'arguments de ligne de commande est transmis au programme.

Explication : Cette routine de traitement de commande a reçu plus de facteurs qu'elle ne peut en utiliser. Les règles sont les suivantes :

- Une requête ne peut contenir qu'une seule spécification de fichier.
- La commande **Restore and Retrieve** peut contenir deux spécifications de fichier.
- Les commandes **Archive**, **Incremental** et **Selective** peuvent contenir un maximum de 20 spécifications de fichier. Pour ignorer la limite de 20 facteurs, utilisez l'option **-REMOVEOPERANDLIMIT** sur la commande **Archive**, **Incremental** ou **Selective** qui échoue.

Remarque : le client fonctionne de manière bien plus efficace lorsqu'il développe des caractères génériques en interne que lorsqu'il accepte la liste de commandes développée à partir de l'interpréteur de commande.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Réduisez le nombre d'arguments, puis relancez l'opération. Pour les clients basés sur des systèmes UNIX, vérifiez que vous avez mis les spécifications contenant des caractères correspondant à des modèles entre guillemets. Vous pouvez également utiliser l'option **-REMOVEOPERANDLIMIT** sur la commande **archive**, **incremental** ou **selective** en échec.

ANS1103E La classe de gestion entrée n'est pas valide

Explication : Vous avez entré une classe de gestion incorrecte.

Réaction du système : L'opération demandée est impossible.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en utilisant une classe de gestion valide.

ANS1104E La classe de gestion pour ce fichier ne dispose d'aucun groupe de copie d'archivage valide.
Ce fichier ne sera pas archivé.

Explication : Aucun groupe de copie d'archivage n'est spécifié pour la classe de gestion de ce fichier. Ce fichier ne sera pas archivé.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Ajoutez un groupe de copie d'archivage valide à la classe de gestion, puis relancez l'opération.

ANS1105E Aucun groupe de copie de sauvegarde valide n'est spécifié pour la classe de gestion de ce fichier.
Ce fichier ne sera pas sauvegardé.

Explication : Aucun groupe de copie de sauvegarde n'est spécifié pour la classe de gestion de ce fichier. Ce fichier ne sera pas sauvegardé.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Ajoutez un groupe de copie de sauvegarde valide à la classe de gestion, puis relancez l'opération.

ANS1106E La commande ENCRYPTKEY SAVE n'est pas configurée correctement. Le chiffrement n'est pas utilisé.

Explication : Ce message s'adresse aux utilisateurs disposant de droits d'accès à IBM Spectrum Protect et aux utilisateurs root lorsque les options ENCRYPTKEY SAVE et PASSWORDACCESS PROMPT sont configurées. Notez qu'il s'agit des valeurs par défaut. Ces valeurs n'autorisent pas le chiffrement.

Réaction du système : Le fichier n'est pas chiffré.

Action de l'utilisateur : Pour enregistrer les clés de chiffrement, vous devez modifier les valeurs de configuration. Ajoutez PASSWORDACCESS GENERATE à votre fichier d'options système.

ANS1107E Option/valeur non valide : '*option*'.

Explication : Vous avez spécifié une option ou une valeur d'option IBM Spectrum Protect incorrecte.

Réaction du système : Pour le client de ligne de commande : le traitement s'arrête.

Pour le client de l'interface graphique native : il existe un petit jeu d'options critiques pour l'initialisation du client. Si une erreur est détectée dans l'une d'elles, ce message s'affiche et le client s'arrête immédiatement.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une option IBM Spectrum Protect correcte, comme décrit dans le manuel *Utilisation du client de sauvegarde-archivage* du système d'exploitation.

ANS1108E Option non valide (*option*) pour la commande *fonction*.

Explication : Deux raisons peuvent expliquer ce message :

- L'option *option* a été spécifiée pour une commande ou sous commande (*fonction*) ne pouvant pas utiliser cette option.
- L'option apparaît dans la ligne de commande initiale, mais n'est pas valide ici.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Pour utiliser correctement l'option désignée, reportez-vous au *Guide d'installation et d'utilisation du client de sauvegarde-archivage*.

ANS1110E Impossible d'ouvrir le fichier d'aide du client *nom-fichier*.

Explication : Cela se produit généralement lorsque le fichier d'aide *nom de fichier* est introuvable.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Si la variable d'environnement **DSM_DIR** est configurée, vérifiez qu'elle correspond au répertoire contenant le niveau actuel des fichiers de programme de IBM Spectrum Protect, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, réinstallez le logiciel client. Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1111E L'opération demandée n'est pas possible avec la classe de gestion qui a été entrée.

Explication : La classe de gestion n'est pas valide car la valeur de l'attribut Data Version Exists est supérieure à 30. Pour les sauvegardes locales sur un magasin de données VVOL, cette valeur doit être comprise entre 1 et 30.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en utilisant une classe de gestion valide.

ANS1113E Emplacement de mémoire cache des images instantanées non valide.

Explication : L'emplacement de la mémoire cache des images instantanées doit indiquer un volume formaté avec NTFS. L'emplacement de la mémoire cache par défaut se situe sur le volume où l'image instantanée est créée. Le traitement va continuer sans prendre en charge l'image instantanée.

Réaction du système : Le client n'exécute pas l'opération de sauvegarde de l'image instantanée.

Action de l'utilisateur : Indiquez un autre emplacement de mémoire cache des images instantanées en utilisant l'option

SNAPSHOTCACHELOCATION.

ANS1114I Attente du montage d'un support hors ligne.

Explication : Le serveur attend que le support demandé soit disponible avant de poursuivre l'opération.

Réaction du système : En attente des données demandées.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1115W Le fichier '*nom de fichier*' a été exclu par la liste d'inclusion/exclusion

Explication : Vous ne pouvez pas sauvegarder, archiver ou migrer des fichiers exclus.

Réaction du système : Le fichier ne peut pas être traité.

Action de l'utilisateur : Si le fichier est exclu de manière intentionnelle, ce message peut être ignoré. Sinon, modifiez la liste inclusive/exclusive, redémarrez le client, puis faites une nouvelle tentative. Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1116E Le processus s'exécute en mode non interactif, mais nécessite une entrée utilisateur.

Explication : Ce processus nécessite une entrée clavier, mais les processus non interactifs ne peuvent pas lire les entrées clavier.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Effectuez les actions suivantes pour résoudre cette erreur:

- Exécutez le produit en mode interactif.
 - Vérifiez que votre mot de passe est défini correctement.
-

ANS1117E Les options PICK et LATEST ne sont pas valides lorsqu'elles sont utilisées ensemble.

Explication : Lors d'une restauration, les options PICK et LATEST ne peuvent pas être utilisées ensemble.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Essayez à nouveau en utilisant l'option PICK ou LATEST.

ANS1118I Le nombre d'espaces fichier entré n'est pas valide. Réessayez.

Explication : Le nombre représentant un espace fichier n'était pas valide lorsque vous avez utilisé l'option PICK.

Réaction du système : Le processus est en attente de votre spécification.

Action de l'utilisateur : Entrez un nombre d'espaces fichier valide.

ANS1119I Lancement de la suppression de l'espace fichier '*nom d'espace fichier*'.

Explication : Indique que la suppression de l'espace fichier a commencé sur le *nom d'espace fichier* indiqué.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1120E Echec de la suppression de l'espace fichier '*nom d'espace fichier*'.

Explication : Une tentative de suppression a été exécutée sur un espace fichier (NAS ou normal) et a échoué.

- Votre enregistrement client n'est peut-être pas autorisé à supprimer les espaces fichier du serveur. Recherchez le message ANS1126E.
- L'espace fichier nommé n'existe pas sur le serveur. Recherchez le message ANS1122W.
- Autres causes signalées dans les messages qui suivent celui-ci

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Exécutez l'action comme le conseillent les autres messages qui accompagnent celui-ci. Dans ce cas, essayez de supprimer à nouveau l'espace fichier. Si le problème persiste, demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de supprimer l'espace fichier.

ANS1121I Une demande de suppression de l'espace fichier '*nom d'espace fichier*' a été envoyée au serveur.

Explication : IBM Spectrum Protect a demandé la suppression de l'espace fichier *nom_espace_fichier* spécifié. Si ce message s'affiche, il est possible que le processus de suppression n'ait pas été effectué. Pour vérifier si la suppression a été effectuée, consultez les journaux serveur.

Des erreurs peuvent se produire sur le serveur lors du processus de suppression ou l'espace fichier peut contenir des objets d'archivage ayant le statut maintien de la conservation. Dans tous les cas, l'espace fichier ne sera pas supprimé.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1122W L'espace fichier '*nom d'espace fichier*' n'existe pas sur le serveur. L'espace fichier a peut-être été supprimé par un autre client à l'aide du nom de noeud de votre client ou par un administrateur.

Explication : L'espace fichier *nom d'espace fichier* n'existe pas sur le serveur. Votre administrateur système a supprimé l'espace fichier ou un autre client l'a peut-être supprimé en utilisant votre nom de noeud client.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1123E La dimension verticale de l'écran ne permet pas d'afficher le répertoire d'aide. Augmentez la hauteur de la fenêtre.

Explication : L'exécution de la commande HELP requiert de l'espace pour les invites de commande et pour au moins une ligne du répertoire HELP.

Réaction du système : Le répertoire d'aide ne s'affiche pas et la commande d'aide ne peut pas être exécutée.

Action de l'utilisateur : Augmentez la taille de la fenêtre d'affichage pour afficher un plus grand nombre de lignes de texte.

ANS1125E Guillemets erronés : '*chaîne*'.

Explication : Les guillemets indiqués dans le modèle ne sont pas les mêmes et ne forment pas d'ensemble.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez le modèle en utilisant des guillemets corrects dans la syntaxe.

ANS1126E Impossible de supprimer l'espace fichier car ce noeud n'est pas autorisé à supprimer les données archivées ou sauvegardées.

Explication : Vous ne pouvez pas supprimer les données de l'espace fichier sauf si l'administrateur IBM Spectrum Protect a accordé ce droit à votre noeud. Ce droit vous permet de supprimer des données sauvegardées et/ou des données archivées.

Réaction du système : Echec du processus de suppression

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande DSMC QUERY SESSION pour vérifier si vous disposez de l'autorisation. Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de vous accorder les droits requis ou

de supprimer l'espace fichier directement.

ANS1127E Votre noeud n'est pas autorisé à supprimer des fichiers archivés.

Explication : Vous ne pouvez pas supprimer les fichiers archivés sauf si l'administrateur IBM Spectrum Protect a accordé ce droit à votre noeud.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne supprime pas les fichiers archivés.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande DSMC QUERY SESSION pour vérifier si vous disposez de l'autorisation. Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de vous accorder les droits requis.

ANS1128S La classe de gestion affectée aux répertoires n'existe pas.

Explication : Le nom de classe de gestion de l'option DIRMC n'existe pas dans votre jeu de règles affecté sur le serveur. Le journal des erreurs contient une entrée affichant le nom de classe de gestion incorrect.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option DIRMC actuelle du fichier d'options client, puis exécutez DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL pour consulter les informations sur les classes de gestion disponibles. Assurez-vous que la classe de gestion sélectionnée dispose d'un groupe de copie de sauvegarde. Si vous disposez de plusieurs serveurs IBM Spectrum Protect, prenez soin de vous connecter au serveur approprié. Si vous n'identifiez aucune classe de gestion appropriée, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1129S Aucun groupe de copie de sauvegarde n'existe dans la classe de gestion utilisée pour les répertoires.

Explication : L'option DIRMC nomme une classe de gestion qui ne contient pas de groupe de copie de sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option DIRMC actuelle du fichier d'options client, puis exécutez DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL pour consulter les informations sur les classes de gestion disponibles. Assurez-vous que la classe de gestion sélectionnée dispose d'un groupe de copie de sauvegarde. Si vous disposez de plusieurs serveurs IBM Spectrum Protect, prenez soin de vous connecter au serveur approprié. Si vous n'identifiez aucune classe de gestion appropriée, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1130E L'unité n'a pas de libellé. L'opération ne peut pas se poursuivre.

Explication : La sauvegarde ou l'archivage de supports amovibles nécessite que le support ait un nom de volume. Une tentative de sauvegarde ou d'archivage de données a été effectuée sur un volume amovible qui n'a pas de nom.

Réaction du système : L'opération requise ne s'exécute pas.

Action de l'utilisateur : Créez un nom de volume sur le support amovible, puis relancez l'opération.

ANS1131E Nom de volume en double détecté. L'opération ne peut pas se poursuivre.

Explication : Pour les supports amovibles, IBM Spectrum Protect utilise le nom de volume en tant que nom d'espace fichier. La sauvegarde ou l'archivage de volumes de support amovibles ayant des noms de volumes identiques n'est pas autorisée, afin d'éviter le stockage de données de volumes différents dans le même espace fichier sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération requise ne s'exécute pas.

Action de l'utilisateur : Modifiez les noms de volume sur les volumes de support amovible pour qu'il n'y ait pas de noms en double. Redémarrez ensuite IBM Spectrum Protect, puis renouvelez l'opération.

ANS1132E 'Procédure d'accès' Procédure d'accès déjà définie pour le noeud 'noeud'. L'ancienne règle doit être supprimée pour qu'une nouvelle règle puisse être définie.

Explication : Vous essayez de définir l'autorisation pour le noeud spécifié, qui a déjà l'autorisation définie.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas redéfini les droits pour les noeud spécifié.

Action de l'utilisateur : Mettez les droits à jour, supprimez l'ancienne règle et définissez-en une nouvelle ou utilisez les droits en cours.

ANS1133W Une expression comporte peut-être un caractère générique non placé entre guillemets.

Explication : La commande ne peut pas être traitée car un interpréteur de commandes UNIX développe une expression générique, telle qu'un astérisque (*) ou un point d'interrogation (?), qui ne comporte aucun guillemet.

Si l'expression ne comporte aucun caractère générique et que vous souhaitez placer un nombre d'opérandes supérieur à la limite indiquée sur la commande

Archivage, Sélective ou Incrémentale, ajoutez l'option -REMOVEOPERANDLIMIT à la commande et faites une nouvelle tentative.

Réaction du système : Commande dépendante.

Action de l'utilisateur : Placez l'expression en caractères génériques entre guillemets ou ajoutez l'option -REMOVEOPERANDLIMIT et entrez à nouveau la commande.

ANS1134E L'unité *nom_unité* n'est pas valide.

Explication : Le nom d'unité spécifié n'est pas valide ; l'unité n'a probablement pas été définie.

Réaction du système : Le serveur processus ignore l'unité non valide et passe à l'unité suivante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'unité non valide.

ANS1135E L'unité *nom d'unité 1* est une unité virtuelle de *nom d'unité 2*. Elle ne peut pas être sauvegardée ou archivée.

Explication : Une unité remplace (SUBST) l'autre unité. L'unité SUBST ne peut pas être sauvegardée ou archivée.

Réaction du système : L'unité SUBST est ignorée. Le traitement se poursuit avec l'unité suivante.

Action de l'utilisateur : N'indiquez aucune spécification de fichier pour une unité remplaçant une autre unité. Supprimez toutes les unités de remplacement explicites de l'instruction DOMAIN ou utilisez la notation <unité:> pour supprimer une unité de remplacement si ALL-LOCAL est indiqué.

ANS1136E Non propriétaire de fichier

Explication : Ce fichier ne peut pas être sauvegardé car le client n'est pas le propriétaire du fichier.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1137W Le numéro d'index '*numéro*' non valide a été ignoré.

Explication : Le *numéro* d'index entré est incorrect.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'entrée d'index et relancez l'opération.

ANS1138E La commande '*commande*' doit être suivie d'une sous-commande.

Explication : Vous avez entré une commande *commande* incomplète.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Entrez la syntaxe correcte de la commande, puis poursuivez.

ANS1139W *'nom-objetnom-objetnom-objet' a été restauré sous le nom 'nom-temporaire'. Un réamorçage est nécessaire pour terminer la restauration.*

Explication : Le fichier en cours de restauration étant utilisé par une autre application, son remplacement n'a pas pu être effectué immédiatement. Le fichier sera remplacé au prochain réamorçage du système d'exploitation. Il est important de noter que le système ou ses applications peuvent être instables jusqu'au réamorçage. Le degré d'instabilité du système dépend de la criticité du fichier sur le système d'exploitation ou les applications.

Réaction du système : Le fichier a été restauré sous un nom temporaire, et a ordonné au système d'exploitation de remplacer le fichier original par le fichier restauré à son prochain réamorçage.

Action de l'utilisateur : Réamorcez la machine le plus vite possible après la fin de l'opération de restauration.

ANS1140E **Format non valide pour la commande Set Access.**

Explication : la commande SET ACCESS doit contenir au moins trois opérands, dont la première doit être BACKUP ou ARCHIVE. Une spécification de fichier valide doit suivre.

Réaction du système : Traitement arrêté, la commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande HELP SET ACCESS pour obtenir des informations complètes concernant l'utilisation, puis tapez la commande SET ACCESS à l'aide de la syntaxe correcte.

ANS1141W **Commande *commande* inconnue.**

Explication : Vous avez entré une commande *commande* non valide.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Entrez la commande correcte.

ANS1143E **Les options DIRONLY et FILEONLY ne sont pas valides lorsqu'elles sont utilisées ensemble.**

Explication : Les options DIRONLY et FILEONLY ne peuvent pas être utilisées conjointement.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Réessayez en utilisant l'une ou l'autre des options DIRONLY ou FILEONLY.

ANS1144W **Authentification par mot de passe non activée sur le serveur.**

Explication : Néant.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Comme l'authentification du mot de passe est désactivée sur le serveur, il est inutile de mettre à jour le mot de passe.

ANS1145E **Le niveau d'imbrication maximal de la macro est dépassé. Elle peut être imbriquée sur 10 niveaux au maximum.**

Explication : IBM Spectrum Protect permet aux macros d'appeler d'autres macros, par exemple, la macro 'A' appelle la macro 'B' qui, à son tour, appelle la macro 'C'. Il y a une imbrication sur 3 niveaux. La limite est de 10 niveaux (macro initiale plus neuf niveaux d'appels dans les macros en cours d'exécution). Il n'y a aucune limite au nombre d'appels de macros différents pouvant être lancés dans une macro tant que les appels ne sont pas imbriqués.

Réaction du système : La macro est ignorée et une erreur est renvoyée.

Action de l'utilisateur : Réduisez le niveau d'imbrication de la macro.

ANS1146E **Impossible d'ouvrir le fichier de macros '*spécification de fichier*'.**

Explication : La macrocommande entrée contient le nom de fichier de macros indiqué. Pourtant, il est impossible d'ouvrir ce fichier pour le lire.

Réaction du système : La macro est ignorée et une erreur est renvoyée.

Action de l'utilisateur : Entrez la commande en indiquant un nom de macro approprié.

ANS1147E **Le fichier est momentanément inaccessible.**

Explication : Le fichier est momentanément inaccessible.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le fichier n'est pas verrouillé par un autre processus, puis relancez la commande.

ANS1148I **La commande '*nom-commande*' s'est terminée avec succès.**

Explication : La commande *nom-commande* spécifiée s'est terminée avec succès.

Réaction du système : Commande exécutée.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS1149E **Aucun domaine n'est disponible pour la sauvegarde incrémentale. Le domaine est peut-être vide ou tous les systèmes de fichiers du domaine sont exclus.**

Explication : Une sauvegarde incrémentale a été lancée, mais aucun domaine n'a été sélectionné. Les causes possibles de ce message sont les suivantes :

- Une tentative de sauvegarde d'un système de fichiers exclu a été effectuée avec l'option EXCLUDE.FS.
- La valeur DOMAIN est vide. Autrement dit, l'instruction DOMAIN exclut un ou plusieurs systèmes de fichiers, mais aucune instruction DOMAIN n'inclut de systèmes de fichiers.
- L'instruction DOMAIN ALL-LOCAL est active mais le système ne possède pas de système de fichiers local.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les instructions DOMAIN sont configurées correctement et faites une nouvelle tentative de sauvegarde. Les instructions DOMAIN peuvent figurer dans les fichiers d'options client (dsm.opt, dsm.sys), les jeux d'options client, les définitions de planification et les commandes IBM Spectrum Protect scriptées. Actions correctives possibles :

- Vérifiez que les paramètres de l'option DOMAIN précisent les systèmes de fichiers que vous souhaitez sauvegarder.
- Si un système de fichiers à sauvegarder est exclu par une instruction EXCLUDE.FS, supprimez l'instruction EXCLUDE.FS.
- Si un système de fichiers qui n'est pas à sauvegarder est répertorié dans une instruction DOMAIN, supprimez-le de l'instruction DOMAIN.
- Vérifiez que DOMAIN n'est pas vide. Autrement dit, si une instruction DOMAIN exclut des systèmes de fichiers de la sauvegarde, assurez-vous que les instructions DOMAIN contiennent les systèmes de fichiers à sauvegarder.

ANS1150E **Impossible de restaurer le profil utilisateur en cours car l'exécution s'effectue à l'aide d'un compte système local.**

Explication : Le compte système local ne comporte aucun profil. Par conséquent, vous ne pouvez pas restaurer son profil.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous sur l'utilisateur ayant le profil à restaurer.

ANS1151E **'nom-unité1' n'est pas un disque en cluster.**

Explication : Le système de fichiers indiqué n'est pas un disque de grappes. L'option **CLUSTERNODE** étant définie sur YES, le système de fichiers ne peut pas être sauvegardé ou archivé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si l'option **CLUSTERNODE** est incorrectement définie sur YES, définissez-la sur NO et renouvelez l'opération. Sinon, pour plus d'informations sur la configuration du client pour l'exécution dans un environnement de cluster, consultez le manuel du client.

ANS1153E **'nom-unité1' est un disque en cluster.**

Explication : Le système de fichiers indiqué est un disque de grappes. L'option **CLUSTERNODE** étant définie sur NO, le système de fichiers ne peut pas être sauvegardé ou archivé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si l'option **CLUSTERNODE** est incorrectement définie sur NO, définissez-la sur YES et renouvelez l'opération. Sinon, pour plus d'informations sur la configuration du client pour l'exécution dans un environnement de cluster, consultez le manuel du client.

ANS1154E **Le nom d'objet 'espace_fichierchemin_accèsnom_fichier' contient une séquence multioctet non valide pour l'environnement local.**

Explication : Une séquence multioctet non conforme de l'environnement local actuel a été détectée dans le nom d'objet. Soit le nom de fichier ou le chemin sont corrompus soit ils sont codés dans un langage différent de celui de l'environnement local actuel.

Réaction du système : Objet ignoré.

Action de l'utilisateur : Si le nom de fichier et le chemin sont corrompus, traitez le fichier dans l'environnement local pour lequel il est valide.

ANS1155E **Aucun domaine disponible pour la sauvegarde par image.**

Explication : Une sauvegarde par image a été lancée, mais aucun domaine n'a été indiqué.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un domaine et relancez la sauvegarde par image. Définissez le domaine de l'image à l'aide de l'option domain.image figurant dans le fichier dsm.opt, soit manuellement, soit en utilisant l'éditeur de préférences de l'interface graphique.

ANS1156E Le nom de noeud ne peut pas correspondre au nom de la machine locale lorsque l'option **CLUSTERNODE** est défini sur YES.

Explication : Lorsque IBM Spectrum Protect est exécuté en tant que noeud de cluster, le nom de noeud ne peut pas correspondre au nom de la machine locale.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Renommez le noeud avec le nom du cluster ou tout autre nom, puis redémarrez IBM Spectrum Protect.

ANS1157E La sauvegarde ou la restauration du registre est impossible si le client est exécuté en tant que noeud de grappe.

Explication : Quand l'option **CLUSTERNODE** est définie sur YES, le registre ne peut pas être sauvegardé ou archivé.

Réaction du système : Le registre n'est ni sauvegardé ni restauré.

Action de l'utilisateur : Si l'option **CLUSTERNODE** est incorrectement définie sur YES, définissez-la sur NO et renouvelez l'opération. Sinon, pour plus d'informations sur la configuration du client pour l'exécution dans un environnement de cluster, consultez le manuel du client.

ANS1158E La sauvegarde ou la restauration des journaux des événements est impossible si le client est exécuté en tant que noeud de grappe.

Explication : Quand l'option **CLUSTERNODE** est définie sur YES, les journaux d'événements ne peuvent pas être sauvegardés ou archivés.

Réaction du système : Les journaux des événements ne sont ni sauvegardés ni restaurés.

Action de l'utilisateur : Si l'option **CLUSTERNODE** est incorrectement définie sur YES, définissez-la sur NO et renouvelez l'opération. Sinon, pour plus d'informations sur la configuration du client pour l'exécution dans un environnement de cluster, consultez le manuel du client.

ANS1159E Le fichier indiqué est utilisé par un autre processus

Explication : Le système de fichiers indiqué est utilisé par un autre processus. Vous avez essayé de lire à partir d'un fichier ou d'écrire sur un fichier qui est actuellement utilisé par un autre processus.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le nom du fichier ou du répertoire spécifié est correct, corrigez les

permissions ou indiquez un autre emplacement.

ANS1162E Montage du système de fichiers impossible

Explication : L'appel système pour monter le système de fichiers a échoué.

Réaction du système : Le système de fichiers n'est toujours pas monté.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande de montage pour monter le système de fichiers. Sous AIX, exécutez fsck si vous y êtes invité par le système d'exploitation.

ANS1163E Impossible de démonter le système de fichiers.

Explication : L'appel système pour démonter le système de fichiers a échoué.

Réaction du système : L'opération liée au volume logique n'est pas réalisée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers ou l'unité ne sont pas en cours d'accès, puis relancez l'opération.

ANS1164E Le système de fichiers n'est pas monté

Explication : Le système de fichiers indiqué n'est pas monté. Il doit être monté pour que IBM Spectrum Protect puisse procéder à une sauvegarde par image.

Réaction du système : L'opération liée au volume logique n'est pas réalisée.

Action de l'utilisateur : Montez le système de fichiers.

ANS1165E Destination plus petite que la source

Explication : L'attribution d'espace de la destination sélectionnée est plus petite que la source.

Réaction du système : L'opération de restauration n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une autre destination plus grande ou augmentez la taille de l'espace fichier de destination.

ANS1166E La source et la destination n'ont pas le même type de système de fichiers.

Explication : Les types de systèmes de fichiers de la source et la destination sont différents.

Réaction du système : L'opération de volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une destination présentant le même type de système de fichiers que la source.

ANS1168E ERREUR : impossible de créer l'objet image.

Explication : La création de l'objet image a échoué pour une des raisons suivantes :

- La commande image a été exécutée par un utilisateur non root.
- La bibliothèque des fonctions complémentaires d'image est introuvable.

Réaction du système : La fonction de volume logique requise n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération après avoir corrigé la cause de l'échec.

ANS1169W Aucune table des matières détectée pour nom d'image.

Explication : L'élément d'image faisant l'objet d'une requête de table des matières désigne soit un volume logique RAW soit il a été sauvegardé sans l'option -Table des matières.

Réaction du système : Aucune table des matières ne s'affiche.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un autre objet image pour afficher la table des matières.

ANS1170I Numéro de sélection saisi non valide. Réessayez.

Explication : Un numéro n'apparaissant pas dans la liste d'images a été sélectionné. Il est inférieur à un ou supérieur au numéro d'élément affiché le plus grand.

Réaction du système : Le client attend que vous entriez une sélection valide.

Action de l'utilisateur : Entrez un numéro proposé dans la liste ou 'Q' pour quitter.

ANS1177E Cette opération requiert la spécification d'un chemin d'accès.

Explication : Un chemin doit être indiqué pour que cette opération soit exécutée avec succès.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Indiquez un chemin valide et relancez la commande.

ANS1181E Un problème de communication s'est produit avec le serveur de journal.

Explication : Une erreur s'est produite en utilisant la communication du tube nommé avec le service de journal.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le service de journal, puis relancez l'opération. Si le problème

persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1183E Une erreur inconnue s'est produite pendant le traitement d'un objet système 'nom-obj-sys' : La fonction d'API MS 'nom-fonc' a échoué avec l'erreur erreur (erreur)

Explication : Une erreur inconnue s'est produite pendant le traitement d'un objet système. Les informations collectées sur l'erreur indiquent la cause de l'échec. Vous pouvez utiliser ces informations pour diagnostiquer l'incident.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a mis fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS1184W La commande commande sous-commande n'est pas prise en charge sur ce client.

Explication : La commande *commande sous-commande* n'est pas prise en charge pour le client en cours d'exécution sur le système d'exploitation de cet ordinateur.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1185E L'argument de recherche d'aide "chaîne" est trop long ou contient des guillemets incompatibles.

Explication : Les arguments valides sont les noms d'éléments tels que les numéros de sections, les noms de commande, les noms d'option et les numéros de message. Tous ces arguments de recherche sont courts et ne nécessitent pas de guillemets.

Réaction du système : La demande d'aide n'est pas exécutée et vous pouvez de nouveau entrer un argument valide, afficher la table des matières ou quitter l'aide.

Action de l'utilisateur : Répondez à l'invite suivante comme indiqué.

ANS1186I Le fichier nommé n'a pas le contenu pour prendre en charge la section d'aide. Les demandes d'aide-message aboutiront toutes à une rubrique introuvable. Entrez un numéro de section, un nom d'option, un nom de commande ou une commande et une sous-commande. Sinon, appuyez sur Entrée ou tapez 't' pour afficher la table des matières ou tapez 'q' pour quitter l'aide :

Explication : Réinstallez le produit pour corriger le fichier d'aide.

Réaction du système : La commande d'aide s'interrompt et permet d'effectuer une autre sélection.

Action de l'utilisateur : Lors de l'installation, un fichier d'aide a été créé. Votre administrateur système peut vous aider à récupérer le fichier d'aide d'origine pour remplacer le fichier nommé non valide.

ANS1187E Le fichier d'aide nommé "*nom_fichier*" possède du contenu non valide.

Explication : Réinstallez le produit pour corriger le fichier d'aide.

Réaction du système : La commande d'aide est terminée.

Action de l'utilisateur : Lors de l'installation, un fichier d'aide a été créé. Votre administrateur système peut vous aider à récupérer le fichier d'aide d'origine pour remplacer le fichier nommé non valide.

ANS1188E Le système de fichiers spécifié est géré par HSM, par conséquent, il n'est pas valide pour des opérations sur image.

Explication : De par sa nature, HSM ne permet pas la sauvegarde par image sur les systèmes de fichiers gérés.

Réaction du système : L'opération de volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1189E Les options DIRONLY et V2ARCHIVE ne sont pas valides lorsqu'elles sont utilisées ensemble.

Explication : Les options DIRONLY et V2ARCHIVE ne peuvent pas être utilisées conjointement.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Réessayez en utilisant l'une ou l'autre des options DIRONLY ou V2ARCHIVE.

ANS1190E Le lien symbolique '*nom_lien*' sur la '*cible*' a été supprimé correctement.

Explication : Le journal '*nomlien*' ne peut pas être un lien symbolique.

Réaction du système : Le lien symbolique '*nom_lien*' est supprimé, le journal est recréé et le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'emplacement du nouveau fichier. Pour indiquer l'emplacement des fichiers journaux, consultez le manuel utilisateur pour l'option 'errorlogname' l'option 'schedlogname' et la variable d'environnement 'DSM_LOG'.

ANS1191E Suppression du lien symbolique '*lien*' impossible.

Explication : Le journal '*nomlien*' ne peut pas être un lien symbolique.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Supprimez le lien symbolique '*nom de lien*'.

ANS1192E Impossible de spécifier le journal des erreurs '*lien*' comme lien symbolique.

Explication : Le journal des erreurs '*nomlien*' ne peut pas être un lien symbolique.

Réaction du système : Le lien symbolique '*nom du lien*' est supprimé, le journal des erreurs est recréé et le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'emplacement du nouveau journal des erreurs. Pour spécifier l'emplacement des journaux des erreurs, consultez le guide d'utilisation pour avoir des informations sur l'option 'errorlogname' et la variable d'environnement 'DSM_LOG'.

ANS1193E Vous ne pouvez pas définir le fichier de trace '*lien*' comme lien symbolique.

Explication : Pour des raisons de sécurité et d'intégrité du système, le fichier de trace '*nom du lien*' ne peut pas être un lien symbolique.

Réaction du système : Le lien symbolique '*nom_lien*' est supprimé, le fichier de trace est recréé et le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option TRACEFILE pour indiquer l'emplacement réel du fichier de trace sans utiliser des liens symboliques.

ANS1199E La commande PRESNAPSHOTCMD a échoué. La sauvegarde sous forme d'image instantanée ne sera pas exécutée.

Explication : La commande indiquée par l'option PRESNAPSHOTCMD doit être exécutée correctement pour que la sauvegarde sous forme d'image instantanée soit effectuée. Si la commande se termine avec un code retour 0 (zéro), elle est considérée comme ayant abouti. Si la commande se termine avec un autre code retour, elle est considérée comme ayant échoué. Si la commande a échoué, la sauvegarde par image instantanée n'est pas exécutée.

Réaction du système : Le client n'exécute pas l'opération de sauvegarde par image instantanée.

Action de l'utilisateur : Identifiez et corrigez l'incident à l'origine de l'échec de la commande. Sachant que le code retour différent de zéro est normal pour cette

commande, pensez à encapsuler la commande dans un script se terminant toujours avec un code retour de zéro.

ANS1200W La commande POSTSNAPSHOTCMD s'est terminée avec un code retour différent de zéro.

Explication : Si la commande indiquée par l'option POSTSNAPSHOTCMD a été exécutée en renvoyant un code retour différent de zéro, l'opération de sauvegarde par image instantanée se poursuit, mais un résultat de niveau d'alerte est renvoyé. A noter que le résultat de la commande POSTSNAPSHOTCMD ne remplacera ni annulera un résultat de la commande de sauvegarde par image instantanée supérieur. Par exemple, si la commande de sauvegarde par image instantanée est exécutée en renvoyant un code retour égal à 12, la sauvegarde par image instantanée sera considérée comme ayant terminé son exécution avec un code retour de 12, quel que soit le résultat de la commande.

Réaction du système : La sauvegarde par image instantanée se poursuit, mais avec un code retour d'avertissement d'au moins 8.

Action de l'utilisateur : Identifiez et corrigez l'incident à l'origine de l'échec de la commande. Si un code retour différent de zéro est normal pour cette commande, pensez à encapsuler la commande dans un script qui se ferme toujours en renvoyant un code retour égal à zéro.

ANS1201E IBM Spectrum Protect ne peut pas créer un chemin de répertoire car un fichier portant le même nom que le répertoire existe déjà.

Explication : None

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez ou renommez le fichier qui porte le même nom que le répertoire. Sinon, vous pouvez restaurer le répertoire à un emplacement différent.

ANS1202E La sauvegarde de la table des matières pour l'image a échoué. Vérifiez les fichiers journaux.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la sauvegarde de la table des matières. Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs.

Réaction du système : L'opération de volume logique requise n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs.

ANS1203E Table des matières non disponible pour le groupe de sauvegarde sélectionné. Contactez l'administrateur du serveur.

Explication : Aucune table des matières n'existe pour le groupe de sauvegarde sélectionné

Réaction du système : Le développement du groupe de sauvegarde sélectionné est impossible. Seule la restauration du groupe de sauvegarde entier est possible.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur du serveur afin qu'il régénère la table des matières du groupe de sauvegarde pour permettre son développement.

ANS1204E Ce client n'est pas pris en charge par le serveur express IBM Spectrum Protect.

Explication : Ce client n'est pas pris en charge par le serveur express IBM Spectrum Protect. Cela peut se produire si :

1. le client est configuré comme client express IBM Spectrum Protect à l'aide de l'option CLIENTVIEW ;
2. le client tente de se connecter à un serveur express IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous à l'aide d'un client express IBM Spectrum Protect pris en charge.

ANS1205E Cette plateforme n'est pas une plateforme express IBM Spectrum Protect prise en charge

Explication : Cette plateforme n'est pas une plateforme express IBM Spectrum Protect prise en charge.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous à l'aide d'un client express IBM Spectrum Protect pris en charge.

ANS1206E La sauvegarde de table des matières d'un disque dur n'est pas prise en charge. Mais le disque dur est sauvegardé.

Explication : La sauvegarde de table des matières d'un disque dur n'est pas prise en charge. Mais le disque dur est sauvegardé.

Réaction du système : Le disque dur est sauvegardé sans objet table des matières.

Action de l'utilisateur : AUCUNE.

ANS1207E Aucune table des matières n'a été sauvegardée précédemment pour ce système de fichiers.

Explication : L'utilisateur tente de rechercher la table des matières d'un système de fichiers. Une sauvegarde de la table des matières de ce système de fichiers n'a pas été effectuée précédemment.

Réaction du système : La recherche est interrompue.

Action de l'utilisateur : Sauvegardez à nouveau le système de fichier en paramétrant l'option -Table des matières.

ANS1209E L'option *option_name* n'est pas prise en charge avec la commande *nom_commande* à l'aide de l'option -FILELIST.

Explication : L'option indiquée n'est pas prise en charge avec la commande spécifiée lorsque l'option -FILELIST est également spécifiée.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : >Ne spécifiez pas l'option impliquée lorsque l'option -FILELIST est définie à l'aide de cette commande.

ANS1212I Numéro de processus entré non valide. Réessayez.

Explication : Un numéro n'apparaissant pas dans la liste de processus a été sélectionné. Il est inférieur à un ou supérieur au numéro d'élément affiché le plus grand.

Réaction du système : Le client attend que vous fassiez une sélection valide.

Action de l'utilisateur : Entrez un numéro proposé dans la liste ou 'Q' pour quitter.

ANS1213W Sauvegarde par image instantanée impossible pour l'unité *unité*. Lancement de la sauvegarde par image statique.

Explication : Sur les plateformes Linux, la sauvegarde par image instantanée est uniquement possible pour les volumes logiques créés par le gestionnaire de volume logique (LVM) Linux. Etant donné que le type de sauvegarde par image instantanée est défini par défaut, la sauvegarde d'une partition qui n'est pas créée à l'aide du gestionnaire de volume logique entraîne une sauvegarde par image statique.

Réaction du système : La sauvegarde par image instantanée bascule vers une sauvegarde par image statique

Action de l'utilisateur : Pour éviter ce message, utilisez l'option type d'image que vous définissez

comme sauvegarde par image statique ou dynamique.

ANS1214E L'espace disponible du groupe de volumes logiques est insuffisant pour contenir l'image instantanée des volumes.

Explication : L'image instantanée est créée dans le groupe de volumes contenant le volume logique sauvegardé. L'espace disponible du groupe de volumes est insuffisant pour contenir l'image instantanée.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Définissez une valeur SNAPSHOTCACHESIZE inférieure ou libérez de l'espace dans le groupe de volumes logiques. Relancez ensuite l'opération.

ANS1215E Pour les volumes bruts ou au format FAT32, l'emplacement de la mémoire cache des images instantanées ne peut pas être situé sur le volume sauvegardé.

Explication : Si l'emplacement de la mémoire cache des images instantanées est situé sur le volume correspondant à celui qui est sauvegardé, le volume doit être formaté avec NTFS. L'emplacement de la mémoire cache par défaut se situe sur le volume où l'image instantanée est créée.

Réaction du système : Le client n'exécute pas l'opération de sauvegarde par image instantanée.

Action de l'utilisateur : Indiquez un autre emplacement de mémoire cache des images instantanées en utilisant l'option SNAPSHOTCACHELOCATION.

ANS1216E Non autorisé à exécuter IBM Spectrum Protect. Adressez-vous à votre administrateur système.

Explication : Le fichier d'options système du serveur auquel vous tentez de vous connecter contient une entrée utilisateur, une entrée de groupe, ou les deux. Votre ID utilisateur, ou ID groupe, n'a pas été trouvé parmi toutes les entrées. Actuellement, vous n'êtes pas autorisé à exécuter IBM Spectrum Protect sur ce serveur.

Réaction du système : L'initialisation de IBM Spectrum Protect échoue et le programme s'arrête.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de votre système de vous ajouter à la liste des utilisateurs ou des groupes de ce serveur.

ANS1217E Nom de serveur introuvable dans le fichier d'options système

Explication : Le fichier d'options système ne contient pas l'option SERVERNAME.

Réaction du système : L'initialisation de IBM Spectrum Protect échoue et le programme s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect de votre système et vérifiez que le fichier d'options système contient le nom du serveur.

ANS1218E Option TCPSERVERADDRESS non définie pour ce serveur dans le fichier d'options système

Explication : L'option TCPSERVERADDRESS pour ce serveur n'est pas définie dans la section concernant le nom du serveur dans le fichier d'options système.

Réaction du système : L'initialisation de IBM Spectrum Protect échoue et le programme s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect de votre système et vérifiez qu'une option TCPSERVERADDRESS valide est définie dans le fichier d'options système pour le serveur auquel vous tentez de vous connecter.

ANS1219E Un nom de noeud virtuel ne doit pas être le même qu'un nom de noeud ou le nom d'hôte du système.

Explication : Une option VIRTUALNODENAME a été entrée avec le même nom que l'option NODENAME ou que le nom d'hôte du système.

Réaction du système : L'initialisation échoue et le programme s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si le nom de noeud virtuel entré était le même que le nom d'hôte, supprimez l'option nom de noeud virtuel. S'il était le même que l'option nom de noeud, vous pouvez supprimer un des deux selon l'utilisation ciblée. Le nom de noeud est utilisé pour affecter un autre nom au système. Le nom de noeud virtuel est utilisé pour accéder aux données de serveur d'un autre système.

ANS1220E Les ressources du serveur IBM Spectrum Protect sont insuffisantes.

Explication : Un manque de ressource de stockage ou une condition de valeur maximale n'autorise pas de nouvelle activité.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Faites un nouvel essai ultérieurement. Si le problème persiste, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect fin d'identifier la ressource indisponible. L'administrateur IBM Spectrum Protect peut rechercher dans le journal des activités du serveur IBM Spectrum Protect des messages susceptibles d'expliquer la cause du problème.

ANS1221E Transaction abandonnée

Explication : La transaction en cours entre le serveur et le client s'est arrêtée. Il n'est pas possible de récupérer d'un problème de serveur, de client ou de communication.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour isoler le problème.

ANS1222E Limite d'espace disque atteinte pour ce processus

Explication : L'espace disque alloué au propriétaire client est saturé.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace sur le disque et relancez la restauration.

ANS1223E Fichier non compressé ; échec système.

Explication : Un fichier signalé comme étant compressé ne l'était pas et le système a arrêté son exécution.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Signalez l'erreur à l'administrateur système. Il s'agit d'une erreur système.

ANS1224E Fichier compressé sur un autre poste client disposant d'une capacité de mémoire supérieure

Explication : Vous tentez de restaurer un fichier qui a été sauvegardé et compressé sur une autre station de travail client disposant d'une capacité de mémoire supérieure. Vous ne pouvez pas restaurer ce fichier, dans la mesure où l'espace mémoire sur votre station de travail est insuffisant pour le décompresser.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Utilisez un ordinateur avec une capacité de mémoire supérieure et renouvez l'opération.

ANS1225E Mémoire insuffisante pour compresser/décompresser le fichier

Explication : Mémoire disponible insuffisante pour la compression ou l'extension de données. Pour une restauration ou une récupération, le fichier ne peut pas être rappelé du serveur tant qu'il n'y aura pas plus de mémoire disponible. Pour une sauvegarde ou un archivage, essayez de fonctionner sans compression s'il n'y a pas de mémoire disponible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Libérer de la mémoire pour que l'opération puisse se poursuivre, ou exécutez le processus de sauvegarde ou d'archivage sans activer la compression.

ANS1226E Fichier ou répertoire cible verrouillé en écriture

Explication : La restauration du fichier ou du répertoire à partir du serveur ne peut pas s'effectuer car la destination est protégée contre l'écriture. Il se peut également qu'un autre processus ait ouvert le fichier, mais n'en autorise pas la mise à jour.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Déterminez quel processus a verrouillé le fichier en écriture, ou restaurez le fichier sous un autre nom ou dans un emplacement différent.

ANS1227E Traitement interrompu ; Disque saturé

Explication : Dans la mesure où le disque est saturé, vous ne pouvez plus restaurer ni récupérer aucun fichier.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace sur le disque ou relancez la restauration sur un autre disque.

ANS1228E Echec lors de l'envoi de l'objet '*nom d'objetnom d'objetnom d'objet*'.

Explication : Le fichier indiqué (*nom d'objet*) ne peut pas être envoyé au serveur. Ce message est associé à au moins un autre message contenant des informations plus spécifiques expliquant pourquoi le fichier n'a pas pu être traité.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages précédents se rapportant à ce fichier qui indiquent la raison de l'échec. Le cas échéant, corrigez les conditions qui ont empêché l'envoi du fichier au serveur. Les actions correctives dépendront de la raison de l'échec.

ANS1229E MODE=INCREMENTAL non valide sur l'espace fichier *espace fichier*. Sauvegarde par image non effectuée.

Explication : Comme l'espace fichier a fait l'objet d'au moins une sauvegarde incrémentale progressive, l'option MODE=INCREMENTAL (incrémentale par date d'image) ne peut pas être utilisée avec la commande d'image de sauvegarde.

Réaction du système : Le système de fichiers n'est pas traité.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez effectuer une sauvegarde par image de l'espace fichier nommé,

réexécutez la commande sans l'option MODE=INCREMENTAL. Pour éviter une répétition de ce comportement dans le futur, supprimez l'espace fichier du serveur et n'utilisez plus que l'option BACKUP IMAGE -mode=sélective et l'option BACKUP IMAGE -mode=incrémentale à partir de maintenant.

ANS1230E Descripteur de fichier NFS périmé

Explication : Un système de fichiers NFS a été détérioré.

Réaction du système : Le système de fichiers n'est pas traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le montage du système de fichiers NFS.

ANS1231E Aucun descripteur de fichier disponible

Explication : Tous les identificateurs de fichier de votre système sont utilisés, et aucun autre n'est disponible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Soit vous libérez des identificateurs de fichier en arrêtant certains processus, soit vous modifiez la configuration de votre système pour pouvoir ouvrir davantage de fichiers simultanément.

ANS1232E Le fichier existe déjà et ne peut pas être écrasé.

Explication : Le fichier en cours de restauration ou de récupération existe et ne peut pas être écrasé en raison des droits d'accès.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez les droits d'accès suffisants pour écraser le fichier, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système ou l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1233E Un descripteur de fichier non valide a été transmis ; erreur système.

Explication : Une erreur système interne s'est produite : un traitement de fichier a échoué en raison d'un descripteur de fichier non valide.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, procurez-vous une trace de maintenance qui capture l'incident et contactez le service d'assistance IBM pour obtenir de l'aide. Votre administrateur IBM Spectrum Protect peut vous aider à configurer la trace.

ANS1234E Violation de protocole

Explication : Une erreur de protocole de communication s'est produite. Le sous-système de communication n'est pas défini correctement ou est lui-même source d'erreur.

Réaction du système : Le traitement se termine.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les processus de communication fonctionnent correctement, puis relancez l'opération.

ANS1235E Une erreur système inconnue s'est produite ; impossible de restaurer IBM Spectrum Protect.

Explication : Une erreur inconnue s'est produite. Il s'agit peut-être d'une erreur système de bas niveau ou d'une erreur de communication à partir de laquelle IBM Spectrum Protect ne peut pas être restauré.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, recherchez dans le journal des erreurs de IBM Spectrum Protect d'autres messages éventuellement liés à ce problème. Procurez-vous une trace de maintenance qui illustre le problème et contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide. Votre administrateur IBM Spectrum Protect peut vous aider à configurer la trace.

ANS1236E Un erreur inattendue s'est produite.

Explication : Il s'agit généralement d'une erreur système de bas niveau ou d'une erreur de communication à partir de laquelle IBM Spectrum Protect ne peut pas être restauré.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs client les messages susceptibles d'être liés à ce problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM Spectrum Protect.

ANS1237E Un problème s'est produit sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Le journal des erreurs du client et le journal d'activité du serveur IBM Spectrum Protect contiennent probablement des informations supplémentaires sur cette erreur.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, examinez le journal des erreurs du client et le journal d'activité du serveur IBM Spectrum Protect à la recherche d'informations sur cette erreur. Si l'incident ne peut pas être résolu, procurez-vous une trace de **SERVICE** qui capture l'incident et contactez le

service d'assistance IBM pour obtenir une aide supplémentaire. Votre administrateur IBM Spectrum Protect peut vous aider à configurer la trace.

ANS1238S Un problème lié à la gestion des règles s'est produit sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Le journal des erreurs du client et le journal d'activité du serveur IBM Spectrum Protect contiennent probablement des informations supplémentaires sur cette erreur.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, examinez le journal des erreurs du client et le journal d'activité du serveur IBM Spectrum Protect à la recherche d'informations sur cette erreur. Si le problème ne peut pas être résolu, procurez-vous une trace de maintenance illustrant le problème et contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide. Votre administrateur IBM Spectrum Protect peut vous aider à configurer la trace.

ANS1241E Le fichier est ouvert ; Droit d'accès en écriture refusé.

Explication : L'écriture dans le fichier est impossible car celui-ci est actuellement utilisé par un autre processus.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Arrêtez le processus qui utilise le fichier et renouvelez l'opération, ou restaurez ou récupérez le fichier avec un nom ou dans un répertoire différent.

ANS1242E Trop de liens symboliques détectés lors de la résolution du nom

Explication : Lors d'une tentative de conversion du nom de fichier, un trop grand nombre de liens symboliques a été trouvé.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous n'avez aucun lien symbolique itératif pour le fichier.

ANS1243E Le nom du fichier est trop long et ne peut pas être traité par IBM Spectrum Protect

Explication : La limite de taille pour les noms de fichiers peut varier d'un système d'exploitation à l'autre. La limite la plus courante est de 256 caractères. La longueur du nom de fichier en cours de traitement est supérieure à la limite prise en charge par IBM Spectrum Protect sur ce système.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Entrez HELP FILE SPEC ou consultez le manuel client pour le système d'exploitation pour lequel vous recevez cette erreur. La section relative à la syntaxe de spécification de fichier dans le manuel répertorie les longueurs de nom de fichier prises en charge par IBM Spectrum Protect.

ANS1244E Le système de fichiers est verrouillé par le système

Explication : Impossible d'accéder au système de fichiers, celui-ci étant verrouillé par le système.

Réaction du système : L'opération ne peut pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS1245E Le fichier a un format inconnu.

Explication : Le processus a tenté de restaurer ou de récupérer un fichier, mais son format est inconnu.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Soit le fichier a été sauvegardé par une autre application, soit les données ne sont pas valides. Si le fichier appartient à ce système, relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1246E Un argument de ligne de commande dépasse la longueur maximale (*longueur maximale*) autorisée pour un jeton unique.

Explication : Les arguments de ligne de commande ne doivent pas dépasser *longueur maximale* caractères.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1247I Attente des fichiers du serveur...

Explication : La demande de restauration a été envoyée au serveur. Le temps d'attente dépend du nombre de fichiers à restaurer.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect attend l'envoi des fichiers à restaurer depuis le serveur.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1248E Une restauration active existe pour la même spécification de fichier source. Impossible de continuer cette requête.

Explication : Il existe actuellement une restauration active pour la même spécification de fichier source. Il est impossible de lancer une autre restauration pour la même spécification.

Réaction du système : Echec de la restauration demandée.

Action de l'utilisateur : Lancez une autre restauration avec une spécification de fichier source différente.

ANS1249W Le serveur ne peut pas redémarrer la dernière requête de restauration. Souhaitez-vous exécuter la restauration sans relancer cette demande ou abandonner la demande ?

Explication : Le jeton de redémarrage de la restauration est arrivé à expiration. Le serveur ne peut pas redémarrer la restauration depuis sa dernière interruption.

Réaction du système : Le traitement est interrompu ; en attente d'une intervention de l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Relancez la requête sans redémarrage ou abandon.

ANS1251E Système de fichiers/unité non prêt

Explication : Le système de fichiers/unité n'était pas prêt.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'unité est disponible, puis renouvelez l'opération.

ANS1252W Le serveur auquel vous êtes connecté ne prend pas en charge cette fonction.

Explication : Vous avez tenté d'exécuter une opération de client de sauvegarde-archivage en étant connecté au serveur virtuel. Les opérations de client de sauvegarde-archivage ne sont pas prises en charge lorsque vous êtes connecté au serveur virtuel.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous à un serveur valide avant de renouveler cette fonction.

ANS1253E Erreur d'entrée-sortie de fichier

Explication : Une erreur s'est produite lors de la lecture ou de l'écriture d'un fichier.

Réaction du système : Un fichier ou un système de fichiers est ignoré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre système fonctionne correctement. Pour OS/2, lancez CHKDSK /F sur l'unité défectueuse signalée dans le fichier dsmerror.log.

ANS1254E Erreur d'écriture de fichier

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'écriture dans un fichier.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre système fonctionne correctement.

ANS1255E Le fichier dépasse les limites définies par l'utilisateur/système

Explication : Un fichier en cours de restauration ou de récupération dépasse les limites définies par le système pour cet utilisateur.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les limites du système conviennent parfaitement.

ANS1256E Impossible de créer un fichier/répertoire

Explication : Le système ne peut pas créer le répertoire des fichiers en cours de restauration.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si vos droits vous autorisent à créer le répertoire pour les fichiers restaurés ou récupérés. Assurez-vous que vous disposez de l'accès en écriture.

ANS1257E Une erreur s'est produite lors de la préparation de l'objet système en vue de sa restauration.

Explication : Ce message est généralement envoyé si le client ne parvient pas à supprimer le répertoire de transfert ADSM.SYS lors de la préparation de la restauration de l'objet système.

Réaction du système : L'objet système n'est pas restauré.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tous les autres messages pouvant expliquer la cause du problème, corrigez toutes les erreurs indiquées, puis relancez l'opération. Si le problème se reproduit, supprimez le répertoire ADSM.SYS manuellement, puis relancez l'opération. Si le problème ne peut pas être résolu, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1258E Le traitement par image instantanée a échoué.

Explication : Le processus n'a pas pu créer une image instantanée du volume indiqué.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause de

l'incident. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1259E Le traitement par image instantanée a échoué. Texte du diagnostic : *texte de diagnostic*.

Explication : Une erreur s'est produite lors du traitement de l'image instantanée de la sauvegarde par image. Le texte du diagnostic peut varier en fonction de l'erreur.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client les autres messages susceptibles d'indiquer la cause de ce problème. Prenez les mesures correctives suggérées par les messages, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1260E Le fichier est en cours de rappel ou a déjà été rappelé.

Explication : Le fichier est rappelé par un autre processus ou a déjà été rappelé.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : None

ANS1261W La description d'archivage indiquée correspond à la chaîne vide. Le processus utilisera la description par défaut (date d'archivage : date en cours).

Explication : L'option de description de la commande d'archivage n'indique peut-être pas une chaîne vide.

Réaction du système : Le traitement se poursuit et l'option de description est ignorée.

Action de l'utilisateur : Aucune. Indiquez au moins un caractère dans la description

ANS1262E Le mot de passe n'est pas à jour. Soit un mot de passe actuel incorrect a été fourni, soit le nouveau mot de passe ne répond pas aux critères du mot de passe du serveur.

Explication : Le mot de passe n'est pas mis à jour pour l'une des raisons suivantes :

- Le mot de passe actuel n'a pas été saisi correctement, ou
- Vous avez entré un nouveau mot de passe qui ne répond pas aux exigences de longueur définies. Ces exigences sont définies sur le serveur.

Réaction du système : Le mot de passe n'est pas mis à jour sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Veuillez saisir un autre mot de passe.

ANS1263E L'ensemble de règles actif ne contient aucun groupe de copie de sauvegarde. L'opération de sauvegarde ne peut pas se poursuivre.

Explication : Pour la sauvegarde des fichiers, l'ensemble de règles doit contenir au moins un groupe de copie de sauvegarde.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas sauvegardé le fichier.

Action de l'utilisateur : L'administrateur IBM Spectrum Protect doit mettre à jour ou définir au moins une classe de gestion dans l'ensemble de règles contenant un groupe de copie de sauvegarde, ou vous affecter à un autre domaine de règles contenant au moins un groupe de copie de sauvegarde. Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1264E L'ensemble de règles actif ne contient aucun groupe de copie d'archivage. L'opération d'archivage ne peut pas se poursuivre.

Explication : Pour l'archivage des fichiers, l'ensemble de règles doit contenir au moins un groupe de copie d'archivage.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas archivé le fichier.

Action de l'utilisateur : L'administrateur IBM Spectrum Protect doit mettre à jour ou définir au moins une classe de gestion dans l'ensemble de règles contenant un groupe de copie d'archivage, ou vous affecter à un autre domaine de règles contenant au moins un groupe de copie d'archivage. Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1265E Montage ou système de fichiers incorrect détecté ; traitement interrompu.

Explication : L'appel système getmnt a renvoyé une indication d'erreur. Une erreur s'est produite en tentant de déterminer les systèmes de fichiers montés.

Réaction du système : Traitement arrêté. Reprise sur incident impossible.

Action de l'utilisateur : Votre système contient un système de fichiers ou un point de montage incorrect. Examinez les systèmes de fichiers et les montages, puis corrigez les erreurs. Si votre intervention est infructueuse, demandez des informations supplémentaires à votre administrateur système.

ANS1266E Montage ou système de fichiers incorrect détecté ; traitement interrompu.

Explication : Une erreur s'est produite en tentant de déterminer les systèmes de fichiers montés.

Réaction du système : Traitement arrêté. Reprise sur incident impossible.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez votre administrateur système.

ANS1267E La classe de gestion du fichier *nom-fichier* ne permet pas la migration. Ce fichier ne sera pas migré.

Explication : La classe de gestion de ce fichier ne permet pas la migration

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de paramétrer la technique de gestion de l'espace au sein de la classe de gestion en indiquant une valeur différente de NONE ou de modifier la liste d'inclusion/exclusion pour définir une classe de gestion avec une valeur de technique de gestion de l'espace appropriée.

ANS1268E Ce fichier a déjà été migré.

Explication : L'erreur peut être la conséquence de la migration d'un fichier avec des liens fixes. Lorsqu'un fichier avec des liens fixes est migré, les tentatives pour faire migrer les fichiers alias renvoient une erreur.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Si cette erreur n'est pas une conséquence de la migration de fichiers faisant l'objet de liens fixes, cette erreur peut être due à l'annulation de la migration précédente ou à l'opération de rappel. Dans ce cas, redémarrez le démon dsrmrealld et renouvelez l'opération.

ANS1269I Ce fichier est exclu implicitement.

Explication : Vous avez tenté de sauvegarder ou de faire migrer un fichier exclu implicitement.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne sauvegarde pas et ne fait pas migrer un fichier exclu implicitement.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1270E L'exécution de cette commande nécessite un fichier de licence NetApp Snapshot Differential en mode cluster.

Explication : Il n'existe pas de fichier de licence NetApp Snapshot Differential en mode cluster ou le fichier n'est pas valide.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez le support IBM.

ANS1271E Le fichier compressé est corrompu et ne peut pas être décompressé correctement.

Explication : Le fichier compressé ne peut pas être étendu correctement, pour l'une des raisons suivantes:

Problème sur la bande magnétique.

Problème de communication.

Le fichier compressé a été endommagé sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : 1) Le fichier compressé est endommagé parce qu'il y a un problème sur la bande. Pour savoir s'il s'agit bien du problème, exécutez la commande suivante sur le serveur IBM Spectrum Protect : `audit volume <nom_volume> fix=no` Si aucun problème n'est signalé, vous pouvez déplacer les données de ce volume vers un nouveau volume (voir commande `MOVE DATA`), puis essayer à nouveau de restaurer. 2) Il existe des problèmes de communication entre le serveur IBM Spectrum Protect et le client IBM Spectrum Protect qui entraînent l'endommagement du fichier au cours de la transmission. Si vous utilisez un adaptateur gigabit Ethernet sur le serveur, mettez à niveau le pilote de la carte (plateforme AIX) ou ajoutez des modifications suggérées et fournies par SUN à certaines options du réseau système qui ont résolu l'incident (plateforme SUN). 3) Vérifiez auprès de votre support réseau qu'il n'existe aucun problème entre le client/serveur IBM Spectrum Protect à l'origine de l'endommagement du fichier au cours de la restauration.

ANS1272W La sauvegarde adaptative des sous-fichiers a été configurée sur le client mais le serveur ne permet pas de type de sauvegarde.

La sauvegarde adaptative des sous-fichiers ne sera pas utilisée pour cette opération.

Explication : La sauvegarde adaptative des sous-fichiers est désactivée par le serveur.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Configurez le serveur pour permettre aux clients de sauvegarder les sous-fichiers.

ANS1273I Le correctif logiciel Microsoft Windows 'numéro_correctif_logiciel' n'est pas installé.

Explication : Ce message est affiché sous Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista et Windows Server 2008. Ce correctif logiciel inclut de nouvelles améliorations de l'API pour Windows afin d'aider à charger correctement et en toute sécurité des

bibliothèques externes. Consultez la page du support Microsoft (<http://support.microsoft.com>) pour plus d'informations sur ce correctif logiciel.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Sous Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista et Windows Server 2008, vous devez appliquer le module KB2533623 avant d'effectuer une sauvegarde différentielle par image instantanée. Si les opérations du client de sauvegarde-archivage qui utilisent OpenSSL n'aboutissent pas en raison d'erreurs liées à OpenSSL, installez le correctif logiciel, puis relancez l'opération.

ANS1274E Erreur lors du chargement du fichier WINSOCK.DLL

Explication : Erreur lors du chargement du fichier d'assistance Windows Sockets dans la mémoire. Cette erreur ne peut survenir qu'avec les liaisons TCP/IP.

Réaction du système : Echec de connexion au serveur.

Action de l'utilisateur : Cette erreur est due à une mémoire insuffisante. Arrêtez les applications en cours et réessayez. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

ANS1275E Erreur lors du chargement d'une ou plusieurs fonctions à partir du fichier WINSOCK.DLL

Explication : Erreur lors du chargement d'une ou de plusieurs fonctions à partir du fichier d'assistance Windows Sockets.

Réaction du système : Echec de connexion au serveur.

Action de l'utilisateur : Cette erreur est probablement due à une mémoire insuffisante. Arrêtez les applications en cours et réessayez. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

ANS1276E Une altération de la sauvegarde de la machine virtuelle a été détectée. L'espace fichier sur le serveur IBM Spectrum Protect doit être supprimé.

Explication : En raison de l'APAR IT22660, la sauvegarde sur le serveur IBM Spectrum Protect est endommagée.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle est ignorée.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de supprimer ou renommer la machine virtuelle sur le serveur IBM Spectrum Protect.

ANS1278W Le point de montage virtuel '*espace fichier*' est un système de fichiers. Il sera sauvegardé en tant que système de fichiers.

Explication : Un point de montage virtuel correspondant à un système de fichiers n'est pas valide et doit être supprimé.

Réaction du système : Le point de montage virtuel est ignoré.

Action de l'utilisateur : Supprimez le point de montage virtuel.

ANS1279W Le point de montage virtuel '*espace fichier*' ne peut pas être utilisé dans un système de fichiers géré par l'utilitaire de montage automatique et est donc ignoré.

Explication : Les points de montage virtuels ne peuvent pas être utilisés dans un système de fichiers géré par l'utilitaire de montage automatique. Si les points de montage virtuels résident dans un système de fichiers traité avec un utilitaire de montage automatique, les fichiers sauvegardés sous ces points de montage virtuels arriveront à expiration une fois le système de fichiers démonté.

Réaction du système : Le point de montage virtuel est ignoré.

Action de l'utilisateur : Supprimez le point de montage virtuel.

ANS1286E Option -nasnodename requise pour cette opération.

Explication : L'utilisateur a exécuté une commande relative au stockage réseau et l'option NASNodename est manquante.

Réaction du système : Opération interrompue.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option -nasnodename avec la commande ou ajoutez l'option nasnodename dans le fichier d'options.

ANS1287E Le volume n'a pas pu être verrouillé.

Explication : L'appel système pour verrouiller le volume a échoué.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'aucune autre application n'a accès au volume. Si d'autres applications ne pouvant pas être arrêtées accèdent à ce volume pendant la sauvegarde, exécutez une sauvegarde par image en ligne (image instantanée). Lors de la restauration d'une image, IBM Spectrum Protect doit avoir l'utilisation exclusive du volume.

ANS1288E Option (-TYPE) requise avec la commande SET EVENT.

Explication : L'option -TYPE n'a pas de valeur par défaut. Elle doit être entrée explicitement avec la commande.

Réaction du système : La commande en cours prend fin.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande SET EVENT avec l'option TYPE et une des valeurs HOLD, RELEASE ou ACTIVATERETENTION.

ANS1289W Zones incorrectes sur le volume '*volume*' entre les secteurs *sup:inf* et *sup:inf*.

Explication : Des secteurs incorrects dans l'intervalle indiqué ont été détectés sur le volume lors du traitement de l'image.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les données de volume ne sont pas endommagées par l'utilisation d'outils système tels que chkdsk (Windows) ou fsck (UNIX).

ANS1299E Impossible de générer une clé de chiffrement pour stocker le mot de passe

Explication : Vous avez tenté de démarrer une opération entraînant le stockage du mot de passe côté client IBM Spectrum Protect, mais le client n'a pas pu générer de clé de chiffrement, très probablement en raison d'un environnement de système d'exploitation configuré pour FIPS.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour les mots de passe stockés localement, le client IBM Spectrum Protect ne prend pas en charge l'environnement de système d'exploitation configuré pour FIPS (Federal Information Processing Standard). Demandez à votre administrateur système de vous aider à reconfigurer l'environnement de système d'exploitation FIPS. Pour plus de détails sur le support de FIPS, consultez le document technique suivant : <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg22007756>

ANS1300E Le fichier '*nom_fichier*' ne peut pas être reconstitué car un composant nécessaire n'a pas été restauré.

Explication : La technique de sauvegarde des sous-fichiers a été utilisée pour sauvegarder ce fichier. Lors de la restauration, une partie du fichier n'a pas pu être obtenue à partir du serveur.

Réaction du système : Le fichier indiqué dans le message n'est pas restauré. La restauration des autres fichiers se poursuit.

Action de l'utilisateur : Réessayez de restaurer le fichier en sélectionnant le fichier à restaurer à partir de l'interface utilisateur. Vous pouvez également rechercher dans le journal des erreurs du client et le journal des activités du serveur les messages relatifs au fichier mentionné dans le message.

ANS1301E Cette opération ne peut pas se poursuivre en raison d'une erreur sur le serveur IBM Spectrum Protect. Pour obtenir plus d'aide, contactez votre administrateur de serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect a rencontré un cas d'erreur empêchant l'opération client IBM Spectrum Protect de se poursuivre. Votre administrateur de serveur IBM Spectrum Protect peut consulter le journal des activités du serveur IBM Spectrum Protect pour obtenir d'autres informations sur l'erreur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Pour obtenir plus d'aide, contactez votre administrateur de serveur IBM Spectrum Protect. L'administrateur peut consulter le journal des activités du serveur IBM Spectrum Protect pour rechercher d'autres informations sur les conditions ayant généré cette erreur.

ANS1302E Aucun objet ne correspond à la requête serveur

Explication : Aucun objet sur le serveur ne correspond à la requête en cours d'exécution. Si cet objet fait partie d'un groupe de sauvegarde généré sur un noeud et que le nom du noeud est modifié sur le serveur, aucun objet de groupe de sauvegarde généré avant la modification du nom ne correspondra au nouveau nom du noeud.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les noms sont entrés correctement. Si l'objet fait partie d'un groupe de sauvegarde généré avant une modification de nom de noeud, assurez-vous que le nom du noeud est le même que celui pour lequel le groupe de sauvegarde a été généré.

ANS1303E Le client a mis fin à la transaction

Explication : Le système client a mis fin à l'opération avec le serveur et a arrêté la transaction en cours.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Redémarrez la session.

ANS1304W Aucune version de sauvegarde active trouvée.

Explication : Une tentative d'expiration d'un objet a été effectuée, mais le serveur IBM Spectrum Protect n'a trouvé aucune version de sauvegarde active de l'objet. Ce message est précédé du message ANS1228E qui indique le nom de l'objet.

Par exemple, ce message s'affiche si deux processus client distincts effectuent une sauvegarde du même système de fichiers au même instant. Si l'un des processus procède à l'expiration d'un fichier, le serveur IBM Spectrum Protect rend ce fichier inactif. Si le second processus essaie ensuite de procéder à l'expiration de ce fichier, le serveur IBM Spectrum Protect ne trouve aucune version active du fichier et par conséquent, le second processus affiche ce message pour ce fichier.

Réaction du système : L'objet n'est pas expiré. Le traitement continue avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur :

- Consultez la sortie de la console, le journal des opérations planifiées ou le journal des erreurs et localisez le message ANS1228E qui précède immédiatement ce message. ANS1228E identifiera l'objet qui n'a pas pu être expiré.
- Examinez les conditions dans lesquelles cet incident s'est produit et déterminez si ces conditions sont à l'origine de la génération de ce message. Par exemple, ce message peut apparaître si plusieurs instances du client tentent d'effectuer une sauvegarde du système de fichiers simultanément.
- Si la raison pour laquelle ce message est apparu ne peut pas être déterminée et que le message s'affiche lorsque l'opération est relancée, contactez le support IBM pour obtenir de l'aide. Essayez également de chercher ce numéro de message sur <http://www.ibm.com> afin de trouver des solutions.

ANS1305E Le serveur IBM Spectrum Protect ne contient aucune donnée relative à l'objet.

Explication : IBM Spectrum Protect a tenté de restaurer ou d'extraire un objet qui n'est associé à aucune donnée. Si une action corrective est possible, elle peut être effectuée sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect met fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de vérifier si le journal des activités de IBM Spectrum Protect contient des messages relatifs à cette erreur susceptibles de vous aider à identifier le problème.

ANS1306E Vous avez saisi un mot de passe incorrect.

Explication : Vous avez entré un mot de passe actuel incorrect ou vous avez entré un nouveau mot de passe qui ne répond pas aux exigences de longueur définies sur le serveur.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec un mot de passe correct. En cas d'échec, ou si vous avez oublié votre mot de passe, demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de vous affecter un nouveau mot de passe.

ANS1307E Noeud occupé

Explication : Le noeud en cours de fonctionnement est occupé par une autre opération sur le serveur. Cela peut provenir d'un autre client ou d'une activité quelconque sur le serveur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération, ou contactez votre administrateur système pour voir quelles sont les autres opérations en cours d'exécution pour votre noeud.

ANS1308E La date d'expiration doit être postérieure à la date du jour.

Explication : La date d'expiration de l'archivage est incorrecte, elle doit être postérieure à la date d'aujourd'hui.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a annulé l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Relancez l'archivage du fichier avec une date d'expiration postérieure à la date d'aujourd'hui.

ANS1309I Les données demandées sont hors ligne.

Explication : Pour l'opération de restauration ou de récupération, un ou plusieurs des fichiers requis doivent être rappelés du support de mémoire externe (la bande magnétique, en général). Le temps d'attente dépend des règles de gestion de la mémoire externe de votre site.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect attend que le support de stockage hors ligne soit disponible pour continuer.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1310E Objet trop important pour les limites du serveur

Explication : L'objet est trop important. La configuration du serveur ne dispose pas d'espace de stockage de données qui accepte l'objet.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Consultez votre administrateur système afin de déterminer la taille maximale du fichier (objet) pour lequel le serveur de votre site est configuré.

ANS1311E Espace de stockage de données insuffisant sur le serveur

Explication : Le serveur n'a pas assez d'espace disponible pour stocker l'objet.

Réaction du système : Le traitement se termine.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez effectuer l'une des actions suivantes :

- Demander à l'administrateur système d'ajouter de l'espace sur le pool de stockage.
- Pour le client IBM Spectrum Protect, définissez les options COMPRESSALWAYS=NO et COMPRESSION=YES dans le fichier d'options (DSM.OPT) pour que le fichier soit renvoyé non compressé si sa taille augmente durant la compression.
- Pour les applications, consultez la documentation sur l'application pour prendre connaissance des recommandations concernant la compression.
- Mettez hors tension la mise en mémoire cache du disque dans le pool de stockage sur disque, et exécutez la commande MOVE DATA sur chaque volume de pool de stockage sur disque pour effacer les fichiers binaires placés dans la mémoire cache.

ANS1312E Montage d'un support de serveur impossible

Explication : Montage d'un support de serveur impossible. Le serveur a dépassé le délai d'attente d'un montage pour un volume hors ligne.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Réessayez ultérieurement, lorsque le volume pourra être monté. Assurez-vous que le MAXNUMMP (nombre maximal de points de montage) défini sur le serveur pour ce noeud est supérieur à 0.

ANS1313E Taille estimée dépassée

Explication : Le nombre total de données pour une opération de sauvegarde ou d'archivage dépasse la taille estimée originellement envoyée au serveur pour l'attribution d'espace de stockage de données. Cela se

produit lorsque les données de nombreux fichiers augmentent en quantité importante tandis qu'une opération de sauvegarde ou d'archivage est en cours.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez quels autres processus en cours d'exécution sur le poste client génèrent des quantités de données importantes. Désactivez ces opérations lorsqu'une opération de sauvegarde ou d'archivage est en cours.

ANS1314E Données de fichier actuellement non disponibles sur le serveur

Explication : Les données de fichier sont actuellement indisponibles sur le serveur. Une opération de récupération ou de restauration a été tentée. Causes possibles:

- Données endommagées par le serveur
- Erreur de lecture détectée par le serveur
- Le fichier est provisoirement impliqué dans une opération de récupération sur le serveur
- Le serveur a requis un volume de bande signalé comme inaccessible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour déterminer le problème à partir de la console de serveur ou du journal des activités. Vérifiez si des requêtes ont été effectuées pour un volume de bande qui était inaccessible. Un volume de bande peut être signalé comme inaccessible si des erreurs de lecture préalables ont été rencontrées ou si le volume est extrait de la bandothèque.

ANS1315W Demande de nouvelle tentative imprévue. Le serveur IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors de l'écriture des données.

Explication : Néant.

Réaction du système : Si l'opération en cours permet d'effectuer une nouvelle tentative, le client tente de relancer l'opération. Sinon, le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1316E Le serveur ne dispose pas de suffisamment d'espace réservé au journal de reprise pour continuer l'opération en cours

Explication : Le serveur a manqué d'espace de journal de reprise.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Cette erreur est un problème

provisoire. Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur système.

ANS1317E Le serveur ne dispose pas de suffisamment d'espace de base de données pour continuer l'opération en cours

Explication : Le serveur a manqué d'espace de base de données.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS1318E Le serveur ne dispose pas d'une mémoire suffisante pour poursuivre l'opération en cours.

Explication : Le serveur a manqué de mémoire.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un problème provisoire. Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur système.

ANS1319E Une erreur s'est produite sur le serveur IBM Spectrum Protect lors de la tentative visant à renommer l'espace fichier *nom_espace_fichier*

Explication : Néant.

Réaction du système : Impossible de renommer l'espace fichier, l'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le journal des erreurs du client et le journal des activités du serveur IBM Spectrum Protect contiennent d'autres messages susceptibles de vous aider à identifier le problème. Si le problème ne peut être résolu, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1320E L'espace fichier indiqué n'existe pas sur le serveur. L'espace fichier a peut-être été supprimé par un autre client ou un administrateur.

Explication : L'espace fichier spécifié n'existe pas sur le serveur. Votre administrateur système a effacé l'espace fichier ou un autre client utilisant votre nom de noeud client l'a effacé.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom d'espace fichier est correct, puis relancez l'opération.

ANS1321S L'inscription ouverte a échoué car le nom de noeud indiqué est défini dans le serveur

Explication : La procédure d'enregistrement ouvert a échoué car un noeud possédant le même nom est défini sur le serveur.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Réessayez avec un autre nom de noeud.

ANS1322S L'inscription ouverte a échoué car aucun domaine par défaut n'existe

Explication : La procédure d'enregistrement ouvert a échoué car il n'existe pas de règles par défaut du domaine pour que vous placiez votre noeud.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS1323S La procédure d'inscription ouverte a échoué car un nom de noeud non valide a été spécifié.

Explication : La procédure d'enregistrement ouvert a échoué car le nom de noeud spécifié contient des caractères non valides.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Réessayez avec un autre nom de noeud sans caractères non valides.

ANS1326S Le serveur IBM Spectrum Protect ne dispose pas de suffisamment d'espace dans le pool de stockage pour ce fichier. Cette condition est probablement temporaire.

Explication : En général, ce message s'affiche lorsque le pool de stockage dans lequel les données doivent être placées n'a pas suffisamment d'espace pour stocker les données, mais l'espace sera rapidement disponible. Par exemple, une migration de pool de stockage peut libérer suffisamment d'espace pour stocker les données.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération ultérieurement. En cas d'échec, demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect d'attribuer davantage d'espace de pool de stockage.

ANS1327W L'opération de traitement par image instantanée pour '*nomdevolume*' a échoué en renvoyant le code d'erreur : *coderetour*.

Explication : Une image instantanée du volume indiqué n'a pas pu être créée.

Réaction du système : Le traitement par image instantanée est interrompu.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tout autre message pouvant permettre d'identifier le problème. Si le problème ne peut être résolu, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1328W Une erreur est survenue lors de la génération du fichier de delta pour '*nom_fichier*'. Le code retour est *code_ret*.

Explication : Une erreur s'est produite empêchant la création du fichier de delta. Explications possibles :

- Il est impossible d'ouvrir le fichier de base pour le lire.
- Il est impossible d'ouvrir le fichier en cours de sauvegarde pour le lire.
- Il est impossible d'ouvrir le fichier de delta pour l'écrire.
- Le fichier en cours de sauvegarde a atteint une taille supérieure à 2 Go.
- Il est impossible de créer un mappage du fichier en mémoire.

Réaction du système : Une sauvegarde intégrale du fichier est effectuée et une nouvelle version du fichier de référence est stockée dans la mémoire cache de sous-fichiers.

Action de l'utilisateur : Si le message indique un code retour 4504, recherchez les fichiers de delta résiduels dans le répertoire cache de sous-fichiers de delta. Le répertoire cache de sous-fichiers de delta est indiqué par l'option client SUBFILECACHEPATH. Recherchez les fichiers portant le nom `\".dXXXXXXXX\"`, où `\\"XXXXXXXX\"` est un numéro à huit chiffres, dans le répertoire. Si aucune opération de sauvegarde n'est en cours, aucun fichier ne doit se trouver dans le SUBFILECACHEPATH portant ce nom. Si aucune opération de sauvegarde n'est en cours mais que ces fichiers existent, il est possible de les supprimer. Si ce message persiste alors qu'il n'existe plus de fichiers de delta dans le répertoire cache de sous-fichiers et que le fichier n'atteint pas une taille supérieure à 2 Go, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1329S Espace de stockage de données insuffisant sur le serveur

Explication : Le serveur n'a pas d'espace disponible pour stocker l'objet.

Réaction du système : Le traitement se termine.

Action de l'utilisateur : Signalez à votre administrateur système qu'un pool de stockage sur le serveur est saturé.

**ANS1330S Ce noeud dispose actuellement d'une session de restauration réitérable en attente.
L'opération demandée ne peut être effectuée tant que cette session n'est pas terminée ou annulée.**

Explication : Cette opération ne peut être effectuée, car une session de restauration réitérable est en attente. L'opération en cours n'est pas autorisée, car elle affecte le même espace fichier que la session réitérable.

Réaction du système : Le traitement se termine.

Action de l'utilisateur : Lancez la commande d'interrogation de sessions de restauration réitérable pour identifier le conflit. Exécutez la commande cancel restore pour supprimer toute session de restauration réitérable inutile.

ANS1331E Seul un utilisateur IBM Spectrum Protect autorisé peut exécuter cette action.

Explication : L'utilisateur doit être un utilisateur IBM Spectrum Protect autorisé à exécuter cette action. L'utilisateur ne dispose pas du mot de passe nécessaire pour exécuter cette action.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur doit être root, ou l'utilisateur doit être le propriétaire de l'exécutable et le bit de l'ID utilisateur en fonction doit être paramétré sur 'on' ('s' bit).

ANS1332E Exécutez la version '... pour administrateurs' de l'application.

Explication : L'utilisateur doit être un superutilisateur ou un administrateur système utilisant les outils d'autorisation fournis pour pouvoir démarrer IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur doit se connecter en tant que superutilisateur ou être un administrateur système et utiliser l'un des outils d'autorisation suivants pour pouvoir démarrer IBM Spectrum Protect :

- "IBM Spectrum Protect Backup for Administrators"
- "IBM Spectrum Protect Scheduler for Administrators"
- "IBM Spectrum Protect Scheduler Daemon for Administrators"

ANS1333E Le noeud distant n'est pas correctement configuré sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Le noeud distant n'est pas correctement configuré sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le noeud distant est correctement configuré et connecté au serveur IBM Spectrum Protect à l'aide de TLS. La configuration de noeud distant est ainsi validée et elle garantit que les informations liées au noeud distant sont envoyées au serveur.

ANS1334W La point de montage de volume 'espace fichierchemin d'accèsrépertoire' n'a pas été restauré car le répertoire cible n'est pas vide.

Explication : Les points de montage des volumes ne peuvent être restaurés que si le répertoire cible n'existe pas déjà ou si le répertoire cible existe mais qu'il est vide. Si le répertoire cible existe et qu'il n'est pas vide, ou s'il est un point de jonction, le point de montage du volume ne peut pas être restauré. Sous Windows Vista, l'affichage de ces avertissements pendant la restauration de l'unité système est normal car un grand nombre de points de jonction désignent le dossier '%systemroot%\Users'.

Réaction du système : Le point de montage du volume n'est pas restauré. Le traitement continue avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Corrigez le conflit avec le répertoire qui n'est pas vide, puis relancez l'opération. Cela est notamment important si le message est envoyé pour un point de montage du volume qui réside dans le SYSVOL, étant donné qu'une restauration SYSVOL incomplète peut créer des problèmes de stabilité du système. Reportez-vous aux données de référence de la commande RESTORE dans le manuel du client si vous souhaitez vous informer sur la restauration des points de montage de volumes.

ANS1335E Les fichiers base de données RSM n'ont pas pu être restaurés.

Explication : Néant.

Réaction du système : La base de données RSM n'est pas restaurée. Sinon, le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tout autre message pouvant permettre d'identifier le problème. Redémarrez le système, puis

relancez l'opération de restauration RSM. Si le problème ne peut pas être résolu, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1336I Redémarrez le service RSM pour que les modifications prennent effet.

Explication : Les fichiers base de données RSM ont été restaurés à partir du serveur et importés. Vous devez redémarrer le service RSM pour que les mises à jour prennent effet.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1337I Redémarrage du service RSM...

Explication : Les fichiers base de données RSM ont été restaurés à partir du serveur et importés. Le processus est sur le point d'arrêter et de redémarrer le service RSM.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1338I Redémarrage du service RSM terminé.

Explication : Les fichiers base de données RSM ont été restaurés à partir du serveur et importés. Le processus a redémarré le service RSM pour le compte de l'utilisateur.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1339E Echec du redémarrage du service RSM. Redémarrez le service RSM manuellement.

Explication : Les fichiers base de données RSM ont été restaurés à partir du serveur IBM Spectrum Protect et importés. Le processus a tenté de redémarrer le service RSM pour le compte de l'utilisateur mais un problème est survenu.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le service RSM manuellement.

ANS1340E Une erreur s'est produite lors de la sauvegarde de la base de données RSM.

Explication : Une erreur s'est produite pendant la sauvegarde des fichiers base de données RSM. La base de données ne sera pas sauvegardée.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tout autre message pouvant permettre d'identifier le problème. Relancez l'opération. Si le

problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1341E Un caractère non valide a été détecté dans l'opérande opérande.

Explication : L' *opérande* contient un caractère non valide dans l'environnement local et la page de codes. Il ne peut pas être converti en son format interne à caractères larges.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Modifiez l'environnement local du poste de travail en fonction du langage d'enregistrement de l'opérande, puis relancez la commande.

ANS1342E La mémoire cache du client est verrouillée ; impossible de poursuivre le traitement.

Explication : La mémoire cache du client est actuellement verrouillée par un autre processus.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Signalez l'erreur au responsable de la maintenance.

ANS1343E L'option 'option indiquée' peut uniquement être entrée lorsque 'autre option' a été entrée.

Explication : La commande a échoué car l'option indiquée (*option indiquée*) a été entrée mais l'autre option (*autre option*) ne l'était pas.

Réaction du système : La commande est terminée.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande sans l'option indiquée. Sinon, exécutez la commande avec l'autre option ajoutée.

ANS1344E Une tâche est exécutée en arrière-plan. Invite pour entrer la clé impossible.

Explication : En cas d'exécution de tâches en arrière-plan, le client ne peut pas vous envoyer une invite pour entrer la clé.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Exécutez la tâche en avant-plan.

ANS1345E Aucun objet sur le serveur ne correspond à 'nom-objetnom-objetnom-objet'

Explication : Il n'existe aucune correspondance sur le serveur pour le fichier spécifié.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Sauvegardez le fichier et

renouvelez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système afin de l'identifier à partir de la console de serveur.

ANS1346E Le traitement par image instantanée a échoué. SNAPSHOTCACHELocation présente un espace insuffisant pour le traitement par image instantanée.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer une image instantanée du volume spécifié. SNAPSHOTCACHELocation indique un emplacement qui ne contient pas l'espace nécessaire pour gérer l'image instantanée. Cela peut provenir d'une quantité imprévue de l'activité du disque générant un nombre de modifications dépassant la capacité de l'espace disponible à ce moment t ou bien SNAPSHOTCACHELocation doit être modifié car l'emplacement indiqué n'est pas assez grand pour traiter la quantité normale de modifications à effectuer sur le volume. Ce problème peut également être dû au fait que la valeur attribuée à SNAPSHOTCACHESize est insuffisante pour permettre le traitement de la quantité normale de modifications à effectuer sur le volume lors de la sauvegarde par image instantanée.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Si le problème persiste, augmentez la valeur de SNAPSHOTCACHESize et/ou modifiez la valeur de SNAPSHOTCACHELocation.

ANS1347E Le traitement par image instantanée a échoué. Le pourcentage d'espace à utiliser (spécifié via la valeur de SNAPSHOTCACHESize) a été dépassé.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer une image instantanée du volume spécifié. Le pourcentage d'espace alloué via l'option SNAPSHOTCACHESize était insuffisant pour exécuter cette sauvegarde par image instantanée. Ceci peut être dû à un volume d'activité disque inattendu générant plus de modifications que celles pouvant être hébergées à ce moment précis dans l'espace alloué. Ce problème peut également être dû au fait que la valeur attribuée à SNAPSHOTCACHESize est insuffisante pour permettre le traitement de la quantité normale de modifications à effectuer sur le volume lors de la sauvegarde par image instantanée.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Si le problème persiste, augmentez la valeur de SNAPSHOTCACHESize ou, pour Windows, modifiez la valeur de SNAPSHOTCACHELocation.

ANS1348E Impossible de satisfaire les options SNAPSHOTFSIDLEWait et SNAPSHOTFSIDLERetries en raison de l'activité d'écriture du volume.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer une image instantanée du volume spécifié. L'agent de sauvegarde instantanée de volume logique n'a pas pu satisfaire les options SNAPSHOTFSIDLEWait et SNAPSHOTFSIDLERetries avant de démarrer l'opération de sauvegarde instantanée du volume indiqué.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Si le problème persiste, ajustez les options SNAPSHOTFSIDLEWait et SNAPSHOTFSIDLERetries par rapport à l'activité normale d'écriture sur le disque du volume à sauvegarder.

ANS1349E Une erreur s'est produite lors du traitement de l'instantané de l'agent d'instantané du volume logique.

Explication : Une erreur irrémédiable s'est produite lors du traitement de l'image instantanée. Un grand nombre d'erreurs peuvent être à l'origine de ce problème, vérifiez donc le journal des erreurs et le journal des événements système pour obtenir davantage de messages d'erreur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le journal des erreurs client et le journal des événements système contiennent d'autres messages susceptibles de vous aider à identifier le problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1350E L'agent d'image instantanée de volume logique (LVSA) exécute déjà une image instantanée de ce volume.

Explication : Un autre processus IBM Spectrum Protect exécute déjà une image instantanée de ce volume.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Patientez jusqu'à la fin du traitement du volume par l'autre processus IBM Spectrum Protect, puis renouvelez l'opération.

ANS1351E Session rejetée : toutes les sessions de serveur sont actuellement utilisées

Explication : Toutes les sessions disponibles du serveur IBM Spectrum Protect sont actuellement utilisées et celui-ci ne peut en accepter aucune autre pour l'instant.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour augmenter le nombre de sessions actives simultanément sur le serveur.

ANS1352E Le session est rejetée. Votre mot de passe a expiré.

Explication : Le mot de passe associé à votre ID utilisateur IBM Spectrum Protect est arrivé à expiration. Il peut s'agir du mot de passe associé au nom de noeud et/ou du mot de passe associé à l'ID administrateur pour le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée. Vous n'êtes pas autorisé à vous connecter au serveur tant que le mot de passe n'est pas mis à jour.

Action de l'utilisateur : Mettez votre mot de passe à jour. Cela peut nécessiter la mise à jour du mot de passe du nom de noeud et/ou du mot de passe de l'ID administrateur correspondant. Vous pouvez utiliser la commande **SET PASSWORD** ou demander à l'administrateur IBM Spectrum Protect de mettre à jour votre noeud ou votre ID administrateur.

ANS1353E Session rejetée : l'ID utilisateur est incorrect, ne dispose pas des droits d'administrateur ou est inconnu sur le serveur.

Explication : L'ID utilisateur, correspondant au nom de noeud ou à l'ID administrateur IBM Spectrum Protect, n'est pas connu du serveur. Les raisons possibles sont les suivantes :

Le nom de noeud n'est pas enregistré sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Le nom de noeud est correct, mais ne possède pas d'ID administrateur correspondant doté du même nom et des mêmes droits propriétaire client.

Vous tentez d'accéder à un fichier qui a été migré vers un autre noeud.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Effectuez les vérifications suivantes :

Assurez-vous que votre ID utilisateur IBM Spectrum Protect a été saisi correctement.

Vérifiez l'ID d'administration associé à votre noeud IBM Spectrum Protect et assurez-vous que le nom du noeud IBM Spectrum Protect correspond à un ID d'administration doté des droits propriétaire client pour le noeud. Si ce n'est pas le cas, votre administrateur IBM Spectrum Protect doit le créer.

Vérifiez que le serveur utilise une inscription réservée et que votre nom de noeud est enregistré sur le serveur.

Si vous tentez d'accéder à un fichier migré, votre nom de noeud doit être celui du noeud qui a migré le fichier.

ANS1354E Session rejetée : ID en double saisi

Explication : Un autre processus utilisant ce nom de noeud est actif sur le serveur.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas se connecter au serveur. L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Si vous utilisez un système de type UNIX, assurez-vous qu'aucun autre processus portant le même nom n'est actif avec IBM Spectrum Protect. De même, assurez-vous que votre nom de noeud est unique sur le serveur pour éviter qu'il ne soit utilisé par une autre personne. Contactez votre administrateur système pour identifier le propriétaire de ce nom de noeud.

ANS1355E Session rejetée : serveur désactivé.

Explication : Le serveur est désactivé et il est impossible d'y accéder pour une activité normale.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Sur le serveur IBM Spectrum Protect, exécutez la commande d'administration **ENABLE SESSIONS**. Relancez l'opération une fois que le serveur est à nouveau actif. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

ANS1356E Le serveur n'est pas configuré pour permettre une inscription ouverte.

Explication : Absence d'autorisation. L'inscription est requise par votre administrateur système. Le serveur n'est pas configuré pour autoriser l'enregistrement ouvert.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Vous devez obtenir un noeud et un mot de passe IBM Spectrum Protect auprès de l'administrateur système.

ANS1357S Session rejetée : version antérieure du code client

Explication : La version du serveur et la version de votre client ne correspondent pas. Le code client est de niveau inférieur.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système afin de déterminer la version

de IBM Spectrum Protect à exécuter pour votre emplacement.

ANS1358S Session rejetée : version de code de serveur de niveau inférieur

Explication : La version du serveur et la version de votre client ne correspondent pas. Le code serveur est de niveau inférieur.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système afin de déterminer la version de IBM Spectrum Protect à exécuter pour votre emplacement.

ANS1359E Session Rejetée : le nom de noeud spécifié est utilisé

Explication : Le nom de noeud que vous avez spécifié est occupé sur le serveur.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Le serveur effectue probablement une tâche qui empêche votre noeud d'établir une session. Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur système.

ANS1360I Données compressées plus volumineuses

Explication : La taille du fichier après compression est supérieure à la taille du fichier avant compression.

Réaction du système : Bien que la taille du fichier ait augmenté, le fichier est compressé.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1361E Session rejetée : le nom de noeud indiqué est actuellement verrouillé

Explication : Le nom de noeud que vous avez spécifié est actuellement verrouillé sur le serveur.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système pour trouver la raison du verrouillage de votre nom de noeud.

ANS1362S NOMBRE LICENCES SLM DEPASSE : nombre de licences client pour IBM Spectrum Protect dépassé. Contactez l'administrateur système.

Explication : L'ajout d'une nouvelle inscription entraînera le dépassement du nombre de licences produit pour IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Fin d'exécution de l'inscription du client ou de la demande de connexion.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS1363E Session rejetée : le serveur ne dispose pas de suffisamment de mémoire pour permettre l'établissement d'une connexion.

Explication : Le serveur ne dispose pas de suffisamment de mémoire pour permettre à votre client d'établir une connexion avec le serveur.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur système.

ANS1364E Session rejetée : le serveur ne dispose pas de suffisamment d'espace réservé au journal de reprise pour permettre l'établissement d'une connexion.

Explication : Le serveur a manqué d'espace de journal de reprise.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Ce problème est de nature temporaire. Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur système.

ANS1365E Session rejetée : le serveur ne dispose pas de suffisamment d'espace de base de données pour permettre l'établissement d'une connexion.

Explication : Le serveur a manqué d'espace de base de données.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS1366E La session est rejetée. Une erreur interne s'est produite sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Le client ne peut pas établir de connexion au serveur IBM Spectrum Protect en raison d'une erreur de serveur interne.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Informez l'administrateur IBM Spectrum Protect de cette erreur.

ANS1367E Le client ne peut pas se connecter au serveur IBM Spectrum Protect car la connexion de clients Unicode n'est pas autorisée.

Explication : Le client n'est pas autorisé à se connecter au serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : La session ne démarre pas.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de vous aider à configurer un client IBM Spectrum Protect de travail pour votre environnement.

ANS1368S Session rejetée : le serveur ne dispose pas de licence pour ce type de plateforme.
Contactez l'administrateur système.

Explication : Le serveur n'est pas sous licence pour ce type de client.

Réaction du système : Fin d'exécution de l'inscription du client ou de la demande de connexion.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS1369E Session rejetée : la session a été annulée par l'administrateur de serveur

Explication : L'administrateur du serveur a annulé la session client en cours.

Réaction du système : L'exécution de la requête de connexion du client s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS1370E L'ID utilisateur entré n'a pas le niveau d'autorisation approprié pour accéder au poste client.

Explication : L'ID utilisateur spécifié ne permet pas d'accéder à ce client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération s'arrête.

Action de l'utilisateur : Accordez les droits d'accès à cet ID utilisateur sur le serveur IBM Spectrum Protect pour lui permettre d'accéder à ce client IBM Spectrum Protect.

ANS1371E Le fichier " ne peut pas être reconstitué à partir des composants de sous-fichiers.

Explication : Une erreur est survenue en reconstituant ce fichier à partir de ses composants de sous-fichiers.

Réaction du système : Le fichier indiqué dans le message n'est pas restauré. La restauration des autres fichiers se poursuit.

Action de l'utilisateur : Réessayez de restaurer le fichier en sélectionnant le fichier à restaurer à partir de l'interface utilisateur. Vous pouvez également rechercher dans le journal des erreurs du client et le journal des activités du serveur les messages relatifs au fichier mentionné dans le message.

ANS1372E Une incohérence a été détectée entre le noeud client et le noeud enregistré auprès du serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : L'utilisateur a probablement codé l'option de noeud de façon incorrecte. Par exemple, le noeud enregistré sur le serveur IBM Spectrum Protect peut être de type stockage réseau, alors que le noeud est en réalité un client qui n'est pas de type stockage réseau.

Réaction du système : L'opération s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de noeud est correct dans le fichier d'options client. Utilisez un noeud de type stockage réseau avec l'option nasnodename.

ANS1373W La commande PRESNAPSHOTCMD exécutée pour le volume *espace fichier* s'est terminée avec un code retour différent de zéro.

Explication : La commande spécifiée par l'option PRESNAPSHOTCMD doit se terminer avec succès pour pouvoir exécuter l'opération de sauvegarde-archivage d'image instantanée. Si elle se termine avec un code retour de 0 (zéro), cela signifie qu'elle s'est terminée avec succès. Si elle se termine avec un code retour autre que zéro, cela signifie qu'elle a échoué. Si la commande a échoué, la sauvegarde s'exécute malgré tout mais sans les avantages de la technologie de l'image instantanée.

Réaction du système : Le client exécute l'opération de sauvegarde-archivage mais sans utiliser d'image instantanée.

Action de l'utilisateur : Identifiez et corrigez le problème à l'origine de l'échec de la commande. Si un code retour différent de zéro est normal pour cette commande, pensez à encapsuler la commande dans un script qui se ferme toujours en renvoyant un code retour égal à zéro.

ANS1374W La commande POSTSNAPSHOTCMD exécutée pour le volume *espace fichier* s'est terminée avec un code retour différent de zéro.

Explication : La commande spécifiée par l'option POSTSNAPSHOTCMD s'est terminée avec un code retour différent de zéro. L'opération de sauvegarde basée sur une image instantanée renvoie un code retour d'au moins 8.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde

basée sur une image instantanée se poursuit.

Action de l'utilisateur : Identifiez et résolvez le problème qui a provoqué l'échec de la commande exécutée après l'image instantanée. Sachant que le code retour différent de zéro est normal pour cette commande, pensez à encapsuler la commande exécutée après l'image instantanée dans un script se terminant toujours avec un code retour de zéro.

ANS1375W Le fichier système de fichierschemin d'accèsnom de fichier a été ignoré par l'utilisateur.

Explication : Vous avez demandé que ce fichier soit ignoré au cours de l'opération actuelle.

Réaction du système : Le fichier est ignoré lors de l'opération actuelle.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1376E Erreur lors du traitement de 'nom espace_fichier-nom-chemin-nom-fichier' ; la validation du prétraitement de bout en bout a échoué.

Explication : Le prétraitement cryptographique des données restaurées ou récupérées ne correspondait pas au prétraitement généré lors de l'opération de sauvegarde ou d'archivage. Cela peut être dû à une erreur de transmission, une altération de données ou une collision de hachage.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Tentez de restaurer à nouveau l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance IBM.

ANS1377W Le client n'a pas pu obtenir une image instantanée du volume 'nom de volume'. Le traitement va continuer sans prendre en charge l'image instantanée.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer une image instantanée du volume. Au lieu de faire échouer l'opération, le client IBM Spectrum Protect effectue une sauvegarde non basée sur une image instantanée.

Réaction du système : Le traitement par image instantanée est interrompu.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tout autre message pouvant permettre d'identifier le problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1378E Le traitement par image instantanée a échoué. SNAPSHOTCACHELocation présente un espace insuffisant pour le traitement par image instantanée.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer une image instantanée du volume spécifié. SNAPSHOTCACHELocation indique un emplacement qui ne contient pas l'espace nécessaire pour gérer l'image instantanée. Les raisons sont les suivantes :

- Une quantité imprévue de l'activité du disque générant un nombre de modifications dépassant la capacité de l'espace disponible à ce moment t.
- SNAPSHOTCACHELocation est insuffisant pour gérer la quantité normale de modifications effectuées sur le volume.
- La valeur attribuée à SNAPSHOTCACHESize est insuffisante pour permettre un traitement de la quantité normale de modifications à effectuer sur le volume lors de la sauvegarde ou de l'archivage par image instantanée.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Si le problème persiste, augmentez la valeur de SNAPSHOTCACHESize ou modifiez la valeur de SNAPSHOTCACHELocation.

ANS1379E Le traitement par image instantanée a échoué. Le pourcentage d'espace à utiliser pour SNAPSHOTCACHELocation, indiqué via SNAPSHOTCACHESize, a été dépassé.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer une image instantanée du volume spécifié. Le pourcentage d'espace alloué via l'option SNAPSHOTCACHESize était insuffisant pour exécuter cette opération de sauvegarde ou d'archivage par image instantanée. Les raisons sont les suivantes :

- SNAPSHOTCACHELocation est insuffisant pour gérer la quantité normale de modifications effectuées sur le volume.
- La valeur attribuée à SNAPSHOTCACHESize est insuffisante pour permettre un traitement de la quantité normale de modifications à effectuer sur le volume lors de la sauvegarde ou de l'archivage par image instantanée.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Si le problème persiste, augmentez la valeur de SNAPSHOTCACHESize ou modifiez la valeur de SNAPSHOTCACHELocation.

ANS1380W Le traitement par image instantanée a échoué. L'activité d'écriture du système de fichiers a empêché l'agent de sauvegarde instantanée de volume logique de satisfaire les options SNAPSHOTFSIDLEWait et SNAPSHOTFSIDLERetries.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer une image instantanée du volume spécifié. L'agent de sauvegarde instantanée de volume logique n'a pas pu satisfaire les options SNAPSHOTFSIDLEWait et SNAPSHOTFSIDLERetries avant de démarrer l'opération de sauvegarde instantanée du volume indiqué.

Réaction du système : Le traitement par image instantanée est interrompu.

Action de l'utilisateur : Si le problème persiste, ajustez les options SNAPSHOTFSIDLEWait et SNAPSHOTFSIDLERetries par rapport à l'activité normale d'écriture sur le disque du volume à sauvegarder.

ANS1381W Pour les volumes bruts ou au format FAT32, l'emplacement de la mémoire cache des images instantanées ne peut pas être situé sur le volume sauvegardé.

Explication : Si l'emplacement de la mémoire cache des images instantanées est situé sur le volume correspondant à celui qui est sauvegardé, le volume doit être formaté avec NTFS. L'emplacement de la mémoire cache par défaut se situe sur le volume où l'image instantanée est créée. Le traitement va continuer sans prendre en charge l'image instantanée.

Réaction du système : Le client n'exécute pas le traitement par image instantanée.

Action de l'utilisateur : Indiquez un autre emplacement de mémoire cache des images instantanées en utilisant l'option SNAPSHOTCACHELOCATION.

ANS1382E Le serveur ne permet pas l'établissement de connexions émises par le client pour ce noeud.

Explication : Le noeud n'est pas autorisé à démarrer des connexions en raison des paramètres de configuration pour ce noeud sur le serveur. Le serveur peut démarrer des connexions au planificateur en cours d'exécution en mode d'appel.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système pour activer les sessions émises par le client pour votre noeud ou mettez à jour l'option SESSIONINITIATION et exécutez le planificateur client.

ANS1383E Port du serveur incorrect.

Explication : Vous avez essayé d'ouvrir une session client de sauvegarde/archivage sur le port du serveur configuré pour les sessions d'administration uniquement.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système ou/et utilisez les valeurs correctes pour le port TCP et le Port TCP Admin.

ANS1384E Un objet de la classe de transaction a été lié à une classe de gestion non valide.

Explication : L'un des objets de la transaction est lié à une classe de gestion qui ne fait pas partie des règles du noeud, ou le type de classe de gestion n'est pas pris en charge par ce niveau client.

Réaction du système : L'opération en cours a pris fin.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que tous les objets sont liés à une classe de gestion valide, ou mettez le client au bon niveau.

ANS1385E Ce serveur ne prend pas en charge les opérations de sauvegarde.

Explication : Ce serveur prend en charge uniquement les opérations d'archivage, la sauvegarde n'est pas autorisée.

Réaction du système : L'opération en cours a pris fin.

Action de l'utilisateur : Utilisez uniquement les opération d'archivage sur ce serveur.

ANS1386E Suppression de cet objet : "*fslll*" n'est pas autorisé.

Explication : Soit l'objet est mis en attente et ne peut pas être supprimé, soit il est sur un serveur dont la protection des données n'a pas encore expiré.

Réaction du système : L'objet est ignoré et le processus se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le statut de l'objet au moyen d'une requête pour déterminer s'il est en attente, ou quand il expire.

ANS1387E Le nombre d'objets de cette transaction dépasse les valeurs TXNGROUPMAX.

Explication : Il y a trop d'objets dans cette transaction.

Réaction du système : L'opération en cours a pris fin.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec moins d'objets dans la transaction, ou augmentez la valeur de TXNGROUPMAX sur le serveur.

ANS1388E *fshlll* est déjà mis en attente.

Explication : L'objet spécifié est déjà en attente, et ne peut être de nouveau mis en attente.

Réaction du système : L'objet est ignoré et le processus se poursuit.

Action de l'utilisateur : Exécutez une requête pour déterminer le statut des objets, et relancez l'opération, sans l'objet qui est déjà en attente.

ANS1389W Option (*option*) non valide pour la commande planifiée *fonction*.

Explication : Deux raisons peuvent expliquer ce message :

- L'option *option* a été indiquée pour une commande ou sous-commande planifiée (*fonction*) ne pouvant pas utiliser cette option.
- L'option apparaît pour une commande planifiée mais n'est valide que sur la ligne de commande initiale du planificateur client, et non pas sur les commandes d'un planning du serveur.

Réaction du système : L'option est ignorée.

Action de l'utilisateur : Pour utiliser correctement l'option désignée, reportez-vous au *Guide d'installation et d'utilisation du client de sauvegarde-archivage*. L'administrateur système doit supprimer l'option non valide de la définition du planning sur le serveur.

ANS1395E L'espace fichier cible ou identificateur d'unité cible n'est pas disponible.
L'objet suivant n'a pas été traité :
Espace fichier : '*nom_espace_fichier*'

Explication : Le système tente d'effectuer une restauration ou une extraction vers une destination qui ne peut pas être atteinte. Le nom d'espace fichier ou l'identificateur d'unité indiqué n'est pas valide ou n'existe pas, ou vous avez indiqué un nom de partage local qui ne peut pas être résolu.

Réaction du système : Les objets de cet espace fichier ne sont pas traités.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et indiquez une autre destination pour l'objet qui n'a pas été traité.

ANS1396E L'accès au fichier journal ou de trace spécifié (*nom de fichier*) est refusé.

Explication : L'accès au fichier indiqué est refusé. Vous avez indiqué un nom de journal ou de fichier de trace qui ne peut pas être écrit par l'utilisateur en cours.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le nom du fichier ou du répertoire spécifié est correct, corrigez les permissions ou indiquez un autre emplacement.

ANS1397W Impossible de créer une image instantanée car
SNAPSHOTCACHELocation ne dispose pas de suffisamment d'espace pour cette opération.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer une image instantanée du volume spécifié. SNAPSHOTCACHELocation indique un emplacement qui ne contient pas l'espace nécessaire pour créer l'image instantanée ; le disque est probablement saturé. Le traitement se poursuit sans prendre en charge l'image instantanée.

Réaction du système : Le client n'exécute pas le traitement par image instantanée.

Action de l'utilisateur : Modifiez la valeur de SNAPSHOTCACHELocation ou nettoyez le disque vers lequel SNAPSHOTCACHELocation pointe.

ANS1398E Les fonctions d'initialisation ne peuvent pas ouvrir l'un des journaux IBM Spectrum Protect ou un fichier lié :
nom-journal. Erreur = *numéro_erreur*, cause

Explication : Le fichier "*nom de journal*" n'a pas pu être ouvert lors de l'initialisation. Le système a défini le code d'erreur *valeur-num_erreur*. Si le message "accès refusé" s'affiche, l'utilisateur ne dispose pas des droits d'accès en écriture sur le fichier journal situé dans le répertoire indiqué. Il se peut également qu'aucun espace ne soit disponible à l'emplacement du journal en question.

Sur les systèmes Unix, le journal doit ne pas être placé dans le répertoire principal. Les tentatives correspondantes entraînent l'affichage du message "accès refusé".

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Définissez la variable d'environnement DSM_LOG (ou DSMI_LOG) sur un répertoire dans lequel l'utilisateur en cours peut écrire. Vous pouvez également utiliser l'option ERRORLOGNAME afin d'indiquer un fichier pour lequel l'utilisateur courant dispose de l'accès en écriture.

ANS1399W L'agent d'image instantanée de volume logique (LVSA) exécute déjà une image instantanée de ce volume.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer une image instantanée du volume spécifié car un autre processus exécute déjà une image instantanée de ce volume. Le traitement se poursuit sans prendre en charge l'image instantanée.

Réaction du système : Le traitement par image instantanée est interrompu.

Action de l'utilisateur : Patientez jusqu'à la fin du

traitement du volume par l'autre processus IBM Spectrum Protect, puis renouvelez l'opération.

ANS1400W Emplacement de mémoire cache des images instantanées non valide.

Explication : L'emplacement de la mémoire cache des images instantanées doit indiquer un volume formaté avec NTFS. L'emplacement de la mémoire cache par défaut se situe sur le volume où l'image instantanée est créée. Le traitement va continuer sans prendre en charge l'image instantanée.

Réaction du système : Le traitement par image instantanée est interrompu.

Action de l'utilisateur : Indiquez un autre emplacement de mémoire cache des images instantanées en utilisant l'option `SNAPSHOTCACHELOCATION`.

ANS1401W Impossible d'accéder au volume virtuel d'image instantanée.

Explication : L'agent d'image instantanée de volume logique ne parvient pas à accéder au volume virtuel lors de l'opération de sauvegarde/archivage avec l'option OFS car IBM Spectrum Protect a probablement été démarré via Terminal Services. Le traitement se poursuit sans prendre en charge l'image instantanée.

Réaction du système : Le traitement par image instantanée est interrompu.

Action de l'utilisateur : N'utilisez pas des services de terminal lors d'un traitement par image instantanée. Relancez l'opération sur le poste local.

ANS1402W L'image instantanée n'est pas prise en charge sur une unité SAN, amovible ou distante.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer une image instantanée du volume indiqué car la prise en charge de fichiers ouverts est uniquement possible sur les volumes fixes locaux, dont les points de montage de volume. Le traitement se poursuit sans prendre en charge l'image instantanée.

Réaction du système : Le client n'exécute pas le traitement par image instantanée.

Action de l'utilisateur : Pour utiliser la fonction OFS, vous pouvez relancer l'opération sur le poste local.

ANS1403E Erreur lors du chargement de la bibliothèque de liaison dynamique requise *nom de fichier*.

Explication : Une erreur s'est produite lors du chargement de la bibliothèque de liaison dynamique. Le chargement de la bibliothèque de liaison dynamique a échoué.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre logiciel système est à jour et que toutes les bibliothèques de liaisons dynamiques requises par le client IBM Spectrum Protect sont présentes.

ANS1404E Erreur lors du chargement d'une ou de plusieurs fonctions à partir d'une DLL *nom_fichier* obligatoire

Explication : Une erreur s'est produite lors du chargement d'une fonction depuis une bibliothèque de liaison dynamique. Le chargement de la bibliothèque de liaison dynamique a échoué.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre logiciel de base est à jour.

ANS1405I Le service '*nom-service*' doit être redémarré.

Explication : Le service doit être redémarré pour que les modifications de la restauration soient prises en compte.

Réaction du système : Les modifications ne sont pas prises en compte.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le service.

ANS1408W Les modifications précédentes n'ont pas été validées. Le poste doit être redémarré pour que l'image instantanée soit prise

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer une image instantanée du volume spécifié car, lors d'un traitement précédent, la machine devait être redémarrée pour que les modifications soient prises en compte, or, elle n'avait pas été redémarrée. Le traitement va continuer sans prendre en charge l'image instantanée.

Réaction du système : Le client n'exécute pas le traitement par image instantanée.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le poste, puis relancez l'opération.

ANS1410E Impossible d'accéder au chemin réseau.

Explication : Le chemin réseau est inaccessible en raison d'un éventuel problème sur le réseau.

Réaction du système : Le client s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le réseau est actif et que le chemin est accessible via une commande du système, puis relancez l'opération.

ANS1411E Session de communication abandonnée.

Explication : Une session de communication a été abandonnée en raison d'un éventuel problème sur le réseau.

Réaction du système : Le client s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le réseau est actif, puis relancez l'opération.

ANS1412E Le répertoire ou le fichier contient des données EA incorrectes ou des données incohérentes.

Explication : Le répertoire ou le fichier contient des données EA incorrectes ou des données incohérentes.

Réaction du système : Le client s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez les données EA incorrectes dans le fichier ou le répertoire faisant l'objet d'une erreur. Copiez le répertoire dans un nouvel emplacement, puis relancez l'opération.

ANS1413W Le fichier 'espace_fichierchemin_accèsnom_fichier' n'est pas reconnu en tant que fichier disque par le système, et ne peut donc pas être traité. Le fichier est ignoré.

Explication : Le client ne peut pas traiter des fichiers qui ne sont pas du type 'disque', tels que 'caractère' et 'canal de communication'. Ce message est généralement (mais pas toujours) envoyé pour les noms de fichier normalement réservés au système d'exploitation. Dans l'environnement Windows, les noms réservés sont AUX, CON, NUL, PRN, COMx ou LPTx, où 'x' représente un chiffre de 1 à 9 (par exemple, COM1, LPT3, etc.).

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Supprimez le fichier si vous n'en avez pas besoin ou bien utilisez une instruction EXCLUDE dans les options client pour empêcher toute tentative de traitement du fichier par le client. Dans l'environnement Windows, les commandes de suppression standard ne fonctionneront probablement pas. Vous devrez ajouter au nom de fichier un préfixe contenant les caractères '\\.\'. Par exemple, "del c:\mydir\lpt4" est correct, mais "del \\.\c:\mydir\lpt4" est inapproprié.

ANS1414W Droits d'accès insuffisants pour supprimer le groupe ouvert sur le serveur.

Explication : Un groupe d'images ouvert existe sur le serveur IBM Spectrum Protect, mais il ne peut pas être supprimé car aucun droit de suppression des fichiers sauvegardés n'a été accordé à ce noeud.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect d'accorder les droits de suppression des fichiers sauvegardés à votre noeud.

ANS1417W Le fichier d'état du système protégé, 'nom_fichier', est sauvegardé dans l'espace fichier de l'unité et non dans l'espace fichier de l'état du système.

Explication : Les fichiers protégés par Microsoft Windows File Protection (WFP) ou Microsoft Windows Resource Protection (WRP) font partie du composant System Writer de Microsoft Volume ShadowCopy Services (VSS), lui-même intégré dans l'état du système. Ces fichiers sont habituellement sauvegardés comme faisant partie de l'état du système, et non du système de fichiers sur lequel les fichiers résident. Un problème lié à l'environnement du système d'exploitation a empêché le fichier protégé spécifié dans le texte du message d'être énuméré en tant que fichier d'état du système, et donc d'être sauvegardé comme faisant partie de l'état du système.

Les causes à l'origine de ce message ne sont pas normales. Afin de vérifier que le fichier est protégé, il est sauvegardé comme faisant partie du système de fichiers sur lequel il réside.

Réaction du système : Le fichier est sauvegardé comme faisant partie du système de fichiers sur lequel il réside.

Action de l'utilisateur : Il est possible de restaurer le système à l'aide des sauvegardes du système de fichiers et de l'état du système. Toutefois, les causes qui empêchent les fichiers d'état du système d'être correctement énumérés doivent être résolues. Sous Microsoft Windows 2008 et Microsoft Windows 2008 R2, vous pouvez utiliser la sous-commande LIST WRITERS DETAILED de l'utilitaire DiskShadow pour énumérer les fichiers d'état du système. Sur les autres versions de Microsoft Windows, vous pouvez utiliser l'utilitaire vshadow avec l'option -wm2 pour énumérer les fichiers d'état du système. Vérifiez que le fichier spécifié dans le message n'est pas répertorié. Remarque : vshadow est un utilitaire que vous pouvez obtenir auprès de Microsoft. Après avoir confirmé que les fichiers ne sont pas énumérés, contactez le support technique de votre système d'exploitation pour obtenir de l'aide concernant l'identification et la résolution du problème empêchant le fichier spécifié d'être correctement énuméré comme faisant partie de l'état du système.

ANS1418E Erreur d'authentification. Le mot de passe associé à l'administrateur et/ou au noeud pour nom_noeud a expiré.

Explication : L'authentification de la session auprès du serveur a échoué parce que soit le mot de passe de l'administrateur soit le mot de passe du noeud a expiré.

Réaction du système : Le traitement de l'opération est arrêté.

Action de l'utilisateur : Mettez à jour votre mot de passe administrateur et/ou de noeud pour le noeud identifié.

ANS1420E Document de mappage de volume (tsmvolmap.txt) introuvable.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ASR (Automated System Recovery) VSS. Consultez le fichier dsmerror.log pour plus d'informations.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Demandez à votre administrateur système de vérifier le journal des erreurs.

ANS1421E Objet image 'type d'objet' introuvable sur le serveur.

Explication : L'objet image indiqué de type *type d'objet* est introuvable sur le serveur. L'opération ne peut pas être exécutée sans cet objet.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client les autres messages susceptibles d'indiquer la cause de ce problème. Prenez les mesures correctives suggérées par les messages, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1423W Le système de fichiers 'système de fichiers' est un point de montage virtuel. La migration n'est pas prise en charge sur les points de montage virtuels.

Explication : IBM Spectrum Protect HSM ne prend pas en charge les points de montage virtuels dans les systèmes de fichiers gérés. Les fichiers du dossier de point de montage virtuel ne peuvent pas être migrés.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect tente de poursuivre l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : N'utilisez pas de points de montage virtuels dans les systèmes de fichiers gérés par HSM. Utilisez plutôt les règles d'inclusion/exclusion.

ANS1424W Echec de la nouvelle tentative de traitement d'image pour le volume *espace fichier*.

Explication : La transaction relative au traitement d'image pour le volume *nom d'espace fichier* a échoué pour la raison décrite par le ou les messages précédents.

Réaction du système : Le traitement d'image demandé va être réexécuté.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1425E Impossible de réexécuter le traitement d'image pour le volume *espace fichier* en raison d'une erreur grave.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement d'image échoue pour le volume indiqué.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tout autre message pouvant permettre d'identifier le problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1426E Une erreur s'est produite lors de la création de l'arborescence des répertoires de registre.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect utilise une structure de répertoires intermédiaire sur la machine client dans le cadre du processus de sauvegarde du registre client Windows. Le client n'a pas pu créer cette structure de répertoires intermédiaire, empêchant ainsi la sauvegarde du registre Windows. Cet incident peut survenir si vous ne disposez pas des droits suffisants pour exécuter les opérations de sauvegarde, si le client est incapable d'attribuer plus de mémoire depuis le système, ou si un composant au sein de la structure des répertoires existe déjà sous forme de fichier.

Réaction du système : Le registre Windows n'est pas sauvegardé.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client tout autre message consigné en même temps que celui-ci et prenez les mesures correctives (s'il y en a) proposées dans ces messages. Vérifiez que le compte sous lequel l'opération s'exécute dispose de privilèges suffisants. Vérifiez que le système dispose de suffisamment de mémoire pour exécuter le processus. Retirez le répertoire ADSM.SYS de la racine de votre unité système, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1427I La fonction de sauvegarde du registre a abouti.

Explication : La sauvegarde du registre a abouti.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS1428E Echec de la sauvegarde du registre.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le registre n'est pas sauvegardé.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tout autre message pouvant permettre d'identifier le problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1429I La fonction de restauration du registre a abouti.

Explication : La restauration du registre a abouti.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS1430W La machine doit être redémarrée pour prendre en compte les modifications.

Explication : L'opération de restauration effectuée des modifications qui ne seront prises en compte qu'après le réamorçage de la machine. Il est important de noter que le système ou ses applications peuvent être instables jusqu'au réamorçage.

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : Réamorcez la machine le plus vite possible après la fin de l'opération de restauration.

ANS1431E Echec de la restauration du registre.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le registre n'est pas restauré.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tout autre message pouvant permettre d'identifier le problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1432E Mot clé attendu après le mot clé 'mot clé'.

Explication : Une commande de registre incorrecte a été entrée.

Réaction du système : La fonction de registre n'est pas appelée.

Action de l'utilisateur : Recherchez cette commande dans le Guide des commandes.

ANS1433E Argument 'saisie' parasite après le mot clé 'mot clé'.

Explication : Une commande de registre incorrecte a été entrée.

Réaction du système : La fonction de registre n'est pas appelée.

Action de l'utilisateur : Recherchez cette commande dans le Guide des commandes.

ANS1434E Argument 'saisie' non valide après le mot clé 'mot clé'.

Explication : Une commande de registre incorrecte a été entrée.

Réaction du système : La fonction de registre n'est pas appelée.

Action de l'utilisateur : Recherchez cette commande dans le Guide des commandes.

ANS1435E Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement d'une clé de registre.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le registre n'est pas sauvegardé.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tout autre message pouvant permettre d'identifier le problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1436E Une erreur s'est produite lors du remplacement d'une clé de registre.

Explication : Néant.

Réaction du système : La clé de registre est restaurée à partir du serveur, mais ne peut pas être activée dans le registre. la clé de registre actuelle reste active.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tout autre message pouvant permettre d'identifier le problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1437I La fonction de sauvegarde du journal des événements a abouti.

Explication : La sauvegarde du journal des événements a abouti.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS1438E Echec de la sauvegarde des journaux des événements.

Explication : Néant.

Réaction du système : Les journaux des événements ne sont pas sauvegardés.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tout autre message pouvant permettre d'identifier le problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1439I La fonction de restauration du journal des événements a abouti.

Explication : La restauration du journal des événements a abouti.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS1440E Echec de la restauration des journaux des événements.

Explication : Néant.

Réaction du système : Les journaux des événements ne sont pas restaurés.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tout autre message pouvant permettre d'identifier le problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1441E Mot clé attendu après le mot clé 'mot clé'.

Explication : Une commande de journal des événements incorrecte a été entrée.

Réaction du système : La fonction de journal des événements n'est pas appelée.

Action de l'utilisateur : Recherchez cette commande dans le Guide des commandes.

ANS1442E Argument 'saisie' parasite après le mot clé 'mot clé'.

Explication : Une commande de journal des événements incorrecte a été entrée.

Réaction du système : La fonction de journal des événements n'est pas appelée.

Action de l'utilisateur : Recherchez cette commande dans le Guide des commandes.

ANS1443E Argument 'saisie' non valide après le mot clé 'mot clé'.

Explication : Une commande de journal des événements incorrecte a été entrée.

Réaction du système : La fonction de journal des événements n'est pas appelée.

Action de l'utilisateur : Recherchez cette commande dans le Guide des commandes.

ANS1444E Une erreur s'est produite lors de la création de l'arborescence de sauvegarde du journal des événements.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect utilise une structure de répertoires intermédiaire sur la machine client dans le cadre du processus de sauvegarde du journal d'événements Windows. Le client n'a pas pu créer cette structure de répertoires intermédiaire, empêchant ainsi la sauvegarde des journaux d'événements Windows. Cet incident peut survenir si vous ne disposez pas des droits suffisants pour exécuter les opérations de sauvegarde, si le client est incapable d'attribuer plus de mémoire depuis le système, ou si un composant au sein de la structure des répertoires existe déjà sous forme de fichier.

Réaction du système : Les journaux des événements Windows ne sont pas sauvegardés.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client tout autre message consigné en même temps que celui-ci et prenez les mesures correctives (s'il y en a) proposées dans ces messages. Vérifiez que le compte sous lequel l'opération s'exécute dispose de privilèges suffisants. Vérifiez que le système dispose de suffisamment de mémoire pour exécuter IBM Spectrum Protect. Retirez le répertoire ADSM.SYS de la racine de votre unité système, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1445E ERREUR : impossible de créer l'objet image de stockage réseau.

Explication : La création de l'objet image de stockage réseau a échoué pour l'une des raisons suivantes :

- Un utilisateur non autorisé a appelé la commande de stockage réseau ;
- Les opérations de stockage réseau ne sont pas prises en charge sur la plateforme actuelle ;
- Impossible de trouver la bibliothèque de modules d'extension de stockage réseau.

Réaction du système : L'opération de stockage réseau demandée n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération après avoir corrigé la cause de l'échec.

ANS1446E Document de sauvegarde ASR VSS (ASRBackupDoc.xml) introuvable.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ASR (Automated System Recovery) VSS. Consultez le fichier dserror.log pour plus d'informations. Les causes possibles de cette erreur sont les suivantes :

- Vous tentez de restaurer une machine exécutant un ancien système d'exploitation tel que Windows XP ou Windows 2003. La restauration ASR VSS n'est pas prise en charge pour les anciens systèmes d'exploitation.
- Vous tentez d'exécuter une restauration ASR à partir d'une sauvegarde créée par un client antérieur à la version 6.2.2. Les sauvegardes de ce type n'incluent pas le fichier ASRBackupDoc.xml.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Demandez à votre administrateur système de vérifier le journal des erreurs.

ANS1448E La commande *commande* n'est pas prise en charge par ce serveur.

Explication : Le serveur auquel est connecté le client ne prend pas en charge la commande.

1. Si la commande est "set event", le serveur ne prend pas en charge les règles d'administration basées sur des événements. Cette commande nécessite que le serveur prenne en charge les règles d'administration basées sur des événements. Cette prise en charge n'est disponible qu'à partir de la Version 5.2.2 et versions supérieures des serveurs IBM Spectrum Protect.
2. Si le message affiche une autre commande, le serveur est configuré de manière à prendre en charge la protection des données archivées pendant la période de conservation et ne peut pas traiter d'opérations non associées à cette fonction.

Réaction du système : La commande est ignorée et le reste du traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous au serveur approprié et relancez la commande.

**ANS1449W Une erreur inattendue non critique s'est produite.
Echec de la suppression d'une image instantanée (Set/Volume). Cause probable : l'image instantanée n'existe plus. Le traitement se poursuit...
ID image instantanée IBM Spectrum Protect : *id_image_instantanée*
Nom de fonction IBM Spectrum Protect : *nom-fonction*
Fonction IBM Spectrum Protect : *desc-fonction*
Code retour IBM Spectrum Protect :**

cr-TSM

Fichier IBM Spectrum Protect :
nom-fichier (numéro-ligne)

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui indiquant les informations contenues dans ce message.

ANS1450W L'option -FILENAME a été spécifiée sans nom de fichier. Le résultat sera écrit dans *nom_fichier*.

Explication : L'option -FILENAME a été spécifiée, mais le nom de fichier a été oublié.

Réaction du système : Le résultat est écrit dans le fichier par défaut.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et spécifiez un nom de fichier valide, ou utilisez les informations qui ont été écrites dans le fichier par défaut.

ANS1453W L'option IMAGEGAPSIZE n'est pas prise en charge pour les systèmes de fichiers non-NTFS. Le volume sera sauvegardé dans son intégralité.

Explication : Néant.

Réaction du système : La totalité du volume a été sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations concernant l'option IMAGEGAPSIZE, consultez le manuel client.

ANS1454W Impossible d'obtenir les informations concernant les séquences d'opérations utilisées pour *nom*. Le volume sera sauvegardé dans son intégralité.

Explication : Néant.

Réaction du système : La totalité du volume a été sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs tout autre message pouvant permettre d'identifier le problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1455E La valeur '*valeur option -vmname*' pour l'option -vmname aurait pour effet de restaurer plusieurs machines virtuelles avec le même nom. Utilisez les mots clés '*', <time> ou <timestamp> pour différencier les noms des machines virtuelles restaurées.

Explication : La commande de restauration de machine virtuelle spécifiait plusieurs machines virtuelles. La valeur spécifiée pour l'option -vmname aurait eu pour effet de restaurer ces machines virtuelles avec le même nom.

Réaction du système : La restauration a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Utilisez les mots clés '*', '<time>' ou '<timestamp>' dans l'option -vmname afin que chaque machine virtuelle soit restaurée avec un nom différent. Si l'option -vmname n'est pas spécifiée, chaque machine virtuelle sera restaurée sous son nom d'origine.

ANS1458I La taille du fichier OBF associé au volume *nom* est insuffisante pour lancer un transfert de données hors serveur.

Explication : La taille du fichier OBF associé au volume est insuffisante pour lancer un transfert de données hors serveur. Ce fichier ne sera donc pas transféré via un chemin de données hors serveur.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1459E Echec de la récupération automatique du système (ASR) VSS.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ASR (Automated System Recovery) VSS. Consultez le fichier dsmmerror.log pour plus d'informations.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Demandez à votre administrateur système de vérifier le journal des erreurs.

ANS1461E Erreur lors du traitement de '*nom espacefichier*nom-chemin*nom*-fichier' : type de chiffrement non pris en charge.

Explication : Les fichiers que vous tentez de restaurer ou d'extraire ont été sauvegardés ou archivés à l'aide d'une version plus récente du client IBM Spectrum Protect. La méthode de chiffrement de fichier n'est pas prise en charge par le client actuel.

Réaction du système : Objet ignoré.

Action de l'utilisateur : Procédez à la restauration ou à l'extraction du fichier à l'aide de la version la plus récente du client IBM Spectrum Protect.

ANS1463E Erreur inattendue dans la bibliothèque de cryptographie.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite dans la bibliothèque de cryptographie. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez ANS 1467E dans le journal des erreurs afin de déterminer la cause du problème. Vérifiez que le client IBM Spectrum Protect est correctement installé. Si nécessaire, réinstallez le client et/ou l'API. Si le problème persiste, contactez le service technique IBM Spectrum Protect.

ANS1464S Impossible de charger la bibliothèque de chiffrement ICC.

Explication : Le processus utilise une bibliothèque de cryptographie installée automatiquement avec le client et chargée à l'exécution. Le client ne peut pas continuer si la bibliothèque n'est pas chargée.

Réaction du système : Le client est arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez ANS 1467E dans le journal des erreurs afin de déterminer la cause du problème. Vérifiez que votre client IBM Spectrum Protect est correctement installé. Si nécessaire, réinstallez le client et/ou l'API. Si le problème persiste, contactez le service technique IBM Spectrum Protect.

ANS1465E Conflit entre les options ERRORLOGMAX et ERRORLOGRETENTION spécifiées.

Explication : Des valeurs ont été spécifiées à la fois pour l'option ERRORLOGMAX et l'option ERRORLOGRETENTION. Ces options s'excluent mutuellement.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur différente de zéro pour ERRORLOGMAX si vous souhaitez que le journal des erreurs soit traité en boucle lorsqu'il atteint la valeur maximale spécifiée. Utilisez l'option ERRORLOGRETENTION si vous souhaitez que le journal des erreurs soit limité en taille selon un critère temporel.

ANS1466E Conflit entre les options SCHEDLOGMAX et SCHEDLOGRETENTION.

Explication : Des valeurs ont été spécifiées à la fois pour l'option SCHEDLOGMAX et pour l'option SCHEDLOGRETENTION. Ces options s'excluent mutuellement.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur différente de zéro pour l'option SCHEDLOGMAX afin que le journal de planification IBM Spectrum Protect soit traité en boucle une fois la valeur maximale spécifiée atteinte. Utilisez l'option SCHEDLOGRETENTION si vous souhaitez que le journal de planification soit limité en taille selon un critère temporel.

ANS1467E **La routine ICC routine ICC a renvoyé les valeurs suivantes: majRC = majRC, minRC = minRC, desc = 'desc'.**

Explication : Une erreur s'est produite dans la bibliothèque de cryptographie ICC. Ce message contient les codes retour et une description de l'incident pouvant être utilisés par le personnel du support technique IBM Spectrum Protect pour déterminer la cause de l'erreur.

Réaction du système : Le client est arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le client IBM Spectrum Protect est correctement installé. Si nécessaire, réinstallez le client et/ou l'API. Si le problème persiste, contactez le service technique IBM Spectrum Protect.

ANS1468E **Echec de la sauvegarde des fichiers ASR (Automated System Recovery, récupération automatique du système). Aucun fichier ne sera sauvegardé.**

Explication : Une erreur s'est produite pendant la sauvegarde des fichiers nécessaires à la récupération automatique du système (ASR). Aucun fichier n'a été sauvegardé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Demandez à votre administrateur système de vérifier le journal des erreurs. Vérifiez que le compte Windows à partir duquel vous exécutez cette commande dispose de droits d'accès administrateur et relancez la commande.

ANS1469E **Erreur lors du traitement de 'nom_espace_fichier'nom-chemin'nom-fichier' ; clé de chiffrement non valide.**

Explication : La clé que vous avez entrée ne correspond pas à la clé utilisée pour chiffrer le fichier pendant la sauvegarde. Le fichier peut être restauré uniquement si la clé appropriée est entrée.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération de restauration et fournissez la clé correcte.

ANS1470E **Impossible de charger les fonctions GPFS nécessaires à la prise en charge de la liste de contrôle d'accès et des attributs étendus : ignorer nom_chemin**

Explication : Les fonctions GPFS qui gèrent la liste de contrôle d'accès GPFS et les attributs étendus n'ont pas été chargées.

Réaction du système : L'objet a été ignoré. Le traitement continue avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le logiciel GPFS est installé sur le système et renouvelez l'opération.

Sous Linux, vérifiez que le lien symbolique approprié a été créé dans le répertoire /usr/lib/ pour la bibliothèque partagée GPFS libgpfs.so.

ANS1471E **Echec de création du fichier ASR d'informations système. La sauvegarde ASR échoue.**

Explication : Une erreur s'est produite pendant la création du fichier d'informations système (asr.sif) nécessaire à la récupération automatique du système (ASR, Automated System Recovery). La sauvegarde ASR échoue.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Demandez à votre administrateur système de vérifier le journal des erreurs. Vérifiez que le compte Windows à partir duquel vous exécutez cette commande dispose de droits d'accès administrateur et que vous avez accès à <l'unité système> du répertoire de transfert des objets système : \adsm.sys. Relancez la commande.

ANS1472E **Impossible d'ajouter une entrée au fichier ASR d'informations système. La sauvegarde ASR échoue.**

Explication : Une erreur s'est produite pendant l'ajout d'une entrée au fichier d'informations système (asr.sif) nécessaire à la récupération automatique du système. La sauvegarde ASR échoue.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Demandez à votre administrateur système de vérifier le journal des erreurs. Vérifiez que le compte Windows à partir duquel vous exécutez cette commande dispose de droits d'accès administrateur et relancez la commande.

ANS1473E **Session rejetée : échec de la connexion TCP/IP pour la mémoire partagée**

Explication : Une tentative de connexion au serveur local par le biais du protocole de mémoire partagée pendant les communications TCP/IP initiales a échoué. Cette erreur peut se produire si le serveur n'est pas en mode écoute sur le bon port ou s'il est arrêté.

Réaction du système : Session rejetée. Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération ou attendez que le serveur se réinitialise avant de relancer l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

ANS1474E Erreur lors de l'utilisation du protocole de mémoire partagée

Explication : Une erreur s'est produite au cours de la lecture ou de l'écriture de données par le biais du protocole de communication de mémoire partagée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Recherchez plus d'informations dans le journal de trace et relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

ANS1475E Droits d'accès insuffisants pour établir la connexion avec la zone de mémoire partagée

Explication : L'utilisateur qui a exécuté la commande ne dispose pas des droits d'accès pour se connecter au segment de mémoire partagée. Lorsque le segment de mémoire partagée est créé par le serveur, il est détenu par l'ID utilisateur en cours du processus serveur (dsmserv). Seuls les processus exécutés sous cet ID utilisateur ou sous l'ID utilisateur root seront autorisés à se connecter au segment (et donc au serveur).

Réaction du système : La session est rejetée et le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Si possible, exécutez la commande sous l'ID utilisateur du traitement exécutant dsmserv. Sinon, contactez votre administrateur système pour obtenir de l'aide.

ANS1476E L'option CLUSTERNODE a pour valeur YES, mais le démon d'informations de cluster n'est pas démarré.

Explication : Le démon d'informations de cluster HACMP doit être démarré pour que l'option CLUSTERNODE puisse être spécifiée.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Lancez le démon d'informations de cluster HACMP.

ANS1477E CLUSTERNODE est défini sur YES mais la bibliothèque de chargement du cluster n'est pas valide.

Explication : La bibliothèque de chargement fournie par le système d'exploitation pour obtenir le nom de cluster n'est pas valide. Ceci peut être dû à une bibliothèque de chargement obsolète ne contenant pas les routines attendues par le produit.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le logiciel

cluster le plus récent est installé sur le système.

ANS1478E L'option CLUSTERNODE a pour valeur YES, mais le logiciel cluster n'est pas disponible sur ce système.

Explication : La bibliothèque de chargement fournie par les systèmes d'exploitation pour obtenir le nom de cluster n'est pas disponible sur ce système.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le logiciel cluster est installé sur le système.

ANS1479E L'option CLUSTERNODE a pour valeur YES, mais cette machine n'est pas membre d'un cluster.

Explication : La machine n'est pas membre d'un noeud de grappe. Les causes possibles sont une configuration incorrecte du service de cluster, ou une initialisation en cours du cluster.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : vérifiez que le logiciel cluster est correctement configuré. Si le cluster est en cours d'initialisation, relancez l'opération ultérieurement.

ANS1480E L'option CLUSTERNODE a pour valeur YES, mais le service de cluster n'est pas activé sur ce système.

Explication : Le service de cluster n'a pas été activé sur ce système.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Activez le service de cluster sur ce système.

ANS1481E L'option CLUSTERNODE n'est pas prise en charge sur ce système.

Explication : Cette option n'est pas prise en charge sur ce système.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Désactivez l'option CLUSTERNODE dans le fichier d'options local.

ANS1482E Une erreur inattendue (*code_ret*) s'est produite alors que le programme tentait d'obtenir le nom du cluster à partir du système.

Explication : Une erreur inconnue s'est produite alors que le programme tentait d'obtenir le nom de cluster à partir du service de cluster. Le code d'erreur est le code

anomalie fourni directement par le service de cluster utilisé dans l'environnement de ce système d'exploitation.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation de votre logiciel cluster pour trouver l'explication du code anomalie. Vérifiez que le service de cluster est opérationnel, puis relancez l'opération IBM Spectrum Protect.

ANS1483I L'élitage du journal des opérations a démarré.

Explication : La fonction d'élitage du journal des opérations planifiées a commencé.

Réaction du système : Le journal des opérations planifiées est supprimé.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1484I L'élitage du journal des opérations planifiées a abouti.

Explication : La fonction d'élitage du journal des opérations planifiées s'est terminée sans erreur.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1487E Erreur au cours de la sauvegarde du référentiel WMI. La base de données ne sera pas sauvegardée.

Explication : Le journal des événements de Windows et le journal des erreurs peuvent contenir des informations supplémentaires en rapport avec cette erreur.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des événements de Windows et le journal des erreurs de des messages en rapport avec WMI. Vérifiez que le service WMI est démarré.

ANS1489E Echec de l'arrêt du service WMI. Aucun fichier ne sera restauré.

Explication : Une erreur s'est produite pendant l'arrêt du service WMI. La base de données ne sera pas restaurée.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des événements de Windows et le journal des erreurs client des messages en rapport avec WMI. Vous pouvez avoir besoin de mettre au repos l'activité WMI ou de réamorcer la machine afin de libérer les ressources qui empêchent l'arrêt du service WMI.

ANS1490W La spécification de fichier 'spécification-fichier' est ignorée. Une liste de fichier a déjà été spécifiée.

Explication : Un argument non-optionnel (spécification de fichier) a été rencontré après le traitement de -FILELIST.

Réaction du système : L'argument est ignoré.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez utiliser l'option -FILELIST ou des spécifications de fichier explicites dans cette commande, mais pas les deux à la fois.

ANS1492S Point de montage virtuel non valide *nom_espace_fichier* : fichier introuvable.

Explication : L'option **VIRTUALMOUNTPPOINT** spécifiée dans le fichier d'options système n'est pas valide car le point de montage en question est introuvable dans le système de fichiers.

Réaction du système : Le processus tente de poursuivre l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le point de montage virtuel dans le fichier d'options système et assurez-vous qu'il existe dans le système de fichiers. Relancez l'opération.

ANS1493S Point de montage virtuel non valide *nom_espace_fichier* : accès refusé.

Explication : L'option **VIRTUALMOUNTPPOINT** spécifié dans le fichier d'options système n'est pas valide car l'accès au point de montage en question est refusé.

Réaction du système : Le processus tente de poursuivre l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la valeur de l'option **VIRTUALMOUNTPPOINT** du fichier d'options système et assurez-vous que le point de montage en question est accessible. Relancez l'opération.

ANS1494S Point de montage virtuel non valide *nom_espace_fichier* : lien symbolique.

Explication : L'option **VIRTUALMOUNTPPOINT** spécifiée dans le fichier d'options système n'est pas valide car le point de montage en question est un lien symbolique et l'option **FOLLOWSYMBOLIC** n'est pas définie.

Réaction du système : Le processus tente de poursuivre l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Définissez l'option **FOLLOWSYMBOLIC** sur YES dans le fichier d'options utilisateur. Relancez l'opération.

ANS1495S **Point de montage virtuel**
nom_espace_fichier non valide : autre
erreur, rc = code_retour.

Explication : L'option **VIRTUALMOUNTPOINT** spécifiée dans le fichier d'options système n'est pas valide.

Réaction du système : Le processus tente de poursuivre l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le point de montage virtuel est bien un répertoire et qu'il est accessible à partir de l'interpréteur de commandes, puis relancez l'opération.

ANS1496W **L'option d'inclusion/exclusion 'option**
nom de fichier' a été détectée en double
lors du traitement du fichier d'options
client.
Cette situation peut produire des
résultats inattendus.

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté une instruction en double au cours du traitement du fichier d'options client, ce qui peut entraîner des résultats inattendus.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous obtenez les résultats désirés. Si ce n'est pas le cas, vous devez corriger le fichier d'options client en supprimant l'instruction d'option en double.

ANS1497W **L'option d'inclusion/exclusion 'option**
nom de fichier' a été détectée en double
lors du traitement des options client
transmises par le serveur.
Cette situation peut produire des
résultats inattendus.

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté une instruction en double au cours du traitement des options client par le serveur, ce qui peut entraîner des résultats inattendus.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous obtenez les résultats désirés. Si ce n'est pas le cas, vous devez corriger le fichier d'options client ou les options client transmises par le serveur.

ANS1498E **Echec de l'arrêt des services IIS. Aucun**
fichier ne sera restauré.

Explication : Une erreur s'est produite pendant l'arrêt des services IIS (Internet Information Services). La métabase ne sera pas restaurée.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des événements de Windows et le journal des erreurs

client des messages en rapport avec les services IIS (Internet Information Services). Vous pouvez avoir besoin de mettre au repos l'activité IIS ou de réamorcer la machine afin de libérer les ressources qui empêchent l'arrêt du service IIS.

ANS1499E **Echec de la création de la table des**
matières.

Explication : Un incident s'est produit sur le serveur au cours de la création de la table des matières.

Réaction du système : La table des matières n'a pas été créée.

Action de l'utilisateur : Ce code d'abandon indique qu'un problème s'est produit pendant la création d'une table des matières sur le serveur. L'administrateur système doit consulter le journal des activités sur le serveur pour déterminer la cause du problème.

ANS1500E **Le module dsmtca est introuvable dans**
le répertoire d'installation.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu trouver le module dsmtca dans le répertoire approprié.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Réinstallez le produit.

ANS1501E **Les droits du propriétaire/d'exécution de**
dsmtca ne sont pas valides

Explication : Les droits du propriétaire/d'exécution de dsmtca ne sont pas valides.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect s'arrête.

Action de l'utilisateur : Faites vérifier les instructions d'installation de votre client par votre administrateur système pour vous assurer que les droits d'accès de dsmtca sont correctement définis.

ANS1502E **L'accès pour exécuter la commande**
dsmtca ou dsmenc a été refusé.

Explication : L'utilisateur du client de sauvegarde-archivage ne dispose pas des droits d'exécution du module dsmtca ou dsmenc.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS1503E **Mot de passe valide non disponible**
pour le serveur 'nom-serveur'.
L'administrateur système doit exécuter
le client de sauvegarde-archivage et
entrer le mot de passe afin de
l'enregistrer en local.

Explication : Le fichier contenant le mot de passe

enregistré pour le serveur spécifié *nom-serveur* n'est pas disponible.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : L'administrateur de votre système doit définir et enregistrer un nouveau mot de passe.

ANS1504E Erreur au démarrage du processus dsmtca ou dsmenc.

Explication : Une erreur s'est produite lors du démarrage du processus dsmtca ou dsmenc ; plus spécifiquement, la fonction fork() a échoué.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Erreur système probable. Si le problème persiste, réamorçez le poste de travail.

ANS1505W Sauvegarde par image pour la totalité du volume *nom_volume* en cours. La valeur de l'option IMAGEGAPSIZE de *taille_écart_image* est ignorée car ce niveau du système d'exploitation ne prend pas en charge la sauvegarde par image de bloc utilisé. Procédez à une mise à niveau vers AIX 5.3, niveau de maintenance 7 ou plus, pour effectuer une sauvegarde par image de bloc utilisé.

Explication : AIX 5.3, niveau de maintenance 7 ou plus dispose de correctifs nécessaires à la prise en charge de la sauvegarde par image de bloc utilisé.

Réaction du système : La totalité du volume a été sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Procédez à une mise à niveau vers AIX 5.3, niveau de maintenance 7 ou plus, pour effectuer une sauvegarde par image de bloc utilisé.

ANS1506E Le processus IBM Spectrum Protect dsmtca a reçu une demande non valide.

Explication : Le processus dsmtca ou dsmenc a été appelé par le client de sauvegarde-archivage et a reçu un argument de demande inconnu dans l'appel.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Il est possible que le processus dsmtca ou dsmenc ait été appelé par erreur par un processus autre que le client de sauvegarde-archivage. Dans le cas contraire, il s'agit donc d'une erreur interne. Si le problème persiste, contactez le représentant de service IBM.

ANS1507E Cette action requiert les droits d'administration IBM Spectrum Protect sur ce système.

Explication : Une activité qui doit être réalisée par l'administrateur IBM Spectrum Protecta été tentée (par exemple, une inscription ouverte, une suppression d'espace fichier ou une mise à jour de mot de passe).

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si l'activité est requise, l'administrateur de ce système doit la réaliser.

ANS1508E Erreur au cours de l'attribution de sémaphores.

Explication : Une erreur s'est produite car les sémaphores que vous tentez d'attribuer sont devenus insuffisants.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Demandez de l'aide à votre administrateur système, et augmentez éventuellement le nombre de sémaphores dans votre système.

ANS1509E Erreur lors de la définition d'une valeur de sémaphore ou lors de l'attente d'un sémaphore.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative de définition ou d'attente d'un sémaphore.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Erreur système probable. Si l'incident persiste, redémarrez le poste de travail.

ANS1510W La sauvegarde spécifiée n'existe pas ou ne contient aucune donnée de fichier.

Explication : Le groupe de sauvegarde spécifié n'existe pas ou il ne contient pas de données de fichier pour le nom de noeud indiqué. La commande restore backupset est limitée aux groupes de sauvegarde qui contiennent des données de type fichier. Pour restaurer une sauvegarde d'image à partir d'un groupe de sauvegarde, utilisez la commande restore image.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Si un groupe de sauvegarde incorrect a été spécifié, relancez la commande avec le nom de groupe de sauvegarde correct. Si vous tentez de restaurer une image à partir d'un groupe de sauvegarde, voir la commande restore image afin de connaître la syntaxe correcte.

ANS1511I **Numéro de session de restauration entré non valide.**
Réessayez.

Explication : Vous avez entré un numéro qui n'est pas affiché dans la liste des restaurations réitérables. Le numéro entré est inférieur à un ou supérieur au plus grand numéro d'article affiché.

Réaction du système : Le client attend que vous fassiez une sélection valide.

Action de l'utilisateur : Entrez un numéro proposé dans la liste ou 'Q' pour quitter.

ANS1512E **Echec de l'événement planifié 'événement' (code retour = code retour).**

Explication : Une ou plusieurs conditions d'erreur ont été rencontrées et ont empêché l'aboutissement du planning. Ce message est précédé d'autres messages indiquant les problèmes spécifiques qui se sont produits pendant l'opération.

Réaction du système : Echec de l'événement planifié.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs et le journal des opérations planifiées les messages indiquant les problèmes qui se sont produits pendant l'opération. Corrigez les conditions ayant causé l'apparition de ces messages. Les mesures correctives dépendront des erreurs qui se sont produites.

Pour plus d'informations sur les codes retour, recherchez "codes retour client" dans la documentation du produit (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSGSG7/).

ANS1513E **Le changement de nom de l'objet 'nom_objet' est ignoré. Cause de l'erreur.**

Explication : IBM Spectrum Protect ignore le changement de nom de l'objet spécifié car il existe sur le serveur un objet ayant le même nom long mais dont les attributs diffèrent.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde se poursuit. L'objet spécifié arrivera à expiration pendant la prochaine sauvegarde incrémentielle.

Action de l'utilisateur : L'objet est ignoré si l'une des conditions ci-après est remplie :

L'objet LN (long name, nom long) possède une date d'insertion plus récente que l'objet SN (short name, nom abrégé) ;

Les classes de gestion pour LN et SN ne correspondent pas ;

Les groupes de copie pour LN et SN ne correspondent pas ;

LN et SN ont des propriétaires différents ;

Les dates de création de LN et de SN ne correspondent pas ;

L'attribut de nom abrégé de LN ne correspond pas à SN.

Si vous ne pouvez pas déterminer ce qui ne va pas, signalez le problème à votre technicien de maintenance.

ANS1514W **Les mots de passe de la clé de chiffrement sont différents.**

Explication : Les mots de passe de la clé sont différents.

Réaction du système : Le processus autorise une nouvelle tentative.

Action de l'utilisateur : Entrez le mot de passe correct.

ANS1515E **Echec de chargement de la table des matières.**

Explication : Un incident s'est produit sur le serveur au cours du chargement de la table des matières.

Réaction du système : La table des matières n'a pas été chargée.

Action de l'utilisateur : Ce code d'abandon indique qu'un problème s'est produit pendant le chargement d'une table des matières sur le serveur. L'administrateur système doit consulter le journal des activités sur le serveur pour déterminer la cause du problème.

ANS1519E **Votre noeud n'est pas autorisé à supprimer des fichiers de sauvegarde.**

Explication : Le serveur n'autorise pas votre noeud à supprimer des fichiers de sauvegarde.

Réaction du système : Le processus n'a pas supprimé les fichiers de sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS1520E **Problème pendant l'écriture dans le journal des erreurs de IBM Spectrum Protect : errno = valeur-code-erreur,**

Explication : Un problème s'est produit pendant l'écriture dans le journal dsmererror ou dans le journal dsiererror. Le système a défini le code d'erreur *valeur-num_erreur*. Il est possible qu'il n'y ait pas d'espace disponible à l'emplacement du journal en question.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Définissez la variable d'environnement DSM_LOG (ou DSMI_LOG) dans un répertoire disposant d'un espace suffisant pour écrire les données de journalisation.

ANS1521E Echec lors de l'écriture dans un fichier journal IBM Spectrum Protect ou un fichier journal apparenté : *nom_fichier*, code d'erreur = *valeur_numéro_erreur*, raison

Explication : Une défaillance est survenue lors de l'écriture dans un fichier journal ou un fichier apparenté : *nom du fichier*. Le système a défini le code d'erreur *valeur-num_erreur*. L'explication système de ce code d'erreur est : *motif*. L'absence d'espace disponible à l'emplacement du fichier journal en question est l'une des causes possibles.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Définissez la variable d'environnement DSM_LOG (ou DSMI_LOG) dans un répertoire disposant d'un espace suffisant pour écrire les données de journalisation.

ANS1523E Une erreur s'est produite lors de la connexion au service TSA/SMDR.

Explication : Une erreur s'est produite pendant un appel du service TSA/SMDR. Ce message suit habituellement des messages contenant des informations plus spécifiques sur le problème.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez les messages précédents dans dsmlerror.log. Si ces messages ne vous aident pas à identifier la cause du problème, contactez votre administrateur système pour obtenir de l'aide.

ANS1528I Le processus convertit le *fichier-journal* du mode continu (élagage) vers le mode en boucle. Ce processus peut prendre plusieurs minutes.

Explication : Le fichier *fichier-journal* était auparavant en mode continu, dans lequel le seul contrôle de la taille du fichier était effectué via l'option **ERRORLOGRETENTION** ou **SCHEDLOGRETENTION**. Pour la première fois, l'option **ERRORLOGMAX** ou **SCHEDLOGMAX** est spécifiée pour ce fichier journal, son format doit donc être modifié et les anciennes données sauvegardées.

Réaction du système : Le traitement de transition se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1529I Le processus convertit le *fichier-journal* du mode en boucle vers le mode continu (élagage). Ce processus peut prendre plusieurs minutes.

Explication : Le fichier *fichier-journal* était auparavant en mode retour à la ligne, dans lequel le contrôle de la taille du fichier était effectué via l'option **ERRORLOGMAX** ou **SCHEDLOGMAX**. Pour la première fois, l'option

ERRORLOGMAX ou **SCHEDLOGMAX** n'est pas spécifiée pour ce fichier journal, son format doit donc être modifié et les anciennes données sauvegardées.

Réaction du système : Le traitement de transition se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1530I *nombre* enregistrements de journal traités.

Explication : Il ne s'agit que d'un rapport de progression vous informant que le traitement est toujours en cours.

Réaction du système : Le traitement de transition se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1532E Proxy rejeté : les droits en tant que proxy n'ont pas été accordés à ce noeud.

Explication : Les droits en tant que proxy n'ont pas été accordés à ce noeud pour accéder au noeud nommé par l'option **ASNODENAME**. L'administrateur IBM Spectrum Protect doit d'abord accorder les droits en tant que proxy.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : L'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect doit accorder les droits en tant que proxy pour ce noeud. Voir la commande d'administration "Grant Proxynode".

ANS1533E Proxy rejeté : le nom de noeud spécifié dans l'option **ASNODENAME** est verrouillé.

Explication : L'administrateur IBM Spectrum Protect a verrouillé le noeud que vous avez spécifié via l'option **ASNODENAME**.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : L'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect doit déverrouiller le noeud pour que vous puissiez y accéder. Relancez l'opération ultérieurement ou adressez-vous à l'administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS1534E Proxy rejeté : la mémoire du serveur IBM Spectrum Protect est insuffisante.

Explication : La mémoire disponible actuellement n'est pas suffisante pour permettre la poursuite de cette opération.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour augmenter la quantité de mémoire du serveur.

ANS1535E Proxy rejeté: Les options **ASNODENAME** et **NODENAME** ont la même valeur.

Explication : Les options **ASNODENAME** et **NODENAME** ne peuvent pas avoir la même valeur.

Réaction du système : L'opération en cours est annulée.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option **ASNODENAME** uniquement pour accéder à un autre noeud. Il n'est pas nécessaire de définir l'option **ASNODENAME** pour accéder à votre propre noeud. Retirez l'option **ASNODENAME** de votre fichier d'options à moins que vous n'essayez actuellement d'accéder à un noeud dont les droits d'accès vous ont été accordés à l'aide de la commande d'administration "Grant Proxynode".

ANS1536E Rejet du proxy : erreur interne du serveur.

Explication : Le client ne peut pas mandater le noeud nommé par l'option **ASNODENAME** à cause d'une erreur interne du serveur.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Contactez immédiatement votre administrateur système.

ANS1537E L'option **ASNODENAME** n'est pas valide avec l'option **FROMNODE**.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option **ASNODENAME** du fichier d'options ou n'utilisez pas l'option **FROMNODE**.

ANS1538E L'opération tentée ne peut pas être appelée à l'aide de l'option **ASNODENAME**.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option **ASNODENAME** et relancez l'opération.

ANS1539E L'option **ASNODENAME** ne peut pas être utilisée avec l'option **CLUSTERNODE**.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option **ASNODENAME** et relancez l'opération.

ANS1544E Une erreur s'est produite lors du traitement **WAS**.

Explication : Néant.

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande suivante pour afficher les noeuds pouvant être sauvegardés :

```
dsmc query was -wastype=local
```

Assurez-vous que les résultats sont corrects pour votre environnement, puis renouvelez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM Spectrum Protect.

ANS1545W **IT22692 : les tailles des fichiers logiques ne correspondent pas : (migré)**
taille_fichier_migré != (local)
taille_fichier_local pour (chemin_fichier)

Explication : La commande **dsmreconcile** est exécutée dans le mode de détection de problème de l'APAR **IT22692** ('testflag **HSM_IT22692_DETECTION**' spécifié dans le fichier **dsm.opt**). Dans ce mode, ce message d'avertissement est signalé pour chaque fichier potentiellement affecté par le problème de l'APAR **IT22692**.

Réaction du système : Le processus de synchronisation se poursuit avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Attendez la fin du processus de synchronisation, puis exécutez les actions correctives suivantes pour chaque fichier identifié par cet avertissement : - s'il existe une copie de sauvegarde, restaurez-la en remplaçant le fichier affecté : **root>** **dsmc restore /fichier_affecté -repl=yes** - en l'absence de copie de sauvegarde, supprimez les liens au(x) fichier(s) affecté(s) et restaurez le(s) fichier(s) de raccord approprié(s) à l'aide de la commande **dsmmigundelete** : **root> rm /fichier_affecté1 /fichier_affecté2 /fichier_affecté_n root> dsmmigundelete /HSM_fs** - pour vérifier que le reste des fichiers prémigrés ne contiendra pas de données de fichier endommagées par **IT22692**, recréez les fichiers de raccord de tous les fichiers prémigrés existants : **root> dsmmigrate -stubpremigrated -R /HSM_fs**

ANS1546W IBM Spectrum Protect n'a pas pu verrouiller le référentiel de configuration WebSphere.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le verrouillage du référentiel de configuration WebSphere a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur WebSphere est en cours d'exécution. Si le serveur est déjà en cours d'exécution, assurez-vous que le

référentiel est déverrouillé. Prenez soin de sauvegarder le noeud approprié. Pour afficher la liste des noeuds disponibles pouvant être sauvegardés, entrez : 'dsmc q was -wastype=local'.

ANS1547W IBM Spectrum Protect n'a pas pu verrouiller le référentiel de configuration WebSphere.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le déverrouillage du référentiel de Configuration WebSphere a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur WebSphere est en cours d'exécution. Si le référentiel est verrouillé, déverrouillez-le et relancez l'opération. Vérifiez que le noeud approprié est en cours de sauvegarde. Pour afficher la liste des noeuds disponibles pouvant être sauvegardés, exécutez : 'dsmc q was -wastype=local'.

ANS1548E Une version prise en charge de WebSphere n'est pas installée sur cette machine.

Explication : Une version prise en charge de WebSphere n'est pas installée sur cette machine. Seule la version 5.0.x de WebSphere est prise en charge.

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : Installez WebSphere 5.0 sur la machine.

ANS1549E Aucune instance de serveur d'applications n'a été trouvée. Impossible d'accomplir la sauvegarde.

Explication : Le serveur d'applications n'est pas installé sur cette machine.

Réaction du système : La sauvegarde n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Installez le serveur d'applications.

ANS1550E Aucune instance du gestionnaire de déploiement réseau à sauvegarder n'a été trouvée.

Explication : Le gestionnaire de déploiement n'est pas installé sur cette machine.

Réaction du système : La sauvegarde n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Installez le gestionnaire de déploiement réseau.

ANS1553W Le nom d'utilisateur et le mot de passe définis dans Data Protection for WebSphere ne sont pas valides.

Explication : Néant.

Réaction du système : Data Protection for WebSphere ne peut pas s'exécuter.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande dsmc set WASPassword pour définir le nom d'utilisateur et le mot de passe pour la sécurité WebSphere.

ANS1556E Echec de la définition de l'utilisateur et du mot de passe WAS.

Explication : La validation du mot de passe pour l'utilisateur et le mot de passe WAS a échoué.

Réaction du système : La validation du mot de passe WAS échoue.

Action de l'utilisateur : Réexécutez la commande set WASPassword avec des valeurs correctes pour l'utilisateur et le mot de passe.

ANS1557W Le serveur WAS n'était pas en cours de fonctionnement, et le fichier des mots de passe a été enregistré sans validation.

Explication : Si le serveur WAS est arrêté, il est impossible de se connecter au serveur et de valider le mot de passe entré par l'utilisateur. Le mot de passe a été enregistré, mais sans validation.

Réaction du système : La commande set WAS password n'a pas validé le mot de passe. Le mot de passe a été enregistré, mais sans validation. Le mot de passe est peut-être incorrect.

Action de l'utilisateur : Il y a deux options :

- Tenter une sauvegarde. Si la sauvegarde réussit une reprise en ligne et qu'il y a un message dans le journal des erreurs concernant un mot de passe incorrect, alors le mot de passe entré est incorrect.
- Démarrer le serveur WAS et réexécuter la commande set password. Etant donné que le serveur est désormais démarré, la validation sera effectuée normalement et l'utilisateur sera averti de la validité ou non du mot de passe entré.

ANS1560W Le serveur WebSphere n'est pas en cours d'exécution.

Explication : Le serveur WebSphere n'est pas en cours d'exécution. Le serveur WAS exécute des opérations de sauvegarde.

Réaction du système : Le serveur WebSphere n'est pas en cours d'exécution.

Action de l'utilisateur : Démarrez le serveur WAS et réexécutez la sauvegarde.

ANS1562E Echec de la restauration WAS lors du déploiement du fichier d'archive d'entreprise (EAR).

Explication : Le déploiement de fichier d'archive d'entreprise (EAR) est effectué pour un serveur WebSphere Application après la restauration des fichiers.

Réaction du système : La restauration WAS échoue.

Action de l'utilisateur : Réexécutez la restauration.

ANS1565E Outil WebSphere EARExpander introuvable. Copiez l'outil depuis le répertoire bin WebSphere de base vers le répertoire bin de l'instance, puis relancez l'opération de restauration.

Explication : Les fichiers EAR sont déployés pour une instance d'un serveur d'applications mais l'outil EARExpander n'existe pas dans le répertoire bin de cette instance.

Réaction du système : Aucun outil WebSphere EARExpander trouvé.

Action de l'utilisateur : Copiez l'outil WAS EARExpander depuis le répertoire bin d'installation de base vers le répertoire bin de l'instance. Après la copie de l'outil EARExpander, relancez l'opération de restauration WAS.

ANS1566E La version de WebSphere sur la machine ne correspond pas à la version sauvegardée. Ces versions doivent correspondre pour que l'opération de restauration WAS s'exécute.

Explication : La version de WebSphere sur la machine ne correspond pas à la version sauvegardée. Ces versions doivent correspondre pour que l'opération de restauration WAS s'exécute.

Réaction du système : L'opération de restauration WAS échoue.

Action de l'utilisateur : Installez la version correcte de WebSphere sur la machine avant d'effectuer l'opération de restauration.

ANS1568E L'accepteur client a tenté d'enregistrer son port TCP et son adresse TCP/IP sans utiliser l'option TCPCADADDRESS.

Explication : L'accepteur client a envoyé les informations de port et d'adresse au serveur, mais il y a eu un incident à l'enregistrement des informations au niveau du serveur. Le problème est survenu car aucune valeur par défaut pour l'adresse tcpip a été indiquée. Le serveur n'a pas pu déterminer une valeur par défaut pour l'adresse tcpip car la méthode de communication n'était pas tcpip.

Réaction du système : Le serveur ne peut pas enregistrer les informations de l'accepteur client. Le traitement de l'accepteur client va se poursuivre, mais certaines de ses fonctions peuvent ne pas s'exécuter correctement.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option TCPCADADDRESS dans le fichier d'options client pour indiquer l'adresse TCP/IP correcte pour cet accepteur client.

ANS1569E L'accepteur client a tenté d'enregistrer son port TCP et son adresse TCP/IP mais l'adresse TCP/IP a renvoyé l'adresse de bouclage et a été rejetée par le serveur.

Explication : L'accepteur client a envoyé les informations de port et d'adresse au serveur, mais il y a eu un incident à l'enregistrement des informations au niveau du serveur. L'incident s'est produit parce que le serveur a détecté que l'adresse fournie renvoyait à l'adresse de bouclage.

Réaction du système : Le serveur n'a pas enregistré les informations de l'accepteur client. Le traitement de l'accepteur client va se poursuivre, mais certaines de ses fonctions peuvent ne pas s'exécuter correctement.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option TCPCADADDRESS dans le fichier d'options client pour indiquer l'adresse TCP/IP correcte pour cet accepteur client. L'adresse de bouclage n'est pas valide.

ANS1570E L'enregistrement de cette instance de l'accepteur client auprès du serveur a échoué. Le traitement de l'accepteur client se poursuit.

Explication : L'accepteur client n'a pas réussi à enregistrer les informations d'adresse sur le serveur en raison d'une erreur. Le message précédant immédiatement ce message indique plus précisément le problème.

Réaction du système : Le serveur n'a pas enregistré les informations de l'accepteur client. Le traitement de l'accepteur client se poursuit mais certaines de ses fonctions ne fonctionneront peut-être pas correctement.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages précédant immédiatement ce message pour déterminer quelle erreur s'est produite.

ANS1571E L'option d'heure *option d'heure* ne peut pas être utilisée sans l'option de date *option de date*.

Explication : Si l'option d'heure to/from/pit est spécifiée, l'option de date to/from/pit correspondante DOIT également être spécifiée.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option d'heure to/from/pit ou ajoutez l'option de date to/from/pit correspondante.

ANS1572E Une erreur imprévue a été reçue depuis la requête du serveur, code retour =coderetour.

Explication : Le client a reçu une erreur imprévue. Il peut s'agir de problèmes réseau ou d'une erreur de programmation.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre chemin de communication fonctionne correctement et relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir davantage d'aide.

ANS1573E Les options FROMDATE et TODATE ne peuvent pas être utilisées avec l'option PITDATE.

Explication : L'option PITDATE spécifie des critères de sélection de date différents des options FROMDATE et TODATE et incompatibles avec celles-ci. Ces options ne peuvent donc pas être combinées.

Réaction du système : L'opération de restauration n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Déterminez si vous avez besoin des fonctionnalités de l'option PITDATE ou des fonctionnalités des options FROMDATE et TODATE, puis relancez l'opération. Si vous souhaitez restaurer des fichiers d'une date et d'une heure précises, utilisez les options PITDATE et PITTIME. Si vous souhaitez restaurer des fichiers compris dans un intervalle de dates, utilisez les options FROMDATE, TODATE, FROMTIME, et TOTIME. Pour plus d'informations sur ces options, voir le manuel client IBM Spectrum Protect propre à votre système d'exploitation.

ANS1574E L'interrogation du journal a échoué.

Explication : Le démon du journal n'a pas pu traiter la requête de journal demandée.

Réaction du système : Le traitement de la sauvegarde du journal est interrompu.

Action de l'utilisateur : Réessayez la sauvegarde, consultez le journal des erreurs du démon de journal pour déterminer la cause de l'échec. La sauvegarde des autres systèmes de fichiers du domaine va se poursuivre.

ANS1575E Erreur de communication avec le démon de journal.

Explication : Une erreur s'est produite pendant le dialogue avec le démon de journal.

Réaction du système : Le traitement de la sauvegarde du journal est interrompu.

Action de l'utilisateur : Réessayez la sauvegarde, consultez le journal des erreurs du démon de journal et du client pour déterminer la cause de l'échec.

ANS1577I Le gestionnaire d'événements de console Windows a reçu un événement de console "événement".

Explication : Un événement de console a été reçu par l'un des programmes ou processus IBM Spectrum Protect. Les événements ci-dessous peuvent être reçus :

- Ctrl-C - Indique que l'utilisateur a entré la séquence ctrl-c ou que l'un des services Windows a été interrompu.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1578E Le chemin d'accès 'chemin' spécifié n'est pas valide pour une sauvegarde ou un archivage.

Explication : Le chemin d'accès spécifié est un système de fichiers spéciaux ou fait partie d'un système de fichiers spéciaux. Un système de fichiers spéciaux contient des informations dynamiques générées par le système d'exploitation et ne devrait pas être sauvegardé ou archivé. Pour obtenir la liste complète des systèmes de fichiers spéciaux propres à votre système d'exploitation, voir le manuel client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement se poursuit s'il y a d'autres systèmes de fichiers à sauvegarder.

Action de l'utilisateur : Ne spécifiez pas de systèmes de fichiers spéciaux pour sauvegarde ou archivage.

ANS1579E La fonction GSKit *nom-fonc* a échoué avec le code d'erreur : *session*

Explication : Une fonction GSKit a échoué avec le code d'erreur spécifié.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez configuré la base de données de clés pour la communication SSL comme indiqué dans la documentation. Il est possible que l'établissement de liaison TLS ait échoué ou que le serveur n'ait pas accepté un protocole. Si le problème persiste, contactez le service clients IBM Spectrum Protect.

ANS1580W Une instruction Include.Fs avec un algorithme de performance existe déjà pour l'unité spécifiée. Souhaitez-vous remplacer l'instruction ?

Explication : L'utilisateur a tenté de créer une entrée Include.Fs en double sur une unité à laquelle est déjà associé un algorithme de performance. Ceci est applicable à l'éditeur de préférence de l'interface graphique Contrôle de fin de support.

Réaction du système : L'utilisateur peut remplacer l'instruction par la nouvelle ou annuler l'opération.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur est invité à remplacer l'instruction ou à cliquer sur No pour annuler l'opération.

ANS1581W 'nom-objet' a été restauré sous le nom 'nom-temporaire'. Un réamorçage est nécessaire pour terminer la restauration.

Explication : Ce fichier est un fichier système restauré et ne peut pas être remplacé immédiatement. Le fichier sera remplacé au prochain réamorçage du système d'exploitation. Il est important de noter que les modifications ne seront prises en compte qu'après réamorçage.

Réaction du système : Le client a restauré le fichier sous un nom temporaire, et a ordonné au système d'exploitation de remplacer le fichier original par le fichier restauré à son prochain réamorçage.

Action de l'utilisateur : Réamorcez la machine le plus vite possible après la fin de l'opération de restauration.

ANS1582E Le client web n'est plus pris en charge lors de la connexion à des serveurs IBM Spectrum Protect version 7.1.8 ou version 8.1.2 et ultérieure

Explication : La fonctionnalité de client Web n'est plus prise en charge et n'est pas disponible pour la connexion à des serveurs IBM Spectrum Protect version 7.1.8 ou version 8.1.2 et ultérieure.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Utilisez l'une des autres interfaces client prises en charge pour effectuer vos opérations IBM Spectrum Protect. Consultez la documentation IBM Spectrum Protect pour plus d'informations sur les interfaces client prises en charge.

ANS1583E Impossible de trouver ou de charger le module de plug-in Hardware Utility.

Explication : Le traitement s'arrête.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande "dsmc show plugins" à l'invite de la ligne de commande pour

connaître les modules d'extension disponibles sur le système et vérifiez le chemin utilisé pour charger les modules d'extension. Si le chemin d'accès du plug-in est disponible et que le plug-in Hardware Utility, libPiHDW.a, est présent, vérifiez que la variable **LIBPATH** est définie sur le chemin de la bibliothèque du produit Hardware. Par exemple, LIBPTH=/usr/opt/db2_08_01/lib.

ANS1584E Erreur de chargement la bibliothèque du système 'libdevmapper.so' nécessaire aux opérations de création d'image des volumes LVM2.

Explication : La bibliothèque du système libdevmapper.so nécessaire aux opérations de création d'images LVM2 n'a pas pu être chargée. Cette erreur peut survenir lorsque la bibliothèque n'existe pas sur le système ou lorsqu'il s'agit d'un niveau antérieur au niveau requis. Cette erreur se produit également lorsque le processus client IBM Spectrum Protect ne parvient pas à ouvrir la bibliothèque.

Réaction du système : Les opérations d'image pour les volumes LVM2 ne sont pas disponibles.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les modules installés et les versions de bibliothèque du système. Si les versions installées sont correctes, vérifiez les problèmes relatifs à l'accès. Si ces bibliothèques ne sont pas installées sur le système, contactez votre distributeur de système d'exploitation Linux. Consultez également la note technique 1452629 : <https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21452629>

ANS1587W Impossible de lire les attributs étendus pour l'objet *nom-complet-objet* en raison de l'erreur : *valeur-erreur*, raison : *explication-erreur*

Explication : Les attributs étendus de l'objet n'ont pas pu être lus. Le système renvoie le code d'erreur numéro-erreur et le motif explication-erreur. Si le motif explication-erreur est "accès refusé" ou "permission refusée", l'utilisateur actuel ne possède pas de droits de lecture des attributs étendus de l'objet.

Réaction du système : L'objet a été ignoré. Le traitement continue avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : L'erreur est attendue si l'opération essaie de lire des attributs étendus d'un objet que vous ne possédez pas ou auquel vous n'avez pas accès. Si la raison indique une erreur d'entrée-sortie, suivez la procédure de test de cohérence du système de fichiers et réessayez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1588W Erreur E-S de lecture de l'attribut de fichier : *nom-attribut pour : nom-fichier.*
Numéro d'erreur = *valeur-noerr,*

Explication : L'attribut *nom-attribut* du fichier *nom-fichier* n'a pas pu être récupéré. Le système a défini le code d'erreur *valeur-num_erreur*. Si le motif fourni est "accès refusé", l'utilisateur actuel ne dispose pas des droits de lecture des attributs de fichier.

Réaction du système : Le traitement se poursuit sans sauvegarde de l'attribut de fichier spécifié.

Action de l'utilisateur : Corrigez la condition entraînant l'erreur physique.

ANS1589W Impossible d'écrire les attributs étendus pour nom-complet-objet en raison de l'erreur : *valeur-erreur, raison : explication-erreur*

Explication : Les attributs étendus de l'objet n'ont pas pu être écrits. Le système renvoie le code d'erreur numéro-erreur et le motif explication-erreur. Si le motif est "accès refusé" ou "permission refusée", l'utilisateur actuel ne possède pas de droits d'écriture des attributs étendus de l'objet.

Réaction du système : Le traitement se poursuit sans restauration des attributs étendus.

Action de l'utilisateur : L'erreur est attendue si l'opération essaie d'écrire des attributs étendus sur un objet que vous ne possédez pas ou auquel vous n'avez pas accès. Si la raison indique une erreur d'entrée-sortie, suivez la procédure de test de cohérence du système de fichiers et réessayez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1590W Erreur E-S d'écriture de l'attribut de fichier : *nom-attribut pour : nom-fichier.*
Numéro d'erreur = *valeur-noerr,*

Explication : L'attribut *nom-attribut* du fichier *nom-fichier* n'a pas pu être défini. Le système a défini le code d'erreur *valeur-num_erreur*. Si le motif fourni est "accès refusé", l'utilisateur courant ne dispose pas des droits de définition des attributs de fichier.

Réaction du système : Le traitement se poursuit sans restauration de l'attribut de fichier spécifié.

Action de l'utilisateur : Corrigez la condition entraînant l'erreur physique.

ANS1592E Echec de l'initialisation du protocole SSL.

Explication : Le processus n'a pas pu initialiser le protocole SSL. Le noeud a peut-être l'état 'sessionsecurity' strict et la base de données de clés de certificat client est peut-être introuvable.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Consultez les messages liés à GSKit dans le journal des erreurs. Vérifiez que vous avez configuré la base de données de clés pour la communication SSL comme indiqué dans la documentation. Vous devez importer manuellement le certificat client à l'aide de l'utilitaire dsmcert. Si le problème persiste, contactez le service clients IBM Spectrum Protect.

ANS1593E Impossible d'ouvrir la base de données de clés.

Explication : Le processus n'a pas pu ouvrir le fichier de clés devant contenir le certificat du serveur pour les communications SSL.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez configuré la base de données de clés pour la communication SSL comme indiqué dans la documentation. Si le problème persiste, contactez le service clients IBM Spectrum Protect.

ANS1594E Le mot de passe de la base de données de clés est incorrect ou indisponible.

Explication : Le client n'a pas pu ouvrir la base de données de clés de certificat en utilisant le mot de passe stocké, ou le mot de passe stocké n'a pas pu être lu.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Veillez à configurer la base de données de clés pour la communication SSL comme indiqué dans le guide d'utilisation et d'installation du client. Assurez-vous également que le fichier de dissimulation, dsmcert.sth, est lisible par l'utilisateur en cours.

ANS1595E Certificat de serveur incorrect.

Explication : Le processus n'a pas pu ouvrir la connexion SSL au serveur à cause d'un certificat incorrect. Cette erreur se produit généralement lorsque le certificat du serveur ne peut pas être vérifié par le client.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez configuré la base de données de clés pour la communication SSL comme indiqué dans la documentation. Prenez soin d'importer le certificat approprié à partir du serveur IBM Spectrum Protect auquel vous tentez de vous connecter.

ANS1596E Le protocole SSL n'est pas pris en charge.

Explication : Le protocole SSL n'est pas pris en charge sur cette plateforme.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Pour obtenir la liste des plateformes prises en charge, voir la documentation IBM Spectrum Protect.

ANS1597E Les options -pick et -deltype=all ne sont pas valides lorsqu'elles sont utilisées ensemble.

Explication : L'option -deltype=all est utilisée pour supprimer une arborescence de répertoires entière. Vous ne pouvez pas utiliser l'option -pick pour sélectionner des objets individuels de l'arborescence. L'option -pick n'est valide qu'avec une option -deltype=active ou -deltype=inactive.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec une combinaison d'options valides.

Si vous souhaitez supprimer une arborescence entière, utilisez l'option -deltype=all, mais pas l'option -pick. Pour sélectionner les versions de sauvegarde à supprimer, spécifiez l'option -deltype=active ou -deltype=inactive, et utilisez l'option -pick. Utilisez également l'option -subdir=yes pour que la sélection inclue les fichiers des sous-répertoires de la spécification de fichier. Pour plus d'informations, consultez le manuel client ou l'aide de la ligne de commande.

ANS1598E L'option -deltype=all n'est pas valide pour cette spécification de fichier.

Explication : L'option -deltype=all est utilisée pour supprimer une arborescence de répertoires entière. Vous devez spécifier un nom de répertoire composé entièrement de caractères génériques lorsque vous utilisez l'option -deltype=all.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec une combinaison d'options valides.

Pour supprimer toutes les versions de sauvegarde d'une arborescence de répertoires, utilisez l'option -deltype=all et une spécification de fichier composée entièrement de caractères génériques. Pour supprimer les versions de sauvegarde de fichiers dont le nom est partiellement qualifié, utilisez l'option -deltype=inactive ou l'option -deltype=active. Utilisez également l'option -subdir=yes si vous souhaitez supprimer les versions de sauvegarde des sous-répertoires de la spécification de fichier. Pour plus d'informations, consultez le manuel client ou l'aide de la ligne de commande.

ANS1599E Impossible de charger la bibliothèque d'exécution SSL.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu charger dynamiquement la bibliothèque d'exécution SSL nécessaire au protocole SSL.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le client IBM Spectrum Protect est correctement installé. Essayez de réinstaller le logiciel client. Si le problème persiste, contactez le service clients IBM Spectrum Protect.

ANS1600E Impossible de charger la bibliothèque Data Protection for Lotus Domino.

Explication : La bibliothèque Data Protection for Lotus Domino n'a pas pu être chargée.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le plug-in Domino est correctement configuré et recherchez plus d'informations dans le journal des erreurs sur le poste client.

ANS1601E Echec de l'opération du plug-in Domino en raison d'une erreur interne.

Explication : Une erreur interne du plug-in Domino s'est produite.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez plus d'informations dans le journal des erreurs sur le poste client.

ANS1602E Echec de l'opération du plug-in Domino car le fichier de préférences est introuvable.

Explication : Le fichier de préférences de Data Protection for Lotus Domino est introuvable.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Le fichier de configuration de Data Protection for Lotus Domino (nom par défaut domdsm.cfg) est introuvable. Recherchez plus d'informations dans le journal des erreurs sur le poste client.

ANS1603E Echec de l'opération du plug-in Domino en raison d'une erreur TCP/IP interne.

Explication : Une erreur TCP/IP s'est produite.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez plus d'informations dans le journal des erreurs sur le poste client.

ANS1604E Echec de l'opération du plug-in Domino lors d'une tentative de démarrage de l'espace adresse dsmdomp.

Explication : L'espace adresse dsmdomp n'a pas pu être démarré. Il s'agit probablement d'une erreur d'installation.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le répertoire lotus/bin possède un lien symbolique vers le répertoire tools de dsmdomp et que le répertoire lotus/notes possède un lien symbolique vers l'exécutable dsmdomp. Si l'incident persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir de l'aide.

ANS1605E Echec de l'opération du plug-in Domino lors de l'initialisation des communications avec l'espace adresse dsmdomp.

Explication : L'initialisation des communications du plug-in Domino a échoué.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : L'espace adresse dsmdomp a échoué pendant son initialisation. Il s'agit probablement d'une erreur d'installation. Vérifiez que le répertoire lotus/bin possède un lien symbolique vers le répertoire tools de dsmdomp et que le répertoire lotus/notes possède un lien symbolique vers l'exécutable dsmdomp. Si l'incident persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir de l'aide.

ANS1606E Echec de l'opération du plug-in Domino lors du démarrage de l'espace adresse dsmdomp.

Explication : L'espace adresse dsmdomp n'a pas pu être démarré.

Réaction du système : Le traitement de Data Protection for Domino est interrompu.

Action de l'utilisateur : L'espace adresse dsmdomp a échoué pendant son initialisation. Il s'agit probablement d'une erreur d'installation. Vérifiez que le répertoire lotus/bin possède un lien symbolique vers le répertoire tools de dsmdomp et que le répertoire lotus/notes possède un lien symbolique vers l'exécutable dsmdomp. Recherchez plus d'informations dans le fichier /tmp/dsmdomp*. Si l'incident persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir de l'aide.

ANS1607E L'un des plug-ins de la bibliothèque de plug-ins n'est pas pris en charge par le niveau actuel du client IBM Spectrum Protect.

Explication : Le plug-in n'est pas chargé, et le traitement se poursuit.

Réaction du système : Le plug-in n'est pas chargé, et le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Il s'agit probablement d'une erreur d'installation. Vérifiez que le répertoire des plug-ins contient des bibliothèques de plug-ins valides et que le niveau de client IBM Spectrum Protect approprié a été installé. Si l'incident persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir de l'aide.

ANS1608E Echec de l'opération du plug-in Domino avec affichage du message suivant :
message

Explication : Une erreur d'opération du plug-in Domino s'est produite.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur ayant entraîné l'échec de l'opération.

ANS1609E Echec du processus du plug-in Domino. Les messages ci-après sont associés à cette erreur.
message.

Explication : Une erreur d'opération du plug-in Domino s'est produite.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur ayant entraîné l'échec de l'opération.

ANS1611E Echec de l'opération de plug-in en raison d'une erreur interne.

Explication : Une erreur interne du plug-in s'est produite.

Réaction du système : L'opération du plugin est interrompue.

Action de l'utilisateur : Si l'erreur persiste, exécutez l'opération en activant le traçage et contactez votre administrateur système et IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1612E Echec de l'opération du plug-in Domino en raison d'une erreur d'API de IBM Spectrum Protect.

Explication : Une erreur s'est produite au niveau d'une API de IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez plus d'informations dans le journal des erreurs sur le poste client.

ANS1613E >Impossible de charger l'API de IBM Spectrum Protect.

Explication : L'API de IBM Spectrum Protect ne peut pas être chargée.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez plus d'informations dans le journal des erreurs sur le poste client.

ANS1614E La licence d'évaluation du plug-in Domino est arrivée à expiration.

Explication : La licence d'évaluation détectée est arrivée à expiration.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Ce produit n'est plus valide pour utilisation. Une licence valide doit être obtenue avant d'exécuter le produit.

ANS1615E Echec de l'opération du plug-in Domino en raison d'une erreur de licence.

Explication : La vérification de la licence du plug-in Domino a échoué.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs.

ANS1616E Echec de l'opération du plug-in Domino car l'API de Lotus Domino n'a pas pu être chargée.

Explication : L'API de Lotus Domino n'a pas pu être chargée.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur Lotus Domino Server est correctement installé.

ANS1617E Echec de l'opération du plug-in Domino en raison d'une erreur d'API de Data Protection for Domino.

Explication : Une erreur d'API de Data Protection for Domino s'est produite pendant une opération du plug-in Domino.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez les journaux des erreurs IBM Spectrum Protect suivants :

Le journal des erreurs d'API (dsierror.log) et le journal des activités de Data Protection for Domino (domdsm.log). Par défaut, ces journaux sont situés dans le répertoire d'installation de Data Protection for Domino.

Le journal des erreurs du client de sauvegarde-archivage (dsmerror.log), le journal des erreurs du client Web (dsmwebcl.log) et le journal des activités du planificateur (dsmsched.log). Par défaut, ces journaux sont situés dans le répertoire d'installation de sauvegarde-archivage.

ANS1618E Une opération du plug-in Domino est déjà en cours. Veuillez patienter jusqu'à la fin de l'opération.

Explication : Une opération du plug-in Domino est déjà en cours.

Réaction du système : L'opération du plug-in Domino est interrompue.

Action de l'utilisateur : Patientez jusqu'à la fin de l'opération du plug-in Domino avant d'en démarrer une nouvelle.

ANS1619E Le client d'application IBM Spectrum Protect ne fonctionne pas avec la version du plug-in Domino que vous avez installée.

Explication : La version du plug-in Domino actuellement installée sur le système est antérieure à la version utilisée pour créer le client d'application IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Installez une version du plug-in Domino correspondant ou ultérieure au niveau du client d'application IBM Spectrum Protect.

ANS1621E Echec de la mise à jour des attributs de sauvegarde sur le serveur pour la sauvegarde locale de
'nom_espace_fichier'nom_chemin'nom_fichier',
ID objet - 'ID_objet':'ID_objet' code retour
'code_retour'.

Explication : Le processus n'a pas pu mettre à jour les attributs pour l'objet de sauvegarde nommé sur le serveur. Le serveur peut ne pas afficher l'état réel de la sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez plus d'informations dans les précédents messages d'erreur du journal des erreurs. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS1622I Nombre d'objets de sauvegarde effacés du serveur : 'nombre', nombre de ressources locales d'images instantanées rendues disponibles : 'nombre'.

Explication : Des rapports d'incohérence ont été

trouvés pendant le contrôle de cohérence de la base de données du serveur et du référentiel local géré sur le système du client. Les sauvegardes incohérentes ne peuvent pas être restaurées ; par conséquent, IBM Spectrum Protect supprime tous les objets de sauvegarde incohérents et libère l'espace occupé dans le référentiel local.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez plus de détails concernant les objets supprimés sur le serveur dans le journal des erreurs. Si les chiffres semblent inhabituellement élevés, vérifiez votre configuration. Si l'erreur persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS1623W La sauvegarde de la base de données DB2 NSF a été ignorée. Les bases de données DB2 NSF ne sont pas prises en charge.

Explication : Cette version du plug-in DP for Domino ne prend pas en charge les bases de données DB2 NSF.

Réaction du système : La sauvegarde de la base de données DB2 NSF est ignorée.

Action de l'utilisateur : Excluez les bases de données NSF DB2 de la sauvegarde.

ANS1624E '*valeur*' est une valeur non valide pour l'option '*option*' pour la commande '*commande*'

Explication : La valeur d'option spécifiée n'est pas valide dans ce contexte.

Réaction du système : L'opération a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide pour l'option. Consultez la documentation pour connaître les valeurs admises.

ANS1626E Une erreur inattendue s'est produite lors du traitement d'une opération IBM Spectrum Protect à l'aide d'une fonction d'image instantanée ou de matériel.
Nom de fonction IBM Spectrum Protect : *nom-fonction*
Fonction IBM Spectrum Protect : *desc-fonction*
Code retour IBM Spectrum Protect : *cr-TSM*
Fichier IBM Spectrum Protect : *nom-fichier (numéro-ligne)*

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui indiquant les informations contenues dans ce message.

ANS1632I '*nom option*' n'est pas spécifié, la valeur par défaut est '*valeur par défaut*'

Explication : Une valeur pour l'option n'est pas spécifiée, la valeur par défaut sera utilisée.

Réaction du système : L'opération se poursuit à l'aide de la valeur par défaut pour l'option

Action de l'utilisateur : Pour remplacer la valeur par défaut, indiquez une valeur valide pour l'option. Consultez la documentation pour connaître les valeurs admises.

ANS1647E '*spécification entrée*' : format de spécification d'entrée non valide.

Explication : L'entrée spécifiée pour cette commande n'est pas valide.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la syntaxe spécifiée avec le paramètre est correcte.

ANS1648W La valeur de l'option PREViewsize est supérieure à la taille du fichier raccord indiqué.

Explication : L'option d'interface de ligne de commande PREViewsize spécifiée ne doit pas être supérieure à la taille du fichier raccord du fichier.

Réaction du système : L'opération est arrêtée. Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Changez la valeur de l'option PREViewsize en conséquence.

ANS1649E L'option '*option indiquée*' n'est pas cohérente avec l'option '*autre option*'.

Explication : La commande a échoué car les deux options ne peuvent pas être utilisées en même temps.

Réaction du système : La commande est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande sans spécifier les deux options.

ANS1650I Commande : *chaîne-commande*

Explication : La chaîne de commande indiquée dans le message était émise par le client de sauvegarde-archivage.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS1651I **Objet sauvegardé :** *fshlll*

Explication : L'opération de sauvegarde de l'objet a abouti.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS1652I **Objet archivé :** *fshlll*

Explication : L'opération d'archivage de l'objet a abouti.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS1653I **Objet mis à jour :** *fshlll*

Explication : L'opération de mise à jour de l'objet a abouti.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS1654E **Echec :** *fshlll*

Explication : L'opération **backup**, **archive**, **restore** ou **retrieve** pour l'objet a échoué.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement. Pour plus d'informations sur l'échec, consultez le journal des erreurs client de sauvegarde-archivage.

ANS1655I **Objet restauré :** *fshlll*

Explication : L'opération de restauration de l'objet a abouti.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS1656I **Objet récupéré :** *fshlll*

Explication : L'opération de récupération de l'objet a abouti.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS1657I **Objet expiré :** *fshlll*

Explication : La version active de l'objet est arrivée à expiration dans la base de données IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS1658I **Objet supprimé :** *fshlll*

Explication : L'objet a été supprimé de la base de données IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS1659I **Objet ignoré :** *fshlll*

Explication : L'objet a été ignoré par l'utilisateur au cours du processus de sauvegarde ou d'archivage.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS1660I **Objet exclu :** *fshlll*

Explication : L'objet a été exclu du processus de sauvegarde ou d'archivage.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS1661I **Objet inchangé :** *fshlll*

Explication : L'objet n'a pas été modifié depuis la dernière sauvegarde incrémentielle et il n'est pas nécessaire de le renvoyer.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS1662I **Noeud d'agent : 'noeud_agent' Noeud cible : 'noeud_cible'**

Explication : Informations sur les noeuds proxy.

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : None

ANS1663W **La réserve fractionnelle facultative sur le volume *nom_vol* a été ramenée sous les 100 %.**

Explication : Network Appliance recommande fortement, lorsque la réserve fractionnelle est définie à moins de 100 %, de surveiller activement la consommation de l'espace et le taux de change des données dans le volume pour vous assurer que l'espace réservé aux écrasements ne devient pas insuffisant. Dans ce cas, si vous n'avez plus suffisamment d'espace réservé aux écrasements, les écritures dans le système de fichiers actif échouent et l'application hôte ou le système d'exploitation peut tomber en panne.

Réaction du système : Le processus continue.

Action de l'utilisateur : Surveillez bien la consommation d'espace. Consultez Network Appliance pour obtenir des informations sur les outils permettant de surveiller l'espace disponible dans vos volumes.

ANS1664E **La restauration instantanée du volume *nom_vol* avec le nom d'image instantanée *nom_image_instantanée* détruirait les images instantanées suivantes requises pour les autres applications ou les clones du volume.**

Explication : ONTAP supprime les images instantanées les plus récents d'un volume lorsqu'une image instantanée spécifique est utilisée pour la restauration instantanée.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Avant la restauration instantanée, vérifiez que les images instantanées les plus récentes ne sont pas utilisées par d'autres applications ou des clones du volume.

ANS1665W **IBM Spectrum Protect for ACS n'a détecté aucune image instantanée pour le volume *volname* sur le gestionnaire de fichiers N Series.**

Explication : Aucune image instantanée n'a été trouvée pour ce volume dans le gestionnaire de fichiers N series.

Réaction du système : Le processus continue.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1666W **IBM Spectrum Protect for ACS n'a détecté aucune information relative au volume N Series *nom_vol*.**

Explication : La demande d'informations concernant ce volume n'a renvoyé aucune donnée.

Réaction du système : Le processus continue.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1667E **Le nom d'instantané *nominstantané* du volume *nomvol* est introuvable dans la liste des instantanés du gestionnaire de fichiers N series.**

Explication : L'image instantanée identifiée par ce nom n'existe pas.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1668E **L'unité '*nom d'unité 1*' n'est pas un disque local.**

Explication : Le système de fichiers indiqué est un disque réseau ou un partage réseau. Comme l'option CLUSTERNODE est réglée sur YES, le système de fichiers ne peut pas être sauvegardé ou archivé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si l'option CLUSTERNODE est incorrectement réglée sur YES, réglez-la sur NO et renouvelez l'opération. Sinon, pour obtenir plus d'informations sur la configuration du client IBM Spectrum Protect afin d'exécuter un environnement cluster, consultez le manuel du client.

ANS1669W **La commande *commande sous-commande* ne peut être exécutée qu'en mode Windows WinPE.**

Explication : La commande *commande sous-commande* n'est pas prise en charge sur le système d'exploitation en cours d'exécution. Pour exécuter cette commande, vous devez réamorcer en mode Windows WinPE.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1670E **La spécification de fichier n'est pas valide. Spécifiez un volume Network Appliance ou N-Series NFS (AIX, Linux) ou CIFS (Windows) valide.**

Explication : La spécification de fichier n'est pas valide. La sauvegarde incrémentielle par différence d'image instantanée à l'aide de l'option -SNAPDIFF ne peut être effectuée que sur des volumes Network Appliance ou N-Series NFS sous AIX et Linux et sur

des volumes CIFS sous Windows. Ne spécifiez pas Network Appliance ou N-Series Qtrees ni un chemin dans le volume Network Appliance ou N-Series. Seuls les volumes saturés sont pris en charge.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Retentez l'opération de sauvegarde incrémentielle à l'aide de l'option -SNAPDIFF. Spécifiez un volume Network Appliance ou N-Series NFS valide sous AIX ou Linux ou un volume CIFS sous Windows.

ANS1672I Impossible de mettre la ressource de cluster *nom ressource* hors ligne. MS rc *codet*. L'erreur est ignorée.

Explication : Microsoft recommande de mettre les ressources de cluster hors ligne lors d'une restauration de base de données de cluster faisant autorité. La restauration peut cependant toujours être effectuée si les ressources ne sont pas hors ligne. L'erreur est ignorée.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action.

ANS1673W Le service de cluster sur le noeud *nom noeud* n'a pas pu être démarré. Vous devez démarrer le service manuellement.

Explication : La base de données de cluster a été restaurée. Pendant la restauration, le service de cluster a été mis hors ligne. IBM Spectrum Protect n'a pas pu redémarrer le service de cluster.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez démarrer le service pour ce noeud manuellement.

ANS1674I La base de données de cluster a été restaurée mais le service de cluster de certains noeuds n'a pas pu être démarré. Utilisez l'outil Failover Cluster Management pour démarrer manuellement les noeuds.

Explication : La base de données de cluster a été restaurée. Lors de la restauration, les services de cluster ont été mis hors ligne, sauf pour le noeud en cours de restauration. IBM Spectrum Protect n'a pas pu démarrer automatiquement ces services de cluster. Vous devez les démarrer manuellement. Les noeuds dont les services n'ont pu être démarrés sont consignés dans le journal des erreurs du client.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez démarrer manuellement les services de cluster.

ANS1675W Impossible d'obtenir une liste des noeuds de cluster à redémarrer une fois la base de données de cluster restaurée. L'appel '*cmd*' a été renvoyé avec un code MS rc *codet*. Vous devez redémarrer le service de cluster sur tous les noeuds une fois la restauration terminée.

Explication : Suite à une erreur, IBM Spectrum Protect n'a pas pu récupérer la liste des noeuds de cluster à redémarrer. Les services de cluster sur ces noeuds doivent être démarrés manuellement. Selon l'endroit où s'est produit l'erreur, il est possible que le journal des erreurs du client contiennent des informations supplémentaires.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Démarrez manuellement les services de cluster sur tous les noeuds.

ANS1676W Vous procédez à la restauration d'une base de données de cluster documentée. Le processus peut paraître bloqué avant et après la restauration du fichier. Il doit en fait démarré le service de cluster, s'il ne l'est pas, et mettre toutes les ressources hors ligne. Une fois la base de données de cluster restaurée, le service de cluster est redémarré afin que les modifications soient prises en compte. Les services de cluster sur tous les autres noeuds ont également été arrêtés. Ils seront redémarrés. Cette opération peut prendre quelques minutes.

Explication : La restauration semble parfois être mise en pause car IBM Spectrum Protect vérifie auparavant que le service de cluster est en fonction sur le noeud de restauration et que toutes les ressources sont mises hors ligne. Une fois la base de données de cluster restaurée, le service de cluster sur le noeud de restauration est mis en pause. Les services de cluster sur les autres noeuds ont été arrêtés. Tous les services doivent être redémarrés. Si certains services ne peuvent pas être démarrés automatiquement, vous pouvez tenter de les redémarrer manuellement.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action.

ANS1677W IBM Spectrum Protect n'a pas pu configurer les disques pour un formatage rapide à cause d'une erreur. Pour plus de détails, voir le journal des erreurs. Les disques sont lentement formatés, ce qui ralentit le processus de restauration.

Explication : Par défaut, IBM Spectrum Protect tente de définir la valeur QuickFormat de la clé

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ASR\RestoreSession pour exécuter un formatage rapide de tous les disques. A cause d'une erreur, un formatage lent est exécuté lors de la nouvelle création des disques. Ce processus ralentit le processus de restauration.

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : None

ANS1678E Chemin ASR '*chemin*' introuvable.

Explication : Le répertoire indiqué n'existe pas.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez de nouveau l'orthographe et la ponctuation, et tout particulièrement l'emplacement des délimiteurs du répertoire (par exemple, "\"). Corrigez la syntaxe si elle est incorrecte, puis renouvelez l'opération.

ANS1679W Mise à jour du registre pour identifier les volumes ayant été restaurés et ayant échoué. Cette opération n'affecte pas les volumes ayant déjà été restaurés. Pour plus de détails, voir le journal des erreurs. L'erreur est ignorée et le traitement continue.

Explication : Une fois les volumes critiques restaurés, IBM Spectrum Protect tente de mettre à jour la valeur RestoredVolumes de la clé HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ASR\RestoreSession pour indiquer les volumes ayant été restaurés. En raison d'une erreur lors de l'accès au registre, l'erreur est consignée mais le traitement continue.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : None

ANS1680E La sauvegarde différentielle par image instantanée n'est disponible que pour les volumes (SnapVault ou SnapMirror) de protection des données. Le volume '*volume_NetApp*' n'est pas un volume SnapVault ou SnapMirror.

Explication : La licence NetApp autorise uniquement l'utilisation de la différenciation entre images instantanées pour les volumes (SnapVault ou SnapMirror) de protection des données.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1681E DSM_DIR n'a pas été défini et l'option ASRFILESPATH n'a pas été spécifiée.

Explication : Les fichiers ASR peuvent être placés dans le chemin DSM_DIR par défaut ou être annulés par l'option ASRFILESPATH. L'une des deux possibilités est définie.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Définissez la variable d'environnement DSM_DIR ou indiquez l'option ASRFILESPATH avec la commande "RESTORE MACHINEASR".

ANS1682E Le volume '*volume_NetApp*' est un volume (SnapMirror ou SnapVault) de protection des données en lecture seule. Les images instantanées de sauvegarde différentielle par image instantanée ne peuvent pas être créées sur un volume en lecture seule. Vous devez spécifier les options USEEXISTINGBASE et DIFFSNAPSHOT=latest pour sélectionner des images instantanées existantes à utiliser pour la sauvegarde.

Explication : Le volume NetApp spécifié est en lecture seule ce qui empêche la création des images instantanées utilisées par la sauvegarde différentielle par image instantanée. Les options USEEXISTINGBASE et DIFFSNAPSHOT=latest spécifient l'utilisation d'images instantanées existantes et peuvent être utilisées en conjonction avec les options BASESNAPSHOTNAME et DIFFSNAPSHOTNAME.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Utilisez les options appropriées pour spécifier des images instantanées existantes.

ANS1684W Erreur de disque plein lors de l'accès au fichier cache du sous-fichier : *exception*.

Explication : Une erreur de disque plein s'est produite lors de la tentative d'accès ou d'écriture dans le fichier cache du sous-fichier indiqué lors de la sauvegarde incrémentielle. Pour plus d'informations, voir le journal des erreurs client.

Réaction du système : Le traitement continue sans le sous-fichier.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1685E La sauvegarde différentielle d'image instantanée est uniquement disponible pour les volumes de gestionnaire de fichiers N series/NetApp ; n'est pas un volume NetApp.

Explication : Impossible d'effectuer une opération de sauvegarde différentielle d'image instantanée NAS NFS/CIFS sur le volume mappé ou monté, car le volume n'est pas un volume de gestionnaire de fichiers N series/NetApp.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération de sauvegarde incrémentielle en indiquant un volume NAS NFS ou CIFS entier.

ANS1686I Le lien SIS (Single Instance Store) '*nom-fichier*' est restauré ou récupéré en tant que fichier normal.

Explication : IBM Spectrum Protect restaure les liens SIS (Single Instance Store) en tant que fichiers normaux. Si la version restaurée est un double de la copie dans SIS Common Store, SIS Groveler peut recréer le lien SIS.

Réaction du système : Le processus crée des fichiers normaux au lieu d'un point de redirection.

Action de l'utilisateur : None

ANS1687E Echec de la restauration instantanée VSS. Examinez le fichier journal des erreurs du client IBM Spectrum Protect (DSMERROR.LOG), le journal des événements des applications Windows, le journal des événements système Windows et le fichier journal du fournisseur VSS (le cas échéant) pour plus de détails. Consultez la documentation du fournisseur VSS pour connaître la signification du code retour d'erreur.

Explication : Echec du fournisseur de matériel VSS lors de la restauration de la copie au niveau du volume.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Tentez de déterminer la source de l'erreur en examinant le fichier journal de Client d'application, le fichier journal des erreurs du client (DSMERROR.LOG), le fichier journal des événements d'application Windows, le fichier journal des événements système Windows et le fichier journal du VSS, le cas échéant. D'autres instructions concernant les opérations Windows VSS se trouvent dans le Guide d'identification des problèmes de IBM Spectrum Protect. Corrigez le problème et relancez l'opération. Si l'erreur persiste, contactez votre représentant de service.

ANS1688I Impossible de sauvegarder correctement l'attribut de fractionnement du fichier '*nom de fichier*' car le volume à partir duquel le fichier est sauvegardé ne

prend pas en charge les fichiers fractionnés.

Explication : Si le volume à partir duquel le fichier est sauvegardé ne prend pas en charge les fichiers fractionnés, les plages allouées pour le fichier fractionné ne peuvent pas être sauvegardées. Ceci est vrai même si le fichier possède un ensemble d'attributs de fractionnement. Par exemple, lorsqu'un fichier fractionné est créé sur un volume NAS, mais que ce volume est sauvegardé via un volume CIFS ne prenant pas en charge les fichiers fractionnés.

Réaction du système : L'attribut de fractionnement et les plages allouées pour le fichier ne sont pas sauvegardées. Si le fichier est restauré, il ne sera pas fractionné.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise si vous n'avez pas besoin de sauvegarder l'attribut de fractionnement et les plages allouées. Dans le cas contraire, le volume à partir duquel IBM Spectrum Protect sauvegarde le fichier doit prendre en charge les fichiers fractionnés.

ANS1689E Le registre n'a pas été mis à jour après la restauration ASR VSS.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la mise à jour du registre après l'ASR (Automated System Recovery) VSS. Consultez le fichier dsmerror.log pour plus d'informations.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Demandez à votre administrateur système de vérifier le journal des erreurs.

ANS1690E La sauvegarde différentielle par image instantanée n'est disponible que pour les volumes (SnapVault ou SnapMirror) de protection des données. Le volume '*volume_NetApp*' n'est pas un volume SnapVault ou SnapMirror.

Explication : Le contrat de licence NetApp pour l'utilisation de la différenciation entre images instantanées autorise uniquement la sauvegarde des volumes (SnapVault ou SnapMirror) de protection des données.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Aucune

ANS1691I L'option '*option*' trouvée dans le fichier d'options '*nom-fichier*' à la ligne numéro : *numéro* n'est pas prise en charge et sera ignorée par le client.

Explication : L'option spécifiée est valide mais n'est

pas prise en charge sur la plateforme actuelle et sera ignorée par le client.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez ignorer le message ou supprimer l'option du fichier d'options.

ANS1692E Certificat non approuvé.

Explication : Le client n'a pas pu ouvrir la connexion SSL au serveur car le certificat du serveur n'était pas fiable.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez configuré la base de données de clés pour la communication SSL comme indiqué dans la documentation. Si le serveur IBM Spectrum Protect utilise un certificat autosigné, prenez soin d'importer le certificat approprié à partir du serveur auquel vous tentez de vous connecter. Lorsque le serveur utilise un certificat signé par une autorité, vérifiez que le certificat racine de l'autorité est importé dans la base de données de clés du client.

ANS1693E La période de validité du certificat est incorrecte.

Explication : Le client n'a pas pu ouvrir de connexion SSL avec le serveur car la période de validité du certificat n'est pas correcte.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Signalez ce problème à l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect. Le certificat approprié doit être installé sur le serveur.

ANS1694E Impossible de vérifier l'identité du certificat.

Explication : Le processus n'a pas pu ouvrir une connexion SSL avec le serveur car l'identité du certificat n'a pas pu être vérifiée. Cela se produit lorsque les informations de propriété du certificat ne correspondent pas au nom de domaine ou à l'adresse IP IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de domaine du serveur ou l'adresse IP (valeur de l'option **TCPSEVERADDRESS**) est correct. Si le problème persiste, signalez-le à l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect.

ANS1695E Le certificat n'est pas valide.

Explication : Le processus n'a pas pu ouvrir une connexion SSL avec le serveur en raison d'un certificat non valide. Le client n'a pas pu déterminer la cause exacte de l'échec.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Analyse complémentaire du certificat du serveur, de la base de données de clés client, ou des deux, le cas échéant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation relative à IBM Spectrum Protect.

ANS1696E Cette action doit être effectuée par un superutilisateur uniquement.

Explication : L'utilisateur doit être un utilisateur root pour effectuer cette action.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous en tant qu'utilisateur root et faites une nouvelle tentative.

ANS1698I L'option '*nom_option*' trouvée dans la commande n'est pas prise en charge et sera ignorée par le client.

Explication : L'option spécifiée est valide mais n'est pas prise en charge sur la plateforme actuelle et sera ignorée par le client.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option spécifiée de la ligne de commande et tentez à nouveau l'opération.

ANS1700W La base de données '*base de données*' (date de sauvegarde = *date*) a été récupérée avec succès.

Explication : La base de données spécifiée (sauvegardée à la date spécifiée) a été récupérée avec succès.

Réaction du système : La base de données spécifiée a été récupérée avec la dernière version sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Aucune.

ANS1704W L'option '*option*' ne peut être fournie par l'application et est donc ignorée.

Explication : Option fournie par une application d'interface de programme d'application. L'option ne peut pas être spécifiée par une application. Elle peut uniquement être spécifiée dans le fichier *dsm.sys* options.

Réaction du système : L'option fournie est ignorée. Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Corrigez la configuration de l'application.

ANS1705E Les programmes d'écriture système programmes d'écriture n'existent pas.

Explication : Ces programmes d'écriture sont un composant essentiel du système d'exploitation. Lorsqu'ils ne sont pas disponibles, la sauvegarde se termine correctement mais les données de ces programmes d'écriture ne sont pas sauvegardées sur le serveur IBM Spectrum Protect. Cela peut empêcher l'initialisation de l'ordinateur après une restauration de l'état du système.

Réaction du système : Sauvegarde de l'état du système interrompue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les programmes d'écriture existent à l'aide de la commande 'vssadmin list writers'. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez l'administrateur système ou l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1706E Erreur lors de la création du répertoire 'répertoire'.

Explication : Le système n'a pas pu créer le répertoire spécifié.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système possède les droits appropriés pour créer ce répertoire, puis relancez l'opération.

ANS1707E Le lien fixe 'nouveau-nom-fichier' n'a pas pu être créé pour le fichier existant 'nom-fichier-exist'. Code retour Microsoft Windows : 'code-retour-Windows' 'texte-erreur-Windows'

Explication : Certains fichiers d'état du système sont des liens fixes qui pointent vers un autre fichier. Lors de la restauration de l'état système, IBM Spectrum Protect recrée les liens fixes pour les fichiers d'état système restaurés. Si un fichier portant le même nom qu'un lien fixe existe déjà au moment de la restauration, IBM Spectrum Protect tente de remplacer le fichier par le lien fixe.

Ce message est émis lorsque IBM Spectrum Protect ne parvient pas à remplacer un fichier existant par un lien fixe. Le message inclut le nom du lien fixe, le nom du fichier d'état du système vers lequel pointe le lien fixe et les informations sur le code retour Microsoft. Ces informations indiquent la raison pour laquelle le fichier ne peut pas être remplacé.

Il est possible que le système d'exploitation ou que les applications se comportent de façon erratique lorsque le lien fixe ne peut pas être recréé.

Réaction du système : Le lien fixe est ignoré et la restauration de l'état du système continue.

Action de l'utilisateur : Utilisez les informations de code retour Microsoft Windows fournies dans le

message pour déterminer la cause sous-jacente de l'erreur. En fonction de la cause sous-jacente de l'erreur et de la raison pour laquelle vous restaurez l'état du système, vous pouvez choisir de corriger la cause sous-jacente et de renouveler la restauration, ou vous pouvez tenter de créer manuellement le lien fixe. Etant donné que ce message d'erreur représente une condition inhabituelle et inattendue, réfléchissez attentivement aux conséquences potentielles de ces choix.

Pour recréer manuellement le lien fixe, renommez simplement le fichier portant le même nom. Utilisez ensuite l'utilitaire Microsoft Windows fsutil.exe comme suit :

```
FSUTIL HARDLINK CREATE hardlinkname  
originalfilename
```

ANS1708E L'opération de sauvegarde a échoué. Cette opération doit être effectuée par un superutilisateur uniquement.

Explication : Les sauvegardes initiées par des utilisateurs non superutilisateur sont désactivées par l'administrateur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect d'activer des sauvegardes non superutilisateur.

ANS1710I Objet(s) lié(s) à nouveau : espace de fichierrhlll

Explication : La version active de l'objet a été liée à nouveau à une classe de gestion dans la base de données IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS1711E Impossible d'accéder au disque 'nom du disque' de la machine virtuelle 'nom_machine_virtuelle' lors de la sauvegarde.

Explication : Le client ne parvient pas à accéder au disque de la machine virtuelle. Dans le cas d'une sauvegarde de déchargement, cela peut se produire si un disque RDM existe dans la machine virtuelle, mais n'est pas accessible sur l'hôte ESX auxiliaire.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le disque de la machine virtuelle est accessible sur l'hôte ESX.

ANS1712W L'opération sur une image instantanée sur un volume d'images instantanées '*chemin_volume_unc*' n'est pas prise en charge pour le type de fournisseur de disque '*nom_fournisseur_LUN*' (*type_fournisseur_LUN*).

Explication : La fonctionnalité n'est pas disponible sur ce type de numéro d'unité logique.

Réaction du système : L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Supprimez manuellement le numéro d'unité logique sur le sous-système ou le périphérique de stockage.

ANS1715E Un espace fichier existe déjà pour la machine virtuelle (*nom_MV*), mais avec un autre identificateur unique universel de machine virtuelle (*UUID_MV*) que celui de la machine virtuelle actuelle (*UUID_MV*).

Explication : Une machine virtuelle de ce nom a été sauvegardée et son identificateur unique universel est différent de celui de la machine virtuelle en cours de sauvegarde. Ce problème peut survenir si deux machines virtuelles du même nom sont sauvegardées sur le même nom de noeud de centre de données. Dans ce cas, la sauvegarde ne peut pas continuer car le client de sauvegarde-archivage utilise le nom de machine virtuelle pour référencer de manière unique la machine virtuelle sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Ce problème peut également survenir si l'identificateur unique universel de la machine virtuelle a été modifié à la suite d'une précédente sauvegarde, par exemple dans les cas suivants :

1. La machine virtuelle MV_1 a été sauvegardée.
2. La machine virtuelle MV_1 a été restaurée sous un nouveau nom : MV_2. Un nouvel identificateur unique universel est affecté à MV_2.
3. La machine virtuelle MV_1 a été supprimée.
4. La machine virtuelle MV_2 a été renommée MV_1.

Réaction du système : La sauvegarde de cette machine virtuelle a échoué. Le processus de sauvegarde peut se poursuivre avec d'autres machines virtuelles.

Action de l'utilisateur : S'il existe au moins deux machines virtuelles portant le même nom dans l'inventaire du centre de données, vous pouvez exécuter l'une des actions suivantes :

- Renommer les machines virtuelles afin que chaque nom soit unique dans l'inventaire du centre de données.
- Sauvegardez les machines virtuelles portant le même nom sur des serveurs IBM Spectrum Protect différents.

Si l'UUID de la machine virtuelle a changé, exécutez une commande **BACKUP VM** avec l'option

VMBACKUPUPDATEGUID. L'option **VMBACKUPUPDATEGUID** met à jour l'identificateur universel unique sur le serveur IBM Spectrum Protect.

ANS1716E Une tâche de service Web VMware vStorage a expiré.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect a expiré avant que l'hôte VMware vCenter ou ESX n'ait réalisé une tâche de service Web demandée. Le niveau de ressources est faible ou le système est occupé.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Contrôlez l'hôte VMware vCenter ou ESX à la recherche d'erreurs.

ANS1717E Une tâche de service Web VMware vStorage a échoué.

Explication : Une tâche de service Web de l'hôte VMware vCenter ou ESX a échoué.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Contrôlez l'hôte VMware vCenter ou ESX à la recherche d'erreurs.

ANS1729E La liste de fichiers '*liste de fichiers*' transmise n'est pas une liste de fichiers d'entrée valide.
Transmettez une liste de fichiers standard ou de collection à la commande **dsmrecall**.

Explication : L'utilisateur a transmis un type de liste de fichiers non valide à la commande **dsmrecall**

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Transmettez une liste de fichiers standard ou une liste de fichiers de collection pour la commande **dsmrecall**.

ANS1730E Echec de la requête sur le serveur IBM Spectrum Protect visant à obtenir des informations relatives à la commande.

Explication : Le rappel optimisé de bande magnétique n'a pas pu extraire les informations relatives à la commande à partir du serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Contrôlez la connexion au serveur IBM Spectrum Protect pour savoir si ce dernier est disponible et si les droits d'accès appropriés sont configurés.

ANS1731E Le rappel optimisé de bande magnétique pour la liste de fichiers '*liste de fichiers*' a échoué avec le code retour = *code retour*.

Explication : Le rappel optimisé de bande magnétique n'a pas pu extraire les informations relatives à la commande à partir du serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez tous les messages d'erreur au-dessus de ce message pour obtenir des détails sur le problème.

ANS1732W Le fichier '*file*' appartient à un autre système de fichiers. Écriture du fichier dans la liste des fichiers non traités '*liste de fichiers*'.

Explication : La commande dsmrecall indique un système de fichiers à traiter. Les fichiers appartenant à d'autres systèmes de fichiers sont ignorés et écrits dans une liste de fichiers non traités.

Réaction du système : Le fichier est ignoré et des informations sont écrites dans une liste de fichiers non traités.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que tous les fichiers de la liste de fichiers en entrée appartiennent au bon système de fichiers.

ANS1733I Le fichier de collection '*liste de fichiers*' a été spécifié. Le processus de commande est ignoré.

Explication : Un fichier de collection a été transmis à la liste de fichiers en entrée. La commande n'est pas nécessaire puisque le fichier est déjà commandé. Seul le rappel est démarré.

Réaction du système : La commande traitée n'est pas démarrée, seul le rappel a démarré.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est nécessaire.

ANS1734W La machine virtuelle '*machine virtuelle*' contient un ou plusieurs disques indépendants. Les sauvegardes ne sont pas prises en charge dans cette configuration. Spécifiez l'option '*-vmprocessvmwithindependent=yes*' pour exclure ces disques de la sauvegarde.

Explication : Les disques indépendants ne sont pas affectés par les images instantanées ; par conséquent, le client IBM Spectrum Protect ne prend pas en charge leur sauvegarde.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Désactivez la machine virtuelle et changez de mode indépendant du disque ou supprimez-les de la machine virtuelle. Vous pouvez également indiquer l'option '*-vmprocessvmwithindependent=yes*' pour exclure ces disques de la sauvegarde.

ANS1735W La machine virtuelle '*machine virtuelle*' contient un ou plusieurs mappages d'unités brutes (RDM) physiques. Les sauvegardes ne sont pas prises en charge dans cette configuration. Spécifiez l'option '*-vmprocessvmwithprdm=yes*' pour exclure ces disques de la sauvegarde.

Explication : Les RDM physiques ne sont pas inclus dans les images instantanées. Le client IBM Spectrum Protect ne prend donc pas en charge leur sauvegarde.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Désactivez la machine virtuelle et changez les mappages d'unités en mode brut en mode virtuel ou supprimez-les de la machine virtuelle. Vous pouvez également indiquer l'option '*-vmprocessvmwithprdm=yes*' pour exclure ces disques de la sauvegarde.

ANS1736W La machine virtuelle '*nom-machine-virtuelle*' ne peut pas être sauvegardée car elle contient un ou plusieurs disques d'un type non pris en charge.

Explication : IBM Spectrum Protect ne prend pas en charge les machines virtuelles ayant des types de disque non pris en charge.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Convertissez les disques non pris en charge dans un type pris en charge, supprimez les disques non pris en charge de la machine virtuelle, ou excluez la machine virtuelle de la sauvegarde.

ANS1737E La commande PRESNAPSHOTCMD a échoué.

Explication : La commande indiquée par l'option PRESNAPSHOTCMD doit être exécutée correctement pour que la sauvegarde sous forme d'image instantanée VSS soit effectuée. Si la commande se termine avec un code retour 0 (zéro), elle est considérée comme ayant abouti. Si la commande se termine avec un autre code retour, elle est considérée comme ayant échoué. Si la commande a échoué, la sauvegarde par image instantanée VSS n'est pas exécutée.

Réaction du système : Le client n'exécute pas l'opération de sauvegarde de l'image instantanée VSS.

Action de l'utilisateur : Identifiez et corrigez l'incident à l'origine de l'échec de la commande. Sachant que le code retour différent de zéro est normal pour cette commande, pensez à encapsuler la commande dans un script se terminant toujours avec un code retour de zéro.

ANS1738W Echec de la commande POSTSNAPSHOTCMD.

Explication : Si la commande indiquée par l'option POSTSNAPSHOTCMD a été exécutée en renvoyant un code retour différent de zéro, l'opération de sauvegarde par image instantanée VSS se poursuit. L'opération continue avec un résultat de niveau d'avertissement. Le résultat de la commande POSTSNAPSHOTCMD ne remplace pas un résultat supérieur de la commande de sauvegarde par image instantanée VSS. Par exemple, si la commande de sauvegarde par image instantanée VSS est exécutée avec le code 12, un code retour inférieur de la commande POSTSNAPSHOTCMD ne modifie pas ce code retour.

Réaction du système : La sauvegarde par image instantanée VSS se poursuit, mais avec un code retour d'avertissement d'au moins 8.

Action de l'utilisateur : Identifiez et corrigez l'incident à l'origine de l'échec de la commande. Pensez à encapsuler la commande dans un script se terminant toujours avec un code retour de zéro.

ANS1739E La restauration d'une unité système n'est pas autorisée.

Explication : L'unité sur laquelle vous effectuez la restauration contient le système d'exploitation.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération sans spécifier d'unité système.

ANS1740W Impossible de lire les listes de contrôle d'accès pour l'objet : *système de fichiers*chemin nom. Consultez le fichier dsmerror.log pour plus d'informations.

Explication : Les listes de contrôle d'accès de l'objet ne sont pas lues.

Réaction du système : L'objet a été ignoré. Le traitement continue avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client les autres messages susceptibles d'indiquer la cause de ce problème. Essayez de suivre les actions correctives suggérées (si elles sont disponibles) et relancez l'opération.

ANS1741W Impossible de lire les attributs étendus pour l'objet *système de fichiers* chemin nom. Consultez le fichier dsmerror.log pour plus d'informations.

Explication : Les attributs étendus de l'objet ne sont pas lus.

Réaction du système : L'objet a été ignoré. Le traitement continue avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client les autres messages susceptibles d'indiquer la cause de ce problème. Suivez les actions correctives suggérées (si elles sont disponibles) et relancez l'opération.

ANS1742E Echec de l'image instantanée d'exposition pour la sauvegarde '*nom-sauvegarde*'.

Explication : Echec de l'image instantanée d'exposition.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez le fichier dsmerror.log.

ANS1743E Echec de l'image instantanée d'annulation d'exposition pour la sauvegarde '*nom-sauvegarde*'.

Explication : Echec de l'image instantanée d'annulation d'exposition.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez le fichier dsmerror.log.

ANS1744E Une ou plusieurs images instantanées (volumes) nécessaires pour l'opération de restauration n'ont pas été trouvées. Pour plus de détails, consultez le fichier dsmerror.log.

Explication : Une ou plusieurs images instantanées nécessaires pour la restauration n'ont pas été trouvées sur le système.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez le fichier dsmerror.log.

ANS1745I La machine virtuelle à restaurer possède un ou plusieurs groupes de ports distribués. Une configuration supplémentaire peut être nécessaire pour sélectionner un numéro de port, une fois la restauration terminée.

Explication : La machine virtuelle a été sauvegardée

avec une ou plusieurs cartes d'interface réseau sauvegardées par groupes de ports distribués. En raison de conflits lors de la restauration, le(s) numéro(s) de port n'a (n'ont) pas été sauvegardé(s).

Réaction du système : La restauration se poursuit.

Action de l'utilisateur : Editez les paramètres de machine virtuelle et sélectionnez un port si nécessaire.

ANS1746E Aucune unité logique n'a été trouvée. Vérifiez que les adaptateurs de stockage sont correctement configurés sur l'hôte et que les numéros d'unité logique ne sont pas mappés vers une autre machine virtuelle.

Explication : La machine virtuelle a été stockée avec un disque de mappages d'unité bruts, sauvegardé par une unité logique. Le numéro d'unité logique est manquant ou toujours mappé à une autre machine virtuelle.

Réaction du système : La machine virtuelle ne peut pas être restaurée.

Action de l'utilisateur : Confirmez que les adaptateurs de stockage sont correctement configurés sur l'hôte et que les numéros d'unités logiques ne sont pas mappés vers une autre machine virtuelle.

ANS1747E Mot de passe de clé de chiffrement non disponible.

Explication : Le client n'est pas activé pour les opérations de sauvegarde et de restauration chiffrées effectuées par des utilisateurs non autorisés ou bien le mot de passe de la clé de chiffrement n'est pas stocké par l'administrateur.

Réaction du système : Les objets qui ne peuvent pas être chiffrés ou déchiffrés sont ignorés.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur de votre système pour qu'il configure les opérations chiffrées comme pouvant être effectuées par des utilisateurs non autorisés.

ANS1748E La machine virtuelle a été stockée avec un disque de mappages d'unité bruts, sauvegardé par une unité logique. Le numéro d'unité logique requis est manquant ou toujours mappé vers une autre machine virtuelle : identificateur unique universel du numéro d'unité logique *numéro d'unité logique*.

Explication : La machine virtuelle a été stockée avec un disque de mappages d'unité bruts, sauvegardé par une unité logique. Le numéro d'unité logique est manquant ou toujours mappé à une autre machine virtuelle.

Réaction du système : La machine virtuelle ne peut pas être restaurée.

Action de l'utilisateur : Trouvez le numéro d'unité logique requis et rendez-le disponible pour la machine virtuelle.

ANS1749W L'objet '*nom espace fichiernom-hlnom-ll*' a été sauvegardé avec un attribut de type de système de fichiers non valide.

Explication : Le client utilise le type de système de fichiers pour déterminer si le nom d'un objet est sensible à la casse ou non. Un type de système de fichiers inexact peut entraîner un ordre de tri incorrect de l'arborescence du serveur pour les systèmes de fichiers sensibles à la casse. Enfin, certains fichiers non modifiés peuvent expirer, puis être à nouveau sauvegardés lors de la sauvegarde incrémentielle complète.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Il est recommandé de renommer l'espace fichier correspondant sur le serveur IBM Spectrum Protect et d'effectuer une nouvelle sauvegarde incrémentielle complète.

ANS1750I Le point de montage du volume '*pointmontagevolume*' est monté sur le volume '*volume*'. Utilisation du volume d'images instantanées pour le volume '*volume*' à sauvegarder.

Explication : Le point de montage du volume s'est résolu sur un volume qui a été pris en image instantanée. Le même volume d'images instantanées sera utilisé.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1751E Erreur de traitement de '*nom espacefichier*' : impossible d'accéder au système de fichiers.

Explication : Le client ne peut pas accéder au système de fichiers. Les deux raisons les plus courantes à cela sont : le compte sous lequel le client s'exécute n'a pas accès à la racine du système de fichiers ou le système de fichiers n'existe pas.

Réaction du système : Le système de fichiers inaccessible est ignoré. Le traitement se poursuit avec le système de fichiers suivant.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs des messages supplémentaires qui pourraient fournir plus d'informations concernant le problème qui empêche l'accès au système de fichiers. Corrigez le problème, et relancez l'opération. Si le compte n'a pas accès au système de fichiers, l'administrateur système doit en accorder l'accès ou

vous devez utiliser un compte y ayant accès. Si le système de fichiers n'existe pas, supprimez ou corrigez la spécification du système de fichiers.

ANS1752E Impossible d'accéder au système de fichiers.

Explication : Le client ne peut pas accéder au système de fichiers. Les deux raisons les plus courantes à cela sont : le compte sous lequel le client s'exécute n'a pas accès à la racine du système de fichiers ou le système de fichiers n'existe pas.

Réaction du système : Le système de fichiers inaccessible est ignoré.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs des messages supplémentaires qui pourraient fournir plus d'informations concernant le problème qui empêche l'accès au système de fichiers. Corrigez le problème, et relancez l'opération. Si le compte n'a pas accès au système de fichiers, l'administrateur système doit en accorder l'accès ou vous devez utiliser un compte y ayant accès. Si le système de fichiers n'existe pas, supprimez ou corrigez la spécification du système de fichiers.

ANS1753E L'espace fichier '*nom d'espace fichier*' a été sauvegardé par une version client antérieure et il ne peut pas être restauré avec cette version client. Il sera ignoré.

Explication : Le format du groupe de sauvegarde dans des versions client antérieures pour ETAT SYSTEME et SERVICE SYSTEME est incompatible avec la version client actuelle. Ces espaces fichier seront ignorés. La restauration semble s'interrompre lorsque le client ignore les objets contenus dans ces espaces fichier. D'autres données d'espace fichier restantes seront restaurées.

Réaction du système : Les objets contenus dans cet espace fichier sont ignorés. D'autres données d'espace fichier restantes seront restaurées.

Action de l'utilisateur : Restaurez cet espace fichier spécifique dans le groupe de sauvegarde avec un client de niveau antérieur.

ANS1754E L'espace fichier '*nom_espace_fichier*' ne peut pas être restauré lorsque l'option ASNODENAME est activée. Il sera ignoré.

Explication : Les données d'état du système d'un autre noeud ne doivent pas être restaurées sur un noeud différent. Ces espaces fichier seront ignorés. La restauration semble s'interrompre lorsque le client ignore les objets contenus dans ces espaces fichier. D'autres données d'espace fichier restantes seront restaurées.

Réaction du système : Les objets contenus dans cet

espace fichier sont ignorés. D'autres données d'espace fichier restantes seront restaurées.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option ASNODENAME avant de restaurer cet espace fichier dans le groupe de sauvegarde ou indiquez le nom de noeud utilisé pour sauvegarder les données d'état du système à restaurer.

ANS1755W Une erreur de communication avec Active Directory s'est produite. L'option USEDIRECTORY est ignorée et le traitement continue.

Explication : Le processus a tenté de demander à Active Directory les paramètres du serveur IBM Spectrum Protect mais une erreur s'est produite. Elle peut avoir été causée par Active Directory ou par l'installation du serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ignore l'option **USEDIRECTORY** et continue le traitement du client.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que votre ordinateur est correctement configuré dans le domaine contenant Active Directory. Vérifiez également que votre administrateur IBM Spectrum Protect a correctement configuré le serveur IBM Spectrum Protect pour votre noeud.

ANS1756W Le journal de '*spécification-sauvegarde*' a été réinitialisé : l'espace fichier du serveur a été supprimé depuis la fin de la dernière sauvegarde.

Explication : Le client a réinitialisé le journal parce que l'espace fichier de serveur correspondant a été supprimé depuis la fin de la dernière sauvegarde.

Réaction du système : Le journal est réinitialisé, la sauvegarde en cours n'utilisera pas le journal, et celui-ci ne sera pas disponible pour sauvegarde avant qu'une sauvegarde incrémentielle intégrale n'ait abouti.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1757W Le journal de '*spécification-sauvegarde*' a été réinitialisé : l'espace fichier du serveur a été supprimé depuis la fin de la dernière sauvegarde.

Explication : Le client a réinitialisé le journal parce que l'espace fichier de serveur correspondant a été supprimé depuis la fin de la dernière sauvegarde.

Réaction du système : Le journal est réinitialisé, la sauvegarde en cours n'utilisera pas le journal, et celui-ci ne sera pas disponible pour sauvegarde avant qu'une sauvegarde incrémentielle intégrale n'ait abouti.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1758W Le journal de '*spécification-sauvegarde*' a été réinitialisé : l'espace fichier du serveur a été supprimé depuis la fin de la dernière sauvegarde.

Explication : Le client a réinitialisé le journal parce que l'espace fichier de serveur correspondant a été supprimé depuis la fin de la dernière sauvegarde.

Réaction du système : Le journal est réinitialisé, la sauvegarde en cours n'utilisera pas le journal, et celui-ci ne sera pas disponible pour sauvegarde avant qu'une sauvegarde incrémentielle intégrale n'ait abouti.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1759W Le journal de '*spécification-sauvegarde*' a été réinitialisé : l'ensemble de règles a été mis à jour depuis la fin de la dernière sauvegarde.

Explication : Le client a réinitialisé le journal pour le système de fichiers spécifié car l'ensemble de règles du noeud a été mis à jour depuis la fin de la dernière sauvegarde.

Réaction du système : Le journal est réinitialisé, la sauvegarde en cours n'utilisera pas le journal, et celui-ci ne sera pas disponible pour sauvegarde avant qu'une sauvegarde incrémentielle intégrale n'ait abouti.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1760I Activation du journal de '*spécification-sauvegarde*' pour le noeud '*nomnoeud*' et le serveur '*nomserveur*'

Explication : Le journal pour le système de fichiers spécifié est désormais valide et sera utilisé par le noeud IBM Spectrum Protect et le serveur spécifiés à la prochaine sauvegarde incrémentielle intégrale.

Réaction du système : La prochaine sauvegarde incrémentielle intégrale du système de fichiers utilisera le journal.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1761I Le journal de '*spécification de sauvegarde*' sera activé à l'issue de la sauvegarde.

Explication : Il existe un journal actif mais non valide pour le système de fichiers en cours de sauvegarde. Une fois la sauvegarde aboutie, le journal sera disponible pour être utilisé avec les mêmes noeud et serveur IBM Spectrum Protect lors de la prochaine sauvegarde incrémentielle intégrale du système de fichiers.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1763W Impossible de démonter le point de montage d'image instantanée *point_montage_image_instantanée* lors du nettoyage de l'image instantanée '*image_instantanée*' du volume '*volume*'.
L'erreur est '*erreur*'.
L'opération va se poursuivre. Procédez à un démontage manuel, supprimez le répertoire du point de montage de l'image instantanée, puis l'image instantanée elle-même une fois la sauvegarde terminée.

Explication : Au cours de la phase finale de l'opération du client IBM Spectrum Protect, il n'a pas été possible de démonter l'image instantanée pour une raison quelconque. Toutefois l'opération IBM Spectrum Protect a abouti.

Réaction du système : Le traitement continue et l'erreur de démontage est ignorée.

Action de l'utilisateur : Nettoyez manuellement les images instantanées comme suit :
Interrogez l'image instantanée : `snapshot -q -c: <source FS>`.

Le nom de l'image instantanée doit être spécifié au format `tsmxxxxxxxxxx`.

Vérifiez qu'elle a été montée : `df -k | grep tsmxxxxxxxxxx`.

Démontez l'image instantanée : `umount -f tsmxxxxxxxxxx`.

Supprimez le point de montage de l'image instantanée : `rmdir tsmxxxxxxxxxx`.

Supprimez l'image instantanée : `snapshot -d /dev /tsmxxxxxxxxxx`.

Si la suppression échoue avec le message d'erreur "Device Busy" (Périphérique occupé) ou un autre message, démontez le système de fichiers source de l'image instantanée : `umount -f <système de fichiers source>`.

Faites une nouvelle tentative de suppression de l'image instantanée : `snapshot -d /dev /tsmxxxxxxxxxx`.

Vérifiez s'il reste des volumes logiques : `ls -l /dev /tsm*`.

Supprimez tous les volumes logiques restants : `rmlv -f tsmxxxxxxxxxx`.

Remontez le système de fichiers source, le cas échéant : `mount <système de fichiers source>`.

ANS1764W Impossible de retirer le répertoire de point de montage d'image instantanée *point de montage d'image instantanée* lors du nettoyage de l'image instantanée '*image_instantanée*' du volume '*volume*'.
L'erreur est '*erreur*'.
L'opération va se poursuivre. Supprimez manuellement le répertoire de point de montage de l'image instantanée, puis l'image instantanée elle-même une fois la sauvegarde terminée.

Explication : Au cours de la phase finale de l'opération du client IBM Spectrum Protect, il n'a pas été possible de supprimer le répertoire du point de montage de l'image instantanée pour une raison quelconque. Toutefois l'opération IBM Spectrum Protect a abouti.

Réaction du système : Le traitement continue et l'erreur rmdir est ignorée.

Action de l'utilisateur : Nettoyez manuellement les images instantanées comme suit :
Interrogez l'image instantanée : snapshot -q -c: <source FS>.

Le nom de l'image instantanée doit être spécifié au format tsmxxxxxxxxxxx.

Vérifiez qu'elle a été montée : df -k | grep tsmxxxxxxxxxxx.

Démontez l'image instantanée : umount -f tsmxxxxxxxxxxx.

Supprimez le point de montage de l'image instantanée : rmdir tsmxxxxxxxxxxx.

Supprimez l'image instantanée : snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxxx.

Si la suppression échoue avec le message d'erreur "Device Busy" (Périphérique occupé) ou un autre message, démontez le système de fichiers source de l'image instantanée : umount -f <système de fichiers source>.

Faites une nouvelle tentative de suppression de l'image instantanée : snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxxx.

Vérifiez s'il reste des volumes logiques : ls -l /dev/tsm*.

Supprimez tous les volumes logiques restants : rmlv -f tsmxxxxxxxxxxx.

Remontez le système de fichiers source, le cas échéant : mount <système de fichiers source>.

ANS1765W Impossible de supprimer l'image instantanée lors du nettoyage de l'image instantanée 'image_instantanée' du volume 'volume'.
L'erreur est 'erreur'.
L'opération va se poursuivre. Supprimez manuellement l'instantané une fois la sauvegarde terminée.

Explication : Au cours de l'opération de client de sauvegarde-archivage, l'image instantanée n'a pu être supprimée pour une raison quelconque. Toutefois l'opération a abouti. L'erreur pourrait être liée à un ordre inattendu des commandes d'instantané. AIX JFS2 attend que les demandes de suppression d'instantané pour un système de fichiers donné soient émises dans l'ordre suivant : instantané le plus ancien, deuxième instantané le plus ancien, et ainsi de suite. Si d'autres processus utilisent des instantanés plus anciens dans le même système de fichiers, la requête de suppression échoue. En outre, le client de sauvegarde-archivage supprime uniquement des instantanés créés par l'un de ses processus. Il ne supprime pas les instantanés plus anciens créés par d'autres applications ou utilisateurs.

Dans ce cas, l'utilisateur devra supprimer manuellement les instantanés les plus anciens afin que la prochaine commande de sauvegarde-archivage (backup-archive) puisse aboutir.

Réaction du système : Le traitement continue et l'erreur de suppression de l'instantané est ignorée.

Action de l'utilisateur : Nettoyez manuellement les images instantanées comme suit :

Interroger l'instantané : snapshot -q -c:
<SysFichiers_source>

Le nom de l'instantané suit le format : tsmxxxxxxxxxxx.

Vérifier si l'instantané est monté : df -k | grep tsmxxxxxxxxxxx

Démonter l'instantané : umount -f tsmxxxxxxxxxxx

Retirer le point de montage de l'instantané : rmdir tsmxxxxxxxxxxx

Supprimer l'instantané : snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxxx

Si l'opération de suppression de l'instantané échoue avec une erreur "unité occupée" ou autre, démonter le système de fichiers source de l'instantané : umount -f <SysFichiers_source>

Relancer la suppression de l'instantané : snapshot -d /dev/tsmxxxxxxxxxxx

Vérifier s'il reste des volumes logiques : ls -l /dev/tsm*

Retirer tout volume logique restant : rmlv -f tsmxxxxxxxxxxx

Remonter le système de fichiers s'il a été démonté précédemment : mount <SysFichiers_source>

ANS1766E Impossible d'initialiser SSH2 : rc=code d'erreur.

Explication : Un problème s'est produit lors de l'initialisation de SSH2.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les réglages réseau, DNS et de connexion à l'hôte cible. Vérifiez également que SSH fonctionne correctement.

ANS1767E Impossible de créer un volume logique d'image instantanée à l'aide de la commande suivante : 'cmd'.
L'erreur est 'erreur'.
Assurez-vous que le groupe de volumes comporte suffisamment de partitions libres pour répondre à la demande d'allocation.

Explication : Au cours de la phase d'initialisation de l'opération du client IBM Spectrum Protect, il n'a pas été possible de créer un volume logique pour l'image instantanée.

Réaction du système : Le traitement continue et l'erreur de création du volume logique de l'instantané est ignorée. L'opération IBM Spectrum Protect sera

effectuée sans l'image instantanée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le groupe de volumes comporte suffisamment de partitions libres pour répondre à la demande d'allocation mklv et relancez l'opération.

ANS1768E IBM Spectrum Protect ne détecte pas suffisamment d'espace pour une nouvelle image instantanée.
Nom de fonction IBM Spectrum Protect : *nom-fonction*
Fonction IBM Spectrum Protect : *desc-fonction*
Code retour IBM Spectrum Protect : *cr-TSM*
Fichier IBM Spectrum Protect : *nom-fichier (numéro-ligne)*

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Des sauvegardes antérieures peuvent encore être en attente. Si le problème persiste, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui communiquant les informations indiquées dans ce message.

ANS1769E Serveur de fichiers NetApp 'nom de serveur' avec Data ONTAP version 'version.modification.sous-modification' non pris en charge pour les sauvegardes incrémentielles basées sur les différences entre images instantanées.

Explication : Les sauvegardes incrémentielles basées sur les différences entre images instantanées requièrent Data ONTAP version 7.3 ou ultérieure. Toutefois, si vous effectuez une mise à niveau de Data ONTAP version 7.3.3 ou ultérieure vers la version 8.0, la différenciation entre images instantanées ne sera plus prise en charge pour les noms de fichier Unicode. Effectuez une mise à niveau vers Data ONTAP version 8.1 ou ultérieure.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Effectuez une mise à niveau du serveur de fichiers vers une version de Data ONTAP prise en charge, puis renouvelez l'opération.

ANS1770E Impossible de résoudre l'adresse 'adresse-tcpip'. Error = code d'erreur, 'message d'erreur'.

Explication : Le système n'a pas pu obtenir l'adresse TCP/IP v6.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'adresse affichée est une adresse TCP/IP v6 et qu'elle peut être résolue à l'aide d'une commande ping ou ping6.

ANS1771W Impossible de restaurer l'espace fichier d'état du système 'espace fichier' à un autre emplacement.

Explication : L'espace fichier de l'état du système ne peut pas être restauré sur un emplacement différent. Cet espace fichier est ignoré.

Réaction du système : Les objets de l'espace fichier de statut système sont ignorés. Les autres espaces fichier restants sont restaurés. La restauration semble s'interrompre lorsque le client ignore les objets contenus dans cet espace fichier.

Action de l'utilisateur : Restaurez le statut système à son emplacement initial.

ANS1772E Erreur lors du chargement de plug-in d'image instantanée. Le plug-in n'est peut-être pas installé.

Explication : Le plug-in d'image instantanée n'a pu être chargé, peut-être parce que le plug-in n'est pas installé.

Réaction du système : La sauvegarde par image instantanée est interrompue.

Action de l'utilisateur : Sur la plateforme Linux 86/86_64, installez le package TIVsm-BAhdw si ce n'est pas déjà fait. Relancez l'opération. Sur la plateforme AIX, installez les ensembles de fichiers hdw et snphdw s'ils ne sont pas encore installés. Relancez l'opération.

ANS1773I La machine virtuelle 'machine virtuelle' contient un ou plusieurs disques indépendants, qui sont exclus de la sauvegarde de la machine virtuelle.

Explication : Vous ne pouvez pas exécuter une image instantanée de disques indépendants. Indiquez l'option '-vmprocessvmwithindependent=yes' pour ignorer ces disques.

Réaction du système : Les disques indépendants de la machine virtuelle ne seront pas sauvegardés.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1774I La machine virtuelle 'machine virtuelle' contient un ou plusieurs disques de mappages d'unités brutes (RDM) physiques, qui sont exclus de la sauvegarde de la machine virtuelle.

Explication : Vous ne pouvez pas exécuter une image instantanée de disques RDM physiques. Indiquez l'option '-vmprocessvmwithprdm=yes' pour ignorer ces disques.

Réaction du système : Les disques RDM physiques de la machine virtuelle ne sont pas sauvegardés.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1780E *nom-rédacteur n'a pas pu s'initialiser et s'abonner à VSS.*

Explication : Une erreur liée à IBM Spectrum Protect s'est produite lors de la création de *nom-programme-écriture* sous le contrôle du service de copie miroir Microsoft VSS. Pour en savoir plus sur cette erreur, consultez le journal des erreurs IBM Spectrum Protect et le journal des événements d'application.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si l'erreur persiste, consultez le journal des erreurs IBM Spectrum Protect, ainsi que le journal des événements Windows pour en savoir plus sur cette erreur.

Redémarrez le service de copie miroir Microsoft VSS, puis faites une nouvelle tentative.

Dans certains cas, il est nécessaire de redémarrer la machine pour éliminer l'état d'erreur VSS.

ANS1782E *Impossible d'arrêter programme d'écriture.*

Explication : IBM Spectrum Protect a rencontré une erreur lors de l'arrêt de *programme-écriture*. Pour en savoir plus sur cette erreur, consultez le journal des erreurs IBM Spectrum Protect et le journal des événements d'application.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si l'erreur persiste, consultez le journal des erreurs IBM Spectrum Protect, ainsi que le journal des événements Windows pour en savoir plus sur cette erreur.

Redémarrez le service de copie miroir Microsoft VSS, puis renouvelez l'opération.

Dans certains cas, il est nécessaire de redémarrer la machine pour éliminer l'état d'erreur VSS.

ANS1784E *Impossible d'effectuer une sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées sur le volume 'volume' car il s'agit d'un volume vFiler.*

Explication : La sauvegarde incrémentielle par différence d'image instantanée n'est pas prise en charge sur les volumes vFiler.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Exécutez une sauvegarde incrémentielle par différence d'image instantanée sur des volumes normaux NetApp/N-Series uniquement.

ANS1787I *La carte d'interface réseau de la machine virtuelle est sauvegardée par un groupe de ports virtuel distribué, mais l'attribut portgroupKey est manquant et la carte d'interface réseau ne peut pas être restaurée.*

Explication : La carte d'interface réseau de la machine virtuelle ne possède pas l'attribut portgroupKey requis.

Réaction du système : La machine virtuelle peut être restaurée, mais pas la carte d'interface réseau.

Action de l'utilisateur : Une fois la machine virtuelle restaurée, une nouvelle carte d'interface réseau peut être ajoutée.

ANS1788I *L'hôte ESX cible ne possède pas le groupe de ports virtuel distribué requis. La carte d'interface réseau de la machine virtuelle ne peut donc pas être restaurée. Utilisez l'option VMDEFAULTDVPORTRGROUP pour définir le nouveau groupe de ports. Si le serveur ESXi cible ne comporte pas de groupe de ports, utilisez l'option VMDEFAULTNETWORK.*

Explication : La carte d'interface réseau de la machine virtuelle a été sauvegardée par un groupe de ports virtuel distribué, mais l'hôte ESX cible ne possède pas ce groupe de ports.

Réaction du système : La machine virtuelle peut être restaurée, mais pas la carte d'interface réseau.

Action de l'utilisateur : Une fois la machine virtuelle restaurée, une nouvelle carte d'interface réseau peut être ajoutée.

ANS1789I *Aucun groupe de ports virtuel distribué n'a été trouvé sur l'hôte ESX cible. Impossible de restaurer la carte d'interface réseau de la machine virtuelle.*

Explication : La carte d'interface réseau de la machine virtuelle a été sauvegardée par un groupe de ports virtuel distribué, mais l'hôte ESX cible ne possède pas de groupe de ports disponible.

Réaction du système : La machine virtuelle peut être restaurée, mais pas la carte d'interface réseau.

Action de l'utilisateur : Une fois la machine virtuelle restaurée, une nouvelle carte d'interface réseau peut être ajoutée.

ANS1790E *Le volume 'nom du volume' ne peut pas être sauvegardé car 'nosnapdir=on' est défini sur le gestionnaire de fichiers.*

Explication : Ce message est émis lorsque l'option 'nosnapdir=on' est définie pour le volume indiqué dans

le message. Lorsque cette option est définie, les images instantanées du volume sont masquées et ne peuvent donc pas être sauvegardées.

Réaction du système : Le volume indiqué dans le message n'est pas sauvegardé. Le traitement continue avec le volume suivant.

Action de l'utilisateur : Pour sauvegarder le volume, modifiez ce dernier sur le gestionnaire de fichiers et définissez l'option 'nosnapdir=off'. Renouvelez ensuite l'opération de sauvegarde pour ce volume. Si le volume n'est pas sauvegardé, supprimez-le du paramètre DOMAIN du client de sauvegarde-archivage.

ANS1794I L'option 'cifs.enable_share_browsing = off' est définie pour le NAS '*nom de NAS*'.

Explication : Ce message est émis lorsque l'option 'cifs.enable_share_browsing = off' est définie pour le NAS indiqué dans le message.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Définissez l'option "cifs.enable_share_browsing = on". Renouvelez ensuite l'opération de sauvegarde basée sur les différences entre images instantanées.

ANS1795I L'opération se poursuit sans fournisseur d'images instantanées car le système de fichiers '*nom de volume*' ne dispose pas des droits d'accès en écriture.

Explication : Le système de fichiers source d'une image instantanée doit être en lecture-écriture car, par définition, une image instantanée est une image instantanée de point de cohérence de la modification du système de fichiers. La création d'une image instantanée met à jour le superbloc du système de fichiers qui nécessite que le système de fichiers soit en lecture-écriture.

Réaction du système : Le traitement continue sans fournisseur d'images instantanées.

Action de l'utilisateur : Si le volume doit être sauvegardé via un fournisseur d'images instantanées, modifiez ses droits en lecture-écriture.

ANS1796I Impossible d'affecter au nom abrégé de '*nom-chemin-complet*' le nom abrégé d'origine '*nom-fichier*' : la fonction Windows '*nom-fonc*' a échoué avec le code retour *code-retour*, motif : '*texte_erreur*'

Explication : Le client ne peut pas définir le nom abrégé de l'objet spécifié. En général, ce problème est lié au fait que le nom abrégé est déjà utilisé par un autre objet situé dans le même répertoire. Le fait que le compte sous lequel le client s'exécute n'ait pas le

privilège SE_RESTORE_NAME peut être une autre cause possible.

Réaction du système : Le nom abrégé de l'objet spécifié n'est pas défini. L'objet conservera le nom abrégé par défaut. Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message d'information et peut être ignoré sans danger. Si vous demandez la restauration de l'objet avec son nom abrégé original, vous devrez déplacer ou supprimer l'objet conflictuel. A partir de l'invite de commande du système d'exploitation, passez au répertoire qui contient l'objet que vous souhaitez restaurer. Puis utilisez la commande "*dir /x*" pour identifier l'objet conflictuel. Assurez-vous également que vous disposez du privilège SE_RESTORE_NAME. Consultez votre administrateur système en cas de besoin. Après résolution du conflit, faites une nouvelle tentative de restauration du fichier.

ANS1797E La fonction *nom-fonction* a reçu une erreur inattendue de l'API Microsoft *nom-fonction-MS* : avec le code retour *erreur* lors de la tentative d'accès à l'objet '*nom-objet*'. L'erreur s'est produite dans le fichier *nom-fichier* (*numéro-ligne*).

Explication : Une erreur s'est produite lors du traitement de l'objet. Le code d'erreur indique la cause de l'incident. Vous pouvez utiliser ces informations pour diagnostiquer l'incident.

Réaction du système : Le client IBM Spectrum Protect peut ou non faire échouer l'opération, en fonction du code.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS1798W Une erreur s'est produite lors de l'accès aux données chiffrées de l'objet '*nom_objet*', objet ignoré. Code d'erreur système Windows *erreur*, motif '*motif-erreur*'

Explication : Une erreur s'est produite lors du traitement des données chiffrées de l'objet. Les informations collectées sur l'erreur indiquent la cause de l'échec. Vous pouvez utiliser ces informations pour diagnostiquer l'incident.

Réaction du système : Objet ignoré.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS1799I Impossible de réinitialiser la date du dernier accès à '*nom-cheminabsolu*' car le fichier est en lecture seule.

Explication : L'option PRESERVELASTACCESSDATE YES est active, mais le client IBM Spectrum Protect n'a pas pu réinitialiser la date du dernier accès au fichier

spécifié car l'attribut de "lecture seule" du fichier est activé. Le client ne peut pas réinitialiser la date de dernier accès pour les fichiers "en lecture seule".

Réaction du système : la date de dernier accès au fichier spécifié n'est pas réinitialisée. Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message d'information et peut être ignoré sans danger. Vous pouvez souhaiter désactiver l'attribut "lecture seule" du fichier de manière à ce que les sauvegardes ultérieures puissent réinitialiser la date de dernier accès. Avant de désactiver cet attribut, vous devriez vérifier que cette action n'aura pas d'incidence sur l'intégrité du fichier ou des applications qui l'utilisent. Vous devriez également vous assurer que la désactivation de l'attribut n'entraînera pas de conflit avec les règles de gestion de fichiers de votre entreprise.

ANS1800W Impossible de réinitialiser la date de dernier accès à '*nom_cheminabsolu*' : la fonction '*nom-fonction*' a échoué et a renvoyé le code retour *code-retour*

Explication : L'option PRESERVELASTACCESSDATE YES est active, mais le client IBM Spectrum Protect n'a pas pu réinitialiser la date de dernier accès au fichier spécifié. Le message inclut le nom de la fonction qui a échoué et le code retour renvoyé par cette fonction.

Réaction du système : la date de dernier accès au fichier spécifié n'est pas réinitialisée. Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Si le problème est reproductible, procurez-vous une trace de maintenance qui capture un exemplaire de ce problème. Exécutez la commande QUERY SYSTEMINFO et collectez le fichier dsminfo.txt. Contactez le support IBM en indiquant le texte exact de ce message d'erreur. Prenez soin de fournir au support les fichiers dsminfo.txt et dserror.log, ainsi que la trace de maintenance (si disponible).

ANS1801E Impossible d'enregistrer le nouvel ID auprès du serveur.

Explication : Ce problème est peut-être dû à une mémoire système client insuffisante ou à une erreur de protocole de serveur. Le journal des activités de IBM Spectrum Protect contient peut-être un message d'erreur correspondant contenant davantage d'informations sur la cause de l'erreur.

Réaction du système : Le nouvel ID n'est pas enregistré auprès du serveur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la connexion réseau, puis réessayez après quelques temps. Si l'erreur persiste, contactez l'administrateur de la machine client.

ANS1802E La sauvegarde incrémentielle de '*nom-fichier*' s'est terminée avec le ou les erreurs *failCount*

Explication : Ce message s'affiche à la fin d'une opération de sauvegarde incrémentielle pour la spécification de fichier nommée lorsqu'un ou plusieurs objets de cette spécification n'ont pas pu être sauvegardés.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client des messages supplémentaires qui indiqueraient les causes de l'échec de sauvegarde de chaque objet. Effectuez toute intervention suggérée par les messages.

ANS1803E Le traitement de l'archivage de l'espace fichier '*espace fichier*' s'est terminé avec des erreurs.

Explication : Ce message s'affiche à la fin d'une opération d'archivage pour la spécification de fichier nommée lorsqu'un ou plusieurs objets de cette spécification n'ont pas pu être archivés.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client des messages supplémentaires qui indiqueraient les causes de l'échec d'archivage de chaque objet. Effectuez les mesures correctives suggérées par ces messages.

ANS1804E Le traitement de la sauvegarde sélective de l'espace fichier '*espace fichier*' s'est terminé avec des erreurs.

Explication : Ce message s'affiche à la fin d'une opération de sauvegarde sélective pour la spécification de fichier nommée lorsqu'un ou plusieurs objets de cette spécification n'ont pas pu être sauvegardés.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client des messages supplémentaires qui indiqueraient les causes de l'échec de sauvegarde de chaque objet. Effectuez toute mesure corrective suggérée par ces messages.

ANS1805E Impossible de restaurer le lien symbolique '*nom de fichier*'.

Explication : Le système d'exploitation du client ne peut pas créer de lien symbolique car ce lien pointe vers un nom de fichier non attribué.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Tentez la restauration sous un système d'exploitation différent.

ANS1806W La taille du fichier dépasse la limite maximale de taille de fichier définie sur le système pour
'nom_espace_fichier'nom_chemin'nom_fichier'
 de *'taille_fichier'*.

Explication : Vous avez tenté de restaurer ou de récupérer un fichier dont la taille dépasse la limite maximum autorisée sur votre système.

Réaction du système : Le processus ne peut pas restaurer ni récupérer le fichier.

Action de l'utilisateur : Restaurez ou récupérez ce fichier sur un système qui accepte la taille du fichier. Contactez l'administrateur système.

ANS1807E Impossible de rappeler le fichier à partir du serveur en raison d'une erreur au niveau du démon de rappel.

Explication : Impossible de rappeler le fichier. Le démon de rappel a signalé une erreur pendant qu'il tentait de rappeler un fichier. Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs du démon de rappel. Cela peut se produire si le serveur est arrêté, la connexion coupée, ou si le fichier manque sur le serveur. Il est également possible que la spécification du serveur de migration du fichier d'options système ait changé et désigne un serveur différent. Une fois démarré, le démon de rappel ne vérifie pas si le fichier d'options système a été modifié.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur est en fonctionnement, et faites une nouvelle tentative. Si le problème persiste, consultez le journal des erreurs. Demandez également à l'administrateur du poste de travail d'exécuter dsmsreconcile sur le système de fichiers et de voir si le fichier est affiché dans le fichier .SpaceMan/orphan.stubs. Si le fichier d'options système a été modifié, arrêtez tous les démons de rappel et redémarrez le démon de rappel maître pour reprendre les modifications.

ANS1808E L'agent LVSA n'est pas à un niveau correct. Il est possible que le client ait été mis à niveau mais que le pilote de l'agent LVSA n'ait pas été mis à niveau au même moment. Utilisez l'assistant de configuration pour configurer "Online Image" ou "Open File support" et choisissez "Update the Logical Volume Snapshot Agent".

Explication : L'opération sélectionnée nécessite le niveau courant de l'agent LVSA. Utilisez l'assistant de configuration pour mettre à jour l'agent LVSA.

Réaction du système : L'opération sélectionnée n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération après avoir mis à jour l'agent LVSA.

ANS1809W Une session établie avec le serveur IBM Spectrum Protect a été déconnectée. Une tentative pour rétablir la connexion va être effectuée.

Explication : Ce message s'affiche suite à la perte inattendue de la session avec le serveur IBM Spectrum Protect. Ce message peut s'afficher pour les raisons suivantes :

- Un problème lié au réseau s'est produit.
- Le serveur IBM Spectrum Protect était arrêté.
- L'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect a annulé la session de client.

Réaction du système : Le client va tenter de rétablir la connexion avec le serveur. Si l'administrateur du serveur IBM Spectrum Protect a annulé la session, la tentative de rétablissement de la connexion échouera et le message ANS1369E s'affichera. Si la tentative de rétablissement de la connexion aboutit, le traitement se poursuit. En cas d'échec, le client tentera encore de rétablir la connexion selon le paramétrage de ses options COMMRESTARTDURATION et COMMRESTARTINTERVAL.

Action de l'utilisateur : Si la session a été annulée par l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect et que vous ne savez pas pourquoi, ou si le client ne parvient pas à rétablir la session avec le serveur IBM Spectrum Protect, contactez l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect pour obtenir plus d'informations. L'affichage fréquent du message ANS1809W peut indiquer un problème réseau. Si ce message est répété plusieurs fois dans le dsmserror.log, examinez l'éventualité d'un problème réseau, tel que la défaillance d'une carte d'interface réseau ou un problème de routeur. La vitesse des adaptateurs réseau est un problème courant : si les adaptateurs réseau sont configurés sur "auto-negotiate", essayez de les passer à "100%% full duplex". Si le problème persiste, demandez à l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect d'augmenter temporairement les valeurs des options COMMTIMEOUT et IDLETIMEOUT sur le serveur IBM Spectrum Protect. Cette mesure réduira la fréquence du message.

ANS1810I Une session établie avec le serveur IBM Spectrum Protect a été rétablie.

Explication : La session avec le serveur a été rétablie après un problème de connexion. Ce message est généralement précédé du message ANS1809W.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune. Il s'agit uniquement d'un message d'information.

ANS1811S Impossible de rétablir la session IBM Spectrum Protect.

Explication : La session avec le serveur a été perdue. Les tentatives pour rétablir la session n'ont pas abouti. Le problème est peut-être dû (mais pas seulement) aux causes suivantes :

- Le serveur a été mis en pause ;
- La connexion réseau au serveur est arrêtée ;
- Un problème s'est produit au niveau du programme de communication avec lequel IBM Spectrum Protect interagit.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la connexion réseau au serveur. Vérifiez que le serveur IBM Spectrum Protect est en cours d'exécution. Vérifiez également que le programme de communication sous-jacent IBM Spectrum Protect fonctionne correctement.

ANS1813E Le traitement de la sauvegarde par image de l'espace fichier 'espace fichier' s'est terminé avec des erreurs.

Explication : L'opération de sauvegarde par image a échoué. Ce message est généralement précédé par d'autres messages indiquant la nature du problème.

Réaction du système : L'espace fichier défectueux est ignoré et le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez des indications plus spécifiques concernant le problème dans les messages précédant ce message, ainsi que dans le journal des erreurs du client IBM Spectrum Protect. Il arrive fréquemment que ce problème soit lié à l'impossibilité de monter une bande magnétique sur le serveur IBM Spectrum Protect, peut-être en raison d'un nombre insuffisant de points de montage. En cas de problème avec le serveur, contactez votre administrateur système pour obtenir de l'aide.

ANS1814E Impossible de démarrer l'événement planifié 'événement'.

Explication : L'événement planifié *événement* n'est plus valide sur le serveur. La fenêtre s'est écoulée ou le calendrier a été supprimé.

Réaction du système : Le planificateur client interroge le serveur pour obtenir le prochain événement planifié.

Action de l'utilisateur : Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour corriger celui-ci sur le serveur.

ANS1815E La fenêtre s'est écoulée ou la planification a été supprimée.

Explication : L'événement planifié n'était plus valide sur le serveur.

Réaction du système : Le planificateur client interroge le serveur pour obtenir le prochain événement planifié.

Action de l'utilisateur : Si le problème persiste, consultez votre administrateur système pour corriger celui-ci sur le serveur.

ANS1816E Mode de planification non valide.

Explication : Le mode entré pour l'événement planifié était incorrect.

Réaction du système : L'événement ne se produit pas.

Action de l'utilisateur : Entrez le mode de planification correct et relancez l'opération.

ANS1817E La fonction de planification ne peut être exécutée que par un utilisateur IBM Spectrum Protect autorisé.

Explication : Une tentative d'utilisation de la fonction de planification a échoué à cause de droits d'accès incorrects.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Pour obtenir des informations sur la fonction de planification, consultez l'utilisateur IBM Spectrum Protect autorisé.

ANS1818E La commande SCHEDULE n'est pas autorisée en mode LOOP (interactif).

Explication : La commande SCHEDULE peut uniquement être renseignée sur la ligne de commande initiale. Entrez la commande HELP SCHED pour obtenir une description complète de la commande SCHEDULE.

Réaction du système : Le client n'exécute aucun événement planifié.

Action de l'utilisateur : Démarrez le planificateur à l'invite du système d'exploitation, Par exemple :
dsmc schedule

Les clients Windows peuvent également utiliser le service de planificateur client. Pour plus d'informations sur l'utilisation de la commande SCHEDULE et des fonctionnalités du planificateur client IBM Spectrum Protect, voir le manuel client.

ANS1819E Le serveur IBM Spectrum Protect n'a pas pu enregistrer l'adresse de ce noeud.

Explication : Cette situation est rare et indique généralement un problème avec le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause de l'incident. Demandez à l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect de rechercher dans le journal des

activités du serveur IBM Spectrum Protect des messages indiquant un problème au niveau du serveur. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1820E Les options de ligne de commande doivent être précédées d'un tiret '-'.

Explication : Une option a été spécifiée sans délimiteur -.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Entrez de nouveau la commande en faisant précéder chaque option d'un tiret.

ANS1821E Impossible de démarrer la commande POSTSCHEDULECMD/ PRESCHEDULECMD 'commande'.

Explication : L'action demandée nécessite la création d'un nouveau processus. Une option ou une «action» de planification dont l'exécution nécessite une commande de système d'exploitation a été entrée.

Réaction du système : La requête est ignorée.

Action de l'utilisateur : Supprimez la requête du fichier d'options ou du calendrier défini sur le serveur.

ANS1822E Trop d'objets ont été sélectionnés pour restauration. Veuillez sélectionner moins de nombre_objets_max objets.

Explication : La restauration ne peut pas être effectuée, car trop d'objets ont été sélectionnés.

Réaction du système : La restauration n'a pas été effectuée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération après avoir réduit le nombre d'objets sélectionnés.

ANS1823E L'option TESTFLAGS ou TRACEFLAGS spécifie un nom d'indicateur inconnu 'mot clé' ou la valeur fournie n'est pas valide pour le mot clé nommé.

Explication : Le nom testflag ou traceflag est incorrect ou la valeur fournie pour l'indicateur n'est pas valide.

Réaction du système : Si l'option TESTFLAGS ou TRACEFLAGS a été spécifiée dans le fichier d'options du client ou dans une ligne de commande pendant l'initialisation du client, le programme client ne démarre pas. Si l'option a été spécifiée à partir de la ligne de commande du client pendant le mode LOOP (interactif), l'opération ne s'exécute pas.

Action de l'utilisateur : Corrigez le nom de l'indicateur TESTFLAGS ou TRACEFLAGS, ou bien la valeur du mot clé TESTFLAG indiquée dans le message. Ces options sont généralement utilisées sous

la direction du support technique IBM ou d'après les instructions du guide de résolution des incidents IBM Spectrum Protect. Si vous n'êtes pas certain des noms d'indicateur à utiliser, recherchez des informations supplémentaires dans le guide de résolution des incidents IBM Spectrum Protect ou contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide supplémentaire.

ANS1824E Nom de fichier de trace non valide (nom trop long).

Explication : Une option TRACEFILE dans les fichiers de personnalisation a utilisé un nom de fichier trop long.

Réaction du système : Le programme client n'a pas été initialisé.

Action de l'utilisateur : Modifiez le nom de fichier utilisé comme FICHIER_TRACE pour que sa longueur soit égale ou inférieure à 255 caractères.

ANS1827W Les répertoires ne peuvent pas être sélectionnés avec la table des matières actuellement chargée sur le serveur.

Explication : La table des matières actuellement chargée sur le serveur pour ce volume ne contient pas d'objets correspondant à la seule et unique sauvegarde au point de cohérence. Elle contient un point de cohérence incomplet ou plusieurs points de cohérence.

Réaction du système : Le répertoire n'est pas sélectionné pour la restauration.

Action de l'utilisateur : Pour pouvoir sélectionner un répertoire entier pour restauration, sélectionnez "Use Latest" ou "Use Point in Time" dans la boîte de dialogue Point in Time.

ANS1828E La taille de l'écran est trop petite pour utiliser l'option PICK.

Explication : Vous ne pouvez pas utiliser l'option PICK sur un poste de travail dont l'écran a une taille inférieure à 20 caractères de longueur et 10 lignes de hauteur.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas pu terminer l'opération.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération à l'aide d'un poste de travail dont l'écran a la taille minimum, ou n'utilisez pas l'option PICK.

ANS1831E Mot de passe expiré. L'administrateur de ce système doit exécuter IBM Spectrum Protect pour mettre à jour le mot de passe.

Explication : Le mot de passe est arrivé à expiration.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect s'arrête.

Action de l'utilisateur : L'administrateur de ce système doit mettre à jour le mot de passe.

ANS1832W L'option '*option*' n'est plus prise en charge et sera ignorée par le client IBM Spectrum Protect dans cette édition

Explication : L'option spécifiée sera obsolète d'ici peu et sera ignorée par le client dans cette édition. Cette option sera supprimée dans la prochaine édition et ne sera plus valide.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option du fichier d'options. Vérifiez également la documentation pour voir si cette option a été remplacée par une nouvelle option.

ANS1834S Impossible d'écrire dans le fichier '*nom de fichier*' afin de stocker le mot de passe.

Explication : IBM Spectrum Protect ne parvient pas à écrire dans le fichier *nom-fichier* spécifié.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits d'accès et l'espace disque. En cas d'échec de la mise à jour, contactez votre administrateur système.

ANS1835E PASSWORDACCESS est GENERATE, mais un mot de passe est nécessaire pour le serveur *nom-serveur*. Le mot de passe n'est pas stocké localement ou a été modifié sur le serveur.

Explication : Le mot de passe n'est pas stocké localement ou a été modifié sur le serveur.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect vous invite à entrer le mot de passe si IBM Spectrum Protect est en cours d'exécution à l'avant-plan.

Action de l'utilisateur : Si IBM Spectrum Protect est en cours d'exécution en arrière-plan, exécutez toutes les commandes IBM Spectrum Protect à l'avant-plan. Entrez le mot de passe en réponse à l'invite. Ensuite, relancez la commande IBM Spectrum Protect.

ANS1836I Impossible de traiter le fichier d'informations du scannage matériel de l'unité de valeur par coeur de processeur '*nom de fichier*' ; *numéro_erreur* : cause.

Explication : Le fichier de données à usage interne n'était pas lisible.

Réaction du système : Les informations d'unité de valeur par coeur de processeur ne sont pas envoyées au serveur IBM Spectrum Protect. Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune réponse n'est nécessaire. Ce qui n'affecte pas le traitement normal. Corrigez tous les problèmes de droit d'accès au fichier et relancez la commande. Si le fichier existe, supprimez-le et relancez la commande.

ANS1837S L'espace fichier *nom_espace_fichier* est ignoré. Le traitement se poursuit.

Explication : L'espace fichier spécifié dans le fichier d'options système n'est pas valide.

Réaction du système : Le processus tente de poursuivre l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'espace fichier dans le fichier d'options système et utilisez un espace fichier valide. Relancez l'opération.

ANS1838E Une erreur s'est produite lors de l'ouverture du fichiers d'options spécifié par l'utilisateur '*nom_espace_fichier*'.

Explication : Le fichier d'options spécifié n'a pas pu être localisé ou ouvert.

Réaction du système : Le processus tente d'ouvrir le fichier d'options par défaut.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier d'options spécifié existe et est valide.

ANS1839E Impossible de lire le mot de passe.

Explication : Une erreur s'est produite en configurant le fichier en entrée (par exemple, le terminal) à lire.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les attributs du terminal.

ANS1853E Le serveur n'a pas pu charger la table des matières. État : *état*

Explication : Un problème s'est produit lorsque le serveur a tenté de charger une table des matières détaillée au niveau des fichiers pour un volume NDMP. Aucune requête au niveau des fichiers ne peut être effectuée sur le volume jusqu'à la résolution du problème.

Réaction du système : La table des matières n'est pas chargée.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des activités du serveur afin de déterminer la cause du problème. Relancez l'opération après avoir corrigé celui-ci.

ANS1862W Pas d'informations de table des matières disponibles sur le serveur pour ce volume.

Explication : Il n'existe sur le serveur aucun objet pour le volume sélectionné ayant été sauvegardé avec des informations de table des matières. Par conséquent, aucune requête au niveau des fichiers ne peut être effectuée sur le volume.

Réaction du système : Aucune

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez des informations au niveau des fichiers, utilisez l'option TOC pendant la sauvegarde.

ANS1865E Session rejetée : échec de la connexion aux tubes nommés.

Explication : Une tentative de connexion au serveur par le biais de communications de type tubes nommés a échoué. Ceci a pu se produire si une option NAMEDPIPENAME incorrecte a été spécifiée dans les fichiers d'options ou si votre administrateur système a annulé une opération de sauvegarde.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération ou attendez que le serveur se réinitialise avant de relancer l'opération. Assurez-vous que la valeur spécifiée dans l'option NAMEDPIPENAME est la même que celle utilisée par le serveur. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir de l'aide.

ANS1867E Le serveur a généré un CRC pour un type d'instruction *instruction* CRC qui ne correspond pas à l'instruction reçue *instruction* reçue.

Explication : Un contrôle de redondance cyclique (CRC) a échoué au niveau de la communication entre le client IBM Spectrum Protect et le serveur.

Réaction du système : L'objet en cours est ignoré. Le traitement continue avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Cette condition est inhabituelle, et peut indiquer un problème de communication entre le client IBM Spectrum Protect et le serveur. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le support IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1871W La version du CRC du serveur est *version* du CRC du serveur, ce qui ne correspond pas à la version du client *version* du CRC du client.

Explication : Cette situation est rare. Le serveur et le client utilisent différentes versions des algorithmes de contrôle de redondance cyclique (CRC).

Réaction du système : Le traitement se poursuit sans vérification du CRC.

Action de l'utilisateur : La version du client ne peut pas être inférieure de plus d'un niveau à la version du serveur IBM Spectrum Protect. Assurez-vous que le client et le serveur sont à des niveaux compatibles. La ligne de commande du client affiche à la fois la version du client et celle du serveur au moment du démarrage du client et de sa connexion au serveur. La commande QUERY SESSION permet également d'afficher la version du serveur. A partir de l'interface graphique, utilisez l'élément de menu \"Help/About\" pour identifier la version du client, et l'élément de menu \"File/Connection Information\" pour identifier la version du serveur. Si les versions du client et du serveur sont incompatibles, l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect peut désactiver la vérification CRC pour votre noeud.

ANS1873E Une erreur inconnue s'est produite pendant le traitement d'un objet système '*nom-obj-sys*' : La fonction de programme utilitaire '*nom-fonc*' a échoué en générant l'erreur *erreur*

Explication : Une erreur inconnue s'est produite pendant le traitement d'un objet système. Les informations collectées sur l'erreur indiquent la cause de l'échec. Vous pouvez utiliser ces informations pour diagnostiquer l'incident.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a mis fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

ANS1877E La chaîne analysée est trop longue pour être traitée par IBM Spectrum Protect et a été tronquée pour éviter un dépassement de la mémoire tampon.

Explication : Cette condition est rare. L'utilisateur aura entré une très longue chaîne dans une ligne de commande, dans le fichier dsm.opt ou dans la liste de fichiers. La longueur de cette chaîne dépasse la longueur de chaîne maximale autorisée de 1024 octets.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a tronqué la chaîne à la longueur maximale autorisée de 1024 octets, puis a poursuivi l'opération. Il se peut que l'opération échoue plus tard à cause de cette troncature.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client d'autres messages qui pourraient avoir été consignés après l'écriture de ce message et prenez toute mesure corrective proposée par ces messages. Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1878E Une erreur inconnue s'est produite pendant le traitement d'un objet système '*nom-obj-sys*' :
Le service '*nom-service*' et ses services dépendants n'ont pas pu être arrêtés.

Explication : Une erreur inconnue s'est produite pendant le traitement d'un objet système. Le service indiqué dans le message et tous ses services dépendants n'ont pas pu être arrêtés. Le traitement ne peut pas se terminer avant l'arrêt du service.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a mis fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Arrêtez manuellement le service et relancez l'opération.

ANS1882E Impossible d'arrêter le service '*nom-service*' ; **erreur** erreur.

Explication : Le programme n'a pas pu arrêter le service.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a mis fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Arrêtez manuellement le service et relancez l'opération.

ANS1891W L'option SUBDIR n'est pas une option valide avec l'option FILELIST et sera ignorée.

Explication : Lorsque l'option FILELIST est spécifiée, chaque entrée constitue un objet distinct et l'option SUBDIR ne s'applique pas.

Réaction du système : L'option SUBDIR est ignorée.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez utiliser une option -FILELIST ou une option SUBDIR dans cette commande, mais pas les deux à la fois.

ANS1892W La commande d'expiration n'est pas autorisée dans l'espace fichier '*espace_fichier*' consigné par IBM Spectrum Protect.

Explication : Vous ne pouvez pas faire expirer les fichiers d'un espace fichier consigné par IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : La commande d'expiration n'est pas applicable à cette spécification de fichier

Action de l'utilisateur : Si vous voulez expirer cette spécification de fichier, supprimez-la du système de fichiers local.

ANS1895I Le code retour de macro le plus élevé était *valeur du code retour*.

Explication : Ce message s'affiche après la fin de toutes les commandes d'une macro client. Le code retour représente le code retour le plus élevé qui a été émis pendant le traitement de la macro. Dans l'ordre croissant de gravité, la signification du code retour est :

- 0 - La commande a abouti ;
- 4 - Un ou plusieurs fichiers ont été ignorés ;
- 8 - Un ou plusieurs messages d'avertissement ont été affichés ;
- 12 - Un ou plusieurs messages d'erreur (sauf pour les fichiers ignorés) ont été affichés.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Pour les codes retour différents de 0, l'utilisateur peut souhaiter vérifier les résultats de l'/des opération(s) du client et prendre des mesures de diagnostic et de réparation, si nécessaire.

ANS1898I ***** *nombre fichiers traités* *****

Explication : Indique le nombre de fichiers traités par IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1899I ***** *nombre fichiers examinés* *****

Explication : Indique le nombre de fichiers examinés par IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1900I Code retour = *code retour*.

Explication : Le code retour a été affiché pour la commande client précédente. Dans l'ordre croissant de gravité, la signification du code retour est :

- 0 - La commande a abouti ;
- 4 - Un ou plusieurs fichiers ont été ignorés ;
- 8 - Un ou plusieurs messages d'avertissement ont été affichés ;
- 12 - Un ou plusieurs messages d'erreur (sauf pour les fichiers ignorés) ont été affichés.

Le code retour indique le message à la gravité la plus élevée ayant été affiché au cours de l'exécution de la commande client. Pour un événement planifié, l'événement sera considéré comme ayant abouti si le code retour est 0, 4 ou 8. L'événement sera considéré comme ayant échoué si le code retour est 12.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Pour les codes retour

différents de 0, l'utilisateur peut souhaiter vérifier les résultats de l'opération du client et prendre des mesures de diagnostic et de réparation, si nécessaire.

ANS1901I **Le code retour le plus élevé était** *valeur du code retour.*

Explication : Ce message indique le code retour le plus élevé de toutes les commandes client exécutées. Dans l'ordre croissant de gravité, la signification du code retour est :

- 0 - La commande a abouti ;
- 4 - Un ou plusieurs fichiers ont été ignorés ;
- 8 - Un ou plusieurs messages d'avertissement ont été affichés ;
- 12 - Un ou plusieurs messages d'erreur (sauf pour les fichiers ignorés) ont été affichés.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Pour les codes retour différents de 0, l'utilisateur peut souhaiter vérifier les résultats de l'/des opération(s) du client et prendre des mesures de diagnostic et de réparation, si nécessaire.

ANS1902E **Echec de la commande PRESCHEDULECMD. L'événement planifié n'est pas exécuté.**

Explication : La commande spécifiée par l'option PRESCHEDULECMD doit aboutir pour exécuter l'événement planifié. Si la commande se termine avec un code retour 0 (zéro), elle est considérée comme ayant abouti. Si la commande se termine avec un autre code retour, elle est considérée comme ayant échoué. Si la commande a échoué, l'événement planifié n'est pas exécuté.

Réaction du système : Le client n'exécute pas l'événement planifié et le code de résultat de l'événement planifié est 12.

Action de l'utilisateur : Identifiez et corrigez l'incident à l'origine de l'échec de la commande. S'il n'est pas nécessaire que la commande se termine avant démarrage de l'événement planifié, pensez à utiliser l'option PRENSCHEDULECMD, qui ne requiert pas l'aboutissement de la commande. Sachant que le code retour différent de zéro est normal pour cette commande, pensez à encapsuler la commande dans un script se terminant toujours avec un code retour de zéro.

ANS1903W **Echec de la commande POSTSCHEDULECMD.**

Explication : Si la commande spécifiée par l'option POSTSCHEDULECMD s'est terminée avec un code retour différent de zéro, l'événement planifié est considéré comme ayant abouti mais avec un résultat de niveau d'avertissement. Notez que le résultat de la commande POSTSCHEDULECMD n'a pas la priorité

sur un résultat supérieur de la commande client planifiée. Par exemple, si la commande client planifiée se termine avec un code retour de 12, l'événement planifié est considéré comme ayant abouti avec un code retour de 12, indépendamment du résultat de la commande POSTSCHEDULECMD.

Réaction du système : Le code de résultat minimal de l'événement planifié est 8.

Action de l'utilisateur : Identifiez et corrigez l'incident à l'origine de l'échec de la commande. S'il n'est pas nécessaire que la commande se termine avant la publication du résultat de l'événement planifié, envisagez d'utiliser l'option POSTNSCHEDULECMD. Si un code retour différent de zéro est normal pour cette commande, pensez à encapsuler la commande dans un script qui se ferme toujours en renvoyant un code retour égal à zéro.

ANS1904E **La description d'archive peut ne pas contenir de caractère générique, tel que '?' ou '*'.**

Explication : Les descriptions des fichiers archive ne doivent pas contenir de caractère générique.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Entrez une description d'archive sans caractère générique.

ANS1906I **La destination doit être spécifiée pour cette opération lorsque le processus FROMNODE est utilisé.**

Explication : Vous devez spécifier une destination avec une commande Restore/Retrieve lors de l'utilisation du processus FROMNODE.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération Restaurer/Récupérer en indiquant une destination.

Par exemple, avec le client de sauvegarde-archivage Windows :

```
restore -fromnode=cougar \\cougar\d$\projx\*
d:\projx\
```

Ou, avec les clients de sauvegarde-archivage UNIX et Linux :

```
restore -fromn=node1 -fromo=ann "/home/proj/*"
/home/gillis/
```

ANS1907E **Une erreur s'est produite lors de la tentative de fusion d'objets sur le serveur.**

Explication : Pour les clients NetWare : le serveur IBM Spectrum Protect ne peut pas effectuer la conversion d'un nom long NetWare.

Pour la sauvegarde par image Unix ou Windows :

impossible de fermer le groupe utilisé pour stocker les composants d'image associés.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Pour NetWare : il est possible qu'une version plus récente du serveur IBM Spectrum Protect puisse effectuer la conversion. Pour obtenir plus d'aide, contactez votre administrateur de serveur IBM Spectrum Protect.

Pour Unix ou Windows : cette erreur révèle un problème d'autorisation. Pour obtenir plus d'aide, contactez votre administrateur de serveur IBM Spectrum Protect.

Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1908I La commande planifiée a été exécutée avec succès.

Explication : La commande planifiée se termine avec un code retour de zéro, signifiant la réussite de l'exécution.

Réaction du système : L'événement planifié a abouti. Le code de résultat de l'événement est 0.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1909E Echec de la commande planifiée.

Explication : La commande planifiée se termine avec un code retour différent de zéro, signifiant l'échec de l'exécution.

Réaction du système : L'événement planifié a échoué. Le code de résultat de l'événement est 12.

Action de l'utilisateur : Identifiez et corrigez l'incident à l'origine de l'échec de la commande. Si un code retour différent de zéro est normal pour cette commande, pensez à encapsuler la commande dans un script qui se ferme toujours en renvoyant un code retour égal à zéro.

ANS1912E Ruche de registre non valide.

Explication : La ruche de registre spécifiée n'est pas valide.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1913E Sous-clé de registre non valide.

Explication : La sous-clé de registre spécifiée n'est pas valide.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1914E Sous-clé non valide pour la ruche de registre spécifiée.

Explication : Cette sous-clé de registre n'est pas valide pour la ruche de registre spécifiée.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1915E Nombre d'arguments excessif pour la commande BACKUP REGISTRY.

Explication : Vous avez spécifié trop d'arguments pour la commande BACKUP REGISTRY.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1916E Nombre d'arguments excessif pour la commande RESTORE REGISTRY.

Explication : Vous avez spécifié trop d'arguments pour la commande RESTORE REGISTRY.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1917E Nombre d'arguments insuffisant pour la commande BACKUP REGISTRY.

Explication : Vous n'avez pas spécifié suffisamment d'arguments pour la commande BACKUP REGISTRY.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1918E Nombre d'arguments insuffisant pour la commande RESTORE REGISTRY.

Explication : Vous n'avez pas spécifié suffisamment d'arguments pour la commande RESTORE REGISTRY.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1919E Le journal des événements spécifié n'est pas valide.

Explication : Le journal des événements spécifié n'est pas valide.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1920E Nombre d'arguments excessif pour la commande BACKUP EVENTLOG.

Explication : Vous avez spécifié trop d'arguments pour la commande BACKUP EVENTLOG.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1921E Nombre d'arguments excessif pour la commande RESTORE EVENTLOG.

Explication : Vous avez spécifié trop d'arguments pour la commande RESTORE EVENTLOG.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1922E Nombre d'arguments insuffisant pour la commande BACKUP EVENTLOG.

Explication : Vous n'avez pas spécifié suffisamment d'arguments pour la commande BACKUP EVENTLOG.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1923E Nombre d'arguments insuffisant pour la commande RESTORE EVENTLOG.

Explication : Vous n'avez pas spécifié suffisamment d'arguments pour la commande RESTORE EVENTLOG.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1924E L'objet système spécifié n'est pas valide.

Explication : L'objet système spécifié n'est pas valide.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1925E Le type d'objet système spécifié n'est pas valide.

Explication : Le type d'objet système spécifié n'est pas valide.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1926E Le type d'objet système spécifié n'est valide que sous Windows NT.

Explication : Le type d'objet système spécifié n'est valide que sous Windows NT.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1928E Les sessions initiées par le serveur ne sont pas disponibles en mode hors réseau local.

Explication : Vous avez spécifié les options incompatibles SESSIONINIT=serveronly et ENABLELANFREE=yes. Cette combinaison n'est pas autorisée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez des sessions initiées par le client ou désactivez le mode hors réseau local.

ANS1929E Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement de la clé de registre.

Explication : La clé de registre active ne peut pas être copiée dans le répertoire de transfert ADSM.SYS.

Réaction du système : La sauvegarde de registre est interrompue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace disponible sur la partition d'amorçage Windows pour contenir une copie du registre Windows. Celle-ci peut nécessiter plusieurs mégaoctets d'espace libre. Vérifiez également les droits d'accès Windows au répertoire de transfert ADSM.SYS et assurez-vous que l'ID utilisateur Windows au moyen duquel vous exécutez IBM Spectrum Protect dispose des droits d'accès complets à ce répertoire et à son contenu.

ANS1930W Vue client IBM Spectrum Protect Express non prise en charge avec un serveur IBM Spectrum Protect Enterprise. Option CLIENTVIEW ignorée.

Explication : La vue client IBM Spectrum Protect Express n'est prise en charge qu'avec un serveur IBM Spectrum Protect Express. Lorsqu'un client IBM Spectrum Protect Express se connecte à un serveur IBM Spectrum Protect Enterprise, l'option CLIENTVIEW est ignorée et la vue client IBM Spectrum Protect Standard s'affiche.

Réaction du système : L'option CLIENTVIEW est ignorée et la vue client IBM Spectrum Protect Enterprise s'affiche.

Action de l'utilisateur : Pour utiliser le serveur IBM

Spectrum Protect Enterprise, affectez la valeur STANDARD à l'option CLIENTVIEW. Sinon, mettez à jour l'option TCPSERVERADDRESS de sorte qu'elle pointe vers le serveur IBM Spectrum Protect Express.

ANS1931E Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement d'un ou de plusieurs journaux des événements.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement d'un ou de plusieurs journaux des événements.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1932E Une erreur s'est produite lors du remplacement d'une ou de plusieurs clés de registre.

Explication : La ou les clés de registre à remplacer sont exclusivement détenues par un autre processus. Les clés de registre ont été précédemment restaurées mais le système n'a pas été redémarré.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Cette erreur survient parce que la ou les clés de registre à remplacer sont utilisées en exclusivité par un autre processus. Cela se produit si les clés de registre ont été restaurées mais que le système n'a pas été réamoré. Réamorcez le système, puis relancez l'opération de restauration.

ANS1933E Erreur lors de l'accès au fichier ou à l'unité 'nom'.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'accès au fichier ou à l'unité.

Réaction du système : L'opération de groupe de sauvegarde n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier ou l'unité existe et est accessible.

ANS1934E Groupe de sauvegarde 'nom' introuvable.

Explication : Le nom de ce groupe de sauvegarde est introuvable sur le serveur.

Réaction du système : L'opération de groupe de sauvegarde n'est pas traitée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom du groupe de sauvegarde est correct.

ANS1935E Nombre d'arguments excessif pour la commande BACKUP NTDS.

Explication : Vous avez spécifié un trop grand nombre d'arguments pour la commande BACKUP NTDS.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1936E Nombre d'arguments insuffisant pour la commande BACKUP NTDS.

Explication : Vous n'avez pas spécifié suffisamment d'arguments pour la commande BACKUP NTDS.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1937E Aucun nom de serveur NTDS spécifié pour la commande BACKUP NTDS.

Explication : Vous n'avez pas spécifié de nom de serveur NTDS pour la commande BACKUP NTDS.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de serveur NTDS dans la commande, puis renouvelez l'opération.

ANS1938E NT Active Directory n'est pas pris en charge par ce niveau de système d'exploitation.

Explication : NT Active Directory n'est pas pris en charge par ce niveau de système d'exploitation.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Installez Active Directory avant d'effectuer la sauvegarde.

ANS1939E Echec de la sauvegarde du service de réplication des fichiers.

Explication : Une erreur liée à IBM Spectrum Protect s'est produite lors de la sauvegarde des fichiers sous le contrôle du service de réplication des fichiers Windows 2000.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez dans le journal des événements du service de réplication des fichiers Windows 2000 que ce service fonctionne correctement. Redémarrez le service puis relancez l'opération de sauvegarde.

ANS1940E Echec de la restauration du service de réplication des fichiers.

Explication : Une erreur liée à IBM Spectrum Protect s'est produite lors de la restauration des fichiers sous le contrôle du service de réplication des fichiers Windows 2000.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez dans le journal des événements du service de réplication des fichiers Windows 2000 que ce service fonctionne correctement. Redémarrez le service, puis relancez l'opération de restauration.

ANS1941E Echec de la sauvegarde du volume système.

Explication : Une erreur liée à IBM Spectrum Protect s'est produite lors de la sauvegarde des fichiers du volume système Windows 2000.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez dans le journal des événements du service de réplication des fichiers Windows 2000 que le volume système a été correctement initialisé. Redémarrez le service puis relancez l'opération de sauvegarde

ANS1942E Echec de la restauration du volume système.

Explication : Une erreur liée à IBM Spectrum Protect s'est produite lors de la restauration des fichiers sous le contrôle du service de réplication des fichiers Windows 2000.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez dans le journal des événements du service de réplication des fichiers Windows 2000 que le volume système a été correctement initialisé. Redémarrez le service, puis relancez l'opération de restauration.

ANS1943E Opération non prise en charge : version de serveur de niveau inférieur.

Explication : L'opération ne peut pas être effectuée car la version du serveur est de niveau inférieur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Utilisez la version de serveur appropriée.

ANS1944E Erreur lors de l'accès au fichier ou à l'unité.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'accès au fichier ou à l'unité.

Réaction du système : L'opération de groupe de sauvegarde n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier ou l'unité existe et est accessible.

ANS1945E L'espace de nom long a été supprimé de l'espace fichier local. Si vous voulez effectuer l'opération de sauvegarde ou d'archivage, renommez l'espace fichier sur le serveur.

Explication : Le processus a détecté que l'espace de nom du serveur est NTW:LONG, mais le volume local ne prend pas en charge les noms longs. Pour sauvegarder le volume à l'aide des noms courts, renommez l'espace fichier sur le serveur. Pour sauvegarder à l'aide des noms longs, ajoutez la prise en charge de l'espace de nom long au volume en question.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Ajoutez la prise en charge de l'espace de nom long au volume, ou renommez (supprimez) l'espace fichier du serveur correspondant.

ANS1946W Le fichier existe déjà et est donc ignoré.

Explication : Le client a tenté de restaurer ou d'extraire le fichier spécifié, mais ce dernier existe déjà à l'emplacement de restauration cible et l'utilisateur préfère ne pas remplacer le fichier existant.

Réaction du système : Le fichier est ignoré, un message est consigné dans le journal dsmerror.log et le traitement de restauration ou de récupération se poursuit avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Le fichier a été ignoré car l'option REPLACE NO était activée. Tous les fichiers et répertoires existants ont donc été ignorés. Sinon, l'option REPLACE PROMPT était activée et à l'invite, l'utilisateur a choisi d'ignorer ce fichier ou l'ensemble des répertoires et fichiers existants. Aucune autre action n'est nécessaire si la décision d'ignorer le fichier était voulue. Sinon, vous pouvez renouveler l'opération à l'aide de REPLACE ALL (remplace automatiquement les répertoires et fichiers existants) ou de REPLACE PROMPT (permet à l'utilisateur de choisir de remplacer le fichier ou non).

**ANS1947W Le répertoire suivant existe et est ignoré : *nom_espace_fichier chemin_répertoire*
*nom_répertoire***

Explication : Le client a tenté de restaurer ou de récupérer le répertoire spécifié. Le répertoire existe à l'emplacement de restauration cible et l'utilisateur préfère ne pas remplacer le répertoire existant.

Le répertoire peut être ignoré car l'option REPLACE=NO est définie, permettant à tous les fichiers et répertoires d'être ignorés. Le répertoire peut être ignoré car l'option REPLACE=PROMPT est définie

et l'utilisateur a choisi d'ignorer ce répertoire lorsqu'il y était invité.

Réaction du système : Le répertoire est ignoré, un message est consigné dans le fichier journal `dserror.log` et la restauration ou l'extraction se poursuit avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Aucune action supplémentaire n'est nécessaire.

Pour remplacer les fichiers, renouvelez l'opération et définissez l'option `REPLACE=ALL`. Vous pouvez définir `REPLACE=PROMPT` et, lorsque vous y êtes invité, choisir de remplacer le répertoire.

ANS1948E Impossible d'analyser les composants système du service de copie miroir Microsoft VSS.

Explication : Une erreur liée à IBM Spectrum Protect s'est produite lors de l'analyse des programmes d'écriture système sous le contrôle du service de copie miroir Windows VSS. Le journal des erreurs et le journal des événements Windows contiennent probablement des informations supplémentaires sur cette erreur.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si l'erreur persiste, consultez le journal des erreurs et le journal des événements Windows pour plus d'informations sur cette erreur. Vous devrez peut-être redémarrer le service de copie miroir Microsoft VSS avant de renouveler l'opération. Vous devrez peut-être également réamorcer la machine pour nettoyer l'état d'erreur du service de copie miroir.

ANS1949E Echec de l'initialisation de l'image instantanée de copie miroir Microsoft VSS.

Explication : Une erreur liée à IBM Spectrum Protect s'est produite lors de l'initialisation du service de copie miroir Microsoft VSS à des fins de sauvegarde ou de restauration. Le journal des erreurs et le journal des événements Windows contiennent probablement des informations supplémentaires sur cette erreur.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si l'erreur persiste, consultez le journal des erreurs et le journal des événements Windows pour plus d'informations sur cette erreur. Utilisez la commande Windows `'vssadmin list writers'` pour déterminer l'état du service de copie miroir Microsoft VSS. Vous pouvez redémarrer la machine pour effacer l'erreur. Si le système est un contrôleur de domaine et que le service Active Directory est arrêté, redémarrez le service Active Directory pour résoudre le problème.

ANS1950E Echec de la sauvegarde à l'aide du service de copie miroir Microsoft VSS.

Explication : Une erreur liée à IBM Spectrum Protect s'est produite lors de l'exécution d'une opération de sauvegarde à l'aide du service de copie miroir Microsoft VSS. Le journal des erreurs et le journal des événements Windows contiennent probablement des informations supplémentaires sur cette erreur.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs et le journal des événements Windows pour plus d'informations sur cette erreur. Redémarrez tous les services système défectueux indiqués dans le journal des événements de Windows. Redémarrez le service de copie miroir Microsoft VSS. Vous pouvez utiliser la commande Windows `'vssadmin list writers'` pour déterminer le statut du service de copie miroir Microsoft VSS. Vous devrez peut-être également réamorcer la machine pour nettoyer l'état d'erreur du service de copie miroir.

ANS1951E Echec de la restauration à l'aide du service de copie miroir Microsoft VSS.

Explication : Une erreur liée à IBM Spectrum Protect s'est produite lors de la restauration à l'aide du service de copie miroir Microsoft VSS.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs et le journal des événements Windows pour plus d'informations sur cette erreur. Redémarrez tout service système défectueux indiqué dans le journal des événements Windows. Redémarrez le service de copie miroir Microsoft VSS. Vous pouvez utiliser la commande Windows `'vssadmin list writers'` pour déterminer le statut du service de copie miroir Microsoft VSS. Vous devrez peut-être également réamorcer la machine pour nettoyer l'état d'erreur du service de copie miroir.

ANS1952E Destination de lien symbolique '*nom de fichier*' non valide.

Explication : La destination de restauration/extraction *nom de fichier* entrée n'est pas un lien symbolique. Pour restaurer vers un lien symbolique, vérifiez que l'option `followsymbolic` est définie sur `yes` (oui). Vérifiez également l'emplacement vers lequel pointe le lien symbolique. Vous pouvez restaurer/extraire vers un lien symbolique pointant vers un objet existant.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Entrez une spécification de fichier correcte.

ANS1954E Sauvegarde de '*nom espace-fichier*' terminée avec des incidents.

Explication : Ce message indique que la sauvegarde du système de fichiers a abouti, mais que des erreurs de sauvegarde ont été produites lors de la sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Dans le journal des erreurs du client, recherchez des messages relatifs aux erreurs de sauvegarde du système de fichiers. Effectuez toute intervention suggérée par les messages.

ANS1956E Nombre d'arguments insuffisant pour la commande BACKUP GROUP.

Explication : Vous n'avez pas spécifié suffisamment d'arguments pour la commande BACKUP GROUP.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1957E Les paramètres Showmembers et Inactive s'excluent mutuellement dans une requête.

Explication : Les paramètres Showmembers et Inactive s'excluent mutuellement dans une requête.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Spécifiez l'un de ces paramètres s'excluant mutuellement dans la requête

ANS1958W Aucun groupe de base détecté. Tentative de sauvegarde intégrale.

Explication : Une sauvegarde différentielle nécessite qu'une sauvegarde intégrale ait déjà été effectuée.

Réaction du système : Le traitement se poursuit, une sauvegarde intégrale est tentée.

Action de l'utilisateur : Aucune. Effectuez une sauvegarde intégrale avant de tenter une sauvegarde différentielle

ANS1959I Suppression du groupe incomplet précédent '*nom*' Id:*haut-bas*

Explication : La sauvegarde d'un groupe précédent a échoué sans avoir correctement nettoyé les groupes temporaires.

Réaction du système : Les groupes incomplets précédents sont supprimés et le traitement continue.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1971E Démarrage de l'agent client distant (dsmagent) impossible.

Explication : Il est impossible de démarrer l'agent client distant. Ce message d'erreur est généralement précédé ou suivi d'autres messages.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause du problème. Vérifiez que le client Web est correctement installé. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS1972E Echec de connexion à l'agent client distant (dsmagent). Impossible de lire le numéro de port, ou celui-ci n'est pas valide.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative de lecture du numéro de port. Il est impossible de se connecter à l'agent client distant.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause de l'incident. Vérifiez que le client Web est correctement installé. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1973I Programme d'écriture VSS pour l'objet système '*nom*' inexistant. Restauration ignorée.

Explication : Le service de copie miroir Microsoft VSS ne détecte pas de programme d'écriture pour ce composant système. Le composant n'est pas installé, ou n'est pas en cours d'exécution.

Réaction du système : Objet ignoré.

Action de l'utilisateur : Installez ou activez le service système concerné, puis renouvelez l'opération.

ANS1974W Erreur lors de la suppression de l'ID groupe incomplet précédent :*élevé-faible*

Explication : La sauvegarde d'un groupe précédent a échoué sans avoir correctement nettoyé les groupes temporaires, et l'erreur ne peut toujours pas être nettoyée.

Réaction du système : Les groupes incomplets précédents sont conservés et le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS1975W Une erreur liée au serveur IBM Spectrum Protect (*motif*) s'est produite lors de la fermeture ou du changement de nom du groupe.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la fermeture et du changement de nom du groupe temporaire.

Réaction du système : Echec de la sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'utilisateur dispose des droits d'accès appropriés pour mettre à jour le groupe, puis renouvelez l'opération.

ANS1976E Le service système spécifié n'est pas valide.

Explication : Le service système spécifié n'est pas valide.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS1977E Echec de l'appel de planification de Dsmcad. Tentative d'exécution de cette commande dans 10 minutes.

Explication : Dsmcad ne parvient pas à obtenir les informations de planification valides du processus de planification dsmc. Ceci est dû à des problèmes survenant lors de l'initialisation du planificateur, par exemple la mauvaise utilisation d'une option.

Réaction du système : Dsmcad tentera à nouveau d'appeler le planificateur dans 10 minutes afin d'obtenir les informations valides.

Action de l'utilisateur : Consultez les journaux de console et des erreurs pour déterminer quel type d'erreur se produit lors du processus dsmc, puis résolvez le problème.

ANS1978E Le serveur IBM Spectrum Protect est de niveau inférieur et ne prend pas en charge la fonction demandée. Consultez le journal des erreurs pour obtenir des informations sur la version.

Explication : La fonction utilisée requiert une version de serveur IBM Spectrum Protect plus récente.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Mettez le serveur IBM Spectrum Protect à niveau de manière à permettre la prise en charge de cette fonction. Consultez le journal des erreurs pour obtenir des informations sur la version.

ANS1979E L'agent de stockage IBM Spectrum Protect est de niveau inférieur et ne prend pas en charge la fonction demandée. Consultez le journal des erreurs pour obtenir des informations sur la version.

Explication : La fonction utilisée requiert une version d'agent de stockage IBM Spectrum Protect plus récente.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Mettez l'agent de stockage IBM Spectrum Protect à niveau de manière à permettre la prise en charge de cette fonction. Consultez le journal des erreurs pour obtenir des informations sur la version.

ANS1980E Le serveur IBM Spectrum Protect et l'agent de stockage IBM Spectrum Protect sont de niveau inférieur et ne prennent pas en charge la fonction demandée. Consultez le journal des erreurs pour obtenir des informations sur la version.

Explication : La fonction utilisée requiert une version de serveur IBM Spectrum Protect et d'agent de stockage IBM Spectrum Protect plus récente.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Mettez le serveur IBM Spectrum Protect et l'agent de stockage IBM Spectrum Protect à niveau pour qu'ils prennent en charge cette fonction. Consultez le journal des erreurs pour obtenir des informations sur la version.

ANS1981E Serveur : version *version.édition. niveau.sous-niveau*
Agent de stockage : version *version.édition. niveau.sous-niveau*

Explication : Ce message offre des détails supplémentaires aux messages antérieurs.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Ce message offre des détails supplémentaires aux messages antérieurs.

ANS1986E Les fonctions d'initialisation ne parviennent pas à ouvrir le fichier de trace spécifié.

Explication : Impossible d'ouvrir le fichier lors de l'initialisation. Le chemin d'accès spécifié est peut-être incorrect. Il est également possible que l'utilisateur actuel ne dispose pas des droits d'accès en écriture du fichier de trace dans le répertoire spécifié. Il est également possible qu'il n'y ait plus d'espace disponible à l'emplacement du fichier de trace.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'option de fichier de trace indique un chemin d'accès valide et que l'utilisateur dispose des droits d'accès en écriture pour le fichier spécifié.

ANS1987E Spécification d'un fichier cible non autorisée avec cette commande.

Explication : Parmi toutes les commandes de restauration d'objet système, seule la commande RESTORE ASR permet de saisir une spécification de fichier cible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande sans spécification d'un fichier cible.

ANS1989E Les fonctions d'initialisation ne parviennent pas à ouvrir le fichier journal des erreurs spécifié.

Explication : Impossible d'ouvrir le fichier journal des erreurs lors de l'initialisation. Le chemin d'accès spécifié est peut-être incorrect. Il est également possible que l'utilisateur actuel ne dispose pas de droits en écriture sur le fichier journal dans le répertoire spécifié ou que l'espace soit insuffisant à l'emplacement du fichier journal donné.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'option du fichier journal pointe sur un chemin valide et que l'utilisateur dispose des droits nécessaires pour écrire dans le fichier spécifié.

ANS1990W Accès au point de montage du volume '*nom de système de fichiers*' impossible. Le code retour renvoyé par IBM Spectrum Protect est *cr*'.

Explication : Le client ne parvient pas à accéder au point de montage du volume. Ceci est généralement dû au fait que le compte sous lequel le client s'exécute n'a pas accès au point de montage du volume, ou que le volume est monté dans un volume cluster actuellement indisponible.

Réaction du système : Le point de montage inaccessible est ignoré et le traitement se poursuit avec le point de montage ou le volume suivant.

Action de l'utilisateur : Dans le journal des erreurs, recherchez des messages susceptibles d'apporter des informations supplémentaires sur le problème empêchant l'accès au point de montage du volume. Vérifiez que le client IBM Spectrum Protect s'exécute sous un compte ayant accès au point de montage du volume. Vérifiez également que le point de montage n'accède pas à un volume en grappe. Pour plus d'informations sur la configuration de points de montage de volume sur un serveur en grappe, voir l'article 280297 de la base des connaissances Microsoft.

ANS1991E Erreur lors du traitement de la clé de registre '*nom de clé*', valeur de données '*nom de valeur*'. Consultez le journal des erreurs du client pour plus d'informations sur cette erreur.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite lorsque le client a tenté de lire ou de mettre à jour le registre Windows. Les informations supplémentaires relatives à l'erreur se trouvent généralement dans le journal des erreurs.

Réaction du système : Selon l'erreur, il est possible que l'opération ne s'exécute pas correctement.

Action de l'utilisateur : Dans le journal des erreurs du client, recherchez des messages susceptibles d'avoir été consignés lors de l'écriture de ce message, et effectuez toute intervention suggérée par ces messages. Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS1995W Suppression simultanée d'objets de différents types impossible.

Explication : La suppression d'objets de différents types n'est pas autorisée. Par exemple, il est impossible de supprimer simultanément des groupes de sauvegarde et des fichiers standard.

Réaction du système : Aucun traitement n'a lieu.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez des objets de même type afin d'effectuer la suppression.

ANS1996W L'énumération de points de montage de volume sur le volume '*nom_système_fichiers*' a échoué. Code d'erreur système Windows : *erreur* ; cause : '*cause-erreur*'.

Explication : Le client n'a pas pu analyser le volume spécifié pour les points de montage de volume. Les informations collectées sur l'erreur indiquent la cause de l'échec. Il provient généralement du fait que le compte sous lequel le client s'exécute n'a pas accès au volume.

Réaction du système : Le traitement continue avec le volume suivant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le client s'exécute sous un compte ayant accès au volume et aux points de montage du volume. Corrigez la situation à l'origine de l'erreur, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez l'administrateur système ou l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS1997W Aucun fichier n'a été sauvegardé pour le composant VSS '*nom de composant*'.

Explication : Vous avez tenté de restaurer le composant d'état système du service de copie miroir Microsoft VSS, qui ne contient aucune donnée de fichier. Cela ne représente pas nécessairement un problème.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le journal des erreurs contient d'autres messages émis lors de la sauvegarde. Les journaux peuvent indiquer la raison de l'échec.

ANS1998W La limite d'octet de transaction '*nom*' n'est pas prise en charge par le serveur. La valeur est réinitialisée sur *limite*

Explication : La limite TXNBYTELIMIT est supérieure à celle prise en charge par le serveur. La valeur sera réinitialisée sur une limite prise en charge.

Réaction du système : La limite TXNBYTELIMIT est réinitialisée et le traitement continue.

Action de l'utilisateur : Définissez l'option sur une valeur prise en charge par le serveur.

ANS1999E Arrêt de l'opération *type d'opération* pour l'espace fichier '*espace fichier*'.

Explication : Le client a rencontré une condition ne lui permettant pas de poursuivre le traitement de l'espace fichier spécifié. Le journal des planifications ou le journal des erreurs du client IBM Spectrum Protect doit contenir d'autres messages relatifs à cette erreur.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des planifications et dans le journal des erreurs du client IBM Spectrum Protect d'autres messages relatifs à cette erreur. Effectuez toute action corrective suggérée par les messages relatifs à l'erreur, puis renouvelez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS2025W L'objet '*nom-objet*' a été supprimé de la base de données (correctif IT19964).

Explication : Correctif APAR IT19964

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : Rien

ANS2026W Secteurs incorrects détectés sur le volume '*nom de volume*'.

Explication : Les secteurs incorrects sont ignorés lors des opérations de sauvegarde/restauration d'images.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les données du volume ne sont pas endommagées à l'aide d'outils système tels que chkdsk (Windows) ou fsck (Unix).

ANS2027E La fonction GSKit *nom-fonc* a échoué avec le code d'erreur : Lors de l'établissement de liaison (handshake) SSL/TLS, le client et le serveur n'ont pas pu s'entendre sur la version du protocole SSL/TLS à utiliser. *session*

Explication : Une fonction GSKit a échoué avec le code d'erreur GSK_ERROR_BAD_MESSAGE.

Réaction du système : Traitement arrêté

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez configuré la base de données de clés pour la communication SSL comme indiqué dans la documentation. Il est possible que, lors de l'établissement de liaison (handshake) SSL/TLS, le client et le serveur ne soient pas parvenus à se mettre d'accord sur la version du protocole SSL/TLS à utiliser. Si le problème persiste, contactez le support client IBM Spectrum Protect.

ANS2032I La restauration de la machine virtuelle client ignore le disque indépendant non pris en charge : *vmrk*

Explication : Les interfaces de programme d'application VMware vStorage ne prennent pas en charge les disques indépendants d'image instantanée. Aucune sauvegarde n'est créée.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2033W *nom_lien_symbolique* : est un lien symbolique vers un fichier ou un répertoire dans un système de fichiers différent.

Explication : L'opérande de spécification du fichier dsmls ou la liste de fichiers utilisés contient un lien symbolique vers un fichier ou un répertoire dans un autre système de fichiers. Le traitement peut générer un statut incorrect de l'objet auquel le lien symbolique se réfère.

Réaction du système : Le statut des objets est affiché.

Action de l'utilisateur : Pour afficher le statut correct des objets, utilisez dsmls avec le chemin d'accès qualifié complet aux objets.

ANS2036W Les fonctions d'élagage ne parviennent pas à ouvrir l'un des fichiers élagués IBM Spectrum Protect : *nom_journal*. Numéro d'erreur = *valeur-noerr*,

Explication : Le fichier "*nom de journal*" ne peut pas être ouvert lors de l'élagage. Le système a défini le code d'erreur *valeur-num_erreur*. Si le message "accès refusé" s'affiche, l'utilisateur en cours ne dispose pas des droits d'accès en écriture sur le fichier du répertoire indiqué. Il est également possible que l'espace soit insuffisant à l'emplacement du fichier donné ou qu'un autre processus IBM Spectrum Protect lancé par un autre ID utilisateur soit exécuté simultanément.

Réaction du système : La suppression est interrompue, le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Définissez la variable d'environnement DSM_LOG (ou DSML_LOG) dans un répertoire accessible en écriture par l'utilisateur en cours.

ANS2037W Echec de l'élagage du journal des opérations planifiées.

Explication : La fonction d'élagage du journal des opérations planifiées a abouti avec des erreurs.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Dans le journal des erreurs, recherchez les causes possibles de l'échec.

ANS2038W Option '*nom-option*' non valide reçue du jeu d'options client du serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Le client a reçu une option non valide du jeu d'options client du serveur IBM Spectrum Protect. Bien que le serveur effectue la plupart des vérifications de syntaxe pour les options du jeu d'options client, il subsiste des erreurs que seul le client peut détecter. Ces erreurs sont les suivantes :

- Valeur d'option incorrecte.
- Options mises hors service par les versions plus récentes du client IBM Spectrum Protect.
- Crochets ou délimiteurs de répertoire manquants.
- Inclure et exclure les modèles trop complexes.

Réaction du système : L'option est ignorée par le client IBM Spectrum Protect.

Action de l'utilisateur : Pour déterminer si l'option peut être supprimée du jeu d'options client, contactez l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect.

ANS2039E Spécification de fichier cible '*nom de fichier*' non valide.

Explication : La spécification du fichier de destination doit se terminer par un délimiteur de répertoire lors

d'une opération de restauration de liste de fichiers ou lorsque la spécification de restauration concerne plusieurs fichiers, ou si l'option SUBDIR YES est en vigueur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Indiquez une destination se terminant par un délimiteur de répertoire.

ANS2040E Tout en essayant de communiquer avec le client distant, une vérification de la version révèle que les versions ne correspondent pas. La version est *remoteversion* mais la version attendue est *localversion*.

Explication : Lors de l'initialisation entre le client local et le client distant, une vérification de la version révèle que les versions ne correspondent pas. Cette erreur est généralement liée à une mise à jour d'un module client sans effectuer la mise à jour d'autres modules faisant partie de la solution du produit.

Réaction du système : Les renvois et le contrôle de la procédure appelante sont renvoyés à l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les versions de tous les produits clients IBM Spectrum Protect qui communiquent entre eux et assurez-vous qu'ils ont tous la même version, la même édition et le même niveau.

ANS2041E La prise en charge de la différenciation par image instantanée n'est pas disponible sur le gestionnaire de fichiers NetApp spécifié.

Explication : Impossible d'exécuter la sauvegarde incrémentielle différentielle par image instantanée, car le gestionnaire de fichiers NetApp spécifié n'est pas disponible. .

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2042W Le lien symbolique '*lien symbolique*' pointe vers un fichier ou un répertoire situé dans un autre système de fichiers. Les listes de contrôle d'accès ou les attributs étendus pourraient ne pas être sauvegardés.

Explication : L'opérande de sauvegarde ou d'archivage contient un lien symbolique vers un fichier ou un répertoire dans un autre système de fichiers. Le traitement peut mener vers une perte de liste de contrôle d'accès ou vers d'autres attributs étendus parce qu'ils pourraient ne pas être traités.

Réaction du système : Les données du fichier sont sauvegardées. Le traitement continue avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez vous assurer que les ACL ou d'autres attributs étendus sont sauvegardés avec succès, n'utilisez pas de liens symboliques pour sauvegarder des fichiers sur d'autres systèmes de fichiers de types de systèmes de fichiers différents. Utilisez plutôt IBM Spectrum Protect pour traiter l'autre système de fichiers directement.

ANS2043I Le modèle de machine virtuelle '*nom*' a déjà été sauvegardé.

Explication : Les modèles de machine virtuelle sont ignorés si aucun changement n'a eu lieu depuis la dernière sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement ignore ce modèle de machine virtuelle.

Action de l'utilisateur : Pour sauvegarder ce modèle de machine virtuelle, exécutez une opération de sauvegarde incrémentielle-permanente intégrale.

ANS2044E Le modèle de machine virtuelle '*nom*' ne peut pas être restauré lorsque le noeud de dispositif de transfert de données IBM Spectrum Protect sur le serveur de sauvegarde vStorage est directement connecté à un hôte ESX/ESXi.

Explication : L'interface de programme d'application VMware vStorage ne prend pas en charge les opérations du modèle de machine virtuelle lorsqu'elle est directement connectée à un hôte ESX/ESXi.

Réaction du système : Le traitement est arrêté pour cette machine virtuelle modèle

Action de l'utilisateur : Les opérations de modèle de machine virtuelle sont prises en charge lorsque le noeud de dispositif de transfert de données IBM Spectrum Protect est directement connecté à un hôte ESX/ESXi. Modifiez le VMCHOST pour connecter le dispositif de transfert de données IBM Spectrum Protect à un serveur vCenter.

ANS2045E L'option VMENABLETEMPLATEBACKUPS n'est pas spécifiée. Le modèle de machine virtuelle '*nom*' ne peut pas être sauvegardé.

Explication : Le modèle d'option VMENABLETEMPLATEBACKUPS doit spécifier OUI pour qu'un modèle de machine virtuelle soit inclus à une opération de sauvegarde. La valeur par défaut est NON.

Réaction du système : Le traitement est arrêté pour cette machine virtuelle modèle

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option -vmenabletemplatebackups=yes et réexécutez l'opération.

ANS2046S Une erreur '*texte_erreur*' (numéro erreur=*numéro_erreur*) s'est produite lors de la tentative d'écriture sur le journal d'audit '*nom_fichier*'. La fonction de journal d'audit est désactivée.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'écriture sur le journal d'audit (par exemple, l'espace est insuffisant sur le disque).

Réaction du système : La journalisation d'audit est désactivée pour le reste de l'opération. Le code retour pour l'opération est défini sur 12 pour indiquer que le contenu du journal d'audit est incomplet.

Action de l'utilisateur : Si la mémoire est insuffisante, essayez de libérer de l'espace sur le volume ou d'écrire le journal d'audit sur un volume disposant de davantage d'espace.

ANS2047E Une erreur inattendue s'est produite lors du traitement d'une demande d'état du système ou de services.
Nom de fonction IBM Spectrum Protect : *nom-fonction*
Fonction IBM Spectrum Protect : *desc-fonction*
Code retour IBM Spectrum Protect : *cr-TSM*
Explication IBM Spectrum Protect : *msg-TSM*
Fichier IBM Spectrum Protect : *nom-fichier (numéro-ligne)*

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement de l'état du système est interrompu.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui indiquant les informations contenues dans ce message.

ANS2048W Le flux nommé de l'objet '*nom_objet*'nom_chemin *nom_fichier*' est endommagé.

Explication : Un ou plusieurs flux nommés du fichier sont endommagés.

Réaction du système : Le flux nommé n'est pas restauré/extrait.

Action de l'utilisateur : La copie de sauvegarde du flux nommé est endommagée. Le fichier est restauré autant que possible, mais vous devez l'examiner pour vérifier qu'il est utilisable.

ANS2049W Le flux nommé de l'objet '*nom d'objet*' est peut être endommagé.

Explication : Il est possible qu'un ou plusieurs flux nommés du fichier soit endommagé(s).

Réaction du système : Le flux nommé est restauré/extrait autant que possible.

Action de l'utilisateur : Il est possible que la copie de sauvegarde du flux nommé soit endommagée. Le fichier est restauré autant que possible, mais vous devez l'examiner pour vérifier qu'il est utilisable.

ANS2050E IBM Spectrum Protect doit émettre une invite de mot de passe, or, cette action est impossible car le processus s'exécute en arrière-plan.

Explication : Si PASSWORDACCESS=PROMPT ou si le mot de passe enregistré en local est incorrect, IBM Spectrum Protect tente d'émettre l'invite de saisie de mot de passe. La tentative d'émission d'invite échoue car le processus s'exécute en arrière-plan. Lorsqu'un processus s'exécute en arrière-plan, les invites ne sont pas autorisées.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Si RUNASSERVICE=YES, ne définissez pas PASSWORDACCESS=PROMPT. Utilisez PASSWORDACCESS=GENERATE.

ANS2051W Le référentiel d'images instantanées local est introuvable dans emplacement.

Explication : Le référentiel indiqué à l'emplacement des images instantanées en local n'existe pas.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Un nouveau référentiel d'images instantanées sera créé en local dans le répertoire spécifié.

ANS2052E Les informations sur le sous-système de disque sont introuvables.

Explication : Le référentiel d'images instantanées local n'a pas pu être initialisé en raison d'informations manquantes sur le sous-système de disques.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : L'application vérifie que le sous-système de disques est correctement initialisé. Consultez les messages d'erreur précédents.

ANS2053E Une erreur d'allocation de mémoire s'est produite dans le fichier *nom-fichier*, à la ligne *numéro-ligne*.

Explication : La mémoire est insuffisante pour que l'opération puisse continuer.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre système dispose de suffisamment de mémoire réelle et virtuelle. Fermez toutes les applications dont vous n'avez plus besoin.

ANS2054E Erreur du système d'exploitation *erreur* : *texte message*.

Explication : L'application a rencontré un message d'erreur inattendu lors de l'exécution d'une fonction système. L'erreur du système d'exploitation et le texte du message s'affichent.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur spécifique.

ANS2055I Le gestionnaire d'images instantanées local n'a pas pu être verrouillé.

Explication : Le référentiel local est verrouillé par une autre application. Ce processus se poursuivra lorsque l'autre application aura déverrouillé le référentiel local.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2056I Attendre au maximum *délai-expiration* secondes jusqu'à ce que le référentiel soit déverrouillé par l'autre application.

Explication : Tant que le référentiel local est verrouillé par une autre application, le programme attend une période de temps déterminée avant de poursuivre. Par exemple, dans un environnement mySAP, il attend une heure.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2057E Le gestionnaire d'images instantanées local n'est pas initialisé.

Explication : Le référentiel local d'images instantanées a été utilisé sans initialisation.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : En règle générale, le système vérifie que le référentiel local est initialisé. Consultez les messages d'erreur précédents.

ANS2058E Le conteneur de données *ID-conteneur* n'a pas pu être mis à jour dans le référentiel local.

Explication : Pendant une sauvegarde FlashCopy, l'enregistrement de l'ensemble cible dans le référentiel local est mis à jour à l'aide des propriétés correspondantes. Un incident s'est produit au cours de ce processus.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages d'erreur précédents relatifs aux erreurs d'allocation de mémoire ou d'autres erreurs système.

ANS2059E Impossible de trouver un conteneur de données cible qui correspond au conteneur de données source.

Explication : Au cours d'une fonction matérielle ou d'une sauvegarde de type instantané, le processus tente de trouver un conteneur de données cible qui correspond au conteneur de données source afin de d'exécuter correctement l'opération. Le conteneur de données cible correspondant est introuvable.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez les règles de sélection d'un ou de plusieurs conteneurs de données cibles. Par exemple, ce message s'affiche si l'utilisateur tente de lancer une sauvegarde FlashCopy de type 'INCR' et que tous les ensembles cible sont en cours d'utilisation pour le type 'COPY' de FlashCopy. Vérifiez également que les volumes cibles sont disponibles pour le système de secours et que la syntaxe est correcte pour les paramètres de fichier de configuration suivants : 1. shark_target_volume 2. shark_copy_service_code 3. java_home_directory 4. primary_copyservices_servername 5. shark_username 6. shark_password

ANS2060W Impossible de trouver un volume dans le conteneur de données cible
ID-conteneur correspondant au volume source vol-src.

Explication : Ce message d'avertissement indique que, pour la source spécifique, aucun volume cible correspondant pour une opération Flashcopy n'est détecté dans ce conteneur de données cible. Si le système utilise plusieurs conteneurs de données cible, le traitement se poursuit par une vérification réalisée sur les volumes du conteneur de données cible suivant.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2061W Le conteneur de données cibledont l'ID est id_cd est introuvable dans le référentiel local.

Explication : Le conteneur de données portant l'ID spécifié ne peut pas être consulté, puisque l'ensemble cible n'existe pas dans le référentiel local.

Réaction du système : Le traitement peut se poursuivre.

Action de l'utilisateur : L'application à l'origine de cette requête de consultation décidera si l'erreur doit terminer le programme. Consultez les messages suivants.

ANS2062W Impossible de trouver un conteneur de données cible à l'état état afin de satisfaire le critère requis.

Explication : Le référentiel local ne contient aucun conteneur de données à l'état spécifié satisfaisant les critères spécifiques demandés par l'application.

Réaction du système : Le traitement peut se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Les critères transmis sont spécifiques à l'application. Consultez les messages suivants. L'application décidera si le message d'avertissement doit terminer le programme.

ANS2063W Le référentiel d'images instantanées local existe déjà dans le répertoire emplacement.

Explication : Une application a tenté de créer le référentiel local dans un répertoire qui existe déjà.

Réaction du système : Le traitement peut se poursuivre.

Action de l'utilisateur : L'application décidera si le message d'avertissement doit terminer le programme. Consultez les messages suivants.

ANS2064I Le référentiel d'images instantanées local sera créé dans le répertoire emplacement.

Explication : Le référentiel d'images instantanées local contenant des informations sur l'état des conteneurs de données est en cours de création.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2065I Le référentiel d'images instantanées local n'a pas pu être créé dans le répertoire emplacement.

Explication : Un problème s'est produit lors de la création du référentiel local d'images instantanées.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur lié au système d'exploitation.

ANS2066E Impossible de lire le fichier .fct nom-fichier.

Explication : Le fichier .fct contenant les conteneurs de données cible est introuvable ou inaccessible.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom, le chemin et les droits d'accès du fichier.

ANS2067E L'exception CLsmException s'est produite. Motif : *txt*.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite lors du traitement d'une fonction sur le référentiel local d'images instantanées.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le motif spécifique.

ANS2068E Aucun numéro d'unité logique cible n'a été trouvé pour le conteneur de données *ID-conteneur* dans le fichier .fct *nom-fichier*.

Explication : Le programme recherchera dans le fichier .fct, pour chaque conteneur de données, une liste d'entrées portant le libellé <PREFIXE>VOLUME_CIBLE où le préfixe dépend du type de matériel. Soit le libellé des volumes cible du conteneur de données spécifié est erroné, soit ce conteneur de données n'est associé à aucun numéro d'unité logique dans le fichier .fct.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Cette erreur ne se produit que si l'application n'est pas dotée d'une interface graphique permettant la définition des conteneurs de données cibles par l'utilisateur ainsi que le contrôle automatique du format. Dans ce cas, vérifiez le format du fichier .fct.

ANS2069E Impossible de lire le fichier *nomfichier* du référentiel local d'images instantanées.

Explication : Le système conserve des informations sur l'état des conteneurs de données dans un fichier. Ce fichier est introuvable ou inaccessible.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom, le chemin et les droits d'accès du fichier.

ANS2070E Le fichier *nom-fichier* d'état du référentiel est vide ou son format est erroné.

Explication : Le système conserve des informations sur l'état des conteneurs de données dans un fichier. Ce fichier a été trouvé, mais le format de données attendu est incorrect.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Normalement, le système vérifie que le format de ce fichier est correct. Consultez l'erreur précédente.

ANS2071E Le conteneur de données *IDcd* n'a pas pu être inséré dans le référentiel local d'images instantanées.

Explication : Le système conserve des informations sur l'état des conteneurs de données dans un fichier. L'insertion d'une entrée dans un nouveau conteneur de données crée une erreur.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'une erreur inattendue. Consultez l'erreur précédente. Si vous ne détectez aucune autre erreur, collectez les journaux et les traces, et contactez le service de support.

ANS2072E Une erreur inattendue s'est produite lors du traitement d'une opération IBM Spectrum Protect à l'aide d'une fonction d'image instantanée ou de matériel.
Nom de fonction IBM Spectrum Protect : *nom-fonction*
Fonction IBM Spectrum Protect : *desc-fonction*
Code retour IBM Spectrum Protect : *cr-TSM*
Fichier IBM Spectrum Protect : *nom-fichier (numéro-ligne)*

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui indiquant les informations contenues dans ce message.

ANS2073E Impossible d'ouvrir le fichier *nom_fichier* du référentiel d'images instantanées local pour l'écriture.

Explication : Le système conserve des informations sur l'état des conteneurs de données dans le référentiel local d'images instantanées. L'ouverture d'un fichier dans ce référentiel a produit une erreur.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez les droits d'accès associés à ce fichier.

ANS2074E Impossible d'ouvrir le fichier cible FlashCopy fourni par l'utilisateur, '*fichier_cible_fc*'.

Explication : Il est impossible de lire le fichier cible FlashCopy fourni par l'utilisateur.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Exécutez l'utilitaire de configuration client et fournissez un fichier cible FlashCopy correct.

ANS2075E **Aucune donnée de table des matières du volume disponible pour ce volume. Impossible de sauvegarder le volume.**

Explication : Le type de label de disque de volume n'est pas VTOC (table des matières du volume). Il est possible que votre disque soit formaté avec un label EFI. Le client IBM Spectrum Protect sous Solaris ne prend actuellement en charge que les labels de disque VTOC.

Réaction du système : Le volume n'est pas sauvegardé.

Action de l'utilisateur : Ne tentez pas de sauvegarder des volumes formatés avec un label de disque non VTOC.

ANS2076E *nom-programme* : **la gestion de l'espace ne peut pas être ajoutée au système de fichiers 'système-fichiers'. La longueur du nom du système de fichiers dépasse la longueur maximale de 'longueur-max' autorisée pour un attribut DMAPI.**

Explication : La taille des données pouvant être stockées dans un attribut DMAPI est limitée. Si la longueur du nom du système de fichiers dépasse cette limite, le client IBM Spectrum Protect ne peut pas ajouter la gestion d'espace au système de fichiers.

Réaction du système : La gestion de l'espace ne peut pas être ajoutée au système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la longueur du nom du système de fichiers ne dépasse pas la limite de l'attribut DMAPI.

ANS2077E *nom-programme* : **la synchronisation du système de fichiers 'système_fichiers' ne peut pas être démarrée pour le mode sélectionné dans un environnement non-scout. Utilisez la synchronisation Two Way Orphan Check Reconcile à la place.**

Explication : Le programme de synchronisation client de IBM Spectrum Protect ne peut pas être démarré en mode de vérification orpheline ou de restauration de fichier raccord lorsque le système HSM est configuré pour s'exécuter sans le démon scout.

Réaction du système : La synchronisation ne peut pas s'exécuter dans un environnement non scout.

Action de l'utilisateur : Si vous avez configuré un environnement non scout, vous devez utiliser la synchronisation Two Way Orphan Check Reconcile.

ANS2078E **La sauvegarde de l'état du système n'est pas autorisée si CLUSTERNODE est défini sur YES.**

Explication : Lorsque l'option CLUSTERNODE est définie sur YES, la commande de sauvegarde de l'état du système n'est pas valide.

Réaction du système : La sauvegarde de l'état du système est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Si l'option CLUSTERNODE est incorrectement réglée sur YES, réglez-la sur NO et renouvelez l'opération. Sinon, pour plus d'informations sur la configuration du client pour l'exécution dans un environnement cluster, consultez le manuel du client de sauvegarde-archivage.

ANS2079E **Erreur lors du traitement du fichier 'espace_fichierchemin_accèsnom_fichier' : erreur d'analyse d'image instantanée.**

Explication : Ce message est émis lorsque le client IBM Spectrum Protect ne parvient pas à lire les données d'une image instantanée utilisée pour la sauvegarde. Si vous effectuez la sauvegarde par image instantanée du service de copie miroir Microsoft VSS, il se peut que le système d'exploitation ait supprimé une image instantanée VSS car le stockage de la copie miroir ne pouvait pas s'accroître. Si vous effectuez la sauvegarde incrémentielle différentielle par image instantanée sur des volumes NetApp/N-Series normaux, il se peut que l'image instantanée de base ait été accidentellement supprimée du serveur de fichiers NetApp.

Réaction du système : Le traitement de la sauvegarde pour ce système de fichier s'est arrêté.

Action de l'utilisateur : Si vous avez effectué une sauvegarde par image instantanée VSS, procédez comme suit : accédez au journal des erreurs du client et au journal des événements du système Microsoft Windows pour y rechercher tout autre message qui permettrait d'identifier le problème. Si aucune explication évidente de la panne n'est découverte, relancez l'opération car il est possible que le problème soit causé par des conflits d'entrée-sortie temporaires entre VSS et les activités d'entrée-sortie d'autres disques du système. Si vous avez effectué une sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour vérifier que l'image instantanée de base n'a pas été accidentellement supprimée.

ANS2080W **La valeur 'option' de l'option 'option' n'est plus prise en charge et sera ignorée par le client IBM Spectrum Protect dans cette édition.**

Explication : La valeur de l'option spécifiée sera obsolète d'ici peu et sera ignorée par le client dans cette édition. Cette valeur d'option sera supprimée dans la

prochaine édition et ne sera plus valide.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Mettez à jour la valeur de l'option ou supprimez l'option du fichier d'options. Vérifiez également la documentation pour voir si cette option a été remplacée par une nouvelle option.

ANS2083W Aucune application virtuelle correspondant à la spécification d'entrée n'a été trouvée.

Explication : Une application virtuelle qui correspond à l'entrée spécifiée ou la valeur VAPP dans l'option DOMAIN.VCD n'a pas été trouvée.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la valeur VAPP dans l'option DOMAIN.VCD est correcte.

ANS2084I Création d'une application virtuelle

Explication : La restauration tente de créer l'application virtuelle de destination.

Réaction du système : Ce message n'est fourni qu'à des fins d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2085E La machine virtuelle est configurée en tant que machine virtuelle tolérante aux pannes. Par conséquent, elle ne peut pas être sauvegardée.

Explication : vSphere ne permet pas l'image instantanée ni la sauvegarde des machines virtuelles tolérantes aux pannes avec l'API vStorage pour la protection des données.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Pour sauvegarder une machine virtuelle tolérante aux pannes avec l'API vStorage pour la protection des données, désactivez d'abord la tolérance aux pannes. Puis, une fois la sauvegarde terminée, activez la tolérance aux pannes.

ANS2088E Session rejetée : le client n'utilise pas Unicode.

Explication : Le serveur ne peut pas accepter la session client car le client n'utilise pas Unicode et le nœud contient déjà un espace fichier Unicode. Le serveur enregistre si les données du client sont au format Unicode, et ne permet pas au nœud de modifier cet attribut.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous au serveur à partir d'un client avec une plateforme qui utilise des

données Unicode. Par exemple, la plateforme d'origine qui a été utilisée pour créer les espaces de fichiers existants pour ce nœud. Vous pouvez aussi, si le nœud client doit accéder à la plateforme à laquelle un accès est actuellement tenté, contacter l'administrateur du serveur pour supprimer les espaces de fichiers existants qui contiennent des données Unicode et tenter à nouveau la connexion du nœud.

ANS2089E La chaîne *texte_chaîne* ne peut pas être convertie au format Unicode.

Explication : Un objet contient une séquence multioctet non valide pour l'environnement local en cours.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'environnement local est approprié pour les objets traités.

ANS2090I Le dossier de la machine virtuelle est introuvable à l'emplacement spécifié : '*nom*'.

Explication : La cible de destination n'a pas le chemin d'accès à l'inventaire d'origine qui a été sauvegardé avec la machine virtuelle. En conséquence, la machine virtuelle est restaurée au sommet du stock ESX/ESXi.

Réaction du système : Le traitement se poursuit

Action de l'utilisateur : None

ANS2091I La ressource de la machine virtuelle est introuvable à l'emplacement spécifié : '*nom*'.

Explication : La cible de destination n'a pas le chemin d'accès à la ressource originale enregistré avec la machine virtuelle. En conséquence, la machine virtuelle est restaurée au sommet du stock ESX/ESXi.

Réaction du système : Le traitement se poursuit

Action de l'utilisateur : None

ANS2092I Le processus de restauration redéfinira le chemin d'accès au stock original enregistré avec cette machine virtuelle.

Explication : Spécifier l'option -datacenter ou -host redéfinira le chemin d'accès au stock d'origine sauvegardé avec la machine virtuelle. En conséquence, la machine virtuelle est restaurée au sommet du stock ESX/ESXi.

Réaction du système : Le traitement se poursuit

Action de l'utilisateur : None

ANS2093E L'agent du système de fichiers distant est de niveau inférieur et ne prend pas en charge cette opération.
Nom de noeud : *noeud*
Nom de multi-noeud : *multi-noeud*
Nom d'hôte : *hôte*
Adresse TCP/IP : *adresse TCP;port TCP*
Version : *version.édition.niveau.modification*

Explication : Néant.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Mettez l'agent du système de fichiers distant à un niveau pris en charge.

ANS2097E Impossible d'établir une session avec le serveur IBM Spectrum Protect en tant que noeud cible '*cible*' à l'aide du noeud agent '*agent*'.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom multinœud existe sur le serveur et que le nœud agent dispose des droits requis pour accéder au nœud cible spécifié.

ANS2100E La sauvegarde de la machine virtuelle *nom machine virtuelle* ne peut pas se poursuivre car une zone de disque non valide a été rencontrée.

Explication : Lors d'une sauvegarde de la machine virtuelle, un ou plusieurs disques durs virtuels ont fait état d'une zone de disque non valide pour la sauvegarde, telle qu'une longueur nulle, une longueur supérieure à la taille du disque, une position de départ non valide ou des valeurs négatives.

Réaction du système : La sauvegarde a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le stockage alloué à la machine virtuelle est configuré convenablement, qu'il fonctionne correctement et que tous ses équipements physiques sous-jacents sont bien connectés à la machine virtuelle. Relancez la commande. Si le problème persiste, contactez le support client IBM Spectrum Protect.

ANS2101E Croissance des données compressées.

Explication : La taille des données augmente après la compression

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : L'application doit annuler la transaction.

Veuillez désactiver la compression et essayer à nouveau d'envoyer l'objet.

ANS2102E Le traitement de la liste de fichiers n'a pas démarré.

Explication : Une erreur est survenue avant le démarrage du traitement de la liste de fichiers.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client les autres messages susceptibles d'indiquer la cause de ce problème. Essayez de suivre les actions correctives suggérées (si elles sont disponibles) et relancez l'opération.

ANS2104E Une erreur s'est produite après le traitement de la liste de fichiers.

Explication : Une erreur est survenue après la fin du traitement de la liste de fichiers.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client les autres messages susceptibles d'indiquer la cause de ce problème. Essayez de suivre les actions correctives suggérées (si elles sont disponibles) et relancez l'opération.

ANS2105I Entrée de la liste de fichiers non traitée : *entrée de liste de fichiers*.

Explication : Une opération de la liste de fichiers a rencontré une erreur. Cette entrée de la liste de fichiers n'a pas été traitée.

Réaction du système : Ce message concerne l'audit uniquement.

Action de l'utilisateur : Ce message concerne l'audit uniquement.

ANS2106I La connexion au serveur principal IBM Spectrum Protect *serveur principal* a échoué

Explication : Une erreur de communication est survenue lors d'une tentative de connexion au serveur principal. Le noeud est configuré pour la réplication et va tenter de se connecter au serveur secondaire.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect pour savoir si le serveur principal est disponible. Si c'est le cas, recherchez dans le journal des erreurs les incidents de communication et corrigez les problèmes de configuration. Dans le cas contraire, faites basculer le noeud sur le serveur secondaire qui est configuré par l'administrateur de serveur principal IBM Spectrum Protect.

ANS2107I **Tentative de connexion au serveur secondaire** *serveur secondaire à serveur secondaire : port TCP/IP*

Explication : Le noeud est configuré pour la réplication et tente de se connecter au serveur secondaire. L'adresse et le port du serveur secondaire sont configurés par l'administrateur de serveur principal IBM Spectrum Protect et sont sauvegardés dans le fichier d'options.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect pour savoir si le serveur principal est disponible. Si tel est le cas, recherchez d'éventuels incidents de communication dans le journal des erreurs IBM Spectrum Protect et remédiez aux problèmes de configuration. Dans le cas contraire, faites basculer le noeud sur le serveur secondaire qui est configuré par l'administrateur de serveur principal IBM Spectrum Protect.

ANS2108I **Connecté au serveur secondaire** *serveur secondaire ;*

Explication : Le noeud est configuré pour la réplication et s'est connecté au serveur secondaire.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2110I **La connexion au serveur secondaire IBM Spectrum Protect** *serveur secondaire a échoué*

Explication : Une erreur de communications est survenue lors d'une tentative de connexion au serveur secondaire. Le noeud est configuré pour la réplication et une tentative de connexion au serveur secondaire a abouti à un échec.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect pour savoir si le serveur secondaire est disponible. Si c'est le cas, recherchez dans le journal des erreurs les incidents de communication et corrigez les problèmes de configuration.

ANS2111E **L'entrée REPLSERVERNAME pour l'option MYREPLICATIONSERVER** *spécifiée n'a pas été trouvée.*

Explication : L'option MYREPLICATIONSERVER doit être associée à une entrée REPLSERVERNAME dans le fichier d'options. Les options REPLSERVERGUID, REPLTCPPORT, et REPLTCPSERVERADDRESS doivent également être spécifiées. Ces options sont généralement définies par l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect et enregistrées dans le fichier d'options lors de la connexion au serveur principal.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Editez manuellement le fichier d'options pour corriger ou supprimer les options.

ANS2112I **Le serveur secondaire est configuré en 'lecture seule'. Les opérations d'archivage et de sauvegarde ne sont pas prises en charge lorsque le serveur secondaire est en mode 'lecture seule'**

Explication : Le client IBM Spectrum Protect a établi une session avec un serveur qui est configuré en lecture seule. Le serveur IBM Spectrum Protect est configuré en tant que serveur de réplication et n'acceptera pas de données de ce noeud.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : IBM Spectrum Protect peut être utilisé pour les opérations de restauration, d'extraction et de requête. Les commandes d'archivage et de sauvegarde échoueront. L'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect peut activer les opérations de sauvegarde et d'archivage pour le noeud à l'aide de la commande 'Update Node'.

ANS2113E **The command is not enabled when connected to the secondary server in failover mode.**

Explication : Le client IBM Spectrum Protect a effectué un basculement et établi une session avec un serveur secondaire. Le serveur IBM Spectrum Protect est configuré en tant que serveur de réplication et n'acceptera pas de données de ce noeud. Les commandes permettant de stocker des données sur le serveur sont désactivées.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez utiliser le client IBM Spectrum Protect pour effectuer des opérations de restauration, d'extraction et de requête. Les opérations d'archivage et de sauvegarde échoueront.

ANS2114W **La protection d'application IBM Spectrum Protect n'a pas copié les fichiers VSS Manifest de la machine virtuelle 'MV'.**

Explication : Les fichiers VSS Manifest sont introuvables sur la machine invitée.

Réaction du système : Les fichiers VSS Manifest ne peuvent pas être copiés. Vérifiez que les services VSS et SQL Writer sont en cours d'exécution sur la machine virtuelle invitée

Action de l'utilisateur : None

ANS2115I Informations de connexion du serveur de réplication enregistrées :
informations de connexion ;

Explication : Ce noeud est configuré pour la réplication. Les informations de connexion du serveur de réplication ont été sauvegardées dans le fichier d'options. Les options de serveur de réplication sont définies par l'administrateur IBM Spectrum Protect, envoyées au client lors de la connexion et enregistrées dans le fichier d'options.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2116W La protection d'application IBM Spectrum Protect n'a pas sauvegardé les fichiers VSS Manifest de la machine virtuelle 'MV'.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la sauvegarde des fichiers qui sont nécessaires pour la protection de l'application.

Réaction du système : La sauvegarde de cette machine virtuelle a échoué.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier dsmerror.log pour plus d'informations. Relancez ensuite l'opération.

ANS2117E Le volume source est de sous-type *type périphérique* et la destination est de sous-type *type périphérique*. La destination doit être plus volumineuse que la source.

Explication : Les volumes logiques de groupes de volumes évolutifs (sous-type DS_LVZ) ne contiennent pas de LVCB. A savoir, le premier bloc contient des données utilisateur.

Les volumes de gestionnaire de volume logique AIX provenant de groupes de volumes d'origine (sous-type LVM) contiennent un bloc de contrôle de volume logique (LVCB) sur le premier bloc (512 octets) du volume. Lors de la restauration d'un volume de sous-type LVM, le premier bloc doit être ignoré pour conserver le LVCB existant du volume de destination. En d'autres termes, l'opération de restauration commence à écrire au deuxième bloc du volume. Cela signifie que si l'on considère deux volumes de taille identique, l'un de sous-type DS_LVZ et l'autre de sous-type LVM, ce dernier a un bloc de 512 octets en moins dans lequel stocker les données utilisateur. Par conséquent, lorsque vous restaurez un volume de sous-type DS_LVZ dans un volume de sous-type LVM, il n'est pas suffisant que le volume de destination soit de la même taille que le volume source. Le volume de destination doit comporter au moins un bloc de 512 octets de plus que le volume source.

Réaction du système : L'opération de restauration n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les volumes logiques source et cible sont du même type, ou choisissez un volume de destination plus grand, ou augmentez la taille du volume de destination.

ANS2118I Un échec d'écriture s'est produit lors de la tentative de sauvegarde des valeurs de basculement de réplication de noeud dans le fichier d'options.

Explication : Un échec d'écriture provient souvent de droits d'accès insuffisants sur le fichier d'options, mais peut aussi être dû à l'absence d'espace disque disponible. Les informations de connexion du serveur de réplication ne peuvent pas être sauvegardées et le basculement est impossible.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Recherchez sur le disque local les causes possibles de l'erreur d'écriture et vérifiez qu'un accès suffisant au fichier d'options est configuré.

ANS2119I Le code retour d'adresse du serveur de réplication non valide, valeur CR = *valeur CR* a été reçue du serveur.

Explication : Un code retour d'adresse du serveur de réplication non valide indique que le serveur n'a pas pu acquérir les informations de connexion.

Réaction du système : Problème de serveur possible.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le journal du serveur.

ANS2120W La date de la dernière opération de stockage signalée par le serveur *serveur_réplication*, *TUC_date_validation_serveur* ne correspond pas à la date de la dernière opération de stockage *TUC_date_validation_client* stockée par le client pour l'espace fichier *espace_fichier*.

Explication : La date de la dernière opération de stockage indiquée sur le serveur ne correspond pas à la date stockée localement sur le client. Si vous êtes connecté au serveur de réplication, il est probable que la réplication ait été effectuée avant la dernière opération de stockage du client vers le serveur principal. Par conséquent, la réplication est obsolète. Si vous êtes connecté au serveur principal, il est probable que la sauvegarde précédente ait été faite à partir d'une autre machine.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect. La restauration d'un serveur secondaire obsolète peut entraîner une perte de

données. Si le serveur principal ne peut pas être récupéré, une sauvegarde intégrale sur la réplique peut être appropriée. Si vous êtes connecté au serveur principal, le message peut être ignoré.

ANS2122E Le nom de la machine virtuelle '*nom_mv*' se termine par un point. La sauvegarde/restauration de ce type de machine n'est pas prise en charge.

Explication : La machine virtuelle spécifiée se termine par un point, caractère non pris en charge pour les opérations de sauvegarde et de restauration de machines virtuelles.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle spécifiée a échoué.

Action de l'utilisateur : Vous devez renommer la machine virtuelle de sorte qu'elle ne se termine pas par un point.

ANS2123W Lancez la commande `dsmc SET PASSWORD -type=VCD 'nom d'hôte vCloud Director' 'ID utilisateur' 'mot de passe'` pour enregistrer un mot de passe chiffré.

Explication : L'option VCDPW a été trouvée dans un fichier d'options ou en tant qu'entrée de ligne de commande. Bien que les deux méthodes d'entrée soient autorisées, elles présentent cependant un risque de sécurité, car le mot de passe est en texte brut et n'est pas chiffré.

Réaction du système : L'option est acceptée et le mot de passe VCD est utilisé dans la session en cours.

Action de l'utilisateur : Pour enregistrer un mot de passe chiffré, exécutez la commande suivante : `dsmc SET PASSWORD -type=VCD 'VirtualCenter hostname' 'userid' 'password'`

ANS2124W La table de réplication de noeud de client est verrouillée par un autre processus.

Explication : Un autre processus utilise la table de réplication du noeud client. Celui-ci ne peut être utilisé que par un seul processus à la fois.

Réaction du système : Ce processus n'utilise pas la table de réplication du noeud client.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez sérialiser des processus qui utilisent la table de réplication du noeud client. Vous pouvez également reconfigurer le processus actuel pour utiliser un chemin de table différent et éviter les conflits.

ANS2126E Le noeud de VDC d'organisation contenant des images instantanées de VDC d'organisation '*nom de VDC d'organisation*' de l'organisation '*nom org*' n'a pas été trouvé.

Explication : Le noeud de VDC d'organisation contient les données de sauvegarde à restaurer. L'organisation et le VDC d'organisation spécifiés ne sont pas mappés sur ce noeud de VDC d'organisation. Par conséquent, l'opération de restauration ne peut pas se poursuivre.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'organisation spécifiée, le VDC d'organisation et l'application virtuelle sont corrects.

ANS2127E Les données d'image instantanée requises pour la restauration de *nom_appv* ne peuvent pas être extraites du serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Les données d'image instantanée requises n'ont pas pu être extraites du serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier `dsmerror.log` pour plus d'informations sur la raison pour laquelle les données n'ont pas été extraites. Relancez ensuite l'opération. Si le problème persiste, procurez-vous davantage d'informations en vous rendant sur le site IBM Support Portal à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

ANS2128E Echec de création d'une version restaurée d'application virtuelle '*nom d'application virtuelle*'.

Explication : L'opération de création d'une application virtuelle restaurée sur le Cloud virtuel a échoué. Les données associées à l'image instantanée de l'application virtuelle peuvent être incomplètes.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier `dsmerror.log` pour plus d'informations sur la raison pour laquelle l'opération a échoué. Relancez ensuite l'opération. Si le problème persiste, procurez-vous davantage d'informations en vous rendant sur le site IBM Support Portal à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

ANS2129E Une machine virtuelle que vous avez tenté de renommer '*nouveau_nom*' n'apparaît pas dans la liste des machines virtuelles à restaurer '*liste*'.

Explication : L'option VMNAME pour les restaurations parallèles requiert l'appariement des

zones de nom et de nouveau nom. Vous ne pouvez pas renommer une machine virtuelle que vous ne tentez pas de restaurer.

Réaction du système : L'opération ne va pas commencer.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la syntaxe de la commande et l'orthographe des machines virtuelles que vous tentez de restaurer.

ANS2135E Le noeud sur le serveur IBM Spectrum Protect est accessible en lecture seule.

Explication : Le serveur a empêché une opération de stockage sur le serveur IBM Spectrum Protect. L'explication la plus probable de ce problème est que le noeud a basculé sur le serveur secondaire.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect pour savoir si le serveur principal est disponible. Si c'est le cas, recherchez dans le journal des erreurs les incidents de communication et corrigez les problèmes de configuration.

ANS2136E L'opération n'est pas autorisée. Le serveur secondaire indique que le serveur principal est disponible. Quittez et redémarrez le client IBM Spectrum Protect, puis relancez la commande.

Explication : Le serveur a empêché une opération de stockage sur le serveur IBM Spectrum Protect secondaire. Le serveur secondaire indique que le serveur principal est disponible. Or, le client IBM Spectrum Protect a effectué un basculement vers le serveur secondaire.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le client IBM Spectrum Protect et assurez-vous que la connexion au serveur principal est établie. Si le client IBM Spectrum Protect ne parvient pas à se connecter au serveur principal, contactez l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect afin de déterminer si le serveur principal est disponible. Si c'est le cas, recherchez dans le journal des erreurs les incidents de communication et corrigez les problèmes de configuration.

ANS2138E Echec de la restauration des propriétés d'application virtuelle dans l'application virtuelle : 'nom d'application virtuelle'.

Explication : Les propriétés d'application virtuelle n'ont pas été restaurées dans l'application virtuelle créée. Cet échec peut être dû à un problème lié à l'application virtuelle sauvegardée ou à ses métadonnées.

Réaction du système : L'opération est interrompue. Toutefois, il est possible que l'objet restauré ne contient

pas tout le contenu attendu.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les applications virtuelles sauvegardées sur le Cloud virtuel. Recherchez également dans le fichier dsmmerror.log les messages supplémentaires éventuels pouvant être liés à ce problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, procurez-vous davantage d'informations en vous rendant sur le site IBM Support Portal à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

ANS2143E La vérification de l'application virtuelle a échoué. Une incohérence de données a été trouvée.

Explication : Lors de la vérification d'une application virtuelle, une incohérence a été détectée dans les données de sauvegarde.

Réaction du système : L'opération de restauration a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client les autres messages susceptibles d'être liés à ce problème et contactez le support technique IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS2145W Avertissement - Mise à jour de la machine virtuelle existante 'nom'. L'opération de restauration se poursuit.

Explication : La machine virtuelle existe et est mise à jour avec les disques spécifiés.

Réaction du système : La machine virtuelle est mise à jour par l'opération de restauration.

Action de l'utilisateur : Aucune intervention de l'utilisateur n'est nécessaire.

ANS2146E L'hôte vCenter ou ESX/ESXi cible n'est plus pris en charge par cette version d'IBM Spectrum Protect pour les sauvegardes de machine virtuelle.

Explication : L'hôte vCenter ou ESX/ESXi cible n'est plus pris en charge par cette version d'IBM Spectrum Protect pour les sauvegardes de machine virtuelle.

Réaction du système : Le traitement est arrêté pour cette machine virtuelle.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un autre hôte vCenter ou ESX/ESXi cible pris en charge par cette version d'IBM Spectrum Protect.

ANS2147E La machine virtuelle 'nom' existe déjà sur le système cible.

Explication : La machine virtuelle ne peut pas être restaurée parce que le nom existe déjà sur le système cible.

Réaction du système : Le traitement est arrêté pour cette machine virtuelle.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option -vmname pour renommer la machine virtuelle.

ANS2148I Les modèles de machine virtuelle ne peuvent pas être sauvegardés en mode incrémentiel et passent donc en mode complet.

Explication : Les sauvegardes de modèles de machine virtuelle sont prises en charge uniquement en tant que sauvegardes intégrales.

Réaction du système : Le traitement continue en mode complet pour cette machine virtuelle.

Action de l'utilisateur : Pour sauvegarder ce modèle de machine virtuelle, passez en mode intégral.

ANS2149E L'opération de restauration de la machine virtuelle sur l'hôte ESX/ESXi cible n'est pas prise en charge car la version du matériel de la machine virtuelle n'est pas compatible.

Explication : La cible ESX/ESXi ne prend pas en charge la version du matériel virtuel de la machine virtuelle. En conséquence, une restauration de la machine virtuelle à cet hôte n'est pas prise en charge.

Réaction du système : Le traitement est arrêté pour cette machine virtuelle.

Action de l'utilisateur : Indiquez une autre machine virtuelle pour la restauration ou spécifiez un autre hôte ESX/ESXi cible qui prend en charge la version du matériel virtuel de la machine virtuelle.

ANS2150E Définissez HSMDISABLEAUTOMIGDAEMONS YES dans le fichier dsm.opt pour utiliser la fonctionnalité multi-serveur HSM.

Explication : Définissez HSMDISABLEAUTOMIGDAEMONS YES dans le fichier dsm.opt pour utiliser la fonctionnalité multi-serveur HSM.

Réaction du système : Le traitement multi-serveur HSM est interrompu.

Action de l'utilisateur : Définissez HSMDISABLEAUTOMIGDAEMONS YES dans le fichier dsm.opt.

ANS2155W Fichier '*nom-fichier*' ignoré. Fichier associé au serveur '*nom de serveur*'.

Explication : Le fichier est déjà associé à un autre serveur.

Réaction du système : Le traitement HSM continue normalement.

Action de l'utilisateur : Utilisez le serveur approprié pour traiter le fichier.

ANS2156E Le serveur '*nom de serveur*' n'a pas été ajouté à l'environnement.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect demandé n'a pas été ajouté à l'environnement multi-serveur.

Cette erreur peut avoir plusieurs causes :

- Le système de fichiers n'est pas géré par HSM.
- La gestion HSM n'est pas active pour le système de fichiers.
- Le système de fichiers est saturé.
- Le serveur IBM Spectrum Protect par défaut pour le système de fichiers n'a pas encore été ajouté à l'environnement multi-serveur.
- Le nom de serveur IBM Spectrum Protect n'est pas valide.

Réaction du système : Le traitement multi-serveur HSM est interrompu.

Action de l'utilisateur : Corrigez les causes possibles de ce problème et réessayez.

ANS2157E Le serveur '*nom de serveur*' n'a pas été supprimé de l'environnement.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect demandé n'a pas été ajouté à l'environnement multi-serveur.

Cette erreur peut avoir plusieurs causes :

- Le système de fichiers n'est pas géré par HSM.
- La gestion HSM n'est pas active pour le système de fichiers.
- Le serveur IBM Spectrum Protect est le serveur par défaut pour le système de fichiers et doit être retiré en dernier.
- Le nom de serveur IBM Spectrum Protect n'est pas valide.

Réaction du système : Le traitement multi-serveur HSM est interrompu.

Action de l'utilisateur : Corrigez les causes possibles de ce problème et réessayez.

ANS2158E Le serveur '*nom-serveur*' n'a pas été ajouté à l'environnement. Vous devez d'abord ajouter le serveur IBM Spectrum Protect par défaut ('*nom-serveur-par-défaut*') pour ce système de fichiers.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect demandé n'a pas été ajouté à l'environnement multi-serveur.

Le serveur IBM Spectrum Protect demandé n'est pas le serveur par défaut pour le système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement multi-serveur HSM est interrompu.

Action de l'utilisateur : Ajoutez d'abord le serveur IBM Spectrum Protect par défaut.

ANS2159I Le serveur '*nom de serveur*' a été ajouté à l'environnement.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect demandé a été ajouté à l'environnement multi-serveur.

Réaction du système : Le traitement multi-serveur HSM continue.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2160I Le serveur '*nom de serveur*' a été supprimé de l'environnement.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect demandé a été retiré de l'environnement multi-serveur.

Réaction du système : Le traitement multi-serveur HSM continue.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2161E Le serveur '*nom-serveur*' n'est pas un serveur IBM Spectrum Protect valide pour cet environnement.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect demandé n'a pas été ajouté à l'environnement multi-serveur.

Réaction du système : Le traitement multi-serveur HSM est interrompu.

Action de l'utilisateur : Recherchez le nom de serveur IBM Spectrum Protect correct dans le fichier dsm.sys.

ANS2162E Impossible de supprimer HSM du système de fichiers. La liste multi-serveur IBM Spectrum Protect n'est pas vide.

Explication : La gestion HSM n'a pas été supprimée du système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement HSM continue.

Action de l'utilisateur : Supprimez tous les serveurs IBM Spectrum Protect de la liste avant de supprimer HSM.

ANS2163E Le serveur IBM Spectrum Protect par défaut ('*nom-serveur*') pour le système de fichiers sera retiré.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect par défaut sera retiré.

Cette étape permet de vider la liste multi-serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement HSM continue sans prise en charge du mode multi-serveur.

Action de l'utilisateur : N/A

ANS2165I Le serveur '*nom de serveur*' est le serveur par défaut et a donc été supprimé en dernier.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect demandé a été retiré de l'environnement multi-serveur.

Réaction du système : Le traitement multi-serveur HSM continue.

Action de l'utilisateur : None

ANS2166I Le serveur IBM Spectrum Protect '*nom-serveur*' n'est pas inclus dans l'environnement multi-serveur.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect demandé ne fait pas partie de l'environnement multi-serveur.

Réaction du système : Le traitement multi-serveur HSM continue.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2167W Impossible de lire l'attribut SERVERNAME.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas lire l'attribut SERVERNAME à partir du fichier.

Réaction du système : Le traitement multi-serveur HSM continue.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2168W Impossible d'écrire l'attribut SERVERNAME.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas écrire l'attribut SERVERNAME dans le fichier.

Réaction du système : Le traitement multi-serveur HSM continue.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2169E Élément ignoré : le serveur spécifié n'est pas inclus dans l'environnement multi-serveur pour le système de fichiers '*système de fichiers*'.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect demandé ne fait pas partie de l'environnement multi-serveur.

Réaction du système : Le traitement multi-serveur HSM continue.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2170W **Élément ignoré : le fichier est associé à un autre serveur.**

Explication : Le fichier est déjà associé à un autre serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement HSM continue normalement.

Action de l'utilisateur : Utilisez le serveur approprié pour traiter le fichier.

ANS2171E **Cette version de DMAPI '*version DMAPI*' n'est pas prise en charge.**

Explication : La version de DMAPI installée sur le noeud n'est pas prise en charge à partir du client IBM Spectrum Protect spécifié.

Réaction du système : Le processus HSM affecté prend fin en raison de ce problème.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation pour connaître les versions de DMAPI prises en charge. Installez une version de DMAPI prise en charge, puis relancez la commande ou le processus HSM.

ANS2172E **Commande non prise en charge dans HSMBACKENDMODE TSMFREE.**

Explication : Cette commande n'est pas prise en charge à l'aide d'un système dorsal HSM externe.

Réaction du système : Quittez le programme.

Action de l'utilisateur : N'utilisez pas cette commande.

ANS2173E **Le volume '*nom_volume*' de vFiler '*nom_vFiler*' est monté à l'aide d'AIX NFS version 4. Cette configuration n'est pas prise en charge pour les sauvegardes incrémentielles basées sur les différences entre images instantanées.**

Explication : Les sauvegardes incrémentielles basées sur les différences entre images instantanées ne sont pas prises en charge pour les volumes vFiler montés à l'aide d'AIX NFS version 4.

Réaction du système : Echec de la sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées.

Action de l'utilisateur : Ce problème est décrit par NetApp BURT 630200. Appliquez le correctif approprié lorsqu'il sera disponible dans NetApp. Indiquez "testflag snapdiffenablevfilernfs4" dans le fichier dsm.opt et relancez la sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées.

ANS2174E **Conflit entre les options HSMLOGMAX et HSMLOGRETENTION.**

Explication : Les valeurs ont été spécifiées à la fois pour l'option HSMLOGMAX et l'option HSMLOGRETENTION. Ces options s'excluent mutuellement.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur différente de zéro pour l'option HSMLOGMAX afin que le journal des erreurs IBM Spectrum Protect soit traité en boucle une fois la valeur maximale spécifiée atteinte. Utilisez HSMLOGRETENTION si vous souhaitez limiter la taille du journal hsm sur un planning horaire.

ANS2175I **Les données du serveur '*nom-serveur*' doivent être rappelées à l'aide du script '*dsmMultiServerRemove.pl*'.**

Explication : Les fichiers ayant migré doivent être rappelés pour qu'un serveur puisse être supprimé de la configuration multiserveur.

Réaction du système : Le serveur ne sera pas supprimé.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation pour plus de détails sur le script '*dsmMultiServerRemove.pl*'.

ANS2176E **L'exemple de fichier de configuration de journal " n'a pas pu être copié sur ".**

Explication : L'assistant de configuration du moteur de journal IBM Spectrum Protect a tenté de créer un fichier de configuration de journal en copiant l'exemple de fichier de configuration. Toutefois l'exemple de fichier de configuration n'a pas pu être copié.

Réaction du système : L'assistant de configuration du moteur de journal IBM Spectrum Protect s'arrête.

Action de l'utilisateur : Copiez manuellement l'exemple de fichier de configuration du journal "config\tsmjbbd.ini.smp" dans "baclient\tsmjbbd.ini", puis tentez de relancer l'assistant de configuration du moteur de journal IBM Spectrum Protect. Les répertoires baclient et config se trouvent dans le répertoire où vous avez installé le client de sauvegarde-archivage IBM Spectrum Protect. Par exemple, "C:\Program Files\Tivoli\TSM\baclient" et "C:\Program Files\Tivoli\TSM\config"

ANS2177E **L'application virtuelle vCloud appelée '*nom d'application virtuelle*' existe déjà sur le système cible.**

Explication : La commande de restauration d'application virtuelle ne prend pas en charge la restauration d'une application virtuelle avec un nom existant.

Réaction du système : La restauration n'a pas été effectuée.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande de restauration requise, compte tenu que le nom indiqué pour l'application virtuelle restaurée n'est pas utilisé.

ANS2181I Option serveur principal ; sauvegardée.

Explication : Ce noeud est configuré pour la réplication. L'option de nom du serveur principal est maintenant sauvegardée dans le fichier d'options. Les options de serveur de réplication sont définies par l'administrateur IBM Spectrum Protect, envoyées au client lors de la connexion et enregistrées dans le fichier d'options.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2182I Option serveur secondaire; sauvegardée.

Explication : Ce noeud est configuré pour la réplication. L'option du serveur de réplication est maintenant sauvegardée dans le fichier d'options. Les options de serveur de réplication sont définies par l'administrateur IBM Spectrum Protect, envoyées au client lors de la connexion et enregistrées dans le fichier d'options.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2183E Organisation 'nom org' introuvable dans vCloud Director.

Explication : L'organisation spécifiée n'est pas reconnue par vCloud Director.

Réaction du système : L'action demandée pour l'organisation est annulée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'une organisation par le nom spécifié existe dans le vCloud. Les noms d'organisation sont sensibles à la casse.

ANS2184E VDC d'organisation 'nom vDC org' introuvable dans l'organisation 'nom org'.

Explication : Le VDC d'organisation indiqué ne fait pas partie de l'organisation qui a été indiquée.

Réaction du système : L'action demandée pour le VDC d'organisation est annulée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'un VDC d'organisation par le nom spécifié existe dans l'organisation spécifiée. Les noms d'organisation et de VDC d'organisation sont sensibles à la casse.

ANS2185E Echec de connexion à vCloud Director sur 'Nom d'hôte VCD' avec le nom d'utilisateur 'Nom d'utilisateur VCD' : L'authentification a échoué.

Explication : Les données d'identification vCloud spécifiées dans les options VCDUser et VCDPass ont été rejetées par vCloud Director.

Réaction du système : Les opérations vCloud ne peuvent pas être effectuées.

Action de l'utilisateur : Mettez à jour les options VCDUser et VCDPass avec des données d'identification valides pour vCloud Director.

ANS2187E Impossible d'établir une connexion avec vCloud Director sur 'Nom d'hôte vCD'.

Explication : Impossible d'établir une connexion à vCloud Director sur l'hôte spécifié par les options VCDHost et VCDPort.

Réaction du système : Les opérations vCloud ne peuvent pas être effectuées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les valeurs des options VCDHost et VCDPort sont valides, la connectivité réseau avec l'hôte existe et que le service vCloud Director est en cours d'exécution.

ANS2188E La bibliothèque d'exécution protection vCloud n'est pas installée ou n'a pas pu être chargée.

Explication : La bibliothèque d'exécution vCloud n'est pas installée ou ne peut être chargée.

Réaction du système : Les opérations vCloud ne peuvent pas être effectuées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la bibliothèque d'exécution IBM Spectrum Protect for Virtual Environments vCloud est installée. Au besoin, réinstallez IBM Spectrum Protect for Virtual Environments.

ANS2189E Impossible d'initialiser la bibliothèque d'exécution de protection vCloud.

Explication : Echec de l'initialisation de la bibliothèque d'exécution de protection vCloud. Java Runtime n'est peut être pas installée.

Réaction du système : Les opérations vCloud ne peuvent pas être effectuées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que Java est installé.

ANS2190E La bibliothèque d'exécution de protection vCloud a rencontré une erreur interne.

Explication : Une erreur interne s'est produite dans la bibliothèque d'exécution vCloud.

Réaction du système : Les opérations vCloud ne peuvent pas être effectuées.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier dsmerror.log les messages supplémentaires éventuels pouvant être liés à ce problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, procurez-vous davantage d'informations en vous rendant sur le site IBM Support Portal à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

ANS2191E Une erreur s'est produite lors de la création du répertoire de transfert VSS par défaut ' chemin '.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect utilise un répertoire de transfert VSS pour stocker les fichiers liés aux opérations d'image instantanée VSS. Le client IBM Spectrum Protect n'a pas réussi à créer cette structure de répertoire.

Réaction du système : Le client IBM Spectrum Protect s'est arrêté.

Action de l'utilisateur : Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

ANS2192E Impossible de lire les informations de configuration de noeud ' nom de noeud '.

Explication : Les informations de mappage de noeud sont requises pour cette opération vCloud. Toutefois, les informations de mappage n'existent pas ou ne peuvent pas être lues dans le noeud spécifié.

Réaction du système : L'opération est annulée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous accédez au noeud correct. Les informations de mappage de noeud sont stockées dans le noeud VDC de fournisseur. Si nécessaire, accédez à la page de configuration, puis cliquez sur 'Exécuter l'Assistant de configuration' pour corriger le mappage de noeud.

ANS2193E L'espace fichier requis pour la sauvegarde de l'application virtuelle 'nom d'application virtuelle' n'existe pas.

Explication : Aucun espace fichier n'existe pour la sauvegarde de l'application virtuelle spécifiée.

Réaction du système : La restauration n'a pas été effectuée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'application

virtuelle spécifiée est correcte. Ensuite, relancez l'opération de restauration.

ANS2194E Les données d'image instantanée sont incomplètes pour l'application virtuelle 'nom d'application virtuelle'.

Explication : Des données incohérentes ont été trouvées dans l'application virtuelle sauvegardée. Il est impossible de restaurer l'application virtuelle spécifiée.

Réaction du système : La restauration n'a pas été effectuée.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier dsmerror.log les messages supplémentaires éventuels pouvant être liés à ce problème. Si le problème persiste, procurez-vous davantage d'informations en vous rendant sur le site IBM Support Portal à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

ANS2195E Le nombre de machines virtuelles disponibles pour la restauration est différent du nombre prévu dans les métadonnées de l'application virtuelle 'nom d'application virtuelle'.

Explication : Des données incohérentes ont été trouvées dans les métadonnées de l'application virtuelle. Il est impossible de restaurer l'application virtuelle spécifiée. Le nombre de machines virtuelles sauvegardées est désormais supérieur au nombre de machines disponibles pour la restauration. Ceci peut se produire en raison d'une répllication incomplète des noeuds ou si un espace fichier a été supprimé.

Réaction du système : La restauration n'a pas été effectuée.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier dsmerror.log les messages pouvant expliquer l'origine du problème. Exécutez une requête détaillée pour cette application virtuelle afin de vérifier que toutes les sauvegardes de machines virtuelles existent. Si répllication de noeud est utilisée, vérifiez qu'elle fonctionne correctement. Si le problème persiste, procurez-vous davantage d'informations en vous rendant sur le site IBM Support Portal à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>. Pour plus d'informations, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS2196W Une configuration de disque incompatible est détectée pour le disque suivant : 'nom du disque'. La restauration de base de données individuelle pour la base de données suivante n'est pas prise en charge : 'nom de la base de données'.

Explication : Un ou plusieurs fichiers de base de données dans cette opération se trouvent sur les disques dynamiques ou de la table de partition GUID

(GPT). Dans cette configuration, la restauration de base de données individuelle n'est pas prise en charge.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle intégrale se poursuit.

Action de l'utilisateur : Pour restaurer l'environnement à son statut précédent, effectuez une restauration de machine virtuelle intégrale.

ANS2197E **Le test de vérification de l'application virtuelle '*nom application virtuelle*' indique que les données de la machine virtuelle sont incomplètes dans l'application virtuelle. L'application virtuelle ne peut pas être restaurée.**

Explication : Des données incohérentes ont été détectées dans la machine virtuelle pour l'application virtuelle. Il est impossible de restaurer l'application virtuelle spécifiée. Ceci peut se produire en raison d'une répllication incomplète des noeuds ou si un espace fichier a été supprimé.

Réaction du système : L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier dsmerror.log les messages supplémentaires éventuels pouvant être liés à ce problème. Exécutez une requête détaillée pour cette application virtuelle afin de vérifier que toutes les sauvegardes de machines virtuelles existent. Si répllication de noeud est utilisée, vérifiez qu'elle fonctionne correctement. Si le problème persiste, exécutez une nouvelle sauvegarde intégrale de l'application virtuelle et procurez-vous davantage d'informations en vous rendant sur le site IBM Support Portal à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>. Pour plus d'informations, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS2198I **La sauvegarde de l'application virtuelle VMware vCloud Director '*nom application virtuelle*' dans le VDC d'organisation '*nom VDC d'organisation*' de l'organisation '*nom organisation*' a abouti. Machines virtuelles : nombre de machines virtuelles sauvegardées machines virtuelles sur nombre de machines virtuelles dans l'application virtuelle ont été sauvegardées.**

Explication : L'opération de sauvegarde a été effectuée. Le nombre de machines virtuelles sauvegardées et le nombre total de machines virtuelles dans l'application virtuelle sont affichés.

Réaction du système : Ce message n'est fourni qu'à des fins d'information.

Action de l'utilisateur : Si le nombre de machines virtuelles sauvegardées est inférieur au total dans l'application virtuelle, vérifiez les journaux des erreurs pour plus d'informations.

ANS2200I ******* Ajout de nombre fichiers au cache *******

Explication : IBM Spectrum Protect indique le nombre de fichiers ajoutés au cache-disque.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2201I ******* Examen de nombre fichiers du cache *******

Explication : IBM Spectrum Protect indique le nombre de fichiers examinés dans le cache-disque.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2202E **Erreur Disque plein lors de l'accès au cache-disque.**

Explication : Une erreur indiquant que le disque est plein s'est produite lors de la tentative d'accès ou d'écriture au fichier de cache-disque spécifié, lors de la sauvegarde incrémentielle d'un cache-disque. Pour plus d'informations, voir le journal des erreurs client.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Cette erreur peut être résolue en libérant de l'espace dans le système de fichiers contenant le fichier cache, ou en indiquant un emplacement différent pour ce fichier cache. Utilisez l'option diskcachelocation pour indiquer l'emplacement du fichier cache.

ANS2203E **Erreur lors de l'accès au cache-disque.**

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'accès au fichier de cache-disque spécifié, lors de la sauvegarde incrémentielle d'un cache-disque. Pour plus d'informations, voir le journal des erreurs client. IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2204E **Redémarrage du cache-disque.**

Explication : Lors de la sauvegarde incrémentielle d'un cache-disque, le nom d'un objet a dépassé la longueur de clé du cache-disque. La sauvegarde doit être relancée. IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : La sauvegarde est relancée avec une longueur de clé supérieure permettant de contenir le nom de l'objet.

Action de l'utilisateur : Aucune intervention requise. Vous trouverez le nom d'objet ayant provoqué le problème dans le fichier dsmerror.log.

ANS2206W L'utilisateur doit disposer des droits d'accès de niveau superutilisateur pour utiliser la méthode de cache-disque de sauvegarde à mémoire optimisée. L'opération se poursuit à l'aide de la méthode de sauvegarde à mémoire optimisée, sans mise en cache de disque.

Explication : Néant.

Réaction du système : L'opération se poursuit sans mise en cache de disque.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2213W La machine virtuelle '*nom_mv*' est configurée avec un nombre non valide de tentatives d'image instantanée spécifié par la balise '*balise*' pour la catégorie '*cat*'.

Explication : Un nombre non valide de tentatives d'image instantanée est spécifié pour les tentatives d'image instantanée avec ou sans mise au repos dans la valeur de balise. La valeur maximale que vous pouvez spécifier est 10, quel que soit le type de tentative d'image instantanée. La valeur minimale que vous pouvez spécifier est 0, mais les deux valeurs ne peuvent pas être 0 simultanément.

Réaction du système : L'opération se poursuit avec le nombre par défaut de tentatives avec et sans mise au repos (2,0).

Action de l'utilisateur : Changez la paire de nombres dans la balise pour que les tentatives avec et sans mise au repos soient comprises entre 0 et 10, et de sorte que les nombres ne soient pas tous les deux 0.

ANS2218I Le mot de passe de la clé de chiffrement pour le noeud *nom du noeud* et le serveur *nom du serveur* a été migré.

Explication : Le format du fichier de mots de passe IBM Spectrum Protect a récemment été modifié. L'option MIGRATEENCRYPTKEY est définie et le mot de passe de la clé de chiffrement stocké a automatiquement fait l'objet d'une migration vers le nouveau format. Ce message confirme que la migration a abouti.

Réaction du système : Le mot de passe de la clé de chiffrement a été migré.

Action de l'utilisateur : Aucune réponse.

ANS2219E Impossible de sauvegarder ou d'archiver les fichiers dans l'espace fichier car il appartient à une application d'API IBM Spectrum Protect.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect ne peut pas archiver ou sauvegarder des fichiers dans un

espace fichier utilisé par une application d'API IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez des noms de noeud distincts pour le client IBM Spectrum Protect et les applications d'API IBM Spectrum Protect.

ANS2220E Le disque du cluster n'a pas pu être placé en mode maintenance.

Explication : L'appel système visant à mettre le disque du cluster en mode maintenance a échoué.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si l'erreur se reproduit, vérifiez si d'autres messages ont été enregistrés dans le journal des erreurs client au moment où ce message a été généré et, le cas échéant, exécutez l'action conseillée dans ces messages. Consultez le journal des événements Windows car il contient peut-être des informations supplémentaires. Contactez votre administrateur système ou IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS2221W Java n'a pas pu résoudre l'adresse IP de la machine locale en raison d'erreurs de configuration de réseau. Assurez-vous que votre réseau et la configuration DNS sont corrects. Sur des machines UNIX, le nom d'hôte doit être signalé correctement (de manière identique) pour les méthodes de communication IPv4 et IPv6 dans le fichier de configuration /etc/hosts. Le traitement de IBM Spectrum Protect se poursuit.

Explication : Java n'a pas pu obtenir l'adresse de l'hôte local en raison d'erreurs de configuration du réseau.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que votre réseau et la configuration DNS sont corrects. Sur des machines UNIX, le nom d'hôte doit être signalé correctement (de manière identique) pour les méthodes de communication IPv4 et IPv6 dans le fichier de configuration /etc/hosts. Contactez votre administrateur système ou IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS2223W La session non authentifiée établie par un serveur à partir de *nom d'homologue* a été rejetée.

Explication : Pour des raisons de sécurité, le client n'acceptera pas les sessions établies par des serveurs pour lesquels l'authentification est désactivée.

Réaction du système : La session client-serveur n'est pas ouverte et la planification n'est pas exécutée. Le planificateur attend toujours d'être contacté par un serveur pour lequel l'authentification est activée.

Action de l'utilisateur : Si le système client est supposé accepter les événements planifiés émanant du serveur d'invite IBM Spectrum Protect, demandez à l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect d'activer l'authentification ou n'utilisez pas de sessions initiées par le serveur.
Dans le cas contraire, demandez à l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect de supprimer le nom du noeud client de la planification sur le serveur d'invite.

ANS2225W L'utilisateur a spécifié l'option 'SNAPSHOTROOT'. La sauvegarde d'image instantanée fournisseur d'instantané n'est pas compatible avec cette option.
L'option SNAPSHOTROOT est prioritaire et le traitement se poursuit sans l'utilisation d'une image instantanée prise en interne par IBM Spectrum Protect.

Explication : L'option (-SNAPSHOTROOT) est incompatible avec les fournisseurs d'image instantanée IBM Spectrum Protect, tels que l'agent d'image instantanée de volume logique, le fournisseur d'images instantanées VSS ou le fournisseur d'images instantanées JFS2, qui fournissent une solution d'image instantanée complète sans avoir à utiliser l'option (-SNAPSHOTROOT). Il est vivement recommandé d'utiliser les fonctions d'image instantanée des fournisseurs d'images instantanées IBM Spectrum Protect plutôt que l'option (-SNAPSHOTROOT). Le traitement continue sans les fournisseurs d'images instantanées IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement continue sans les fournisseurs d'images instantanées IBM Spectrum Protect.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au document *Utilisation du client de sauvegarde-archivage* correspondant à votre système d'exploitation pour savoir comment utiliser correctement l'option indiquée.

ANS2226W La machine virtuelle '*nom_mv*' est configurée avec une liste de disques durs non valide, spécifiée par la balise '*balise*' pour la catégorie '*cat*'.

Explication : Un numéro de disque dur non valide est spécifié dans la valeur de balise de liste de sauvegarde des disques. Le numéro de disque dur le plus bas que vous pouvez spécifier est 1 et le numéro de disque le plus élevé que vous pouvez spécifier est 999. De plus, les numéros de disque dur doivent être des entiers positifs séparés par une virgule.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Changez la balise de liste de disques durs de sorte que les numéros de disque dur soient compris entre 1 et 999 et exprimés sous forme de valeurs séparées par une virgule.

ANS2227W L'option serveur '*nom option*' '*valeur option*' n'a pas été appliquée au client en raison de l'option client SRVOPTSETENCRYPTIONDISABLED.

Explication : La valeur YES a été affectée à l'option client SRVOPTSETENCRYPTIONDISABLED sur le client, empêchant ainsi l'administrateur IBM Spectrum Protect de définir l'une des options client suivantes : ENCRYPTKEY GENERATE, EXCLUDE.ENCRYPT, INCLUDE.ENCRYPT.

Réaction du système : L'option sera ignorée.

Action de l'utilisateur : Aucune intervention requise.

ANS2228W La sauvegarde de l'application virtuelle VMware vCloud Director '*nom application virtuelle*' dans le VDC d'organisation '*nom VDC d'organisation*' de l'organisation '*nom organisation*' est terminée. Certaines machines virtuelles n'ont pas été sauvegardées. Machines virtuelles : nombre de machines virtuelles sauvegardées machines virtuelles sur nombre de machines virtuelles dans l'application virtuelle ont été sauvegardées.

Explication : L'opération de sauvegarde de l'application virtuelle s'est correctement exécutée. Toutefois, une ou plusieurs machines virtuelles pour l'application virtuelle spécifiée n'ont pas été sauvegardées. Ces machines virtuelles ne seront pas créées au cours de l'opération de restauration.

Réaction du système : Le traitement continue avec l'application virtuelle suivante.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier journal pour cette application virtuelle pour plus d'informations sur ce message. Résolvez le problème et relancez l'opération.

ANS2229E Echec de l'initialisation de l'environnement de protection vCloud. Consultez le journal des erreurs du client local pour des détails sur le message d'erreur.

Explication : Le package de protection vCloud n'a pas pu être initialisé.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que toutes les options qui sont liées à l'environnement vCloud sont correctement spécifiées. Consultez le fichier dsmerror.log pour plus d'informations.

ANS2230E Echec de la création de la liste des applications virtuelles en fonction de la spécification 'spécification application virtuelle'

Explication : La liste des applications virtuelles n'a pas pu être extraite de vCloud Director.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les valeurs spécifiées dans les options VCDHost, VCDUser, VCDPW et DOMAIN.VCD sont correctes. Assurez-vous que vCloud Director est en cours d'exécution.

ANS2231I La catégorie IBM 'cat' est introuvable.

Explication : L'option IBM Spectrum Protect 'VMTAGDATAMOVER' est activée afin que les balises et les catégories IBM puissent être appliquées aux machines virtuelles, mais la catégorie IBM est introuvable.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde se poursuit sans prise en charge du balisage.

Action de l'utilisateur : Créez les catégories IBM requises dans le client Web VMware vSphere ou désactivez l'option du dispositif de transfert de données 'VMTAGDATAMOVER' dans le fichier d'options client.

ANS2232E Echec de l'extraction de la liste des machines virtuelles pour l'application virtuelle 'nom application virtuelle' de vCloud Director.

Explication : Les informations de machine virtuelle pour l'application virtuelle spécifiée n'ont pas été extraites de vCloud Director. Cet échec peut être dû au fait que vCloud Director n'est pas actif ou est inaccessible.

Réaction du système : Les machines virtuelles qui composent l'application virtuelle spécifiée ne sont pas sauvegardées. Le traitement continue avec l'application virtuelle suivante.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que vCloud Director est en cours d'exécution et accessible. Consultez le fichier dserror.log pour rechercher les erreurs spécifiques associées à ce problème.

ANS2233I La balise IBM 'balise' pour la catégorie 'cat' est introuvable.

Explication : L'option IBM Spectrum Protect 'VMTAGDATAMOVER' est activée afin que les balises et les catégories IBM puissent être appliquées aux machines virtuelles, mais la balise IBM est introuvable.

Réaction du système : L'opération se poursuit sans prise en charge du balisage.

Action de l'utilisateur : Créez les balises IBM requises

dans le client Web VMware vSphere, ou désactivez l'option du dispositif de transfert de données 'VMTAGDATAMOVER' dans le fichier d'options client.

ANS2234W La restauration depuis la sauvegarde de machine virtuelle 'nom_mv' n'est pas disponible pour la base de données 'nom_bd'. motif

Explication : La restauration à partir de la sauvegarde de machine virtuelle n'est pas prise en charge pour les bases de données d'application sur invité pour l'une des raisons suivantes :

- Les fichiers de base de données sont situés sur les disques dynamiques, les disques de la table de partition GUID (GPT), les disques iSCSI ou d'autres périphériques NAS (Network Attached Storage).
- Les bases de données Microsoft Exchange Server sont à l'état démonté lors de la sauvegarde de machine virtuelle.
- Les bases de données Microsoft Exchange Server sont à l'état endommagé ou avec des copies de base de données endommagées.
- Les bases de données Microsoft Exchange Server sont en cours de sauvegarde par un autre serveur au même moment.
- Lorsque l'option vmPreferDagPassive est définie sur YES, les bases de données Microsoft Exchange Server sont des copies actives sur le serveur en cours et disposent d'une copie passive saine sur un autre serveur.
- Les bases de données Microsoft Exchange Server sont à l'état inconnu car IBM Spectrum Protect ne parvient pas à déterminer l'état de santé de la base de données lors de la sauvegarde de la machine virtuelle.

Réaction du système : La sauvegarde de l'intégralité de la machine virtuelle se poursuit.

Action de l'utilisateur : Exécutez une ou plusieurs des actions suivantes pour résoudre le problème :

- Déplacez les fichiers de base de données vers des disques pris en charge par la protection d'application sur invité.
- Montez les bases de données Microsoft Exchange Server démontées avant d'effectuer la sauvegarde de la machine virtuelle.
- Réparez les bases de données Microsoft Exchange Server endommagées.
- Utilisez l'indicateur de trace VMTSMVSS sur le dispositif de transfert de données pour tracer le traitement de l'état de la base de données lors des opérations de sauvegarde de machine virtuelle.

ANS2236I La machine virtuelle *nom_MV* contient un ou plusieurs disques qui dépassent la taille maximale définie par l'option VMMAVIRTUALLDISKS. Ces disques seront exclus de la sauvegarde.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect n'effectue pas de sauvegarde de disques VMDK qui dépassent la taille maximale.

Réaction du système : La machine virtuelle est sauvegardée ; cependant les disques dont la taille dépasse la limite sont exclus de la sauvegarde.

ANS2238E L'option VCDHOST doit être définie avant l'exécution de cette opération.

Explication : Il manque l'option VCDHOST.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre sans la définition de cette option.

Action de l'utilisateur : Ajoutez l'option au fichier d'options client, via l'éditeur de préférences ou en modifiant manuellement le fichier, ou spécifiez l'option sur la ligne de commande.

ANS2242E Aucun noeud n'a été trouvé répondant à la spécification d'entrée : *spécification noeud*

Explication : Une spécification de noeud non valide a été entrée.

Réaction du système : L'opération a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation pour savoir comment définir les noeuds.

ANS2244W La machine virtuelle contient un ou plusieurs disques qui dépassent la taille maximale définie par l'option VMMAVIRTUALLDISKS. Vous pouvez utiliser l'option VMMAVIRTUALLDISKS pour changer la taille maximale ou spécifier l'option -VMSKIPMAXVIRTUALLDISKS=yes afin d'exclure ces disques de la sauvegarde.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect ne sauvegarde pas les disques VMDK ou VHDX qui dépassent la taille maximale.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option VMMAVIRTUALLDISKS pour changer la taille maximale ou spécifiez l'option -VMSKIPMAXVIRTUALLDISKS=yes pour exclure ces disques de la sauvegarde.

ANS2245E Les sauvegardes et les restaurations de machine virtuelle ne sont pas prises en charge sur les dispositifs de transfert de données 32 bits.

Explication : Les opérations sur les machines virtuelles telles que les sauvegardes et les restaurations ne sont pas prises en charge sur les dispositifs de transfert de données 32 bits.

Réaction du système : L'opération n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Mettez à jour vers un dispositif de transfert de données 64 bits et tentez à nouveau l'opération.

ANS2246W Impossible de désactiver le mode maintenance pour l'application virtuelle *nom application virtuelle*.

Explication : Le client a essayé de désactiver le mode maintenance de cette application virtuelle. Cette opération a échoué.

Réaction du système : L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si l'application virtuelle est toujours en mode maintenance. Si tel est le cas, désactivez-la manuellement.

ANS2247E L'option ASNODENAME doit être spécifiée lors de l'exécution de cette commande.

Explication : Lors de l'exécution de commandes liées à vCloud, l'option ASNODENAME doit indiquer le noeud de vDC fournisseur.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Indiquez le noeud de vDC fournisseur en tant que ASNODENAME à la commande.

ANS2248E Echec du chargement ou de l'initialisation de la bibliothèque d'exécution Java.

Explication : La bibliothèque d'exécution Java (libjvm), requise par l'environnement de protection vCloud, ne peut pas être chargée, ou l'initialisation de l'environnement d'exécution Java a échoué.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour le système d'exploitation Linux, vérifiez qu'un lien nommé 'jre', faisant référence au répertoire 'jre' situé sous le répertoire d'installation Java, existe dans le répertoire d'installation du client de sauvegarde-archivage. Si le lien n'existe pas, créez-le (par exemple, ln -s /opt/IBM/Java-x86_64-70/JRE/opt/Tivoli/TSM/client/BA/bin/JRE). Sinon, modifiez LD_LIBRARY_PATH pour inclure le

chemin vers libjvm.so (par exemple export LD_LIBRARY_PATH=\$LD_LIBRARY_PATH:/opt/tivoli/tsm/client/ba/bin:/opt/ibm/java-x86_64-70/jre/bin/classic). Pour un système d'exploitation Windows, vérifiez que le répertoire JRE existe dans le répertoire d'installation client. Réinstallez le client de sauvegarde-archivage si nécessaire.

ANS2249W Il existe déjà une machine virtuelle '*vmname*' sur ce système.
Voulez-vous remplacer la machine virtuelle existante ?

Explication : La restauration de cette machine virtuelle s'arrête et supprime la machine virtuelle existante et tous ses fichiers. Pour protéger les données des applications, arrêtez les applications en cours d'exécution, puis arrêtez la machine virtuelle avant de la restaurer.

Réaction du système : Si l'utilisateur choisit de continuer, le système s'arrête et supprime la machine virtuelle existante et tous ses fichiers.

Action de l'utilisateur : Choisissez si vous souhaitez remplacer la machine virtuelle existante.

ANS2250W Un fichier core A IBM Spectrum Protect ou un rapport de panne a été détecté :
nom fichier

Explication : La présence d'un cliché du processus core ou d'un rapport de panne indique qu'un processus s'est terminé de manière anormale.

Réaction du système : Le nom du fichier core ou du rapport de panne est indiqué dans le message. Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal d'erreurs d'autres messages d'erreur pouvant expliquer la génération du cliché du processus core. Si possible, corrigez les problèmes détectés. Un cliché du processus core étant généralement provoqué par une erreur de programmation, sauvegardez le fichier indiqué dans ce message et contactez le support technique IBM.

ANS2253W La version du catalogue de messages, *version_catalogue*, utilisée par IBM Spectrum Protect, ne correspond pas à la version de IBM Spectrum Protect, *version_client*

Explication : Une vérification de la version du catalogue indique que le catalogue et IBM Spectrum Protect ne sont pas au même niveau de version. Ceci peut entraîner des messages manquants ou l'utilisation de messages incorrects.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'installation de IBM Spectrum Protect et assurez-vous que les fichiers de catalogue de messages correspondent à la version

installée de IBM Spectrum Protect. La réinstallation de IBM Spectrum Protect sera peut-être requise, ou vous devrez peut-être réamorcer le système pour terminer l'installation.

ANS2254E Le programme *nom-programme* avec l'ID de session *id-session* a abandonné le rappel pour le jeton *jeton*. ERRNO *errno* : *texte-errno* a été établi. Prenez connaissance de l'explication du message.

Explication : Un rappel de HSM a été abandonné. La valeur ERRNO de HSM explique la raison de l'abandon du rappel.

Erreurs transitoires (l'opération doit être retentée une fois que le problème associé a été résolu) :

ENOSPC : Aucun espace disponible sur le périphérique. HSM n'a pas pu libérer d'espace pour le rappel.

ENOMEM : La mémoire disponible est insuffisante pour l'acquisition des ressources nécessaires au rappel.

ESRCH : La communication interne entre le maître et le distributeur a échoué.

EACCES : Numéro d'erreur le plus courant. Indique l'une des erreurs suivantes :

- Le démon de rappel est en cours de fermeture. Un nettoyage du système est en cours.

- La récupération des noeuds ayant échoué précédemment est en cours.

- Le fichier est non modifiable et ne peut être ouvert pour l'écriture / la troncature.

- Le traitement HSM interne a échoué en raison de problèmes DMAPI.

EBUSY : HSM ne peut acquérir de droits exclusifs sur le fichier.

EFAULT : Le système a détecté une adresse non valide en tentant d'utiliser un argument.

EINTR : L'implémentation DMAPI autorise les interruptions et le processus a été interrompu.

EINVAL : Le droit demandé n'est pas valide ou la session ou le jeton ne sont pas valide, ou le jeton était DM_NO_TOKEN.

Erreurs statiques (L'opération ne peut être exécutée. Rappel impossible) :

EIO : Le fichier de raccord est orphelin.

ENOENT : Le fichier n'existe pas dans le système de fichiers.

EBADF : Le descripteur de fichier ne fait pas référence à un objet existant ou accessible.

Réaction du système : La demande de rappel a été abandonnée par le service HSM.

Action de l'utilisateur : Erreurs transitoires :

Résolvez le problème indiqué par le numéro d'erreur.

Sur les plateformes GPFS, utilisez la commande `dsmmigfs q -d -n=all` pour vérifier que HSM et GPFS fonctionnent correctement.

Renouvelez l'opération de rappel si un fichier en échec peut être identifié.

Activez la journalisation HSM si le fichier en échec ne

peut être identifié et attendez une nouvelle occurrence du problème.

(La journalisation HSM vous permet d'établir le lien entre le jeton affiché dans le message ANS et le fichier rappelé.)

Erreurs statiques :

Restaurez le fichier à partir de la sauvegarde.

ANS2260E Echec du verrouillage du fichier de mots de passe IBM Spectrum Protect.

Explication : Dans un environnement multi-processus, le client IBM Spectrum Protect verrouille le fichier de mots de passe pendant l'authentification afin d'éviter les conflits de mise à jour de mot de passe lorsque le mot de passe arrive à expiration.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Essayez d'utiliser l'indicateur de test MAXRETRIESLOCK pour augmenter le nombre de tentatives de verrouillage du fichier. La valeur par défaut est 1500.

ANS2261E Le client IBM Spectrum Protect n'est pas parvenu à verrouiller le fichier d'options.

Explication : Dans un environnement multi-processus, le client IBM Spectrum Protect verrouille le fichier d'options pendant l'initialisation afin d'éviter les conflits lors de la lecture ou de l'ajout d'une option.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Essayez de réduire le nombre de processus client IBM Spectrum Protect.

ANS2262I Le service est en cours de démarrage.

Explication : Le service de restauration de fichier est en cours de démarrage.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2263I Le service a démarré.

Explication : Le service de restauration de fichier a démarré.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2264I L'arrêt est en cours.

Explication : L'arrêt est en cours.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2265I Le service est en cours d'arrêt.

Explication : Le service de restauration de fichier est en cours d'arrêt.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2266I La valeur par défaut '*valeur-par-défaut*' est affectée à l'option '*nom-option*'.

Explication : Une erreur a été détectée au niveau de la valeur d'option.

Réaction du système : La valeur par défaut est utilisée.

Action de l'utilisateur : Pour utiliser une valeur autre que celle par défaut, corrigez la valeur d'option dans le fichier frConfig.props.

ANS2267W La valeur '*valeur-non-valide*' affectée à l'option '*nom-option*' n'est pas valide.

Explication : Une erreur a été détectée au niveau de la valeur d'option.

Réaction du système : La valeur par défaut est utilisée.

Action de l'utilisateur : Pour utiliser une valeur autre que celle par défaut, corrigez la valeur d'option dans le fichier frConfig.props. Redémarrez ensuite le serveur qui héberge l'interface de restauration de fichier.

ANS2268W L'adresse de port TCP/IP du noeud proxy de montage est introuvable ou incorrect.

Explication : Le noeud proxy de montage nécessite une adresse de port TCP/IP. Cette adresse est utilisée par l'accepteur client sur le noeud proxy de montage pour établir des communications.

- Si un noeud proxy de montage local est utilisé, l'adresse de port TCP/IP qui a été spécifiée à l'aide de l'assistant de configuration ou du bloc-notes n'est pas valide.
- Si un noeud proxy de montage distant est utilisé, l'option default_mp_httpport dans le fichier frConfig.props est manquante ou non valide.

La communication avec l'accepteur client ne peut pas démarrer.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si un noeud proxy de montage local est utilisé, retirez le noeud proxy de montage à l'aide de la page Mount Proxy Node Pairs. Ensuite, ajoutez de nouveau le noeud proxy de montage pour résoudre ce problème.

Si un noeud proxy de montage distant est utilisé, assurez-vous que l'option default_mp_httpport est

spécifiée dans le fichier frConfig.props avec une adresse de port TCP/IP valide.

ANS2269E Le nombre maximal de sauvegardes a été chargé. Si une restauration est en cours d'exécution, attendez qu'elle soit terminée et chargez à nouveau la sauvegarde. Si la sauvegarde est chargée dans une autre fenêtre de navigateur, fermez cette fenêtre.

Explication : Pour installer une autre sauvegarde, vous devez préalablement désinstaller l'une des sauvegardes installées.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Désinstallez l'une des sauvegardes installées et renouvelez l'opération.

ANS2271W Echec de la suppression du fichier archivé *fshlll*

Explication : Une tentative de suppression du fichier archivé a échoué.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez la console ou le journal des opérations planifiées. Renouvelez l'opération ultérieurement.

ANS2272E Le fichier CSV spécifié '*fichier_CSV*' est introuvable ou n'a pas pu être ouvert.

Explication : L'option CSV utilise un fichier CSV comme entrée pour cette opération. Le fichier CSV spécifié est introuvable ou n'a pas pu être ouvert.

Réaction du système : L'opération a pris fin.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le chemin d'accès au fichier est correct et que les droits d'accès au fichier incluent l'accès en lecture. Relancez l'opération.

ANS2273E The Comma Separated Values (CSV) file has two or more columns '*titre_colonne*' with the same title. Duplicate column names are not allowed.

Explication : L'opération spécifiée, démarrée depuis un fichier CSV, exige des colonnes uniques. Par exemple, si vous spécifiez la colonne "New Host" deux fois, l'opération ne peut pas déterminer quelle valeur utiliser.

Réaction du système : L'opération a pris fin.

Action de l'utilisateur : Retirez les colonnes en double. Relancez l'opération.

ANS2274I The column '*titre_colonne*' in the Comma Separated Values (CSV) file is not recognized for the current operation and will be ignored.

Explication : Chaque type d'opération reconnaît un ensemble de noms de colonne différent dans un fichier CSV. La colonne spécifiée n'est pas utilisée par l'opération en cours.

Réaction du système : La colonne que l'opération ne reconnaît pas est ignorée. L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Modifiez le nom si la colonne est mal orthographiée. Sinon, aucune action n'est requise. Vous pouvez également retirer la colonne.

ANS2275W The element '*nom_élément*' in the column labeled '*titre_colonne*' in the Comma Separated Values (CSV) file can not be used in this operation. Row elements must be unique for each column.

Explication : L'opération exige que chaque élément dans le fichier CSV soit unique pour cette colonne. Par exemple, si deux lignes comportent la même valeur pour "Virtual Machine Name", des instructions incohérentes peuvent être appliquées à cette machine virtuelle.

Réaction du système : L'opération a pris fin.

Action de l'utilisateur : Supprimez la ligne qui contient l'élément en double. Relancez l'opération.

ANS2276E Le fichier CSV '*nom_fichier*' contient *nombre_lignes* lignes. L'opération en cours requiert *nombre_lignes_requis* lignes au minimum pour s'exécuter.

Explication : L'opération en cours exige un certain nombre de lignes dans le fichier CSV pour pouvoir s'exécuter. Le nombre de lignes dans le fichier CSV est inférieur au nombre de lignes requis.

Réaction du système : L'opération a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Ajoutez les lignes d'entrée requises pour cette opération dans le fichier CSV. Relancez l'opération.

ANS2277E L'élément du fichier CSV sur la ligne *ligne* dans la colonne '*nom_colonne*' avec la valeur '*valeur_élément*' n'est pas valide ou est manquant.

Explication : L'opération en cours a rencontré une valeur non valide ou manquante dans le fichier CSV.

Réaction du système : L'opération a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'élément identifié. Relancez l'opération.

ANS2278E L'option d'heure *option d'heure* ne peut pas être utilisée sans l'option de date *option de date* sur la ligne ligne du fichier CSV.

Explication : Si la cellule d'option PITTIME existe, la cellule PITDATE correspondante doit également exister.

Réaction du système : Le traitement a pris fin.

Action de l'utilisateur : Retirez la cellule d'option PITTIME ou ajoutez la cellule d'option PITDATE correspondante.

ANS2279E Il manque la colonne '*nom_colonne*' requise pour l'opération en cours dans le fichier CSV.

Explication : Pour pouvoir effectuer cette tâche, l'opération en cours requiert une colonne spécifique dans le fichier CSV. Cette colonne manque dans le fichier CSV.

Réaction du système : Le traitement a pris fin.

Action de l'utilisateur : Ajoutez la colonne requise et les éléments requis pour cette colonne dans le fichier CSV.

ANS2280E The Comma Separated Values (CSV) file '*fichier_csv*' is invalid. The CSV file must have the same number of columns per row. The first row of the CSV file contains *nombre_colonnes_première_ligne* columns.

Explication : Le fichier CSV soumis n'est pas valide car le nombre de colonnes sur chaque ligne n'est pas identique.

Réaction du système : Le traitement a pris fin.

Action de l'utilisateur : Editez le fichier CSV pour que le nombre de colonnes par ligne soit identique. Relancez la commande.

ANS2281E The current operation encountered a blank element in the Comma Separated Values (CSV) file '*fichier_csv*' on row *numéro_ligne*, column *numéro_colonne*.

Explication : L'opération en cours a trouvé un élément vide dans le fichier CSV, alors qu'une valeur est requise pour que l'opération puisse continuer. Toutes les zones dans les fichiers CSV utilisés pour cette opération doivent comporter des valeurs. Toutes les colonnes requises doivent être présentes.

Réaction du système : Le traitement a pris fin.

Action de l'utilisateur : Editez le fichier CSV et fournissez les données requises dans les cellules vides ou lorsqu'une colonne entière manque. Relancez l'opération.

ANS2282E Un élément du fichier CSV *fichier_CSV* n'est pas valide : '*valeur_chaine*'

Explication : L'opération en cours a détecté une valeur non valide ou manquante qui est requise pour l'opération dans le fichier CSV.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'élément identifié.

ANS2284E La sauvegarde Microsoft Hyper-V ne peut pas être supprimée.

Explication : La suppression de la sauvegarde Hyper-V entraînera des problèmes d'intégrité des données, car la prochaine opération de sauvegarde incrémentielle ne sauvegardera pas toutes les données requises. C'est la raison pour laquelle vous ne devez pas supprimer les sauvegardes Hyper-V.

Réaction du système : La sauvegarde n'est pas supprimée, mais le fonctionnement du système se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2308E L'API VMware vCloud Suite a rapporté le message d'erreur suivant : '*message de l'api*'.

Explication : L'API VMware vCloud Suite a rapporté une erreur avec le message spécifié.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Voyez si le fichier vcsplugin.log contient davantage d'informations. Contactez l'administrateur de IBM Spectrum Protect si vous avez besoin d'aide.

ANS2309I Echec de la connexion unique au serveur vSphere dans la fonction *fonction*.
Message de l'API : Tentative de connexion à l'aide des données d'identification.

Explication : La connexion unique au serveur vSphere a échoué. Les causes possibles de cet échec sont les suivantes :

- Il existe une différence d'heure de plus de 10 minutes entre le serveur vSphere et le client.
- Le serveur à connexion unique utilise un port autre que le port par défaut. Ce problème peut se produire si le serveur à connexion unique est installé sur le même système que VMware vCenter.

Réaction du système : Suite à l'échec de connexion unique, le système tente une connexion à l'aide des données d'identification.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier dsmerror.log les informations liées à l'échec de

connexion unique. Effectuez ensuite l'action corrective nécessaire, le cas échéant.

ANS2310E La tâche de création d'un instantané est désactivée sur la machine virtuelle '*nom-MV*'. Par conséquent, la machine virtuelle ne peut pas être sauvegardée.

Explication : Les machines virtuelles qui sont gérées ou répliquées par une autre application désactivent la tâche de création d'un instantané. Le client vSphere ou une autre application a désactivé la tâche de création d'un instantané sur cette machine virtuelle. Par conséquent, la machine virtuelle ne peut pas être sauvegardée.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde ignore la machine virtuelle sur laquelle est désactivée la tâche de création d'un instantané et poursuit le traitement des autres machines virtuelles.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2311E La tâche de création d'un instantané est désactivée sur la machine virtuelle. Par conséquent, la machine virtuelle ne peut pas être sauvegardée.

Explication : Les machines virtuelles qui sont gérées ou répliquées par une autre application désactivent la tâche de création d'un instantané. Le client vSphere ou une autre application a désactivé la tâche de création d'un instantané sur cette machine virtuelle. Par conséquent, la machine virtuelle ne peut pas être sauvegardée.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde ignore la machine virtuelle sur laquelle est désactivée la tâche de création d'un instantané et poursuit le traitement des autres machines virtuelles.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2312E -DELTYPE=ALL n'est pas autorisé pour DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM.

Explication : DELTYPE=ALL n'est pas une valeur d'option valide lors de la suppression d'objets de sauvegarde de la machine virtuelle.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez supprimer toutes les sauvegardes d'un noeud de machine virtuelle, utilisez la commande DELETE FILESPACE.

ANS2313E -FILELIST n'est pas autorisé pour DELETE BACKUP ou EXPIRE si -OBJTYPE=VM.

Explication : -filelist n'est pas une valeur d'option valide lors de la suppression ou de l'expiration d'objets

de sauvegarde de la machine virtuelle.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez supprimer ou terminer toutes les sauvegardes d'un noeud de machine virtuelle, utilisez la commande DELETE FILESPACE.

ANS2314E Aucune sauvegarde de machine virtuelle n'existe pour *nom-mv*.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect ne comporte aucun enregistrement de sauvegarde de machine virtuelle pour le nom de machine virtuelle spécifié. La sauvegarde a peut-être été supprimée ou le nom de la machine virtuelle est mal orthographié.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Si l'orthographe est le problème, corrigez-la et soumettez à nouveau la commande.

ANS2315E -PICK n'est pas autorisé pour EXPIRE si -OBJTYPE=VM.

Explication : -pick n'est pas une valeur d'option valide lors de l'expiration d'objets de sauvegarde de la machine virtuelle.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez faire expirer tous les noeuds de machine virtuelle, utilisez la commande DELETE FILESPACE.

ANS2316E Les caractères génériques ne sont pas autorisés dans l'argument de nom de la machine virtuelle.

Explication : Lorsque vous faites expirer ou supprimez une sauvegarde de machine virtuelle, vous devez indiquer le nom exact de la machine virtuelle. La commande EXPIRE -OBJTYPE=VM traite une seule sauvegarde à chaque appel. Lorsque l'option -INACTIVE est indiquée, la commande DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM affiche toutes les versions d'une sauvegarde unique de machine virtuelle dans une liste de sélection. Si l'option -INACTIVE n'est pas indiquée, cette commande fait expirer la sauvegarde de machine virtuelle active en cours.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Indiquez un seul nom de machine virtuelle sans caractère générique. Il peut être en majuscules ou en minuscules.

ANS2317E La suppression de l'objet machine virtuelle *nom machine virtuelle* a échoué.
Cause :

Explication : La transaction qui supprime l'objet de machine virtuelle indiqué a échoué sur le serveur. Le code raison...?????

Réaction du système : La suppression est ignorée et le traitement continue avec la sélection suivante, le cas échéant.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs pour connaître les raisons de cet échec.

ANS2318E La commande avec -OBJTYPE=VM nécessite exactement un argument qui ne soit pas une option

Explication : Cette commande accepte un seul nom de machine virtuelle en tant qu'argument. Soit aucun argument n'a été saisi ou plusieurs ont été affichés sur la ligne de commande.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Indiquez un seul nom de machine virtuelle sans caractère générique. Il peut être en majuscules ou en minuscules.

ANS2319W La commande DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM s'est terminée avec des erreurs.

Explication : Une ou plusieurs suppressions ont échoué.

Réaction du système : Les sauvegardes de machine virtuelle qui ont échoué ont été signalées dans les messages précédents. Le traitement se poursuit avec la sélection suivante, le cas échéant.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages d'erreur précédents pour connaître la cause de chaque échec.

ANS2320I La commande DELETE BACKUP -OBJTYPE=VM s'est terminée sans erreur.

Explication : Toutes les sauvegardes de la machine virtuelle sélectionnées pour suppression ont été supprimées.

Réaction du système : Le contrôle revient à la ligne de commande.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise, ce message est fourni à titre indicatif.

ANS2321W La commande EXPIRE with -OBJTYPE=VM s'est terminée avec des erreurs.

Explication : La commande n'a pas été exécutée, aucun objet n'a été mis en expiration.

Réaction du système : L'expiration de la machine virtuelle qui a échoué a été signalée dans les messages précédents.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages d'erreur précédents pour connaître la cause de l'échec.

ANS2322I La commande EXPIRE with -OBJTYPE=VM s'est terminée sans erreur.

Explication : L'exécution de la commande EXPIRE a abouti.

Réaction du système : Le contrôle revient à la ligne de commande.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise, ce message est fourni à titre indicatif.

ANS2323E L'ID utilisateur et le mot de passe pour VMware vCloud Director '*Nom d'hôte VCD*' ne sont pas définis.

Explication : L'ID utilisateur et le mot de passe pour VMware vCloud Director n'ont pas pu être lus à partir du fichier des mots de passe chiffrés.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Lancez la commande dsmc SET PASSWORD -type=VCD 'nom d'hôte vCloud Director' 'ID utilisateur' 'mot de passe' pour enregistrer un mot de passe chiffré.

ANS2324W Avertissement : l'ID utilisateur de VMware vCloud Director <ID utilisateur hôte> lu dans le fichier de mots de passe est différent de la valeur de l'option VCDUser <ID utilisateur VCD>. Utilisation de la valeur stockée.

Explication : Tous les ID utilisateur qui sont spécifiés dans le fichier TSM.PWD et dans l'option VCDUSER doivent être identiques.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui indiquant les informations contenues dans ce message.

ANS2325E Erreur lors de l'accès au journal des modifications différentielles d'image instantanée pour le gestionnaire de fichiers "volume", voir le journal des erreurs du client pour plus d'informations.

Explication : Le journal des modifications différentielles d'image instantanée nécessaire pour sauvegarder le volume de gestionnaire de fichiers spécifié n'a pas pu être ouvert

Réaction du système : La sauvegarde du volume spécifié a échoué.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le répertoire de transfert du client dans lequel les journaux de modifications se trouvent est accessible.

ANS2326W Journal des modifications différentielles d'image instantanée endommagé détecté, le journal des modifications sera réinitialisé et une sauvegarde incrémentielle progressive complète sera effectuée.

Explication : Un journal des modifications différentielles d'image instantanée endommagé pour le volume de gestionnaire de fichiers en cours de sauvegarde a été détecté.

Réaction du système : Le journal des modifications sera réinitialisé et une sauvegarde incrémentielle progressive complète avec une nouvelle image instantanée de base sera effectuée.

Action de l'utilisateur : Aucune.

ANS2327I Création du journal des modifications différentielles d'image instantanée.

Explication : Un journal des modifications différentielles d'image instantanée a été créé.

Réaction du système : Ce message n'est fourni qu'à des fins d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2328I Utilisation du journal des modifications différentielles d'image instantanée.

Explication : Un journal des modifications différentielles d'image instantanée est utilisé pour la sauvegarde.

Réaction du système : Ce message n'est fourni qu'à des fins d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2329W Journal des modifications différentielles d'image instantanée obsolète détecté, le journal des modifications sera réinitialisé et une sauvegarde incrémentielle progressive complète sera effectuée.

Explication : Aucune.

Réaction du système : Aucune.

Action de l'utilisateur : Aucune.

ANS2330E Impossible de libérer les programmes d'écriture VSS car la durée de l'image instantanée a dépassé le délai d'expiration de 10 secondes.

Explication : Microsoft VSS impose une limite de délai d'attente de 10 secondes entre les événements de blocage et de déblocage des programmes d'écriture VSS sur une machine virtuelle. Lorsque la durée de l'image instantanée dépasse le délai imparti de 10 secondes, les programmes d'écriture VSS reviennent à l'état d'échec. Cet état d'échec se produit car le fournisseur VSS n'a pas débloqué les programmes d'écriture VSS dans le temps imparti.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des événements. Assurez-vous que les programmes d'écriture sur la machine virtuelle invitée sont à l'état 'stable' avant de tenter à nouveau une opération de sauvegarde de machine virtuelle de protection d'application. Une opération d'image instantanée doit être terminée dans les 10 secondes.

ANS2331W Aucune correspondance trouvée sur le serveur pour le nom de machine virtuelle Hyper-V ou la 'chaîne' VMList entré

Explication : Aucune correspondance trouvée sur le serveur pour le nom de machine virtuelle Hyper-V ou le paramètre VMList entré.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un autre nom de machine virtuelle Hyper-V ou paramètre VMList sur le serveur.

ANS2332E Echec de connexion à vCloud Director. Echec de l'authentification.

Explication : Les droits d'accès vCloud ont été rejetés par vCloud Director.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Mettre à jour le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vCloud Director.

ANS2333E Impossible d'établir une connexion avec vCloud Director.

Explication : Impossible d'établir une connexion à vCloud Director sur l'hôte spécifié par les options VCDHost et VCDPort.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les valeurs des options VCDHost et VCDPort sont valides, la connectivité réseau avec l'hôte existe et que le service vCloud Director est en cours d'exécution.

ANS2334E Une opération nécessitant le service Windows Management Instrumentation (WMI) a échoué en générant l'erreur '*chaîne_erreur*'. Impossible de se connecter à l'espace de noms Hyper-V. Vérifiez qu'Hyper-V est installé sur le noeud de sauvegarde.

Explication : L'espace de noms Windows Management Instrumentation (WMI) "root\virtualization\v2" pour Hyper-V est introuvable. Cet espace de noms est installé avec Hyper-V. Si Hyper-V est installé, il n'est pas dans un état approprié.

Réaction du système : Création d'une connexion au fournisseur VMI Hyper-V.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'Hyper-V est installé. Si Hyper-V n'est pas installé, installez-le avant de réessayer cette opération.

ANS2335E Une opération nécessitant le service Windows Management Instrumentation (WMI) a échoué en générant l'erreur '*chaîne_erreur*'. Le service WMI est en cours d'arrêt ou arrêté. Redémarrez le service et réessayez.

Explication : Le service Windows Management Instrumentation (WMI) a reçu une demande d'arrêt ou a été arrêté en raison d'une erreur externe. Une opération interne nécessitant le service WMI a été tentée et a échoué. L'opération demandée est indisponible lorsque le service VMI est arrêté.

Toutes les opérations Hyper-V nécessitent le service Windows Management Instrumentation.

Réaction du système : Une opération IBM Spectrum Protect interne impliquant le service Windows Management Instrumentation s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le service Windows Management Instrumentation.

ANS2336W IBM Spectrum Protect a détecté que la machine virtuelle Hyper-V ci-dessous, "*machine_virtuelle*", comporte une chaîne de sauvegarde incrémentielle interrompue. Exécution d'une sauvegarde intégrale sur la machine virtuelle Hyper-V spécifiée.

Explication : La dernière opération de la machine virtuelle était une restauration ou une partie inconnue a effectué des opérations de sauvegarde incrémentielle sur la machine virtuelle répertoriée. Pour empêcher l'altération de la sauvegarde, une sauvegarde intégrale sera effectuée à la place.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a détecté qu'une machine virtuelle comporte des chaînes de sauvegarde incrémentielle interrompues.

Action de l'utilisateur : Une sauvegarde intégrale est effectuée à la place d'une sauvegarde incrémentielle.

ANS2337E Le processus n'a pas pu mettre la ressource de cluster "*resourcenam*" hors ligne. L'opération en cours nécessite que la ressource soit hors ligne. La désactivation de la ressource de cluster a échoué avec le code retour=*rc*.

Explication : La ressource de cluster n'a pas été mis hors ligne dans la limite de temps ou une tentative de mettre la ressource de cluster a échoué.

Réaction du système : L'opération en cours s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la ressource de cluster n'est pas à l'état d'échec. Vérifiez que la ressource de cluster peut être mise hors ligne.

ANS2338W Le processus a détecté une demande de sauvegarde d'une réplique d'une machine virtuelle. L'état de la réplique "*vmreplikaname*", ID="*vmid*" peut différer de la machine virtuelle d'origine. Si les noms de la machine virtuelle d'origine et de la réplique sont identiques, le même espace fichier est utilisé. Les données peuvent être irrécupérables, car l'état de la machine virtuelle d'origine et de la réplique peuvent différer.

Explication : Les sauvegardes d'une machine virtuelle et de la réplique se remplacent l'une l'autre, car leur nom et leur ID sont généralement identiques. Les répliques de la machine virtuelle sont prises à intervalles définis. Entre ces intervalles, les données de la machine virtuelle d'origine et de la réplique peuvent différer. Dans certains circonstances, la différence peut entraîner l'altération des données si une sauvegarde de la machine virtuelle d'origine est suivie d'une sauvegarde de la réplique.

Réaction du système : Une demande de sauvegarde

d'une réplique de la machine virtuelle est en cours de traitement.

Action de l'utilisateur : Configurez IBM Spectrum Protect de manière à sauvegarder uniquement la machine virtuelle d'origine ou la réplique. Autrement, il est possible de modifier le nom de la réplique par rapport au nom de la machine virtuelle d'origine et la réplique sera sauvegardée dans un autre espace fichier.

ANS2339W La machine virtuelle Hyper-V '*vmname*' est à l'état "branche" par rapport à la dernière sauvegarde. Il est impossible d'effectuer une sauvegarde incrémentielle permanente/incrémentielle. Une sauvegarde incrémentielle permanente/intégrale sera effectuée à la place.

Explication : L'état de la machine virtuelle est "branche" par rapport à la dernière sauvegarde. Cela entraîne une rétromigration de la sauvegarde incrémentielle permanente/intégrale, car la cohérence de la sauvegarde dans cet état n'est pas garantie.

Réaction du système : Une sauvegarde incrémentielle permanente/intégrale sera effectuée.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2340W La machine virtuelle cible '*VM-name*' existe déjà. Utilisez l'option REPLACE pour la remplacer.

Explication : La machine virtuelle cible spécifiée existe déjà et l'utilisateur a indiqué de ne pas autoriser la restauration pour remplacer les machines existantes.

Réaction du système : La machine virtuelle n'a pas été restaurée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une autre machine virtuelle comme cible de restauration ou indiquez que les machines virtuelles existantes peuvent être remplacées.

ANS2341E Impossible de restaurer la machine virtuelle cible '*VM-name*' : le GUID diffère de la copie de sauvegarde.

Explication : La machine virtuelle cible spécifiée existe déjà et possède un GUID différent de celui de la machine virtuelle sauvegardée.

Réaction du système : La machine virtuelle n'a pas été restaurée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une autre machine virtuelle comme cible de restauration ou supprimez la machine virtuelle cible spécifiée.

ANS2342E La cible de restauration spécifiée '*VM-name*' est ambiguë : il existe plusieurs machines virtuelles portant le même nom.

Explication : La cible de restauration spécifiée est ambiguë. Il existe plusieurs machines virtuelles portant le même nom.

Réaction du système : La machine virtuelle n'a pas été restaurée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une autre machine virtuelle comme cible de restauration.

ANS2343E Impossible de créer un instantané de la machine virtuelle '*vmname*', car un disque physique est associé.

Explication : Volume Snapshot Service (VSS) n'a pas pu créer d'instantané pour une machine virtuelle avec un disque physique.

Réaction du système : La sauvegarde intégrale de la machine virtuelle s'est terminée avec des échecs. La machine virtuelle suivante dans la sauvegarde sera traitée.

Action de l'utilisateur : N'incluez pas cette machine virtuelle dans `domain.vmf` pour la sauvegarde. Impossible de créer un instantané de cette machine virtuelle.

ANS2344E '*nom-unité*' est un témoin de disque.

Explication : Le volume indiqué est un témoin de disque. Étant donné que l'option CLUSTERNODE est réglée sur YES, le volume ne peut pas être sauvegardé ou archivé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si l'option CLUSTERNODE est incorrectement réglée sur YES, réglez-la sur NO et renouvelez l'opération. Sinon, pour obtenir plus d'informations sur la configuration du client IBM Spectrum Protect afin d'exécuter un environnement cluster, consultez le manuel du client.

ANS2345W Il a été détecté que la machine virtuelle " comporte un ancien instantané, ". Une commande a été envoyée au vCenter pour la supprimer.

Explication : Lors de la procédure de nettoyage d'instantané, le client de sauvegarde/archivage a détecté d'anciens instantanés sur la machine virtuelle. Une commande de suppression d'instantané a été envoyée à VMware vCenter pour supprimer les anciens instantanés.

Réaction du système : Le traitement se poursuit

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la machine

virtuelle ne comporte plus tous les instantanés avant la prochaine sauvegarde prévue.

ANS2346E L'expiration de l'objet machine virtuelle *nom machine virtuelle* a échoué. Cause :

Explication : La transaction qui fait expirer l'objet de machine virtuelle indiqué a échoué sur le serveur. Le code raison...?????

Réaction du système : L'expiration n'est pas terminée.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs pour connaître les raisons de cet échec.

ANS2347E La protection d'application IBM Spectrum Protect ne peut pas être utilisée. La version Java Runtime Environment appropriée n'a pas été détectée sur la *machine*. Java Runtime Environment, *version* ou plus, est requis pour exécuter ce programme. Si ce niveau de version Java est déjà installé sur cette machine, vérifiez que l'exécutable Java approprié est référencé dans la variable PATH et redémarrez le programme.

Explication : La sauvegarde de machine virtuelle de protection d'application IBM Spectrum Protect ne peut pas être démarrée car l'environnement d'exécution Java n'est pas conforme aux exigences.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'exécutable java approprié est référencé par votre variable PATH ou installez la version requise de l'environnement d'exécution Java et relancez la sauvegarde.

ANS2348E L'hôte proxy de montage '*remoteversion*' ne possède pas de système d'exploitation pris en charge.

Explication : Le noeud proxy de montage doit être configuré sur un système d'exploitation pris en charge.

Réaction du système : Les renvois et le contrôle de la procédure appelante sont renvoyés à l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation pour obtenir une liste des systèmes d'exploitation pris en charge. Configurez le noeud proxy de montage sur un système d'exploitation pris en charge.

ANS2349W Il a été détecté que la machine virtuelle "*nom machine virtuelle*" avait besoin d'une consolidation des instantanés. Une commande a été exécutée pour effectuer la consolidation dans VMware vCenter.

Explication : Lors de la procédure de sauvegarde de la machine virtuelle, le client de sauvegarde/archivage a

détecté que la machine virtuelle avait besoin d'une consolidation des instantanés. Une commande a été exécutée pour effectuer la consolidation dans VMware vCenter.

Réaction du système : Le traitement se poursuit

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la machine virtuelle est exempte de tous les instantanés et des fichiers de différence d'instantané avant la prochaine sauvegarde prévue.

ANS2350E La machine virtuelle '*VM name*' ne sera pas sauvegardée, car elle contient au moins un des caractères spéciaux non pris en charge suivants : \ / : ; , * ? " ' < > |

Explication : La machine virtuelle spécifiée contient des caractères non pris en charge pour les opérations de sauvegarde et de restauration de machine virtuelle.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle spécifiée a échoué.

Action de l'utilisateur : Vous devez renommer la machine virtuelle de sorte que son nom ne contienne plus les caractères spéciaux indiqués.

ANS2351E Un nom de machine virtuelle en double '*nommv*' a été détecté dans la même opération de sauvegarde. Les sauvegardes d'une machine virtuelle ne peuvent pas se poursuivre sans un nom d'objet unique.

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle a échoué, car aucun nom d'objet unique n'est disponible.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle spécifiée a échoué. La machine virtuelle suivante à sauvegarder sera traitée.

Action de l'utilisateur : Renommez la machine virtuelle afin qu'elle soit unique entre les machines virtuelles pour le noeud.

ANS2352E La validation de la configuration de la machine virtuelle '*vmname*' a renvoyé le message suivant à partir d'Hyper-V : *hyperomessage*
Ce message indique que la machine virtuelle ne peut pas être restaurée tant que le message en provenance d'Hyper-V n'a pas été émis.

Explication : Lors de la validation de la machine virtuelle à l'aide d'Hyper-V, un message empêchant la poursuite de la restauration de la machine virtuelle a été renvoyé.

Réaction du système : Impossible de poursuivre la restauration tant que le problème n'est pas résolu.

Action de l'utilisateur : Résolvez le problème décrit dans le message.

ANS2353W La machine virtuelle à restaurer *nom_vm* dépasse la quantité de processeurs virtuels, de mémoire virtuelle, ou des deux, qui est autorisée par l'hôte. La machine virtuelle a été redéfinie sur la quantité minimale qui est autorisée par l'hôte de façon à ce que l'opération de restauration puisse continuer.

Explication : La machine virtuelle à restaurer est configurée pour plus de processeurs virtuels, de mémoire virtuelle, ou des deux, que ce qui est autorisé par l'hôte. La quantité de processeurs virtuels et de mémoire virtuelle peut être ajustée une fois terminée l'opération de restauration.

Réaction du système : Les processeurs virtuels, la mémoire virtuelle, ou les deux, sont redéfinis sur la quantité minimale qui est autorisée par l'hôte. L'opération de restauration se poursuit.

Action de l'utilisateur : Ajustez la quantité de processeurs virtuels, de mémoire virtuelle, ou des deux, une fois terminée l'opération de restauration.

ANS2373E La bibliothèque de plug-in VMware vCloud Suite n'a pas réussi à se connecter à Platform Services Controller (PSC) et à lancer une session de connexion unique.

Explication : Impossible d'établir une connexion à Platform Services Controller.

Réaction du système : Les opérations de l'API vCloud Suite ne peuvent pas être exécutées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur de l'option VMCHOST est correcte, que la connectivité réseau avec l'hôte existe et que Platform Services Controller est en cours d'exécution, en mode imbriqué ou externe. Pour recevoir d'éventuels messages supplémentaires susceptibles d'être liés à ce problème, activez la fonction de trace TRACEFLAGS VCLLOUD dans le fichier d'options client. Examinez la clé des paramètres avancés du serveur vCenter 'config.vpxd.sso.sts.uri' pour déterminer à quel contrôleur Platform Services Controller le serveur vCenter fait référence. Confirmez que les heures système de PSC, de vCenter et du client sur le noeud de dispositif de transfert de données sont synchronisées. Consultez également le fichier d'erreurs vcsplugin.log du plug-in vCloud Suite.

ANS2374E Echec de la connexion de la bibliothèque de plug-in vCloud Suite au serveur d'administration vCenter.

Explication : Impossible d'établir une connexion au serveur d'administration vCenter.

Réaction du système : Les opérations de l'API vCloud Suite ne peuvent pas être exécutées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur de l'option VMCHOST est correcte et que la connectivité réseau avec l'hôte existe. Pour recevoir d'éventuels messages supplémentaires susceptibles d'être liés à ce problème, activez la fonction de trace TRACEFLAGS VCLLOUD dans le fichier d'options client. Consultez également le fichier journal vcsplugin.log du plug-in vCloud Suite.

ANS2375E Echec de la connexion de la bibliothèque de plug-in vCloud Suite au serveur d'administration vCenter, car le nom d'instance est introuvable.

Explication : Impossible d'établir une connexion au serveur d'administration vCenter, car le nom d'instance est introuvable. Il peut s'agir d'une erreur d'orthographe dans le nom, ou bien le système de noms de domaine (DNS) ne fonctionne pas.

Réaction du système : Les opérations de l'API vCloud Suite ne peuvent pas être exécutées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur de l'option VMCHOST est correcte et correspond au nom utilisé pour enregistrer vCenter sur Platform Services Controller, il s'agit fréquemment du nom de domaine qualifié complet (FQDN). Pour recevoir d'éventuels messages supplémentaires susceptibles d'être liés à ce problème, activez la fonction de trace TRACEFLAGS VCLLOUD dans le fichier d'options client.

ANS2376I La version du vCenter cible ne prend pas en charge le kit vCloud Suite SDK VMware. Les opérations de balisage ne peuvent pas être effectuées par le client sur le noeud de dispositif de transfert de données.

Explication : L'option 'VMTAGDATAMOVER' client est activée afin que les balises et les catégories IBM Spectrum Protect puissent être appliquées aux machines virtuelles, mais la version vCenter est antérieure à la version 6.0.

Réaction du système : L'opération se poursuit sans prise en charge de la bibliothèque de plug-in vCloud Suite ni du balisage vSphere.

Action de l'utilisateur : Utilisez un vCenter d'une version au moins égale à la version 6.0 ou désactivez l'option 'VMTAGDATAMOVER' dans le fichier d'options client.

ANS2377I Les données de catégorie IBM ont été créées, ou existaient déjà sur VMware Platform Services Controller.

Explication : Les catégories utilisées pour la prise en charge du balisage sur le client de sauvegarde-

archivage sont disponibles sur VMware Platform Services Controller.

Réaction du système : L'opération est terminée.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2378W La session de connexion unique vers PSC (Platform Services Controller) a échoué avec le message suivant :
message_api

Explication : La session de connexion unique vers PSC (Platform Services Controller) a échoué. Les motifs possibles de cet échec sont les suivants :

- Ce problème peut survenir lorsque l'horloge système de l'hôte PSC, de l'hôte vCenter Server et de l'hôte client ne sont pas synchronisées, ou que les paramètres de fuseau horaire sont incorrects.
- Le serveur de connexion unique PSC accède à un port non défini par défaut. Ce problème peut survenir lorsque le serveur de connexion unique est installé sur le même système que VMware vCenter.

Réaction du système : Le client du noeud de dispositif de transfert de données tente de se connecter à l'aide de données d'identification en raison de l'échec de la connexion unique.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur l'échec de la connexion unique, consultez le fichier dsmerror.log. Effectuez ensuite l'action corrective nécessaire, le cas échéant.

ANS2398I La machine virtuelle '*nom-MV*' est configurée en tant que machine virtuelle à espace réservé VMware Site Recovery Manager sur le site de reprise. Par conséquent, la machine virtuelle est ignorée.

Explication : VMware Site Recovery Manager crée des machines virtuelles à espace réservé sans données de disque virtuel. Par conséquent, ces machines virtuelles ne peuvent pas être sauvegardées.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde ignore la machine virtuelle à espace réservé et poursuit le traitement des autres machines virtuelles.

Action de l'utilisateur : None

ANS2399I La machine virtuelle est configurée en tant que machine virtuelle à espace réservé VMware Site Recovery Manager sur le site de reprise. Par conséquent, la machine virtuelle est ignorée.

Explication : VMware Site Recovery Manager crée des machines virtuelles à espace réservé sans données de disque virtuel. Par conséquent, ces machines virtuelles ne peuvent pas être sauvegardées.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde ignore la machine virtuelle à espace réservé et poursuit le traitement des autres machines virtuelles.

Action de l'utilisateur : None

ANS2408I La machine virtuelle nommée '*VMNAME*' est prête pour un accès instantané

Explication : L'opération d'accès instantané pour la machine virtuelle spécifiée a abouti.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : None

ANS2409E La type de restauration instantanée n'a pas été identifié.

Explication : Le client a rencontré une erreur de connexion lors de l'interrogation du serveur IBM Spectrum Protect visant à obtenir les informations d'accès et de restauration instantanés.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le client est connecté au serveur. Ensuite, exécutez à nouveau l'opération. À l'aide de la commande QUERY SESSION, vérifiez la cause du problème de connexion. Consultez également le fichier dsmerror.log pour plus d'informations.

ANS2410E Les informations sur la restauration instantanée des machines virtuelles spécifiées sont introuvables.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect ne contient aucune information de restauration instantanée liée aux machines virtuelles spécifiées. Ou bien les machines virtuelles ont été spécifiées de manière incorrecte.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Lancez la commande QUERY VM *-VMRESTORETYPE=ALLTYPE. Cette commande interroge toutes les sessions actives d'accès, de restauration et de disque instantanés disponibles sur le serveur IBM Spectrum Protect.

ANS2411E La restauration ou l'accès instantané de la machine virtuelle '*nom-mv*' a échoué avec le code retour = *code retour*

Explication : Une erreur s'est produite lors du traitement d'une restauration ou d'un accès instantané. Consultez le résultat précédent pour comprendre ce qu'il s'est exactement produit.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des

erreurs pour obtenir des informations sur la résolution de ce problème.

ANS2412E IBM Spectrum Protect Recovery Agent n'est pas installé.

Explication : IBM Spectrum Protect Recovery Agent n'est pas installé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'IBM Spectrum Protect Recovery Agent est correctement installé et configuré.

ANS2413E Impossible de trouver la commande shell de l'agent de récupération dans le chemin d'installation attendu. Assurez-vous que IBM Spectrum Protect for VE est correctement installé et configuré.

Explication : La commande shell de l'agent de récupération n'a pas été trouvée dans le chemin d'installation attendu.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que IBM Spectrum Protect for VE est correctement installé et configuré.

ANS2414E Une erreur s'est produite lorsque le nom d'hôte de la machine locale a été appelé.

Explication : L'appel système gethostname a échoué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la configuration de l'interface réseau est correcte.

ANS2415E Une erreur s'est produite lorsque les informations d'adresse de machine ont été appelées.

Explication : L'appel système getaddrinfo a échoué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la configuration de l'interface réseau est correcte.

ANS2416E Une erreur s'est produite lorsque les informations de nom de machine ont été appelées.

Explication : L'appel système getnameinfo a échoué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la configuration de l'interface réseau est correcte.

ANS2417E Méthode de communication inattendue. Seules les méthodes TCP et TCPv6 sont acceptées.

Explication : Une méthode de communication inattendue a été détectée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la méthode de communication de IBM Spectrum Protect est correcte. Utilisez TCP ou TCPv6.

ANS2418E Impossible de lire ou d'écrire les données de restauration instantanée locales. Le fichier *nom_fichier* est inaccessible ou endommagé.

Explication : Les opérations d'accès et de restauration instantanés nécessitent un accès en lecture/écriture sur le dispositif de transfert des données locales pour stocker les données.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour stocker les données de restauration instantanée, l'application de transfert de données doit disposer de droits d'accès en lecture et en écriture sur le dossier C:\Documents and Settings\AllUsers\Application Data\Tivoli\TSM\ ou C:\ProgramData\Tivoli\TSM. Définissez les droits d'accès sur ce répertoire de sorte que votre utilisateur dispose des droits appropriés. Si le fichier est endommagé, il peut être judicieux de remplacer la version en cours par le fichier .bak.

ANS2419E Le magasin de données ne possède pas suffisamment d'espace disponible pour l'opération de restauration instantanée.

Explication : L'espace sur le magasin de données sélectionné n'est pas suffisant pour l'opération de restauration instantanée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace dans le magasin de données ou choisissez-en un autre.

ANS2420E Impossible de détecter les informations du périphérique de stockage.

Explication : Impossible d'extraire les informations du périphérique de stockage.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la communication avec l'hôte ESX fonctionne. Consultez également les messages des journaux de l'hôte ESX.

ANS2421E L'initiateur iSCSI ne peut pas être détecté sur l'hôte d'hyperviseur.

Explication : Le nom de l'initiateur iSCSI de l'hôte d'hyperviseur ne peut pas être détecté.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : VMware : consultez le fichier journal sur l'hôte ESX afin de vérifier que la communication avec lui fonctionne.
Hyper-V : assurez-vous que le service de l'initiateur iSCSI est lancé et fonctionne correctement.

ANS2422E Impossible de détecter l'adaptateur de bus hôte iSCSI.

Explication : L'adaptateur iSCSI n'a pas pu être détecté.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la communication avec l'hôte ESX fonctionne. Consultez également les messages des journaux de l'hôte ESX.

ANS2424E Impossible de trouver l'hôte ESX 'ESXHOST' dans le vCenter.

Explication : L'hôte ESX spécifié est introuvable dans le vCenter.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'hôte ESX spécifié se trouve dans le vCenter. Vérifiez que le nom de l'hôte ESX est correct. Vous pouvez également spécifier un autre hôte ESX.

ANS2425E Impossible de se connecter à l'hôte ESX 'ESXHOST'

Explication : Une connexion à l'hôte ESX spécifié n'a pas pu être établie.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'hôte ESX spécifié est connecté au vCenter et au réseau. Vous pouvez également spécifier un autre hôte ESX.

ANS2426E L'hôte ESX 'ESXHOST' n'est pas sous tension

Explication : L'hôte ESX spécifié n'est pas sous tension.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Mettez l'hôte ESX sous tension. Vous pouvez également spécifier un autre hôte ESX.

ANS2427E L'hôte ESX 'ESXHOST' est en mode maintenance.

Explication : L'hôte ESX spécifié est en mode maintenance. Aucune connexion à cet hôte ne peut être établie.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Remettez l'hôte ESX en mode normal puis réessayez. Vous pouvez également spécifier un autre hôte ESX.

ANS2428E L'hôte ESX 'ESXHOST' n'est pas connecté.

Explication : L'hôte ESX spécifié n'est pas connecté dans le vCenter.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Connectez l'hôte ESX dans le vCenter puis réessayez. Vous pouvez également spécifier un autre hôte ESX.

ANS2430E Impossible de trouver le centre de données 'DATACENTER'.

Explication : Le centre de données spécifié est introuvable dans le vCenter.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le centre de données spécifié se trouve dans le vCenter. Vous pouvez également spécifier un autre centre de données.

ANS2431E Impossible de trouver le magasin de données temporaire 'TEMPDATASTORE' sur l'hôte ESX 'ESXHOST'.

Explication : Le magasin de données temporaire spécifié est introuvable sur l'hôte ESX spécifié.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le magasin de données spécifié se trouve sur l'hôte ESX. Vous pouvez également spécifier un autre magasin de données.

ANS2432E Le magasin de données temporaire 'TEMPDATASTORE' est le même que le magasin de données cible 'DATASTORE'.

Explication : Le magasin de données temporaire spécifié doit être différent de celui sur lequel la machine est restaurée. Vous devez spécifier deux magasins de données différents pour que Storage vMotion fonctionne.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un autre magasin de données temporaire.

ANS2433E Vous devez spécifier l'option `-vmtempdatastore` pour une opération de restauration instantanée.

Explication : Vous devez spécifier deux magasins de données différents pour que Storage vMotion fonctionne. Pour spécifier un magasin de données temporaire, utilisez l'option `-vmtempdatastore`.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un magasin de données temporaire.

ANS2434E Le magasin de données `'DATASTORE'` est introuvable sur l'hôte `'ESXHOST'`.

Explication : Le magasin de données spécifié est introuvable sur l'hôte ESX.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le magasin de données spécifié se trouve sur l'hôte ESX. Vous pouvez également spécifier un autre magasin de données.

ANS2435E IBM Spectrum Protect Recovery Agent a détecté l'erreur suivante lors de la tentative de montage d'une image instantanée de la machine virtuelle `'MV'` à partir du disque `'libellé-disque'` :
message-erreur-FBCxxxxE

Explication : La tentative de montage d'un disque de machine virtuelle en tant que périphérique iSCSI a échoué.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez les journaux de l'agent de récupération et le message d'erreur `FBCxxxxE`, procédez à la résolution du problème, puis relancez l'opération.

ANS2436E IBM Spectrum Protect Recovery Agent a détecté l'erreur suivante lors de la tentative de désinstallation d'une image instantanée de la machine virtuelle `'MV'` à partir de la cible `'cible'` :
message-erreur-FBCxxxxE

Explication : L'image instantanée de la machine virtuelle spécifiée n'a pas pu être désinstallée de la cible iSCSI.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez les journaux de l'agent de récupération et le message d'erreur `FBCxxxxE`, procédez à la résolution du problème, puis relancez l'opération.

ANS2442W Les informations relatives au noeud proxy de montage Linux ne sont pas disponibles.

Explication : Le proxy de montage Windows n'a pas pu extraire les informations relatives au noeud proxy de montage Linux partenaire.

Réaction du système : La connexion au proxy de montage Linux n'est pas établie.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le noeud proxy de montage Linux est configuré et que le service DSMCAD est en cours d'exécution sur le noeud proxy de montage Linux. Ensuite, renouvelez cette opération.

ANS2444E Impossible de trouver le centre de données de l'hôte `'ESXHOST'`.

Explication : Impossible de déterminer le centre de données dans lequel l'hôte ESX est localisé.

Réaction du système : L'opération a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le vCenter de l'hôte ESX se trouve dans un centre de données et que l'utilisateur dispose des droits d'accès appropriés pour accéder à ces informations.

ANS2445E La machine virtuelle `MV` est en cours d'exécution. Vous ne pouvez pas la supprimer.

Explication : Vous ne pouvez pas supprimer une machine virtuelle en cours d'exécution.

Réaction du système : L'opération a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez des droits d'accès appropriés pour mettre hors tension des machines virtuelles, puis mettez la machine virtuelle hors tension et supprimez-la.

ANS2447E Echec lors de la suppression de la machine virtuelle `VM` de l'hôte ESX.

Explication : Vous ne pouvez pas supprimer cette machine virtuelle de l'hôte ESX.

Réaction du système : L'opération a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez des droits d'accès appropriés pour supprimer des machines virtuelles, puis supprimez la machine virtuelle.

ANS2448E Echec de la commande de montage.
Commande :
`COMMANDE`
Commande shell renvoyée :
`RESULTAT`

Explication : La commande de montage n'a pas abouti.

Réaction du système : L'opération a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Déterminez le problème à partir des détails d'erreur renvoyés pour la commande de montage. Résolvez le problème, puis relancez la commande.

ANS2452E *nomb_déecté* périphériques iSCSI ont été détectés sur l'hôte ESX, alors que *nomb_monté* étaient attendus.

Explication : Après analyse de l'adaptateur de bus hôte ESX, le nombre de périphériques détectés est différent de celui des périphériques montés.

Réaction du système : Le processus de restauration ou d'accès instantané est arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le montage de IBM Spectrum Protect est configuré pour utiliser l'IP d'hôte ESX approprié. Si vous souhaitez nettoyer l'environnement, vous devez exécuter le processus de nettoyage.

ANS2453E Une erreur est survenue lors de l'analyse de l'adaptateur de bus hôte.

Explication : Une erreur est survenue lors de l'analyse de l'adaptateur de bus hôte ESX.

Réaction du système : Le processus de restauration instantanée, d'accès instantané ou de nettoyage est arrêté.

Action de l'utilisateur : Exécutez le processus de nettoyage après avoir corrigé les problèmes liés à l'adaptateur de bus hôte ESX.

ANS2454E Une erreur est survenue lorsque la cible iSCSI *nom_cible* a été déconnectée de l'adaptateur de bus hôte ESX.

Explication : Une erreur est survenue lorsqu'une cible iSCSI spécifique a été déconnectée de l'adaptateur de bus hôte ESX.

Réaction du système : L'opération de nettoyage est interrompue.

Action de l'utilisateur : Exécutez le processus de nettoyage après avoir corrigé les problèmes liés à l'adaptateur de bus hôte ESX.

ANS2455I La machine virtuelle a été démarrée. Vous pouvez utiliser la machine après son initialisation ou vous connecter à celle-ci et en gérer les paramètres via la console vCenter.

Explication : La machine virtuelle est en cours de démarrage.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Au cours de l'initialisation,

vous pouvez vous connecter à la machine virtuelle, afficher ou gérer les paramètres de système BIOS, gérer les options du chargeur d'amorçage ou effectuer d'autres tâches. A la fin du processus d'initialisation, vous pouvez utiliser la machine virtuelle, ainsi que ses applications et ressources.

ANS2462E Impossible de démarrer la tâche vMotion pour la machine virtuelle '*vm_name*'.

Explication : Une tentative de restauration instantanée de la machine virtuelle spécifiée a eu lieu mais a échoué. Le client n'a pas pu démarrer de tâche vMotion pour migrer la machine virtuelle.

Réaction du système : L'opération de restauration instantanée s'arrête.

Action de l'utilisateur : Examinez le fichier dsmerror.log du client et recherchez une entrée de journal indiquant la cause de l'échec de la tâche vMotion. Vous pouvez également trouver des informations supplémentaires concernant l'incident dans le serveur vCenter, sur l'onglet Tâche et événements de l'hôte ESXi que vous utilisez pour la migration de la machine virtuelle. Si possible, utilisez les enregistrements d'événement et de journal pour déterminer la cause de l'échec de la tâche vMotion et le corriger. Procédez ensuite au nettoyage de la machine virtuelle (utilisez la commande Restore VM avec l'option -VMRESToretype=VMCleanup) et redémarrez la tâche vMotion. Si vous ne parvenez pas à la redémarrer, interrompez la machine virtuelle et utilisez le client Web vSphere pour démarrer la migration de machine virtuelle d'un hôte à un autre.

ANS2463W Les informations de restauration instantanée ne peuvent pas être enregistrées sur le serveur.

Explication : Une erreur est survenue lors de l'enregistrement des informations de restauration automatique sur le serveur. Le processus de restauration instantanée est toujours en cours d'exécution.

Réaction du système : L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Le fichier dsmerror.log du client contient peut-être des informations pouvant vous aider à identifier la cause de cette erreur. Attendez que le processus de restauration instantanée se termine. Il peut être nécessaire d'exécuter une opération de nettoyage sur la machine virtuelle. Utilisez la commande Restore VM et spécifiez l'option -VMRESToretype=VMCleanup.

ANS2464E Impossible de supprimer les informations de restauration instantanée du serveur.

Explication : Une erreur est survenue lors de la tentative de suppression d'informations de restauration instantanée du serveur.

Réaction du système : L'opération de restauration instantanée se poursuit.

Action de l'utilisateur : La raison la plus probable de cette erreur est l'émission d'un avertissement ANS2463W et l'absence de données à supprimer. Si aucun message ANS2463W ne s'est affiché, il se peut que le fichier dsmerror.log du client contienne des informations pouvant vous aider à identifier et à résoudre cette erreur. Nettoyez la machine virtuelle afin de supprimer les informations obsolètes du serveur. Utilisez la commande Restore VM et spécifiez l'option -VMRESToretype=VMCleanup.

ANS2465E Une erreur est survenue lors d'une opération de stockage vMotion.

Explication : Une tâche de stockage vMotion a échoué lors d'une tentative de migration d'une machine virtuelle en cours d'exécution.

Réaction du système : L'opération de restauration instantanée s'arrête.

Action de l'utilisateur : Examinez le fichier dsmerror.log du client et recherchez une entrée de journal indiquant la cause de l'échec de la tâche vMotion. Vous pouvez également trouver des informations supplémentaires concernant l'incident dans le serveur vCenter, sur l'onglet Tâche et événements de l'hôte ESXi que vous utilisez pour la migration de la machine virtuelle. Si possible, utilisez les enregistrements d'événement et de journal pour déterminer la cause de l'échec de la tâche vMotion et le corriger. Procédez ensuite au nettoyage de la machine virtuelle (utilisez la commande Restore VM avec l'option -VMRESToretype=VMCleanup) et redémarrez la tâche vMotion. Si vous ne parvenez pas à la redémarrer, interrompez la machine virtuelle et utilisez le client Web vSphere pour démarrer la migration de machine virtuelle d'un hôte à un autre.

ANS2466W Si vous continuez, vous perdrez toutes les données créées sur cette machine virtuelle. Celle-ci sera également supprimée de l'hôte ESXi. Voulez-vous vraiment continuer ? Appuyez sur Y pour supprimer les données de machine virtuelle et supprimer celle-ci de l'hôte ESXi. Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour continuer sans supprimer les données ni la machine virtuelle.

Explication : L'opération que vous effectuez, si vous continuez, supprimera toutes les données créées après la création de cette machine virtuelle.

Réaction du système : Si vous appuyez sur la touche Y, l'opération de restauration instantanée est interrompue et une opération de nettoyage est effectuée.

Action de l'utilisateur : Répondez à l'invite. Appuyez sur Y pour détruire toutes les données et supprimer la machine virtuelle du serveur. Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour continuer sans suppression.

ANS2467W Impossible de supprimer l'image instantanée créée pour la machine virtuelle nommée 'vm_name'

Explication : Lorsqu'une machine virtuelle est restaurée par une opération de restauration instantanée, une image instantanée est créée pour stocker toutes les données écrites sur les disques de la machine virtuelle. A la fin de la restauration, l'hôte ESXi supprime l'image instantanée. L'image instantanée de la machine virtuelle spécifiée n'a pas pu être supprimée.

Réaction du système : L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Examinez le journal vSphere pour déterminer pourquoi il est impossible de supprimer l'image instantanée et résolvez les problèmes empêchant cette suppression. Vous pouvez ensuite supprimer l'image instantanée à l'aide du gestionnaire d'images instantanées.

ANS2468E Les cibles iSCSI nécessaires n'ont pas pu être localisées sur l'hôte ESX.

Explication : Une opération de restauration instantanée a été lancée et une ou plusieurs cibles iSCSI requises n'ont pas pu être localisées sur l'hôte ESXi.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'adresse IP spécifiée avec le paramètre -VMISCSISERVERADDRESS est correcte.

ANS2469E Impossible de supprimer la cible iSCSI.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative de suppression d'une cible iSCSI.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier journal du client vSphere pour connaître la raison de l'échec de cette opération et supprimer la cible iSCSI. Pour supprimer les cibles statiques iSCSI en échec, accédez à configuration de votre hôte ESXi -> Adaptateurs de stockage -> Sélectionner l'adaptateur iSCSI -> cliquez dessus avec le bouton droit de la souris -> Cliquez sur Propriétés -> Reconnaissance statique et sélectionnez les cibles iSCSI en échec puis supprimez-les.

ANS2471E Impossible d'arrêter la tâche vMotion 'task'.

Explication : La tâche vMotion spécifiée n'a pas pu être arrêtée.

Réaction du système : L'opération de restauration instantanée est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Examinez le journal vSphere pour déterminer pourquoi il est impossible d'arrêter la migration. Résolvez le problème et annulez la tâche vMotion. Utilisez ensuite l'option -VMRESToretype=VMFULLCleanup sur la commande Restore VM pour supprimer les fichiers ou les autres ressources créés par l'opération de restauration instantanée.

**ANS2472E Impossible de détecter le numéro d'unité logique des unités RDM associées pour la machine virtuelle appelée *vmname*.
L'opération de restauration de cette machine virtuelle ne peut être terminée.**

Explication : Les numéros d'unité logique des unités RDM utilisées par la machine virtuelle spécifiée sont manquants, mappés à une autre machine, ou le nom d'unité et le numéro d'unité logique ne correspondent pas.

Réaction du système : L'opération de restauration est interrompue.

Action de l'utilisateur : Pour les opérations de restauration dans lesquelles vmrestoretype=instantrestore ou vmrestoretype=instantaccess, vérifiez que la liaison du port VMkernel et l'adresse du serveur iSCSI correspondent. Vérifiez ces informations en contrôlant les points suivants : 1. Consultez le fichier de configuration Data Protection for VMware RecoveryAgent.conf et vérifiez que l'adresse du serveur iSCSI est liée au segment et à la carte réseau appropriés. 2. Utilisez le client vSphere pour vous connecter à votre hôte ESXi. Dans vSphere, sélectionnez Configuration->Adaptateurs de stockage pour afficher une liste des adaptateurs iSCSI. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'adaptateur que vous contrôlez. Ensuite, sélectionnez Propriétés ->Configuration de réseau. Dans les résultats de Liaisons de port VMkernel, vérifiez que l'adaptateur VMkernel se trouve sur le même sous-réseau que le noeud du dispositif de transfert de données.

ANS2473E Impossible de créer une image instantanée de la machine virtuelle nommée *'vm_name'*.

Explication : Une tentative de restauration instantanée a eu lieu pour la machine virtuelle spécifiée. L'image instantanée utilisée pour restaurer la machine virtuelle n'a pas pu être créée.

Réaction du système : L'opération de restauration instantanée s'arrête.

Action de l'utilisateur : Examinez les journaux vCenter pour déterminer pourquoi l'image instantanée n'a pas pu être créée et relancez l'opération de restauration instantanée.

ANS2474E Impossible d'effectuer le nettoyage après une opération de restauration instantanée pour la machine virtuelle dénommée *'nom_mv'*, car la tâche vMotion est toujours en cours d'exécution.

Explication : Une opération de restauration instantanée est toujours en cours d'exécution pour la machine virtuelle spécifiée.

Réaction du système : L'opération de nettoyage s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande query pour vérifier le statut de l'opération de restauration instantanée. Examinez le vCenter pour déterminer le statut de la tâche vMotion. Si vous voulez arrêter la restauration instantanée, annulez l'opération dans l'interface graphique VMware DP ou arrêtez la tâche vMotion à partir de l'interface vCenter. Redémarrez ensuite l'opération de nettoyage.

ANS2476E Un emplacement de restauration doit être spécifié avec l'option TARGETPATH lors de la restauration sous un autre nom de machine virtuelle.

Explication : Un emplacement de restauration doit être spécifié avec l'option TARGETPATH lors de la restauration sous un autre nom de machine virtuelle spécifié par l'option VMNAME.

Réaction du système : La machine virtuelle n'a pas été restaurée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un emplacement de restauration avec l'option TARGETPATH.

ANS2484I La machine virtuelle *'nom_mv'* a été restaurée avec succès.

Explication : La machine virtuelle a été restaurée avec succès.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : None

ANS2485E Impossible d'interroger le serveur IBM Spectrum Protect pour obtenir des informations d'accès instantané.

Explication : Le serveur n'a pas répondu à la requête d'informations d'accès instantané.

Réaction du système : L'opération de nettoyage de la machine virtuelle est interrompue.

Action de l'utilisateur : Examinez le fichier dsmerror.log et les journaux d'activité du serveur IBM Spectrum Protect pour déterminer la cause de cette erreur.

ANS2488E Erreur lors du montage du périphérique iSCSI.

Explication : Une erreur est survenue lors d'une tentative de montage du périphérique iSCSI. Consultez le fichier dsmerror.log pour déterminer la cause de cette erreur.

Réaction du système : L'opération a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2490E La VM 'VM' ne peut pas être mise hors tension.

Explication : La machine virtuelle spécifiée ne peut pas être mise hors tension. Cela empêche les tentatives de nettoyage des ressources créées pour restaurer la machine virtuelle.

Réaction du système : L'opération de restauration a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Eteignez la machine virtuelle en utilisant le client de gestion de votre hyperviseur.

ANS2513I La machine virtuelle n'est connectée à aucun disque.

Explication : La machine virtuelle existe mais n'est connectée à aucun disque. La machine peut être nettoyée.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : None

ANS2514I Impossible de déterminer le statut du disque.

Explication : Il est impossible de déterminer le statut de ce disque.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Examinez le journal du client vSphere pour déterminer le problème de la machine. Si les entrées du journal ne révèlent aucun problème lié à cette machine virtuelle, vous devez inspecter la machine virtuelle dans le client vSphere afin de déterminer pourquoi le statut du disque ne peut pas être déterminé. Voir la documentation vSphere pour obtenir des instructions complémentaires, si nécessaire.

ANS2515I Aucune information supplémentaire n'est disponible concernant cette machine virtuelle. La machine virtuelle a été supprimée ou renommée.

Explication : Les informations concernant la machine virtuelle sont introuvables sur l'hôte ESXi. La machine virtuelle a peut-être été supprimée ou renommée.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Utilisez le client vSphere pour déterminer les événements liés à cette machine virtuelle. Si celle-ci a été renommée, vérifiez qu'elle s'exécute sans erreurs avant de nettoyer les ressources temporaires, en utilisant la commande Restore VM avec l'option -VMRESToretype=VMCLEANUP.

ANS2516E L'opération vMotion de stockage VMware a échoué. Redémarrez manuellement l'opération vMotion de stockage à l'aide du client Web vSphere, afin de terminer l'opération de restauration. Reportez-vous à la documentation pour en savoir plus sur le processus de reprise manuelle.

Explication : IBM Spectrum Protect - Les changements apportés à la machine virtuelle restaurée ne seront peut-être pas sauvegardés de manière permanente.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect - Impossible d'effectuer un nettoyage automatique pour l'opération vMotion ayant échoué.

Action de l'utilisateur : Examinez les journaux des événements pour déterminer la cause de l'incident. Corrigez les problèmes et redémarrez manuellement l'opération vMotion de stockage à l'aide du client Web vSphere, afin de terminer l'opération de restauration. Reportez-vous à la documentation vMotion pour en savoir plus sur le processus de reprise manuelle.

ANS2517E Impossible d'interroger le serveur IBM Spectrum Protect pour obtenir des informations de restauration instantanée.

Explication : Le serveur n'a pas répondu à la requête d'informations de restauration instantanée.

Réaction du système : L'opération de nettoyage de la machine virtuelle s'arrête.

Action de l'utilisateur : Examinez le fichier dsmerror.log et les journaux d'activité du serveur IBM Spectrum Protect pour déterminer la cause de cette erreur.

ANS2519E Le disque \"*nom_disque*\" est un périphérique iSCSI dont le chemin est inactif.
La mise hors tension de la machine virtuelle entraînera le blocage du serveur ESXi. L'opération de nettoyage a été arrêtée pour empêcher cette action. Utilisez la commande Query VM avec l'option -detail pour obtenir des informations de statut détaillées sur la machine virtuelle.
Corrigez le chemin de sorte que l'état iSCSI soit actif, puis tentez de relancer l'opération VMFULLCleanup.

Explication : Une machine virtuelle en cours d'exécution comprenant un périphérique iSCSI inactif ne peut pas être nettoyée.

Réaction du système : L'opération de nettoyage complet de la machine virtuelle (VMRESTORTYPE=VMFULLCleanup) s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur le traitement des incidents liés aux ressources iSCSI inactives, lancez une recherche dans les pages du support VMware en utilisant une chaîne de recherche telle que \"identification et résolution des problèmes iSCSI\" ou \"iSCSI inactif\".

ANS2520E Le disque \"*nom_disque*\" n'est pas une unité physique.
Un nettoyage de restauration instantanée a été arrêté car vMotion n'a pas pu restaurer toutes les données de machine virtuelle.
Utilisez la commande Query VM avec l'option -detail pour obtenir des informations sur l'état du disque spécifié.
Utilisez vMotion pour migrer manuellement les périphériques de machine virtuelle puis relancez l'opération de nettoyage.

Explication : Une opération de nettoyage de restauration instantanée (-VMRESTORETYPE=VMCleanup) ne peut pas être effectuée car vMotion n'a pas pu restaurer toutes les ressources de machine virtuelle.

Réaction du système : L'opération de nettoyage de la machine virtuelle s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez la documentation VMware pour déterminer comment utiliser vMotion pour migrer la machine virtuelle. Relancez ensuite l'opération de nettoyage en utilisant la commande Restore VM avec l'option -VMRESTORETYPE=VMCleanup. Si vous ne souhaitez pas restaurer cette machine virtuelle, utilisez la commande Restore VM avec l'option -VMRESTORTYPE=VMFULLCleanup pour supprimer la

machine virtuelle ainsi que toutes ses ressources.

ANS2521E Les opérations de restauration instantanée nécessitent des licences valides pour vMotion et vMotion de stockage.

Explication : La restauration instantanée fonctionne uniquement lorsque l'hôte ESXi possède une licence valide pour vMotion et vMotion de stockage.

Réaction du système : L'opération de restauration instantanée est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vous devez obtenir la licence nécessaire de VMware et l'affecter à l'hôte ESXi.

ANS2522W Un utilisateur a annulé l'opération '*type_opération*'.

Explication : Un utilisateur a annulé l'opération de restauration/sauvegarde.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Aucune réponse n'est requise.

ANS2523E Impossible de restaurer la configuration en vigueur au moment de la sauvegarde de la machine virtuelle *mv*. IBM Spectrum Protect va reconfigurer la machine virtuelle en incluant uniquement les informations de configuration les plus importantes et tenter à nouveau l'opération de restauration.

Explication : L'opération de restauration n'a pas permis de restaurer la configuration initiale de la machine virtuelle. Cette erreur peut se produire s'il y a une incompatibilité entre le matériel sur lequel se trouvait la machine virtuelle lors de la sauvegarde et celui sur lequel l'hôte physique se trouvait lors de la restauration. IBM Spectrum Protect va reconfigurer la machine virtuelle en incluant uniquement les informations de configuration indispensables (vidéo et disques virtuels) et tenter à nouveau l'opération de restauration.

Réaction du système : L'opération de restauration continue avec les informations de la machine virtuelle reconfigurée.

Action de l'utilisateur : Une fois la restauration terminée, reconfigurez la machine virtuelle restaurée en fonction de vos exigences.

ANS2524E Une tentative de montage d'un instantané de machine virtuelle '*disque*' du disque '*vm*' a échoué.
Il se peut que le volume ait été monté depuis une autre opération et ne puisse pas être monté à nouveau.

Explication : Une tentative de montage d'un instantané de machine virtuelle '*disque*' du disque '*vm*' a échoué.

Il se peut que le volume ait été monté depuis une autre opération et ne puisse pas être monté à nouveau.

Réaction du système : L'opération de montage s'arrête.

Action de l'utilisateur : Démontez le volume en effectuant une opération de nettoyage du montage, puis lancez à nouveau l'opération de montage.

ANS2525E La machine virtuelle créée ne peut pas être mise sous tension.

Explication : L'hyperviseur ne parvient pas à mettre sous tension la machine virtuelle créée.

Réaction du système : L'opération sera annulée et arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le fichier dsmerror.log. Examinez le journal de l'hyperviseur pour déterminer quelle erreur s'est produite au cours du processus de mise sous tension de la machine virtuelle.

ANS2526W L'indicateur de test VM_DONT QUIESCE_ON_SNAPSHOT est obsolète pour les sauvegardes de machine virtuelle complètes. Utilisez l'option INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS pour relancer les images instantanées avec "Outils VMware avec mise au repos du système de fichiers et de l'application (VSS) désactivée".

Explication : L'indicateur de test VM_DONT QUIESCE_ON_SNAPSHOT remplace l'option INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS. Par conséquent toutes les tentatives d'image instantanée s'effectuent avec Outils VMWare avec mise au repos du système de fichiers et de l'application (VSS) désactivée.

Réaction du système : Utilisez l'option INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS pour spécifier les tentatives d'image instantanée avec Outils VMware avec mise au repos du système de fichiers et de l'application (VSS) désactivée.

Action de l'utilisateur : Voir la documentation relative à l'option INCLUDE.VMSNAPSHOTATTEMPTS pour savoir comment définir cette option.

ANS2527I La demande de connexion a démarré.

Explication : L'utilisateur a émis une demande de connexion à l'interface de restauration de fichier.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2528I La demande de connexion a abouti. SE-MV=*se* Centre-données=*centre_données*

Explication : L'utilisateur s'est connecté à l'interface de restauration de fichier.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2529I La demande de connexion a échoué.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la connexion à l'interface de restauration de fichier.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal les erreurs liées à la connexion et à l'authentification.

ANS2530I La demande de déconnexion a démarré.

Explication : L'utilisateur s'est déconnecté de l'interface de restauration de fichier ou un dépassement de délai d'attente s'est produit sur celle-ci en raison de son inactivité.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2531I La demande de déconnexion a abouti.

Explication : L'utilisateur s'est déconnecté de l'interface de restauration de fichier.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2532I La demande de déconnexion a échoué.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la déconnexion de l'interface de restauration de fichier.

Réaction du système : Le traitement de la déconnexion s'est terminé avec des erreurs.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal les erreurs liées à la déconnexion.

ANS2533I La demande de montage a démarré. ID-sauvegarde=*ID_sauvegarde*

Explication : L'utilisateur a sélectionné une sauvegarde à charger.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2534I **La demande de montage a abouti.**
Date-sauvegarde=*date_sauvegarde*
ID-montage=*ID_montage*

Explication : Le montage de la sauvegarde a abouti.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2535I **La demande de montage a échoué.**
Date-sauvegarde=*date_sauvegarde*
ID-montage=*ID_montage*

Explication : Une erreur s'est produite lors du montage de la sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement du montage s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal les erreurs liées au montage.

ANS2536I **La demande de démontage a démarré.**
ID-sauvegarde=*ID_sauvegarde*
Date-sauvegarde=*date_sauvegarde*
ID-montage=*ID_montage*

Explication : L'utilisateur a sélectionné une autre sauvegarde à charger ou s'est déconnecté de l'interface de restauration de fichier.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2537I **La demande de démontage a abouti.**
ID-sauvegarde=*ID_sauvegarde*
Date-sauvegarde=*date_sauvegarde*
ID-montage=*ID_montage*

Explication : Le démontage de la sauvegarde a abouti.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2538I **La demande de démontage a échoué.**
ID-sauvegarde=*ID_sauvegarde*
Date-sauvegarde=*date_sauvegarde*
ID-montage=*ID_montage*

Explication : Une erreur s'est produite lors du démontage de la sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement du démontage s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal les erreurs liées au démontage.

ANS2539I **La demande de restauration a démarré.**
Taille-sélection=*taille_sélection*
Destination_alt=*destination_alt*

Explication : L'utilisateur a émis une demande de restauration de fichiers et/ou de répertoires à partir d'une sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2540I **La demande de restauration a abouti.**

Explication : La demande de restauration a abouti.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2541I **La demande de restauration a échoué.**

Explication : Une erreur s'est produite lors de la demande de restauration.

Réaction du système : Restaurez les interruptions de traitement.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal les erreurs liées à la restauration.

ANS2542I **Les statistiques finales du traitement de la restauration sont disponibles.**
Nombre total d'objets=*total_objets*
Nombre total restaurés=*total_restaurés*
Nombre total d'échecs=*total_échecs*
Nombre total d'octets=*total_octets* **Code**
achèvement=*code_achèvement*

Explication : Les statistiques du traitement de la restauration contiennent des codes achèvement indiquant l'état de l'opération de restauration.

- Le code achèvement 0 indique que tous les éléments ont été restaurés.
- Le code achèvement 8 indique l'opération de restauration a abouti mais que certains éléments n'ont pas été restaurés.
- Le code achèvement 12 indique que l'opération de restauration n'a pas abouti.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Si le code achèvement est différent de 0, recherchez dans le journal les erreurs liées à la restauration.

ANS2543E **Le statut 'état' est retourné car le service de l'initiateur iSCSI Microsoft n'est pas lancé.**

Explication : Le service de l'initiateur iSCSI Microsoft n'est pas lancé.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Démarrez le service de l'initiateur iSCSI Microsoft.

ANS2544E Le statut '*état*' est retourné car le service de l'initiateur iSCSI Microsoft n'est pas installé.

Explication : Le service de l'initiateur iSCSI Microsoft n'est pas installé.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Installez le rôle de serveur 'Services de fichiers et iSCSI'.

ANS2545I Un instantané à l'état "crash-consistent" est créé pour la sauvegarde de la machine virtuelle '*nom VM*'.

Explication : Un instantané à l'état "crash-consistent" est créé pour la sauvegarde de la machine virtuelle.

Réaction du système : La sauvegarde de machine virtuelle se poursuit.

Action de l'utilisateur : Si l'objectif demandé était d'atteindre un état "application-consistent" pour la sauvegarde mais que cet objectif n'a pas été atteint, recherchez la cause de l'échec en examinant le fichier dsmerror.log ainsi que les journaux d'événements Hyper-V.

ANS2546W Un libellé d'emplacement de disque incorrect, '*libellé d'emplacement*' est spécifié avec l'option '*nom d'option*'

Explication : Le libellé d'emplacement de disque doit commencer par 'SCSI' ou 'IDE'. Ce préfixe doit être suivi du numéro de contrôleur et du numéro d'emplacement d'unité.

Réaction du système : Le libellé d'emplacement de disque est ignoré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le libellé d'emplacement de disque est correctement spécifié. Vérifiez le format du libellé d'emplacement de disque. Assurez-vous que le libellé commence par 'SCSI' ou 'IDE' et ce préfixe est suivi du numéro de contrôleur et du numéro d'emplacement d'unité, tous deux exprimés par un chiffre. Par exemple, 'SCSI 0 0' ou 'IDE 0 1'.

ANS2547E Le rôle Hyper-V n'est pas installé sur l'hôte du serveur Windows spécifié, '*hôte*'.

Explication : Hyper-V est une fonctionnalité du serveur Windows qui doit être explicitement activée par l'installation du rôle Hyper-V.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Installez le rôle Hyper-V sur l'hôte du serveur Windows. Vous pouvez également spécifier un autre hôte Hyper-V.

ANS2548E L'interrogation du statut d'Hyper-V sur l'hôte '*hôte*' a échoué en raison d'un manque de privilèges.

Explication : L'ID utilisateur exécutant cette commande n'a pas les privilèges nécessaires pour accéder aux informations Hyper-V sur l'hôte.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID utilisateur actuellement connecté a les privilèges nécessaires. Vous pouvez également essayer un autre utilisateur ou spécifier un autre hôte.

ANS2549E La connexion à Hyper-V sur l'hôte '*hôte*' a échoué avec le code retour *rc*.

Explication : La connexion à l'hôte Hyper-V a échoué avec une erreur spécifique du système.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le réseau est correctement configuré. Assurez-vous que l'hôte Hyper-V est connecté au réseau, configuré correctement et sous tension.

ANS2550W Le disque physique (*nom*) '*nom lecteur*' sur le lecteur numéro '*numéro lecteur*' sera ignoré par l'opération de sauvegarde de machine virtuelle.

Explication : Les disques physiques ne peuvent pas être sauvegardés durant les opérations de sauvegarde de machine virtuelle qui utilisent RCT (Resilient Change Tracking).

Réaction du système : L'opération de sauvegarde de machine virtuelle continue sans sauvegarder les disques physiques.

Action de l'utilisateur : Identifier les disques physiques et sauvegardez-les par une autre méthode.

ANS2551W Impossible de retirer le point de contrôle de récupération pour la machine virtuelle '*nom-VM*'.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas retirer le point de contrôle de récupération qui a été créé durant la sauvegarde.

Réaction du système : La sauvegarde de machine virtuelle se poursuit.

Action de l'utilisateur : Supprimez vous-même le point de contrôle de récupération après la sauvegarde.

ANS2552E La sauvegarde d'une machine virtuelle ayant un disque dur virtuel partagé n'est pas prise en charge.

Explication : IBM Spectrum Protect ne prévoit pas la possibilité de sauvegarder une machine virtuelle ayant un disque dur virtuel partagé.

Réaction du système : La sauvegarde ne sera pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Utilisez une autre méthode de sauvegarde, telle que la sauvegarde sur invité (in-guest).

ANS2553W RCT (Resilient Change Tracking) a été mis hors fonction pour le disque '*nom de lecteur*'. Au lieu d'une sauvegarde incrémentielle, une sauvegarde complète est exécutée sur ce disque.

Explication : RCT a été mis hors fonction pour le disque. Les changements ne seront plus suivis pour ce disque et les données de suivi existantes (antérieures à la mise hors fonction de RCT) seront perdues. Il n'est donc pas possible d'exécuter une sauvegarde incrémentielle.

Réaction du système : Au lieu d'une sauvegarde incrémentielle, une sauvegarde complète sera exécutée pour ce disque. Durant cette sauvegarde, RCT sera remis en fonction automatiquement.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2554W Aucune sauvegarde précédente n'a été trouvée pour le disque '*nom de lecteur*'. Au lieu d'une sauvegarde incrémentielle, une sauvegarde complète est exécutée pour ce disque.

Explication : Aucune sauvegarde n'a été trouvée sur le serveur IBM Spectrum Protect pour le disque indiqué. Il n'est donc pas possible d'exécuter une sauvegarde incrémentielle.

Réaction du système : Au lieu d'une sauvegarde incrémentielle, une sauvegarde complète sera exécutée pour ce disque.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2555W L'opération de sauvegarde incrémentielle a été remplacée par une sauvegarde intégrale pour la machine virtuelle '*nom_mv*' car aucune sauvegarde précédente n'a été trouvée sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Aucune sauvegarde n'ayant été trouvée pour la machine virtuelle sur le serveur IBM Spectrum Protect, il est impossible d'exécuter une sauvegarde incrémentielle. Une sauvegarde intégrale sera effectuée à la place.

Réaction du système : Une opération de sauvegarde intégrale va se poursuivre pour la machine virtuelle.

Action de l'utilisateur : Aucune action de l'utilisateur n'est requise.

ANS2556E Le système d'exploitation du cluster effectue une mise à jour en continu et fonctionne donc en mode mixte. La machine virtuelle '*nom_mv*' ne peut pas être sauvegardée tant que la mise à niveau n'est pas terminée.

Explication : Le système d'exploitation du cluster utilise la mise à jour en continu, notamment le fonctionnement en mode mixte. La sauvegarde ne peut pas s'exécuter lors de cette opération de mise à niveau.

Réaction du système : La mise à jour en continu se poursuit, mais la machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Attendez la fin de la mise à jour en continu, puis relancez la sauvegarde de la machine virtuelle.

ANS2557E La machine virtuelle '*nom-mv*' contient un ou plusieurs disques physiques (passe-système). Les sauvegardes ne sont pas prises en charge dans cette configuration. Spécifiez l'option '*vmprocessvmwithphysdisks=yes*' pour exclure ces disques de la sauvegarde.

Explication : Les disques physiques n'étant pas inclus dans les opérations de sauvegarde RCT (Resilient Change Tracking), ils ne peuvent pas être sauvegardés par le client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Désactivez la machine virtuelle et faites changer les disques physiques pour le mode virtuel ou supprimez-les de la machine virtuelle. Sinon, spécifiez l'option '*vmprocessvmwithphysdisks=yes*' pour exclure ces disques des opérations de sauvegarde.

ANS2558E La machine virtuelle '*nom-mv*' contient un ou plusieurs disques physiques (passe-système). Or, ces disques physiques n'étant pas tous disponibles au cours de l'opération de restauration, celle-ci a échoué. Spécifiez l'option '*vmskipphysdisks=yes*' pour exclure ces disques de la restauration.

Explication : Les disques physiques n'étant pas tous disponibles au cours des opérations de restauration, le client IBM Spectrum Protect ne peut pas restaurer correctement la machine virtuelle.

Réaction du système : L'opération de restauration a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les disques physiques et assurez-vous qu'ils sont disponibles. Sinon, spécifiez l'option 'vmskipphysdisks=yes' pour exclure ces disques des opérations de restauration.

ANS2559E L'opération de connexion à distance a échoué.

Explication : Une erreur s'est produite en tentant de connecter (attach) l'instantané de volume virtuel IBM Spectrum Protect au proxy de montage. L'opération de restauration ne peut pas continuer.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier dsmmerror.log du proxy de montage pour des informations d'aide à la résolution du problème.

ANS2560W L'opération de déconnexion (detach) à distance a échoué.

Explication : Une erreur s'est produite en tentant de déconnecter (détacher) l'instantané de volume virtuel IBM Spectrum Protect de la machine virtuelle du proxy de montage. L'opération de restauration va se poursuivre.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier dsmmerror.log du proxy de montage pour des informations d'aide à la résolution du problème. Supprimez vous-même les ressources subsistant après l'opération de déconnexion qui a échoué.

ANS2561I La prise d'instantané de la machine virtuelle 'nomVM' a échoué en raison d'une condition temporaire. La prise d'instantané sera retentée.

Explication : La prise d'instantané de la machine virtuelle a échoué en raison d'une condition temporaire. La prise d'instantané sera automatiquement retentée.

Réaction du système : Le traitement se poursuit avec la machine virtuelle suivante.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2563I Début du réessai de prise d'instantané numéro *numéro_réessai* pour la machine virtuelle 'nomVM'.

Explication : La précédente prise d'instantané de la machine virtuelle s'est terminée sur une erreur. Une autre prise d'instantané de la machine virtuelle va être tentée.

Réaction du système : Une autre tentative de prise d'instantané de la machine virtuelle est démarrée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2564I Collecte d'informations sur les machines virtuelles ...

Explication : Le client commence à rassembler les informations sur les machines virtuelles à traiter. La durée nécessaire dépend du nombre de machines virtuelles dans la sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2565I Création de l'instantané des machines virtuelles...

Explication : Le client commence à créer un instantané pour les machines virtuelles incluses dans la sauvegarde. La durée nécessaire dépend du nombre de machines virtuelles dans la sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2566E La prise d'instantané de la machine virtuelle '*nom_vm*' a échoué une fois que le nombre maximal de nouvelles tentatives(*nombre_nouvelles_tentatives*) a été atteint.

Explication : Plusieurs tentatives de prise d'instantané ont échoué. Le nombre maximal de nouvelles tentatives ayant été atteint, l'opération ne sera pas relancée.

Réaction du système : La prise d'instantané de la machine virtuelle s'est terminée sur une erreur. Le traitement se poursuit avec la machine virtuelle suivante.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des événements Windows pour connaître la raison de l'échec. Résolvez le problème, puis relancez l'opération de sauvegarde.

ANS2567E La sauvegarde de *nom-machine-virtuelle* a échoué car une autre sauvegarde est en cours actuellement sur la machine hôte du gestionnaire Hyper-V.

Explication : Une autre sauvegarde est en cours sur la machine hôte du gestionnaire Hyper-V.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération de sauvegarde à la fin de la sauvegarde actuelle. Si aucune autre sauvegarde n'est en cours, il est possible qu'un point de contrôle de récupération ait été créé par une sauvegarde précédente ayant échoué. Le cas échéant, supprimez le point de contrôle à l'aide du cmdlet

Remove-WMCheckPoint et renouvelez l'opération de sauvegarde.

ANS2568I **La demande de sauvegarde pour la machine virtuelle '*vmName*' a démarré.**

Explication : L'utilisateur a soumis une demande de sauvegarde d'une machine virtuelle.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2569I **La demande de sauvegarde a été traitée avec succès.**

Explication : La demande de sauvegarde a été soumise avec succès.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2570I **La demande de sauvegarde a échoué.**

Explication : Une erreur s'est produite lors de la demande de sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement de la sauvegarde s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez les erreurs de sauvegarde associées dans le journal.

ANS2572I **La demande de restauration a démarré pour la machine virtuelle '*VmName*'.**

Explication : L'utilisateur a émis une demande de restauration d'une machine virtuelle.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2573I **Le nombre maximal de sessions de restauration spécifié par l'option VM_MAXRESTORESESSIONS risque de ne pas être suffisant pour l'opération de restauration. Au moins une session par disque restauré en parallèle doit être allouée à chaque machine virtuelle restaurée en parallèle.**

Explication : La valeur de l'option VM_MAXRESTORESESSIONS doit être au moins égale à la valeur de l'option VM_MAXRESTOREMAXPARALLELVMS multipliée par la valeur de l'option VM_MAXRESTOREPARALLELDISKS. Cela garantit l'allocation d'au moins une session pour chaque disque en cours de restauration.

Réaction du système : Le nombre maximal de sessions disponibles pour les opérations de restauration est défini sur la valeur de l'option VM_MAXRESTOREPARALLELDISKS multipliée par

l'option VM_MAXRESTOREPARALLELVMS. Le processus continue.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2574I **Le nombre maximal de sessions disponibles pour l'opération de restauration a été ajusté sur *valeur_ajustée*. Au moins une session doit être allouée pour chaque disque en cours de restauration.**

Explication : La valeur de l'option VM_MAXRESTORESESSIONS est inférieure à la valeur de l'option VM_MAXRESTOREPARALLELVMS multipliée par la valeur de l'option VM_MAXRESTOREPARALLELDISKS. Cela risque d'être insuffisant pour l'opération de restauration.

La valeur de VM_MAXRESTORESESSIONS est ajustée de sorte que chaque machine virtuelle restaurée en parallèle dispose d'au moins une session disponible par disque restauré en parallèle.

Réaction du système : La valeur du nombre maximal de sessions a été ajustée.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2580E **La requête d'informations Hyper-V sur l'hôte '*hôte*' a échoué avec le code retour *rc*.**

Explication : La requête d'informations de statut Hyper-V a échoué avec une erreur spécifique du système.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'état de santé et la configuration de l'hôte spécifié.

ANS2581E **L'hôte Hyper-V fait état de problèmes qui l'empêchent de poursuivre avec l'opération.**

Explication : Des problèmes ont été détectés sur l'hôte Hyper-V spécifié. Le système ne peut pas prendre en charge l'opération demandée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'installation et la configuration du système de l'hôte Hyper-V sont correctes. Consultez le fichier journal dsmerror.log pour obtenir des informations complémentaires et contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui communiquant les informations figurant dans les messages émis.

ANS2582E L'hôte Hyper-V 'hôte' est défectueux :
EnabledState = *état* (attendu : 2),
HealthState = *état* (attendu : 5),
OperationalStatus = *état* (attendu : 2).

Explication : Un état défectueux a été détecté pour l'hôte Hyper-V spécifié.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'état de santé et la configuration de l'hôte spécifié.

ANS2583E Le chemin de cible de restauration '*état*' n'a pas suffisamment d'espace libre pour l'opération de restauration.

Explication : L'espace sur le chemin de cible de restauration sélectionné n'est pas suffisant pour l'opération de restauration.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Augmentez l'espace libre d'au moins 50 Mo dans le chemin de cible de restauration ou choisissez un autre chemin.

ANS2584E Le chemin de cible de restauration '*état*' n'a pas été trouvé, ou bien il n'a pas été créé.

Explication : Le chemin de cible de restauration sélectionné n'a pas été trouvé, ou bien il n'a pas pu être créé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Créez vous-même le chemin de cible de restauration ou choisissez un autre chemin.

ANS2585E *nombre_détecté* périphériques iSCSI ont été détectés sur l'hôte Hyper-V de l'initiateur iSCSI Microsoft, alors que *nombre_monté* étaient attendus.

Explication : Le nombre de cibles iSCSI connectées dans l'initiateur iSCSI Microsoft ne correspond pas au nombre attendu.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le montage de IBM Spectrum Protect est configuré pour utiliser l'IP d'hôte Hyper-V appropriée. Si vous souhaitez nettoyer l'environnement, vous devez exécuter le processus de nettoyage.

ANS2586E L'image instantanée cohérente d'application de la machine virtuelle '*nom_mv*' a échoué car le service d'intégration du demandeur de copie miroir du volume n'est pas activé sur la machine virtuelle invitée.

Explication : Le service d'intégration du demandeur de copie miroir du volume doit être activé sur la machine virtuelle invitée pour prendre des images instantanées cohérentes d'application.

Réaction du système : La prise d'instantané de la machine virtuelle s'est terminée sur une erreur. Le traitement se poursuit avec la machine virtuelle suivante.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur Hyper-V pour activer le service d'intégration du demandeur de copie miroir du volume de la machine virtuelle Hyper-V. Lorsque le service est activé, exécutez à nouveau l'opération de sauvegarde de la machine virtuelle.

ANS2587E L'image instantanée cohérente d'application de la machine virtuelle '*nom_mv*' a échoué, éventuellement parce que le service d'intégration du demandeur de copie miroir du volume n'est pas installé ou n'est pas en cours d'exécution sur la machine virtuelle invitée.

Explication : Le service d'intégration du demandeur de copie miroir du volume doit être installé et activé sur la machine virtuelle invitée pour prendre une image instantanée cohérente d'application.

Réaction du système : La prise d'instantané de la machine virtuelle s'est terminée sur une erreur. Le traitement se poursuit avec la machine virtuelle suivante.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur Hyper-V pour installer et configurer le service d'intégration du demandeur de copie miroir du volume sur la machine virtuelle Hyper-V. Lorsque le service est installé et activé, exécutez à nouveau l'opération de sauvegarde de la machine virtuelle. Vous pouvez également prendre une image instantanée cohérente de la panne de la machine virtuelle.

ANS2600S Tentative de connexion au client par le navigateur. Réception d'une exception de socket : *exception*

Explication : Le navigateur a reçu l'exception alors qu'il tentait de se connecter à l'ordinateur client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Confirmez que le réseau local est actif et que vous tentez de vous connecter au numéro de port approprié.

Pour plus d'informations, consultez les journaux des erreurs : *dsmerror.log*, *dsmwebcl.log* ou *dsmj.log*. Par défaut, ces journaux sont situés dans le répertoire d'installation du client de sauvegarde-archivage.

Vérifiez que le client de ligne de commande s'exécute

sans problème. Testez le client de ligne de commande avec la commande "**dsmc q sess**", par exemple.

ANS2601S **Le navigateur a tenté de se connecter au client et a reçu une exception hôte inconnue : *nom-exception***

Explication : Le navigateur a reçu l'exception alors qu'il tentait de se connecter à la machine client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si cette erreur persiste, déterminez les causes possibles de ce type de problème. Par exemple, déterminez si la connexion à votre réseau local échoue ou vérifiez que vous tentez de vous connecter au poste client IBM Spectrum Protect approprié.

ANS2602S **Le navigateur a tenté de se connecter au client et a reçu une exception d'E-S : *nom-exception***

Explication : Le navigateur a reçu l'exception alors qu'il tentait de se connecter à la machine client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : Déterminez les causes possibles de ce type d'exception. Renouvelez l'opération et regardez si le réseau local est inactif.

ANS2603S **Le navigateur a tenté de se connecter au client et a reçu une exception : *nom-exception***

Explication : Le navigateur a reçu l'exception alors qu'il tentait de se connecter à la machine client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : Déterminez les causes possibles de ce type d'exception. Déterminez si le réseau local est inactif, ou si le 'accepteur client IBM Spectrum Protect sur la machine IBM Spectrum Protect est opérationnel.

ANS2604S **L'agent de client Web ne parvient pas à s'authentifier sur le serveur.**

Explication : L'agent de client Web ne parvient pas à s'authentifier sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Une des solutions possibles consiste à exécuter le client de ligne de commande de façon à entrer de nouveau le mot de passe client. Vous pouvez également rechercher des messages pertinents

dans le journal des erreurs dans le système d'agent de client Web IBM Spectrum Protect.

ANS2605S **Le navigateur ne parvient pas à rétablir la connexion au client. Réception d'une erreur de protocole.**

Explication : Le navigateur a reçu une erreur de protocole en tentant de rétablir la connexion au poste client.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Déterminez les causes possibles de ce type d'erreur. Déterminez si le navigateur et le poste client IBM Spectrum Protect sont désynchronisés.

ANS2606S **Mot de passe incorrect envoyé au serveur.**

Explication : Le mot de passe qui a été envoyé au serveur IBM Spectrum Protect n'est pas valide.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez du mot de passe approprié. Vérifiez également qu'il est valide, par exemple qu'il n'est pas trop court.

ANS2607S **Connexion du navigateur au client impossible.**

Explication : Le navigateur ne parvient pas à se connecter au poste client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Déterminez les causes possibles de ce type d'incident. Déterminez si le réseau local est inactif, ou si le 'accepteur client IBM Spectrum Protect sur la machine IBM Spectrum Protect est opérationnel.

ANS2609S **Echec de communication TCP/IP entre le navigateur et le poste client.**

Explication : Cette erreur peut survenir suite à l'une des raisons suivantes :

- La connexion de réseau local à la machine client IBM Spectrum Protect a été interrompue.
- Vous tentez de vous connecter à la machine client IBM Spectrum Protect à l'aide du numéro de port incorrect.
- L'accepteur client sur le poste client IBM Spectrum Protect n'est pas actif et en cours d'exécution, et n'accepte pas les connexions.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération et assurez-vous que le réseau local est actif. Vérifiez également que le numéro de port est correct, que

L'accepteur client est lancé et en cours d'exécution sur le poste client IBM Spectrum Protect, et qu'il est en mode écoute sur le numéro de port approprié.

ANS2610S Echec des liaisons TCP/IP entre le client et le serveur.

Explication : Echec de la tentative de connexion au serveur à l'aide des liaisons TCP/IP. Les paramètres de l'option TCP/IP de votre fichier d'options client sont peut-être incorrects. Cette erreur peut également se produire si la connexion au réseau local échoue ou si votre administrateur système annule la sauvegarde.

Réaction du système : Le client IBM Spectrum Protect s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération et assurez-vous que le réseau local est en service. Vérifiez que le serveur IBM Spectrum Protect et le client IBM Spectrum Protect sont opérationnels.

ANS2611S Erreur inconnue dans le navigateur.

Explication : Une erreur inconnue s'est produite dans l'applet en cours de fonctionnement dans le navigateur.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, activez le traçage et regardez si la trace vers la console du navigateur fournit la cause de cette erreur.

ANS2612S Une erreur inconnue s'est produite dans le client
Recherchez des informations complémentaires dans le journal des erreurs IBM Spectrum Protect.

Explication : Une erreur inconnue s'est produite au niveau du client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le client IBM Spectrum Protect s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, consultez le journal des erreurs IBM Spectrum Protect pour plus d'informations.

ANS2613S Erreur de protocole de communication entre le navigateur Web et le client.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, assurez-vous que le client Web IBM Spectrum Protect est correctement installé et configuré, et prenez soin d'utiliser un navigateur pris en charge. Videz le cache du navigateur. Relancez ensuite l'opération. Si le problème persiste, activez les traces

SERVICE sur le client Web de la machine cible et l'applet Java IBM Spectrum Protect, puis reproduisez le problème. Collectez les traces et contactez IBM pour obtenir de l'aide.

ANS2614S Erreur de protocole lors de la communication entre le client et le serveur.

Explication : Une erreur de protocole s'est produite entre le client IBM Spectrum Protect et le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le client IBM Spectrum Protect s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, consultez le journal des erreurs IBM Spectrum Protect pour plus d'informations. Vérifiez que vous exécutez le bon applet avec un client du niveau approprié.

ANS2615S L'ID utilisateur entré ne correspond pas au nom de noeud configuré sur le noeud client.

Explication : L'ID utilisateur spécifié ne correspond pas au nom de noeud sur ce client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de noeud spécifié est correctement configuré sur le client IBM Spectrum Protect.

ANS2616I La machine doit être redémarrée pour prendre en compte les modifications

Explication : Vous devez démarrer la machine pour que les modification de restauration du registre prennent effet.

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : Redémarrez la machine

ANS2617S Répertoire de destination non valide.

Explication : Vous avez spécifié un répertoire cible de destination pour restauration ou extraction non valide.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération en spécifiant un nom de répertoire valide.

ANS2619S L'accepteur client ne parvient pas à démarrer l'agent de client distant.

Explication : L'accepteur client IBM Spectrum Protect ne parvient pas à démarrer l'agent de client distant IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : Recherchez des messages pertinents dans le journal des erreurs de l'agent de client Web IBM Spectrum Protect. Remédiez au problème et renouvelez l'opération.

**ANS2620W L'opération de développement de l'intégralité de la branche peut durer un certain temps et ne peut pas être annulée une fois lancée.
Voulez-vous vraiment attendre que l'opération soit terminée ?**

Explication : L'opération de développement de la branche entière peut prendre un certain temps et ne peut être annulée une fois lancée.

Réaction du système : Le traitement est interrompu ; en attente d'une intervention de l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Répondez 'Yes' (oui) pour lancer l'opération de développement de la branche entière ou 'No' (non) pour annuler l'opération en cours.

ANS2622S ID ou mot de passe non valide.

Explication : L'ID n'est pas enregistré sur le serveur IBM Spectrum Protect ou le mot de passe de l'ID est incorrect.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID utilisé existe sur le serveur IBM Spectrum Protect auquel le noeud client distant se connecte. L'ID doit disposer des droits appropriés pour accéder aux données du noeud client distant. Vérifiez également que vous disposez du mot de passe correspondant à l'ID. Si l'ID n'existe pas ou que le mot de passe est inconnu, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect. Si l'ID n'existe pas, l'administrateur IBM Spectrum Protect peut utiliser les commandes **REGISTER ADMIN** et **GRANT AUTHORITY** pour enregistrer un ID ayant accès aux données du noeud client distant. Si le mot de passe est inconnu, l'administrateur IBM Spectrum Protect peut utiliser la commande **UPDATE ADMIN** pour réinitialiser le mot de passe.

ANS2623S Niveau de l'applet Web Client ne correspondant pas avec l'agent Web Client.

Explication : L'applet Web Client et les agents Web Client sont de niveaux incompatibles.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez du niveau approprié de l'applet installé avec le client, et qu'aucun niveau incorrect de cet applet n'a été placé dans le répertoire d'installation.

ANS2624E Opération nécessitant les droits propriétaire du client.

Explication : Votre ID utilisateur ne dispose pas des droits d'accès appropriés pour effectuer cette opération.

Réaction du système : Le traitement se poursuit, mais l'utilisateur n'est pas autorisé à effectuer cette opération.

Action de l'utilisateur : N'effectuez pas cette opération, ou obtenez un niveau d'autorisation supérieur pour votre ID utilisateur afin d'effectuer cette opération.

ANS2625E Nœud ne prenant pas en charge cette opération d'image.

Explication : Le nœud ne prend pas en charge cette opération d'image ou n'est pas configuré pour l'effectuer.

Réaction du système : Le traitement se poursuit, mais l'utilisateur n'est pas autorisé à effectuer cette opération.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si cette opération liée à une image est prise en charge ou configurée sur la plateforme cible.

**ANS2626E L'instruction Inclure-Exclure :
instruction_ie
contient des caractères non valides.**

Explication : L'instruction d'inclusion/exclusion indiquée contient des caractères non valides.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne va pas ajouter l'instruction d'inclusion/exclusion spécifiée à la liste.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération avec des caractères d'instruction valides.

**ANS2627W Impossible de définir les attributs de sécurité NTFS pour l'objet '*nom_complet*'.
Code d'erreur système Windows : *erreur* ;
cause : '*cause-erreur*'. Les attributs de sécurité NTFS par défaut ont été définis.**

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu définir les attributs de sécurité NTFS du fichier. Les informations collectées sur l'erreur indiquent la cause de l'échec. Les attributs de sécurité NTFS par défaut ont été définis.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la zone de cause pour obtenir le code indiquant la raison pour laquelle les attributs de sécurité NTFS n'ont pas été définis. Corrigez la situation à l'origine de l'erreur, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez l'administrateur système ou l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS2628W Impossible de créer le flux nommé pour l'objet
'nom_espace_fichier nom_chemin nom_fichier'.

Explication : Le processus n'a pas pu créer le flux nommé.

Réaction du système : Le flux nommé n'est pas restauré/extrait.

Action de l'utilisateur : L'objet est restauré sans flux nommé et doit être examiné pour vérifier qu'il est utilisable. Recherchez dans le journal des erreurs client un message d'erreur ANS5250E ayant été consigné lorsque ce message a été écrit, intervenez, puis renouvelez l'opération. Si le problème persiste, contactez l'administrateur système ou l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS2629I Migration : l'espace fichier sera migré vers le modèle Incrémentiel permanent.

Explication : Lors de la première exécution d'une sauvegarde incrémentielle-permanente incrémentielle (IFIncr) sur une machine virtuelle précédemment sauvegardée à l'aide du modèle Intégral périodique et si la dernière sauvegarde était incrémentielle, la chaîne de sauvegarde sera migrée vers le modèle Incrémentiel permanent.

Réaction du système : Ce message n'est fourni qu'à des fins d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2630E La bibliothèque d'exécution Java pour le plug-in vCloud Suite n'a pas pu être chargée ou initialisée.

Explication : La bibliothèque d'exécution Java (libjvm), requise par la bibliothèque de plug-in vCloud Suite, ne peut pas être chargée, ou l'initialisation de l'environnement d'exécution Java a échoué.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour le système d'exploitation Linux, vérifiez qu'un lien nommé 'jre', faisant référence au répertoire 'jre' situé sous le répertoire d'installation Java, existe dans le répertoire d'installation du client de sauvegarde-archivage. Si ce lien n'existe pas, créez-le (ln -s /opt/ibm/java-x86_64-70/jre /opt/tivoli/tsm/client/ba/bin/jre, par exemple). Sinon, modifiez LD_LIBRARY_PATH pour inclure le chemin vers libjvm.so (par exemple export LD_LIBRARY_PATH=\$LD_LIBRARY_PATH:/opt/

tivoli/tsm/client/ba/bin:/opt/ibm/java-x86_64-70/jre/bin/classic). Pour un système d'exploitation Windows, vérifiez que le répertoire JRE existe dans le répertoire d'installation client. Réinstallez le client de sauvegarde-archivage si nécessaire.

ANS2631E La bibliothèque de plug-in vCloud Suite ne peut être initialisée.

Explication : Echec de l'initialisation de la bibliothèque de plug-in vCloud Suite. Java Runtime n'est peut être pas installée.

Réaction du système : Les opérations vCloud Suite ne peuvent être effectuées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que Java est installé.

ANS2632E La bibliothèque de plug-in vCloud Suite ne peut être attachée à l'environnement d'exécution Java.

Explication : Echec du rattachement de la bibliothèque de plug-in vCloud Suite à l'environnement d'exécution JVM. Ce problème peut provenir du fait que l'environnement d'exécution Java est corrompu ou que l'installation est incomplète.

Réaction du système : Les opérations vCloud Suite ne peuvent être effectuées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que Java est installé et fonctionne correctement.

ANS2633E La bibliothèque d'exécution de plug-in vCloud Suite n'est pas parvenu à se connecter à Platform Services Controller sur hôte_psct avec le nom d'utilisateur nom_utilisateur : l'authentification a échoué.

Explication : Les données d'identification de connexion unique vCloud Suite spécifiées dans les options VMCUSER et VMCPW ont été rejetées par Platform Services Controller.

Réaction du système : Les opérations vCloud Suite ne peuvent être effectuées.

Action de l'utilisateur : Mettez à jour les options VMCUSER et VMCPW en y associant des données d'identification valides pour le contrôleur Platform Services Controller visé.

ANS2634E La bibliothèque d'exécution de plug-in vCloud Suite n'est pas parvenu à se connecter à Platform Services Controller sur hôte_psct.

Explication : La connexion à Platform Services Controller ne peut être établie en utilisant l'option VMCHOST.

Réaction du système : Les opérations vCloud Suite ne peuvent être effectuées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur de l'option VMHOST est correcte, que la connectivité réseau avec l'hôte existe et que le service Platform Services Controller s'exécute. Activez le traçage VCLLOUD dans le fichier d'options pour tous les messages supplémentaires pouvant avoir un rapport avec ce problème.

ANS2635E La bibliothèque de plug-in vCloud Suite a détecté une erreur interne.

Explication : La bibliothèque de plug-in vCloud Suite a rencontré une erreur interne non prévue qui n'a pas été interceptée.

Réaction du système : Les opérations vCloud Suite ne peuvent être effectuées.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier dsmerror.log les messages supplémentaires éventuels pouvant être liés à ce problème, activez le traçage VCLLOUD dans le fichier d'options.

ANS2636E La bibliothèque de plug-in vCloud Suite n'est pas initialisée.

Explication : La bibliothèque de plug-in vCloud Suite n'est pas initialisée. Ce problème peut provenir d'une erreur lors du chargement ou de l'initialisation de la bibliothèque de plug-in.

Réaction du système : Les opérations vCloud Suite ne peuvent être effectuées.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier dsmerror.log les messages supplémentaires éventuels pouvant être liés à ce problème, activez le traçage VCLLOUD dans le fichier d'options.

ANS2640I La machine virtuelle '*nom-machine_virtuelle*' est configurée avec la catégorie '*exclude-category*' et la balise '*exclude-tag*', qui exclut la machine virtuelle de l'opération de sauvegarde.

Explication : L'option 'VMTAGDATAMOVER' est activée afin que les balises et les catégories IBM puissent être appliquées aux machines virtuelles.

Réaction du système : La machine virtuelle est exclue de l'opération de sauvegarde planifiée.

Action de l'utilisateur : Supprimez la balise si la machine virtuelle doit être incluse dans la sauvegarde planifiée, exécutez une sauvegarde à la demande de la machine virtuelle, ou définissez l'option 'VMTAGDATAMOVER' sur 'No' dans le fichier d'options client.

ANS2641E Le client n'a pas pu charger la bibliothèque de plug-in VMware vCloud Suite '*piVcloudSuiteJNI*'.

Explication : La bibliothèque de plug-in VMware vCloud Suite '*piVcloudSuiteJNI*' est introuvable ou n'a pas pu être chargée. Ce problème peut provenir du fait que la bibliothèque est corrompue ou que l'installation est incomplète.

Réaction du système : L'opération ne peut pas aboutir sans la bibliothèque de plug-in VMware vCloud Suite.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la bibliothèque de plug-in VMware vCloud Suite '*piVcloudSuiteJNI*' se trouve dans le dossier 'plugins' du dossier d'installation du client ou désactivez l'option client 'VMTAGDATAMOVER'.

ANS2642E La bibliothèque de plug-in VMware vCloud Suite n'a pas réussi à trouver une méthode ou une classe Java requise.

Explication : La bibliothèque de plug-in VMware vCloud Suite n'a pas réussi à trouver une méthode ou une classe Java requise. Ce problème peut provenir du fait que l'installation est incomplète, que le fichier JAR du plug-in VMware vCloud Suite '*piVcloudSuiteJwrapper.jar*' est manquant ou que les fichiers JAR ne se trouvent pas dans le chemin d'accès aux classes Java.

Réaction du système : L'opération ne peut pas aboutir sans la bibliothèque de plug-in VMware vCloud Suite.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier JAR de la bibliothèque de plug-in VMware vCloud Suite '*piVcloudSuiteJwrapper.jar*' se trouve dans le dossier 'plugins' et que les autres fichiers JAR se trouvent dans 'plugins/sdk' dans le dossier d'installation du client, ou désactivez l'option client 'VMTAGDATAMOVER'.

ANS2643I Une sauvegarde à la demande de la machine virtuelle '*nom-machine_virtuelle*' est en cours d'exécution. La machine virtuelle est configurée avec la catégorie '*exclude-category*' et la balise '*exclude-tag*'.

Explication : L'option client 'VMTAGDATAMOVER' est activée afin que les balises et les catégories IBM puissent être appliquées aux machines virtuelles, mais la sauvegarde à la demande se substitue au paramètre de balise pour l'exclusion.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2644I La machine virtuelle '*nom_mv*' n'est pas configurée avec une balise '*exclude-category*' et ne peut être sauvegardée que par un dispositif de transfert de données par défaut. La machine virtuelle sera exclue de l'opération de sauvegarde planifiée.

Explication : L'option 'VMTAGDATAMOVER' est activée afin que les balises et les catégories IBM puissent être appliquées aux machines virtuelles. Le dispositif de transfert de données actif n'étant pas le dispositif de transfert de données par défaut, il ne peut pas exécuter l'opération de sauvegarde.

Réaction du système : La machine virtuelle est exclue de l'opération de sauvegarde planifiée.

Action de l'utilisateur : Si vous voulez inclure la machine virtuelle dans des sauvegardes planifiées, affectez une balise de dispositif de transfert de données à la machine virtuelle ou assurez-vous qu'un dispositif de transfert de données est configuré en tant que dispositif de transfert de données par défaut à l'aide de l'option VMTAGDEFAULTDATAMOVER.

ANS2645I La balise du dispositif de transfert de données de *nom MV* a été associée à *nom DTD* pour le planning *nom planning*.

Explication : La machine virtuelle a été configurée pour être sauvegardée par le dispositif de transfert de données par défaut, et elle va maintenant être sauvegardée par un dispositif spécifique. La balise désignant le dispositif de transfert de données a été mise à jour de manière à désigner l'un des dispositifs définis pour exécuter ce planning de sauvegarde.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune action supplémentaire n'est requise.

ANS2646I La balise du dispositif de transfert de données de *nom MV* n'a pas pu être associée à *nom DTD* pour le planning *nom planning*. rc = RC.

Explication : Pour ses opérations de sauvegarde planifiée, la machine virtuelle est associée au dispositif de transfert de données par défaut. Une mise à jour de la balise désignant le dispositif de transfert de données a été tentée, de manière à désigner l'un des dispositifs définis pour exécuter ce planning, mais a échoué.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'interface graphique de vCenter pour régler manuellement la balise du dispositif de transfert de données.

ANS2647I Le traitement est terminé. Aucune machine virtuelle n'est associée au dispositif de transfert de données par défaut.

Explication : Aucune machine virtuelle n'a été associée au dispositif de transfert de données par défaut.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Aucune action supplémentaire n'est requise.

ANS2648I Le traitement est terminé. Aucun dispositif de transfert de données n'a été affecté au planning *nom planning*.

Explication : Comme aucun dispositif de transfert de données n'est affecté à ce planning, l'affectation de balises de transfert de données n'a pas été possible.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'interface graphique de vCenter pour affecter manuellement un dispositif de transfert de données à ce planning.

ANS2666S Les volumes source ou cible sont dupliqués. Le même volume est monté sur plusieurs chemins de volume.

Explication : Cette erreur peut survenir lorsqu'un volume source est monté sur plusieurs chemins de volume, par exemple, un identificateur d'unité et un ou plusieurs répertoires de point de montage. IBM Spectrum Protect utilise le chemin de volume pour conserver une trace des informations de sauvegarde dans sa base de données de sauvegardes interne. Par conséquent, il ne peut pas sauvegarder ce volume avec un chemin de volume en double. Consultez les informations supplémentaires dans le journal des erreurs.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas sélectionner le volume.

Action de l'utilisateur : Supprimez les dernières images instantanées créées car elles ne sont pas gérées par IBM Spectrum Protect. Vous devez démonter le chemin de volume en doublon afin d'obtenir un seul point de montage pour un même volume source. Redémarrez IBM Spectrum Protect et renouvelez l'opération.

ANS2667I L'opération d'analyse a été effectuée avec succès.

Explication : La machine virtuelle a été analysée avec succès.

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : None

ANS2668E L'opération d'analyse a échoué en raison d'une erreur inattendue.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite lors des opérations d'analyse de l'invité.

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs du client.

ANS2669I La plateforme du système d'exploitation invité n'est pas prise en charge.

Explication : Le système d'exploitation de la machine virtuelle n'a pas été pris en charge par l'opération d'analyse.

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : None

ANS2670I Le répertoire distant de l'invité est utilisé par une autre application.

Explication : L'opération d'analyse n'a pas pu copier les fichiers dans le répertoire distant car le répertoire est utilisé par une autre application.

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le répertoire distant est déverrouillé. Replanifiez ensuite l'opération d'analyse.

ANS2671I Le nom de machine virtuelle est introuvable sur le serveur VMware.

Explication : None

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : None

ANS2672W Le nom d'hôte associé au nom de machine virtuelle spécifié est introuvable.

Explication : La machine virtuelle n'est peut-être pas en cours d'exécution et n'a peut-être pas d'adresse IP statique.

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'invité est configuré correctement. Replanifiez ensuite l'opération d'analyse.

ANS2673I Un nom de machine virtuelle en doublon a été détecté.

Explication : None

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : None

ANS2674I La machine virtuelle n'est pas connectée au serveur ESX.

Explication : None

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : None

ANS2675E Proxy rejeté : les droits en tant que proxy n'ont pas été accordés pour le noeud de dispositif de transfert de données spécifié.

Explication : L'analyse de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : L'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect doit accorder les droits en tant que proxy pour ce noeud. Voir la commande d'administration "Grant Proxynode".

ANS2676W Les données d'identification du système d'exploitation invité sont introuvables.

Explication : L'opération d'analyse de l'invité requiert des données d'identification de système d'exploitation valides.

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les données d'identification du système d'exploitation invité sont définies. Replanifiez ensuite l'opération d'analyse.

ANS2677W Les données d'identification du système d'exploitation invité ne sont pas valides.

Explication : L'opération d'analyse de l'invité requiert des données d'identification de système d'exploitation valides.

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les données d'identification du système d'exploitation invité sont définies. Replanifiez ensuite l'opération d'analyse.

ANS2678I La machine invitée est hors tension.

Explication : None

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : None

ANS2679I VMware Tools sur la machine invitée n'est pas en cours d'exécution.

Explication : None

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : None

ANS2680I La version de VMware Tools installée sur la machine invitée n'est pas récente.

Explication : None

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : None

ANS2681W L'hôte ESX ou la version du vCenter n'est pas pris en charge.

Explication : L'hôte ESX ou vCenter est une version de niveau inférieur.

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation produit pour connaître les versions ESX et vCenter prises en charge.

ANS2682I Les données d'identification de l'invité disposent de droits insuffisants.

Explication : None

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : None

ANS2683W Impossible de communiquer avec l'hôte distant.

Explication : Ce problème de communication est causé par des erreurs réseau ou par l'hôte qui ne répond pas.

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le réseau et la connexion hôte sont correctement configurés. Replanifiez ensuite l'opération d'analyse.

ANS2684I L'agent d'opération de l'invité n'a pas pu être contacté.

Explication : None

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : None

ANS2685I La machine virtuelle est un modèle.

Explication : Les modèles de machine virtuelle ne sont pas pris en charge par l'opération d'analyse.

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : None

ANS2686E Erreur d'initialisation de l'analyse de machine virtuelle.

Explication : L'opération d'analyse de machine virtuelle a rencontré une erreur lors de l'initialisation.

Réaction du système : Le processus d'analyse s'arrête pour la machine virtuelle. La machine virtuelle suivante du centre de données sera traitée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs et la trace du client.

ANS2687W La machine virtuelle *nom_MV* contient un ou plusieurs disques qui dépassent la taille maximale définie par l'option VM_MAX_VIRTUALDISKS. Vous pouvez utiliser l'option VM_MAX_VIRTUALDISKS pour changer la taille maximale ou spécifier l'option -VMSKIP_MAX_VIRTUALDISKS=yes afin d'exclure ces disques de la sauvegarde.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect n'effectue pas de sauvegarde de disques VMDK qui dépassent la taille maximale.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option VMMAVIRTUALLDISKS pour changer la taille maximale ou spécifiez l'option -VMSKIPMAXVIRTUALLDISKS=yes pour exclure ces disques de la sauvegarde.

ANS2688E La restauration d'une machine virtuelle Hyper-V sauvegardée avec une sauvegarde incrémentielle permanente n'est pas autorisée sur un hôte Windows 2008 ou Windows 2008 R2. La restauration doit être effectuée sur un hôte Hyper-V de niveau Windows 2012 ou ultérieur.

Explication : Une machine virtuelle Hyper-V sauvegardée avec le type de sauvegarde incrémentielle permanente ne peut être restaurée que sur un hôte Hyper-V de niveau Windows 2012 ou ultérieur.

Réaction du système : L'opération de restauration ne démarre pas.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec un hôte Hyper-V de niveau Windows 2012 ou ultérieur.

ANS2689E Une commande Hyper-V *commande sous-commande* a été spécifiée, mais le rôle Hyper-V n'est pas activée sur le système hôte.

Explication : Le rôle Hyper-V doit être activé sur le système hôte sur lequel l'opération Hyper-V intervient. Ce rôle n'est pas activé sur le système en cours.

Réaction du système : L'opération ne démarre pas.

Action de l'utilisateur : Réessayez l'opération à partir d'un hôte sur lequel Hyper-V est activé.

ANS2690E Une commande Hyper-V BACKUP VM avec mode IFFULL ou IFINCR a été spécifiée mais le fichier de licence Data Protection for Microsoft Hyper-V n'existe pas ou n'est pas valide.

Explication : Le fichier de licence Data Protection for Microsoft Hyper-V est requis pour soumettre des commandes Hyper-V BACKUP VM avec le mode IFFULL ou IFINCR. Vérifiez que le fichier Data Protection for Microsoft Hyper-V est installé.

Réaction du système : La sauvegarde ne démarre pas.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération depuis un hôte sur lequel le fichier de licence Data Protection for Microsoft Hyper-V est installé. Vous pouvez aussi lancer la commande BACKUP VM en spécifiant le mode FULL.

ANS2691E Une commande Hyper-V BACKUP VM avec le mode FULL a été spécifiée mais le fichier de licence Data Protection for Microsoft Hyper-V existe. Le mode IFFULL ou IFINCR doit être spécifié.

Explication : Les commandes Hyper-V BACKUP VM avec le mode FULL ne sont pas autorisées sur des hôtes sur lesquels le fichier de licence Data Protection for Microsoft Hyper-V est installé. Spécifiez à la place la commande BACKUP VM avec le mode IFFULL ou IFINCR.

Si vous devez lancer la commande BACKUP VM avec le mode FULL, vous devez désinstaller le fichier de licence Data Protection for Microsoft Hyper-V. Toutefois, cette désinstallation invalide la chaîne de sauvegarde IFINCR. Par conséquent, une opération IFFULL est effectuée si le fichier de licence Data Protection for Microsoft Hyper-V est réinstallé.

Réaction du système : La sauvegarde ne démarre pas.

Action de l'utilisateur : Réessayez l'opération en spécifiant le mode IFFULL ou IFINCR.

ANS2692E Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement de l'espace fichier pour la machine virtuelle (*nom_VM*).

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement de l'espace fichier pour la machine virtuelle spécifiée.

Réaction du système : La sauvegarde de cette machine virtuelle a échoué. Le processus de sauvegarde peut se poursuivre avec d'autres machines virtuelles.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs pour savoir comment résoudre ce problème.

ANS2693E Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement de l'espace fichier pour la machine virtuelle (*nom_VM*). Un espace fichier portant le même nom est en cours de suppression.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement de l'espace fichier pour la machine virtuelle spécifiée. Un espace fichier portant le même nom est en cours de suppression sur le serveur IBM Spectrum Protect

Réaction du système : La sauvegarde de cette machine virtuelle a échoué. Le processus de sauvegarde peut se poursuivre avec d'autres machines virtuelles.

Action de l'utilisateur : Attendez que la suppression de l'espace fichier soit finie et exécutez à nouveau la commande de sauvegarde.

ANS2694W La protection d'application est activée pour la machine virtuelle *nom_MV* ; toutefois, cette machine virtuelle contient un ou plusieurs disques qui dépassent la taille maximale de 2 To autorisée pour les opérations de protection d'application. La protection d'application doit être désactivée pour pouvoir sauvegarder cette machine virtuelle.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect n'effectue pas de sauvegarde de disques VMDK qui dépassent 2 To quand la protection d'application est utilisée.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : La protection d'application doit être désactivée pour pouvoir sauvegarder la machine virtuelle indiquée.

ANS2695W Le mode de sauvegarde intégrale périodique est utilisé ; toutefois, la machine virtuelle *nom_MV* contient un ou plusieurs disques qui dépassent la taille maximale de 2 To autorisée pour le mode de sauvegarde intégrale périodique. Vous pouvez utiliser l'option -VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes pour exclure ces disques de la sauvegarde ou adopter le mode de sauvegarde incrémentielle permanente.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect n'effectue pas de sauvegarde de disques VMDK qui dépassent 2 To quand le mode de sauvegarde intégrale périodique est utilisé.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option -VMSKIPMAXVIRTUALDISKS=yes pour exclure ces disques de la sauvegarde ou adoptez le mode de sauvegarde incrémentielle permanente.

ANS2696E Des fichiers de contrôle ou de données ont été trouvés pour la compression mais pas pour le dédoublement pour la machine virtuelle *nom de la machine virtuelle*.

Explication : Lors d'une opération de vérification, le dispositif de transfert de données a détecté qu'un ou plusieurs fichiers de contrôle ou de données sur le serveur étaient compressés, mais pas dédoublement. Cet état n'est pas valide car les données compressées, mais non dédoublement, ne peuvent pas être récupérées. Une sauvegarde incrémentielle intégrale permanente de la machine virtuelle est nécessaire pour que les sauvegardes incrémentielles intégrales

permanentes puissent reprendre.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde de cette machine virtuelle continue avec l'option VMVERIFYIFAction.

Action de l'utilisateur : Effectuez une sauvegarde intégrale pour cette machine virtuelle ou utilisez l'option VMVERIFYAction pour forcer sa mise en oeuvre.

ANS2697E Impossible de restaurer la machine virtuelle car le magasin de données '*magasin de données*' n'existe pas ou est inactif.

Explication : Le magasin de données référencé par la machine virtuelle pendant sa sauvegarde n'existe pas ou est inactif sur l'hôte ESX/ESXi vers lequel vous effectuez la restauration de la machine virtuelle.

Réaction du système : La machine virtuelle ne peut pas être restaurée.

Action de l'utilisateur : Recherchez les magasins de données manquants ou spécifiez l'option -datastore sur la commande Restore VM pour indiquer un magasin de données existant vers lequel restaurer les fichiers de machine virtuelle.

ANS2698E Echec de l'opération de capture d'image instantanée.

Explication : Si vous effectuez une opération basée sur une image instantanée VSS ou LVSA, il se peut que l'image instantanée ne soit pas assez grande pour contenir tous les changements apportés au système de fichiers après la création de l'image instantanée. Cela a pu invalider l'image instantanée et empêcher par conséquent sa lecture par le client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération requise est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client d'autres messages concernant cette erreur. Exécutez des mesures correctives indiquées par les messages puis relancez l'opération.

ANS2699W L'importation de la machine virtuelle '*nom_mv*' a échoué pour la vApp '*nom_vapp*'.

Explication : L'opération d'importation d'une machine virtuelle de vSphere à une vApp vCloud a échoué.

Réaction du système : La restauration de la vApp se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier dserror.log les informations expliquant pourquoi la machine virtuelle n'a pas été importée. Relancez ensuite l'opération. Si le problème persiste, procurez-vous davantage d'informations en vous rendant sur le site

IBM Support Portal à l'adresse suivante :
<http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

ANS2700E **La restauration de la machine virtuelle *nom_mv* de la vApp *nom_vapp* est impossible. Il n'existe aucune donnée de sauvegarde de la machine virtuelle.**

Explication : Lors de la restauration de la vApp, une machine virtuelle existant dans la version restaurée de la vApp n'a pas pu être restaurée, car elle n'a pas été sauvegardée avec succès.

Réaction du système : L'opération de restauration va avoir lieu et va tenter de restaurer les données de sauvegarde disponibles de la vApp.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs du client les messages susceptibles d'indiquer la cause de l'échec de sauvegarde de la machine virtuelle spécifiée. Contactez le support technique IBM Spectrum Protect pour obtenir une aide supplémentaire.

ANS2701E **L'opération de base de données demandée a échoué, consultez le journal des erreurs pour toute information complémentaire.**

Explication : Le traitement s'arrête.

Réaction du système : Réservé.

Action de l'utilisateur : Dans le journal des erreurs, recherchez des informations relatives à cet échec et effectuez les interventions nécessaires.

ANS2704E **Erreur : La version du serveur vCenter est antérieure à celle de l'hôte ESX ou l'ID utilisateur spécifié par l'option VMCUser ne dispose pas des droits requis pour effectuer l'opération.**

Explication : vCenter a renvoyé une erreur indiquant un problème lié à la licence. Cette erreur peut se produire lorsque la version du serveur vCenter est antérieure à celle de l'hôte ESX. La version du serveur vCenter doit être identique (ou ultérieure) à celle de l'hôte ESX. Cette erreur peut également se produire lorsque l'ID utilisateur spécifié par l'option VMCUser ne dispose pas des droits suffisants pour effectuer l'opération ou si les droits n'ont pas été appliqués au niveau du serveur vCenter.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez sur le serveur vCenter est au niveau approprié et que l'ID utilisateur spécifié par l'option VMCUser dispose des droits suffisants pour effectuer l'opération.

ANS2705S **Aucune partition DB2 UDB ne peut être restaurée.**

Explication : Aucune partition DB2 UDB ne peut être restaurée sur le serveur IBM Spectrum Protect. Cela est probablement dû au fait qu'une sauvegarde précédente a été abandonnée avant la fin de son exécution. La base de données DB2 UDB et les partitions sélectionnées ne peuvent pas être restaurées.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande client IBM Spectrum Protect QUERY DB2UDB avec le paramètre -DETAIL en utilisant la même base de données, le même fichier et les mêmes critères de date pour vérifier la disponibilité des partitions de base de données à restaurer. Vous pouvez également restaurer la base de données DB2 UDB depuis une autre sauvegarde.

ANS2706E **L'option VMBACKUPLOCATION=*valeur* n'est pas autorisée avec le type d'opération de restauration '*type*'.**

Explication : L'opération a échoué.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option VMBACKUPLOCATION de la ligne de commande et tentez à nouveau l'opération.

ANS2707W **La valeur BOTH a été spécifiée pour l'option VMBACKUPLOCATION. La sauvegarde locale pour la machine virtuelle '*nom_mv*' a échoué, mais la sauvegarde sur le serveur a abouti.**

Explication : La sauvegarde locale a échoué. La sauvegarde sur le serveur seulement a abouti.

Réaction du système : Le traitement est terminé.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre administrateur système pour résoudre les problèmes à l'origine de l'échec de la sauvegarde locale.

ANS2708E **Un ou plusieurs disques de la machine virtuelle '*nom_mv*' ne se trouvent pas dans un magasin de données à volumes virtuels. La sauvegarde locale n'est pas autorisée. Si la valeur BOTH est spécifiée pour l'option VMBACKUPLOCATION, la sauvegarde sur le serveur continue.**

Explication : La sauvegarde locale n'est prise en charge que pour les machines virtuelles qui se trouvent dans un magasin de données à volumes virtuels.

Réaction du système : Le traitement continue si VMBACKUPLOCATION=BOTH a été spécifié.

Action de l'utilisateur : Pour effectuer une sauvegarde locale, prenez contact avec votre administrateur système afin de reconfigurer la machine virtuelle, puis relancez la sauvegarde.

ANS2709E L'image instantanée de la machine virtuelle '*nom_mv*' a été supprimée après la sauvegarde.

Explication : L'image instantanée de la machine virtuelle a été supprimée par une autre application ou un autre processus après la sauvegarde. Cette suppression a endommagé la sauvegarde qui ne peut plus être restaurée ou montée.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez la sauvegarde locale du serveur IBM Spectrum Protect pour cette machine virtuelle.

ANS2710E La machine virtuelle '*nom_mv*' a été supprimée de l'inventaire.

Explication : La machine virtuelle a été supprimée de l'inventaire. Cette suppression invalide toutes les sauvegardes locales.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez toutes les sauvegardes locales du serveur IBM Spectrum Protect pour cette machine virtuelle.

ANS2711E L'image instantanée de la machine virtuelle '*nom-VM*' a été supprimée lors de la sauvegarde.

Explication : L'image instantanée de la machine virtuelle a été supprimée par une autre application ou un autre processus lors de la sauvegarde. Cette suppression endommage la sauvegarde, qui devient inutilisable.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'une autre application ou un autre processus ne supprime ou modifie la machine virtuelle lors de la sauvegarde.

ANS2712W VMware Tools est en cours d'exécution sur la machine virtuelle '*nom*', mais sa version est obsolète.

Explication : Vous devez installer une version prise en charge de VMware Tools, opérationnelle et récente, pour effectuer une sauvegarde de machine virtuelle.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde échoue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'une version prise en charge de VMware Tools est installée, récente et

opérationnelle. Ensuite, relancez l'opération de sauvegarde.

ANS2713E La machine virtuelle '*nom_mv*' présente un état de connexion non valide *état*. Par conséquent, elle ne peut pas être sauvegardée.

Explication : Si vous souhaitez accéder à une machine virtuelle et la sauvegarder, elle doit être à l'état connecté.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Remettez la machine virtuelle à l'état connecté et relancez la sauvegarde.

ANS2714W La classe de gestion '*classe-gestion*' spécifiée pour l'emplacement de sauvegarde '*dest*' est incorrecte. Le système utilisera la classe de gestion par défaut.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect afin d'exécuter l'utilitaire de configuration pour DB2 UDB et spécifier une classe de gestion valide.

ANS2715E La machine virtuelle '*nom_mv*' est configurée en tant que machine virtuelle tolérante aux pannes. Par conséquent, elle ne peut pas être sauvegardée.

Explication : vSphere ne permet pas l'image instantanée ni la sauvegarde des machines virtuelles tolérantes aux pannes avec l'API vStorage pour la protection des données.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Pour sauvegarder une machine virtuelle tolérante aux pannes avec l'API vStorage pour la protection des données, désactivez d'abord la tolérance aux pannes. Puis, une fois la sauvegarde terminée, activez la tolérance aux pannes.

ANS2716E Un processus de copie en arrière-plan est toujours en attente en local. Aucune procédure de restauration ne peut être lancée avant la fin du processus de copie en arrière-plan.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Attendez la fin du processus de copie en arrière-plan et relancez la restauration.

ANS2717E La définition multinoeud ne permet pas de supprimer ses propres fichiers de sauvegarde du serveur.

Explication : Toutes les commandes DB2 UDB requièrent que la définition multinoeud permette de supprimer ses propres fichiers de sauvegarde du serveur pour que le référentiel de sauvegarde local fonctionne correctement avec le référentiel de sauvegarde du serveur.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de mettre à jour la définition multi-noeud de sorte qu'elle puisse supprimer ses propres fichiers de sauvegarde du serveur. Par exemple, sur le client de la ligne de commande d'administration IBM Spectrum Protect :

```
. dsmadm update node <nom multinoeud>
backdelete=yes
```

ANS2718W La machine virtuelle '*nom_mv*' nécessite une consolidation d'image instantanée.

Explication : Une consolidation d'image instantanée est nécessaire lorsqu'une image instantanée est supprimée mais que son disque associé n'est pas renvoyé vers le disque de base. Si la consolidation n'est pas effectuée, les disques d'images instantanées risquent de croître et de saturer le magasin de données.

Réaction du système : La sauvegarde de machine virtuelle se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vous devez consolider les images instantanées de machine virtuelle conformément aux instructions fournies dans la documentation VMware vSphere appropriée.

ANS2719E Une précédente sauvegarde lancée le '*dateheure*' et utilisant les ressources requises pour une nouvelle sauvegarde est toujours en attente.

Explication : Une nouvelle sauvegarde ne peut être effectuée que si la sauvegarde précédente est terminée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Attendez que la précédente sauvegarde soit terminée avant de lancer une nouvelle sauvegarde en local. Vous pouvez également utiliser une autre valeur copyType pour réaliser une sauvegarde en local. La règle de sauvegarde locale IBM Spectrum Protect permet de ne mettre en attente qu'une copie complète et une copie incrémentielle en arrière-plan à la fois, tant que les ressources de sauvegarde en local ne sont pas réutilisées pour réaliser une nouvelle version de sauvegarde. Une nouvelle sauvegarde locale résulterait en une sauvegarde avec copie d'arrière-plan en attente.

ANS2720W Echec de l'exécution de la commande '*commande*'.

Explication : L'exécution d'une commande par IBM Spectrum Protect a échoué. Raison possible : l'interpréteur de commandes est introuvable. Vérifiez les variables d'environnement ComSpec et PATH, qui permettent de localiser l'interpréteur de commandes. L'une de ces deux variables n'est pas correctement ou pas du tout définie.

Réaction du système : La commande ne s'exécute pas. Dans le cas contraire, le traitement tente de se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Corrigez les variables d'environnement ComSpec et PATH qui permettent de localiser l'interpréteur de commandes. Contactez votre administrateur système si vous ne savez pas comment effectuer cette correction.

ANS2721E La machine virtuelle est dans un état de connexion non valide. Par conséquent, elle ne peut pas être sauvegardée.

Explication : Une ou plusieurs sauvegardes de machine virtuelle ont échoué en raison d'un état de connexion non valide. Si vous souhaitez accéder à une machine virtuelle pour la sauvegarder, elle doit être à l'état connecté.

Réaction du système : Le traitement est arrêté pour cette machine virtuelle.

Action de l'utilisateur : Consultez la sortie de la console et les journaux d'erreurs pour en déterminer la cause. Corrigez les problèmes éventuels et tentez de sauvegarder les machines virtuelles ayant échoué.

ANS2722E Le référentiel local ne contient pas suffisamment d'espace pour terminer cette sauvegarde.

Explication : Le référentiel local ne contient pas suffisamment d'espace pour réaliser une image instantanée de cette opération de sauvegarde. Cette erreur se produit si le nombre de versions locales conservées par la classe de gestion est supérieur à l'espace alloué dans le référentiel local lors de la configuration ou lorsque la configuration de l'application a été modifiée de manière à ce que le précédent espace alloué soit insuffisant.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Validez la configuration IBM Spectrum Protect en exécutant l'assistant de configuration.

ANS2723E La valeur UNDEF de l'option READstartsrecall n'est pas valide lorsque l'option HSMBACKENDMODE est définie sur IBM Spectrum Protect.

Explication : La valeur UNDEF de l'option READstartsrecall n'est valide que lorsque l'option HSMBACKENDMODE est définie sur TSMFREE.

Réaction du système : L'opération s'arrête. Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Si l'option HSMBACKENDMODE est définie sur IBM Spectrum Protect, définissez l'option READstartsrecall sur OUI ou NON.

ANS2725E La protection d'application IBM Spectrum Protect n'a pas pu inscrire le fournisseur IBM Spectrum Protect VSS sur la machine virtuelle invitée 'MV'.

Explication : Les données d'identification de la machine virtuelle invitée spécifiées sur le dispositif de transfert de données ne possèdent pas les autorisations Windows requises pour la protection d'application.

Réaction du système : Le traitement de sauvegarde de la machine virtuelle de protection d'application s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les données d'identification spécifiées pour la machine virtuelle invitée possèdent les autorisations Windows requises pour pouvoir sauvegarder la machine virtuelle de type protection d'application. Le guide d'utilisation décrit les autorisations nécessaires à la sauvegarde et à la restauration des données d'application pour les serveurs Microsoft Exchange et Microsoft SQL.

ANS2729E La commande '*commande*' du système d'exploitation a échoué ; code retour=*code-retour*.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le code retour du système d'exploitation. Exécutez cette commande manuellement pour contrôler si la même erreur se produit.

ANS2731E La commande BACKUP VM a échoué car le fichier de licence de Data Protection for VMware n'existe pas ou n'est pas valide.

Explication : Le fichier de licence de Data Protection for VMware est requis pour la commande BACKUP VM.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Installez Data Protection for VMware ou le fichier de licence de Data Protection for VMware, puis relancez la commande. Ou bien, relancez l'opération depuis un hôte sur lequel le fichier de licence de Data Protection for VMware est installé.

ANS2732E La commande BACKUP VM a échoué car le fichier de licence de Data Protection for Microsoft Hyper-V n'existe pas ou n'est pas valide.

Explication : Le fichier de licence de Data Protection for Microsoft Hyper-V est requis pour la commande BACKUP VM.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Installez Data Protection for Microsoft Hyper-V ou le fichier de licence de Data Protection for Microsoft Hyper-V, puis relancez la commande. Ou bien, relancez l'opération depuis un hôte sur lequel le fichier de licence de Data Protection for Microsoft Hyper-V est installé.

ANS2733E Une opération nécessitant le service Windows Management Instrumentation (WMI) a échoué en générant l'erreur '*chaîne_erreur*'. L'accès d'IBM Spectrum Protect à un système WMI a été refusé en raison de privilèges insuffisants.

Explication : Windows a refusé l'accès à une ressource, un objet ou une opération Windows Management Instrumentation (WMI). Ce programme ne dispose pas des droits suffisants pour effectuer l'opération demandée.

Réaction du système : Exécution d'une opération nécessitant le service Windows Management Instrumentation.

Action de l'utilisateur : Augmentez le niveau de droit affecté à IBM Spectrum Protect et renouvelez l'opération.

ANS2734E Une opération nécessitant le service Windows Management Instrumentation (WMI) a échoué en générant l'erreur '*chaîne_erreur*'. L'interface d'application n'existe pas.

Explication : Cette erreur est survenue car les classes WMI (Windows Management Instrumentation) ne sont pas ou ne sont plus enregistrées. Les classes WMI sont enregistrées avec les fonctions Windows.

Réaction du système : L'initialisation d'un objet WMI (Windows Management Instrumentation) a échoué.

Action de l'utilisateur : Enregistrez les classes WMI (Windows Management Instrumentation) de la fonctionnalité Windows appropriée.

ANS2736E Une réponse inattendue a été reçue de la part d'un agent de système de fichiers IBM Spectrum Protect distant.
Verbe : *verbe*
Hôte distant : *hôte*
Code retour : *rc*
Code anomalie : *rs*
Chaîne msg. : *chaîne-msg*

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui indiquant les informations contenues dans ce message.

ANS2737W Aucun des disques de la machine virtuelle n'est monté car ils ont tous été exclus lors de la sauvegarde.

Explication : Aucun des disques de la machine virtuelle ne peut être monté car ils ont tous été exclus lors de la sauvegarde ou parce que la machine virtuelle ne contenait aucun disque.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Si les fichiers des systèmes de fichiers ou des volumes concernés doivent être restaurés, assurez-vous qu'au moins un disque est inclus dans la sauvegarde.

ANS2740E L'opération de restauration de la vApp a échoué.

Explication : L'opération de restauration de la vApp a échoué. Consultez le journal des erreurs pour en savoir plus sur les causes de l'échec de l'opération.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez la sortie de la console et les journaux d'erreurs pour plus de détails sur le problème. Corrigez les erreurs éventuelles et relancez l'opération.

ANS2744I TESTFLAG DB2 activé avec la valeur '*valeur*'.

Explication : Néant.

Réaction du système : Ce message est fourni à titre indicatif.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2745E Aucun disque virtuel affecté à la machine virtuelle Hyper-V '*virtualmachinename*' détecté.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect a détecté qu'un disque inaccessible a été affecté par une machine virtuelle. Le disque a pu être déplacé ou supprimé.

Impossible de prendre un instantané lorsque le disque est introuvable.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas pu trouver un disque virtuel dans le chemin affecté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le disque virtuel n'a pas été déplacé ou supprimé et mettez à jour la configuration de la machine virtuelle afin qu'elle corresponde aux changements apportés au système de fichiers.

ANS2746E Un disque virtuel affecté à la machine virtuelle Hyper-V '*virtualmachinename*' est au format VHD ou possède un format non valide. Seuls les disques virtuels au format VHDX peuvent être sauvegardés.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect a détecté qu'un disque au format VHD ou dans un format non reconnaissable ou non pris en charge a été affecté par une machine virtuelle. Si le disque est au format VHDS, il peut être endommagé.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a détecté un disque virtuel au format VHD ou dans un format non reconnaissable lors de la préparation d'une sauvegarde d'une machine virtuelle.

Action de l'utilisateur : Si le disque virtuel est au format VHD, il existe différentes options : supprimez le VHD de la machine virtuelle, convertissez le disque virtuel du format VHD au format VHDX ou ajustez DOMAIN.VMFULL afin d'ignorer la machine virtuelle dans la sauvegarde. Si le disque est au format VDHX, vérifiez que le disque n'est pas altéré.

ANS2747E Un disque virtuel AVHDX affecté à la machine virtuelle Hyper-V '*virtualmachinename*' ne trouve pas le disque parent. Les instantanés ne peuvent être pris que si le parent peut être trouvé.

Explication : Le format AVHDX spécifie une zone interne, qui pointe vers un fichier AVHDX ou VHDX parent. Si le parent est introuvable, le disque n'est pas valide et l'instantané échoue.

Réaction du système : Le processus a détecté un fichier AVHDX associé à une machine virtuelle et a tenté de chercher le fichier AVHDX ou VHDX parent.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier AVHDX ou VHDX parent existe toujours et qu'il n'a pas été déplacé ou supprimé. Renvoyez le fichier AVHDX parent et/ou le fichier VHDX parent.

ANS2748E Un disque virtuel affecté à une machine virtuelle Hyper-V '*virtualmachinename*' dépasse la limite de capacité maximale. Le client IBM Spectrum Protect ne peut pas sauvegarder les machines virtuelles avec des disques qui dépassent la limite de 2 To.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect a détecté qu'un disque dont la capacité dépasse 2 To a été affecté par une machine virtuelle. Pour le moment, les disques virtuels qui dépassent 2 To ne sont pas pris en charge par les sauvegardes incrémentielles permanentes.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a détecté un disque virtuel dont la capacité dépasse 2 To sur une machine virtuelle prévue pour la sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Plusieurs options sont possibles : supprimez le disque de la machine virtuelle, réduisez la taille du disque à moins de 2 To, copiez les données sur un disque virtuel ayant une capacité inférieure à 2 To. Même si la sauvegarde incrémentielle n'est pas disponible, le type de sauvegarde intégrale est compatible avec les disques dont la capacité dépasse 2 To.

ANS2749E Consultez la note technique Microsoft KB2771882. Un disque virtuel affecté à la machine virtuelle Hyper-V '*virtualmachinename*' contient des fichiers qui se trouvent sur un volume partagé en cluster et des volumes locaux. Il est impossible de créer une image instantanée d'une machine virtuelle dans cette configuration.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect a détecté qu'une machine virtuelle comporte des fichiers impliqués dans l'image instantanée sur les deux volumes locaux et les volumes partagés en cluster. La tentative de création d'une image instantanée d'une machine virtuelle dans cette configuration échoue toujours. Cette erreur est documentée dans la note technique Microsoft KB2771882.

Réaction du système : Le client IBM Spectrum Protect a détecté que la machine virtuelle comportait des fichiers sur des volumes locaux et des volumes partagés en cluster avant de créer une image instantanée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que tous les disques et les fichiers de configuration se trouvent sur des volumes locaux ou des volumes partagés en cluster. Si nécessaire, effectuez une migration de l'espace de stockage pour déplacer les disques et/ou les fichiers de configuration.

ANS2750E L'une des opérations suivantes est actuellement en cours d'exécution sur la machine virtuelle Hyper-V '*nom_machine_virtuelle*' :

- * Création d'une image instantanée locale
- * Application d'une image instantanée locale
- * Suppression d'une image instantanée locale
- * Exportation d'une machine virtuelle
- * Migration d'une machine virtuelle
- * Image instantanée du service de copie miroir Microsoft VSS
- * Restauration
- * Fusion des disques de différenciation

Ces opérations empêchent la création d'une image instantanée Hyper-V VSS. Annulez l'opération ou attendez qu'elle se termine avant d'effectuer une sauvegarde.

Explication : Certaines tâches de gestion des machines virtuelles interfèrent avec une image instantanée VSS d'une machine virtuelle. L'une de ces opérations a été détectée lors d'une demande de sauvegarde.

Réaction du système : Le client IBM Spectrum Protect a détecté qu'une opération empêchant la création d'une image instantanée VSS est en cours sur la machine virtuelle.

Action de l'utilisateur : Annulez la tâche de gestion de la machine virtuelle en cours ou attendez qu'elle se termine, puis relancez la sauvegarde.

ANS2751E La commande RESTORE VM a échoué car le fichier de licence de Data Protection for VMware n'existe pas ou n'est pas valide.

Explication : Le fichier de licence de Data Protection for VMware est requis pour la commande RESTORE VM.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Installez Data Protection for VMware ou le fichier de licence de Data Protection for VMware, puis relancez la commande. Ou bien, relancez l'opération depuis un hôte sur lequel le fichier de licence de Data Protection for VMware est installé.

ANS2752E La commande RESTORE VM a échoué car le fichier de licence de Data Protection for Microsoft Hyper-V n'existe pas ou n'est pas valide.

Explication : Le fichier de licence de Data Protection for Microsoft Hyper-V est requis pour la commande BACKUP VM.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Installez Data Protection for Microsoft Hyper-V ou le fichier de licence de Data Protection for Microsoft Hyper-V, puis relancez la commande. Ou bien, relancez l'opération depuis un hôte sur lequel le fichier de licence de Data Protection for Microsoft Hyper-V est installé.

ANS2753I Etablissement d'une communication inter-client avec le ou les noeuds *noeud*.

Explication : Néant.

Réaction du système : Ce message est fourni à titre indicatif.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2785I Collecte des données de configuration DB2 en vigueur pour la restauration '*type*'.

Explication : Néant.

Réaction du système : Ce message est fourni à titre indicatif.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2790E Erreur lors de l'accès à la machine virtuelle de stockage '*nom_svm*' sur le gestionnaire de fichiers NetApp '*nom_gestionnaire_fichiers*'.

Explication : Impossible d'accéder à la machine virtuelle de stockage spécifiée sur le gestionnaire de fichiers. Assurez-vous qu'elle est en cours d'exécution sur le gestionnaire de fichiers et qu'elle a été correctement associée au gestionnaire par le biais de la commande NETAPPSVM.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la machine virtuelle de stockage est en cours d'exécution sur le gestionnaire de fichiers spécifié et que l'association entre le gestionnaire et la machine a été correctement définie à l'aide de la commande dsmc set netappsvm.

ANS2798E Impossible de lancer une session depuis le noeud du client '*nom-noeud*' en multinoeud '*multinoeud*' vers le client à l'adresse '*adresse-ip:port-ip*'. Le code retour est *rc*.

Explication : Néant.

Réaction du système : Ce message est fourni à titre indicatif.

Action de l'utilisateur : Néant.

**ANS2799E Une erreur s'est produite lors d'une session avec un autre client.
Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs.**

Explication : Ce message est réservé pour DB2 UDB.

Réaction du système : Réservé.

Action de l'utilisateur : Ce message est réservé pour DB2 UDB.

ANS2800W Aucun processus IBM Spectrum Protect n'a été trouvé.

Explication : La commande QUERY PIDS n'a identifié aucun processus IBM Spectrum Protect connu en cours sur le système. Si l'option -FILTER est utilisée, aucun processus correspondant aux spécifications du filtre n'a été détecté.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Pour utiliser dsmttrace pour activer ou désactiver le traçage pour un processus client en cours d'exécution, vérifiez que le client est déjà en cours d'exécution. Si vous utilisez l'option -FILTER, exécutez de nouveau la commande avec des spécifications de filtre différentes. Vous pouvez utiliser -FILTER=* pour afficher l'ensemble des processus s'exécutant sur le système.

ANS2801E L'utilitaire dsmttrace ne parvient pas à se connecter au processus indiqué.

Explication : Ce message apparaît généralement lorsque l'ID processus indiqué est inactif.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Pour utiliser dsmttrace pour activer ou désactiver le traçage pour un processus client en cours d'exécution, vérifiez que le client est déjà en cours d'exécution. Utilisez la commande dsmttrace QUERY PIDS pour identifier les processus client en cours d'exécution, puis exécutez de nouveau la commande.

ANS2802I Traçage désactivé.

Explication : Néant.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2803E Désactivation du traçage impossible.

Explication : Un problème s'est produit lors de la tentative de désactivation du traçage pour le processus spécifié. En général, d'autres messages plus spécifiques précèdent ou suivent immédiatement ce message.

Réaction du système : L'état de trace du processus spécifié ne subit aucune modification.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages apparaissant précédant ou suivant immédiatement ce message pour plus d'informations sur cette erreur.

ANS2804W Traçage déjà activé. Les paramètres -TRACEFILE, -TRACEMAX et -TRACESEGSIZE sont ignorés.

Explication : Si le traçage est déjà activé pour un processus client, seule l'option -TRACEFLAGS prend effet.

Réaction du système : Les options -TRACEFLAGS sont définies sur le processus client. Les paramètres -TRACEFILE, -TRACEMAX et -TRACESEGSIZE sont ignorés.

Action de l'utilisateur : Pour modifier les paramètres -TRACEFILE, -TRACEMAX et -TRACESEGSIZE, vous devez d'abord utiliser la commande dsmttrace DISABLE pour désactiver le traçage du processus client. Exécutez ensuite la commande dsmttrace ENABLE pour configurer les paramètres de trace souhaités. S'il n'est pas nécessaire de modifier ces paramètres, ignorez ce message.

ANS2805I Traçage désactivé.

Explication : Néant.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2806E Activation du traçage impossible.

Explication : Un problème s'est produit lors de la tentative d'activation du traçage pour le processus spécifié. En général, d'autres messages plus spécifiques précèdent ou suivent immédiatement ce message.

Réaction du système : L'état de trace du processus spécifié ne subit aucune modification.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages apparaissant précédant ou suivant immédiatement ce message pour plus d'informations sur cette erreur.

ANS2807E Nombre de paramètres incorrect pour la commande *nom de commande*.

Explication : La commande indiquée a été appelée avec trop ou trop peu de paramètres.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande, en spécifiant un nombre de paramètres correct. Pour plus d'informations sur la syntaxe de la commande dsmttrace, exécutez \"dsmttrace help\".

ANS2808W La sauvegarde incrémentielle par différence d'image instantanée n'a pas localisé l'image instantanée de base enregistrée '*nom_base-enreg*' sur le volume de gestionnaire de fichiers NetApp/N-Series '*nom-volume*'. L'image instantanée '*nom ancienne base*' est utilisée comme image instantanée de base.

Explication : La sauvegarde incrémentielle par différence d'image instantanée n'a pas pu localiser l'image instantanée de base enregistrée spécifiée sur le volume du gestionnaire de fichiers NetApp/N-Series spécifié. L'image instantanée existante la plus récente est plus vieille que l'image instantanée de base enregistrée utilisée comme image instantanée de base actuelle.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS2809E L'ID de sauvegarde '*IDsauvegarde:*' du fichier en entrée ne correspond pas au nom de la machine virtuelle '*nommv:*' en cours de restauration.

Explication : Il existe une divergence entre l'ID de la sauvegarde et le nom de la machine virtuelle spécifié dans le fichier en entrée.

Réaction du système : La machine virtuelle ne peut pas être restaurée.

Action de l'utilisateur : Confirmez que l'ID de sauvegarde spécifié correspond au nom de la machine virtuelle que vous tentez de restaurer en exécutant à nouveau la commande inquire_detail et en apportant les corrections nécessaires avant de retenter la restauration.

ANS2810E Le fichier en entrée IBM Spectrum Protect for Virtual Environments '*fichier_entrée*' semble être vide.

Explication : Lors du traitement du fichier en entrée, aucun élément exploitable n'a été trouvé.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer avec une liste vide.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier en entrée n'est pas vide et que son entrée est valide. Si le fichier n'est pas vide, il est possible qu'une erreur se soit produite lors de la lecture du fichier. Veuillez consulter le journal des erreurs pour repérer des erreurs rencontrées au cours de la lecture du fichier. Si des erreurs sont détectées, apportez les corrections nécessaires avant de retenter l'opération.

ANS2811E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments n'a détecté aucun agent de dispositif de transfert de données approprié pour le noeud de centre de données 'nom_noeud_centre_données'.

Explication : Lors du traitement des relations proxy avec le noeud de centre de données spécifié, aucune correspondance de dispositif de transfert de données appropriée n'a été détectée.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer sans dispositif de transfert de données valide.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect afin de vérifier que les noeuds du centre de données ont accordé des droits en tant que proxy aux noeuds de dispositif de transfert de données.

ANS2812E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments n'a détecté aucun noeud de dispositif de transfert de données nommé 'nom_noeud_dispositif_transfert_données' sur IBM Spectrum Protect Server.

Explication : Lors du traitement des relations proxy avec le noeud de centre de données et le noeud de dispositif de transfert de données spécifiés, aucune correspondance de nom de noeud de dispositif de transfert de données appropriée n'a été détectée.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer sans un nom de noeud de dispositif de transfert de données valide.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le noeud de dispositif de transfert de données spécifié est un nom de noeud IBM Spectrum Protect valide et qu'il possède les relations de proxy appropriées.

ANS2813E IBM Spectrum Protect Server a renvoyé une adresse réseau ou un numéro de port vide pour le noeud de dispositif de transfert de données 'nom_noeud_dispositif_transfert_données'.

Explication : Lors de l'analyse de IBM Spectrum Protect Server pour connaître l'adresse réseau et le numéro de port du dispositif de transfert de données, le serveur a renvoyé la valeur zéro pour l'une des valeurs.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer sans une adresse réseau et un numéro de port de dispositif de transfert de données valides.

Action de l'utilisateur : Cette erreur est généralement liée au non-démarrage du noeud de dispositif de transfert de données. Connectez-vous à l'hôte du dispositif de transfert de données, démarrez ou redémarrez le service DSMCAD, puis réexécutez la commande IBM Spectrum Protect for Virtual

Environments. Si le problème persiste, contactez l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect et consultez le journal des activités du serveur IBM Spectrum Protect afin d'identifier le problème.

ANS2814E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté une erreur lors de l'analyse syntaxique du fichier en entrée 'fichier_entrée'. Le spécificateur 'spécificateur' semble être vide ou non valide.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique du fichier en entrée, une erreur s'est produite.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre sans des spécifications de machine virtuelle valides.

Action de l'utilisateur : Cette erreur est généralement liée au fait qu'un nom de machine virtuelle ou un autre identificateur est vide. Veuillez vérifier que la syntaxe du fichier en entrée est correcte pour toutes les entrées et que les noms de machine virtuelle ne sont pas vides, puis retentez l'opération.

ANS2815E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté une erreur lors de l'analyse syntaxique de 'ligne de lecture' du fichier en entrée 'fichier_entrée'.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique du fichier en entrée, une erreur s'est produite.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre sans des spécifications valides dans le fichier en entrée.

Action de l'utilisateur : Cette erreur peut être liée à un nom de machine virtuelle ou à un autre identificateur vide. Veuillez vérifier que la syntaxe du fichier en entrée est correcte pour toutes les entrées et que les noms de machine virtuelle ne sont pas vides, puis retentez l'opération.

ANS2816E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté qu'aucune adresse IP n'a été spécifiée pour le serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique des options de ligne de commande, une adresse de serveur vide a été détectée.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer sans une adresse réseau valide pour le serveur IBM Spectrum Protect.

Action de l'utilisateur : Cela peut être lié au fait que le profil VMCLI comporte une entrée VE_TSM_SERVER_NAME vide. Vérifiez que le profil VMCLI est correctement configuré et qu'il spécifie l'adresse de serveur IBM Spectrum Protect.

ANS2817E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté qu'aucun nom de noeud d'interface de ligne de commande vCenter n'a été spécifié.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique des options de ligne de commande, un nom de noeud d'interface de ligne de commande vCenter vide a été détecté.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer sans un nom de noeud d'interface de ligne de commande vCenter valide.

Action de l'utilisateur : Cela peut être lié au fait que le profil VMCLI comporte une entrée VE_TSMCLI_NODE_NAME vide. Vérifiez que le profil VMCLI est configuré correctement et qu'il spécifie un nom de noeud d'interface de ligne de commande vCenter.

ANS2818E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté qu'aucun port n'a été spécifié pour le serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique des options de ligne de commande, un port de serveur IBM Spectrum Protect vide a été détecté.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer sans un port de serveur IBM Spectrum Protect valide.

Action de l'utilisateur : Cela peut être lié au fait que le profil VMCLI comporte une entrée VE_TSM_SERVER_PORT vide. Vérifiez que le profil VMCLI est correctement configuré et qu'il spécifie un port de serveur IBM Spectrum Protect.

ANS2820E Une interruption s'est produite. L'opération en cours est interrompue et le client est arrêté.

Explication : Ce message apparaît lorsque le processus est interrompu par un signal d'interruption tel que **CTRL-BREAK** ou **CTRL-C**.

Réaction du système : L'opération et le traitement s'arrêtent immédiatement.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez renouveler l'opération.

ANS2821E Le service CAD n'est pas en cours d'exécution pour le noeud de dispositif de transfert de données nommé '*nom du noeud de dispositif de transfert de données*'.

Explication : Le service CAD n'est pas en cours d'exécution pour le dispositif de transfert de données.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre sans connexion au service CAD du dispositif de transfert de données.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le service CAD du dispositif de transfert de données est en cours d'exécution et que le noeud dispose des relations de proxy appropriées.

ANS2822E Le dispositif de transfert de données ne parvient pas à se connecter au serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Il n'existe aucune connexion au serveur IBM Spectrum Protect spécifié.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre sans connexion au serveur.

Action de l'utilisateur : Les causes possibles sont les suivantes : le nom du serveur est mal orthographié dans le fichier dsm.opt ou dsm.sys ; un serveur incorrect est utilisé ; une erreur de communication ou un incident au niveau du pare-feu a eu lieu ; le câble réseau est débranché.

ANS2824E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté qu'aucun nom de noeud vCenter n'a été spécifié.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique des options de ligne de commande, un nom de noeud vCenter vide a été détecté.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer sans un nom de noeud vCenter valide.

Action de l'utilisateur : Cela peut être lié au fait que le profil VMCLI comporte une entrée VE_VCENTER_NODE_NAME vide. Vérifiez que le profil VMCLI est configuré correctement et qu'il spécifie le nom de noeud vCenter.

ANS2825E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté qu'aucun nom de noeud de centre de données n'a été spécifié.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique des options de ligne de commande, un nom de noeud de centre de données vide a été détecté.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer sans un nom de noeud de centre de données valide.

Action de l'utilisateur : Cette erreur est liée au fait que le nom de noeud de centre de données -d n'est pas transmis à la ligne de commande. Renouvelez l'opération en prenant soin de transmettre le nom de noeud de centre de données -d à l'appel de ligne de commande.

ANS2826E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté qu'aucun nom de noeud de dispositif de transfert de données vCenter n'a été spécifié.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique des options de ligne de commande, un nom de noeud de dispositif de transfert de données vide a été détecté.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer sans un nom de noeud de dispositif de transfert de données valide.

Action de l'utilisateur : Cette erreur est liée au fait que le nom de noeud de dispositif de transfert de données -o n'est pas transmis à la ligne de commande. Renouvelez l'opération en prenant soin de transmettre le nom de noeud de dispositif de transfert de données -o à l'appel de ligne de commande.

ANS2827E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté qu'aucun fichier en entrée n'a été spécifié.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique des options de ligne de commande, un nom de fichier en entrée vide ou qui n'existe pas a été détecté.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer sans un nom de fichier en entrée valide.

Action de l'utilisateur : Cette erreur est liée au fait que le nom du fichier en entrée -I n'est pas transmis à la ligne de commande. Renouvelez l'opération en prenant soin de transmettre le nom de fichier en entrée -I à l'appel de ligne de commande.

ANS2828E Les opérations d'image ne sont pas prises en charge pour le système de fichiers spécifié.

Explication : La sauvegarde et la restauration par image ne sont pas prises en charge pour le système de fichiers spécifié.

Réaction du système : L'opération d'image demandée n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Choisissez un autre objet.

ANS2829E Les opérations d'image ne sont pas prises en charge pour GPFS.

Explication : Les opérations de sauvegarde et de restauration d'image ne sont pas prises en charge pour les volumes GPFS.

Réaction du système : L'opération d'image demandée n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Choisissez un autre objet.

ANS2830E Nombre de paramètres non valide.

Explication : La commande indiquée a été appelée avec trop ou trop peu de paramètres.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande, en spécifiant un nombre de paramètres correct.

ANS2831E Impossible d'effectuer une sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées sur le volume 'volume' car il s'agit d'un volume de type 'type' et non d'un volume NetApp/N-Series 'type de système de fichiers'.

Explication : Le volume spécifié ne peut pas être utilisé pour effectuer une opération incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées NetApp/N-Series. Le volume ne correspond pas au point de montage NFS ou à l'unité partagée CIFS d'un volume NAS Network Appliance ou N-Series. Parmi les causes possibles de cet échec figure le fait que les sauvegardes incrémentielles basées sur les différences entre images instantanées peuvent être effectuées uniquement avec des volumes NetApp/N-Series NFS sur les plateformes AIX/Linux ou avec des volumes CIFS sur les plateformes Windows.

Il se peut aussi que le style de sécurité qtree pour le volume n'ait pas été correctement sélectionné. Si le volume CIFS est mappé sous Windows, vérifiez que le style de sécurité a pour valeur NTFS. Si le volume est monté en tant que NFS, vérifiez que le style de sécurité a pour valeur UNIX.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Renouvelez la commande avec un volume NetApp/N-Series NFS ou CIFS avec le style de sécurité correct.

ANS2832E Echec de la sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées pour l'espace fichier *espace fichier*. Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs.

Explication : L'opération de sauvegarde différentielle basée sur les différences entre images instantanées NAS NFS/CIFS a échoué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Exécutez l'action appropriée selon les informations du journal des erreurs. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS2834E Vous devez être un superutilisateur pour pouvoir exécuter une sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées.

Explication : L'exécution de l'opération de sauvegarde incrémentielle NAS NFS/CIFS à l'aide des différences entre images instantanées a échoué car l'utilisateur n'est pas un superutilisateur.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération en tant qu'utilisateur root.

ANS2835E La sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées n'est pas prise en charge sur cette plateforme.

Explication : L'opération de sauvegarde incrémentielle NetApp NFS/CIFS qui utilise les différences entre images instantanées est uniquement prise en charge sur les plateformes AIX, Linux et Windows.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération incrémentielle sans l'option snapdiff.

ANS2836E L'opération de sauvegarde incrémentielle utilisant la différence entre instantanés est disponible uniquement pour les volumes complets . est un volume partiel ou qtree.

Explication : Impossible d'exécuter une opération de sauvegarde incrémentielle NAS NFS/CIFS à l'aide des différences entre images instantanées sur le volume monté ou mappé, car : 1) Le volume est qtree. 2) Le volume n'est pas complet, il n'est ni monté ni mappé à la racine du volume.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération de sauvegarde incrémentielle en indiquant un volume NAS NFS ou CIFS entier.

ANS2837E Impossible d'accéder aux données d'identification (ID utilisateur et mot de passe) du gestionnaire de fichiers NetApp requises pour ". Vérifiez que la commande SET PASSWORD -TYPE=FILER a été correctement définie pour stocker les données d'identification.

Explication : L'ID utilisateur et le mot de passe associés au gestionnaire de fichiers NetApp spécifié ne sont pas configurés ou ne sont pas valides.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande 'set password -type=filer' pour définir l'ID utilisateur et le mot de passe du gestionnaire de fichiers NetApp, puis faites une nouvelle tentative de sauvegarde différentielle par image instantanée.

ANS2838W La longueur du chemin d'accès au fichier '*nom de fichier*' est supérieure à la longueur maximale du chemin d'accès à HSM.

Explication : Un fichier que vous avez tenté de migrer a un nom de chemin trop long.

Réaction du système : Fichier non traité dans la migration.

Action de l'utilisateur : Placez les fichiers dans un chemin au nom plus court pour qu'ils soient disponibles pour la migration.

ANS2839E Erreur ONTAPI '*code_erreur*' lors de la connexion au gestionnaire de fichiers NetApp '*nom_gestionnaire_fichiers*' avec l'ID utilisateur '*nom_id*'. Les droits d'accès de ce gestionnaire de fichiers sont peut-être incorrects.

Explication : L'ID utilisateur et le mot de passe ne sont pas configurés correctement pour le gestionnaire de fichiers spécifié.

Si vous utilisez l'option snapdiffhttps, veillez à ne pas spécifier de volumes vFiler car vFiler ne prend pas en charge le type de transfert HTTPS.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les droits d'accès que vous avez spécifiés pour le gestionnaire de fichiers sont corrects. Utilisez la commande dsmc set password pour spécifier les droits d'accès appropriés pour votre gestionnaire de fichiers, puis relancez la commande.

ANS2840E La sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées n'est pas prise en charge pour le serveur de fichiers Data ONTAP version '*version.modification.sous-modification*'. Mettez à niveau le serveur de fichiers '*serveur de fichiers*' vers Data ONTAP version 7.3 ou ultérieure afin de pouvoir exécuter les opérations de sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées.

Explication : Le serveur de fichiers spécifié n'a pas la version de Data ONTAP prenant en charge l'API de différenciation entre images instantanées.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Effectuez une mise à niveau du serveur de fichiers vers Data ONTAP version 7.3 ou

ultérieure, puis renouvelez l'opération.

ANS2841E La sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées n'est prise en charge que sur les clients AIX 64 bits et Linux 86 bits.

Explication : La sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées est disponible uniquement sur les clients IBM Spectrum Protect AIX 64 bits et Linux 86 bits.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Renouvelez la commande avec un client IBM Spectrum Protect AIX 64 bits ou Linux 86 bits.

ANS2842E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté une erreur au niveau du mot clé `createsnap`:. Le mot clé `createsnap:yes` est indiqué alors que le mot clé `vmsnapname:nom d'image instantanée VMWare` est également spécifié.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique du fichier en entrée pour la sauvegarde de téléchargement de FlashCopy Manager for VMWare, une condition d'erreur liée au traitement de l'image instantanée VMWare a été détectée. Un nom d'image instantanée VMWare ne peut pas être spécifié si le mot clé `createsnap:yes` est également indiqué.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer si une combinaison de mots clés `createsnap`: et `vmsnapname`: valide n'est pas spécifiée.

Action de l'utilisateur : Cette erreur est liée au fait que -I Fichier_en_entrée contient une entrée conflictuelle pour les mots clés `createsnap`: et `vmsnapname`:. Si vous souhaitez que IBM Spectrum Protect for Virtual Environments utilise une image instantanée VMWare créée par FlashCopy Manager, spécifiez `createsnap:no` et un nom d'image instantanée VMWare valide pour le mot clé `vmsnapname`:.

ANS2850E Erreur de création d'image instantanée : le volume *volume NAS* est un volume de destination `snapmirror`.

Explication : Une tentative a été faite pour créer une image instantanée sur un volume de destination de miroir d'image instantanée en lecture seule.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec les options `USEEXISTINGBASE` et `DIFFSNAPSHOT=latest`.

ANS2851E Erreur de traitement d'image instantanée : .

Explication : Une erreur est survenue pour la raison spécifiée dans le message

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le volume spécifié est connecté et qu'il permet l'accès en écriture.

ANS2855W IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté une erreur lors de l'analyse syntaxique du fichier en entrée '*fichier_entrée*'. *indicateur* ne doit pas être spécifié si vous utilisez *indicateur*. L'option sera ignorée.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique du fichier en entrée, une erreur s'est produite.

Réaction du système : L'opération va se poursuivre en ignorant ce paramètre.

Action de l'utilisateur : Cette erreur est généralement liée à l'utilisation d'un identificateur avec une option incorrecte. Veuillez vérifier que les options du fichier d'entrée correspondent à l'opération demandée, puis relancez l'opération.

ANS2856E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté qu'aucun nom de noeud vCloud n'a été spécifié.

Explication : Aucun nom de noeud vCloud n'est spécifié dans le profil VMCLI.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre sans un nom de noeud vCloud valide.

Action de l'utilisateur : Spécifiez le nom de noeud vCloud dans le paramètre `VE_VCENTER_NODE_NAME` du profil VMCLI. Relancez ensuite l'opération.

ANS2857E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté lors de l'analyse syntaxique de '*lecture en ligne*' dans le fichier en entrée '*fichier_entrée*' que l'option '*indicateur*' est requise pour l'opération '*opération*'.

Explication : Une option ou un identificateur obligatoire est manquant dans le fichier d'entrée.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Cette erreur peut être liée à une option ou à un identificateur manquant. Vérifiez que la syntaxe de la commande et des valeurs du fichier d'entrée est correcte. Relancez ensuite l'opération.

ANS2858E Impossible d'obtenir la liste des machines virtuelles disponibles pour la sauvegarde.

Explication : Impossible d'obtenir l'ensemble de la liste de machines virtuelles pour choisir celles qui nécessitent une sauvegarde.

Réaction du système : L'opération a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les paramètres de configuration pour la connexion au vCenter.

ANS2859E Impossible de localiser le noeud du VDC d'organisation utilisé pour stocker les données de sauvegarde.

Explication : Le noeud du VDC d'organisation qui stocke les données vApp sauvegardées n'a pas été localisé. Ce noeud doit être mappé au noeud du VDC fournisseur. Ce problème est peut-être dû à un mappage non valide entre le noeud du VDC fournisseur et le noeud du VDC d'organisation.

Réaction du système : L'opération a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Accédez à la page de configuration et cliquez sur Exécuter l'assistant de configuration pour vérifier que les informations de mappage du noeud VDC fournisseur sont valides.

ANS2860E La commande PRESNAPSHOTCMD a échoué. La sauvegarde différentielle par image instantanée ne sera pas exécutée.

Explication : La commande indiquée par l'option PRESNAPSHOTCMD doit être exécutée correctement pour que la sauvegarde différentielle par image instantanée soit effectuée. Si la commande se termine avec un code retour 0 (zéro), elle est considérée comme ayant abouti. Si la commande se termine avec un autre code retour, elle est considérée comme ayant échoué. Si la commande a échoué, la sauvegarde différentielle par image instantanée n'est pas exécutée.

Réaction du système : Le client n'exécute pas l'opération de sauvegarde différentielle par image instantanée.

Action de l'utilisateur : Identifiez et corrigez l'incident à l'origine de l'échec de la commande. Sachant que le code retour différent de zéro est normal pour cette commande, pensez à encapsuler la commande dans un script se terminant toujours avec un code retour de zéro.

ANS2861W Echec de la commande POSTSNAPSHOTCMD.

Explication : Si la commande indiquée par l'option POSTSNAPSHOTCMD a été exécutée avec un code retour différent de zéro, l'opération de sauvegarde différentielle par image instantanée se poursuit. L'opération continue avec un résultat de niveau

d'avertissement. Le résultat de la commande POSTSNAPSHOTCMD ne remplace pas un résultat supérieur de la commande de sauvegarde différentielle par image instantanée. Par exemple, si la commande de sauvegarde différentielle par image instantanée est exécutée avec le code 12, un code retour inférieur de la commande POSTSNAPSHOTCMD ne modifie pas ce code retour.

Réaction du système : La sauvegarde différentielle par image instantanée se poursuit, mais avec un code retour d'avertissement d'au moins 8.

Action de l'utilisateur : Identifiez et corrigez l'incident à l'origine de l'échec de la commande. Pensez à encapsuler la commande dans un script se terminant toujours avec un code retour de zéro.

ANS2862E Aucune entrée trouvée pour la machine virtuelle de stockage spécifiée.

Explication : La machine virtuelle de stockage n'existe pas dans le fichier de registre ou de mot de passe.

Réaction du système : Aucune opération n'est effectuée.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur doit enregistrer la machine virtuelle de stockage à l'aide de la commande Set NetAppSVM.

ANS2863E Le client de sauvegarde-archivage n'a pas pu charger la bibliothèque d'exécution de protection vCloud.

Explication : La bibliothèque d'exécution de protection vCloud n'est pas chargée par le client de sauvegarde-archivage.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la bibliothèque d'exécution vCloud se trouve dans le dossier 'plugins', sous le dossier d'installation client.

ANS2864E Une opération Hyper-V a été tentée, mais le rôle Hyper-V n'a pas été détecté dans le système hôte.

Explication : Le rôle Hyper-V doit être activé sur le système hôte sur lequel l'opération Hyper-V intervient. Ce rôle n'est pas activé pour le système en cours ou le système hôte ne prend pas en charge Hyper-V.

Réaction du système : L'opération ne démarre pas.

Action de l'utilisateur : Si le système hôte prend en charge Hyper-V, activez le rôle Hyper-V. Si tel n'est pas le cas, relancez l'opération à partir d'un hôte prenant en charge Hyper-V et sur lequel le rôle Hyper-V est activé.

Si vous voulez traiter les machines virtuelles VMware, accédez à la fenêtre IBM Spectrum Protect et cliquez sur Editer > Préférences client > Sauvegarde de machine virtuelle. Cliquez sur VM complète VMWare

ou Niveau fichier VMWare. Cliquez ensuite sur OK.

ANS2865E Une erreur s'est produite lors de la création d'un disque virtuel ou de l'accès à un disque virtuel pour la machine virtuelle '*VM-name*'.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la création d'un disque virtuel ou de l'accès à un disque virtuel lors de la restauration d'une machine virtuelle.

Réaction du système : La machine virtuelle n'a pas été restaurée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur l'erreur, consultez le journal des erreurs du client.

ANS2866E Une erreur s'est produite lors de la création de la machine virtuelle '*VM-name*'.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la création de la machine virtuelle lors de l'opération de restauration.

Réaction du système : La machine virtuelle n'a pas été restaurée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur l'erreur, consultez le journal des erreurs du client.

ANS2867E Une erreur s'est produite pour interroger la machine virtuelle '*VM-name*'.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'interrogation de la machine virtuelle lors de l'opération de restauration.

Réaction du système : La machine virtuelle n'a pas été restaurée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur l'erreur, consultez le journal des erreurs du client.

ANS2868E Une erreur s'est produite lors de la suppression de la machine virtuelle '*VM-name*'.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la suppression de la machine virtuelle lors de l'opération de restauration.

Réaction du système : La machine virtuelle n'a pas été restaurée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur l'erreur, consultez le journal des erreurs du client.

ANS2869E Une machine virtuelle sur l'hyperviseur a un nom différent, mais le même ID que la machine virtuelle à restaurer en tant que '*nom machine virtuelle*'. La restauration n'est pas autorisée.

Explication : Une machine virtuelle avec un nom différent et le même ID que la machine virtuelle à restaurer existe sur l'hyperviseur.

Réaction du système : La machine virtuelle n'a pas été restaurée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une machine virtuelle différente sur laquelle effectuer la restauration ou supprimez la machine virtuelle existante.

ANS2870W Une sauvegarde incrémentielle de la machine virtuelle '*nom machine virtuelle*' a été demandée, mais la machine virtuelle ne dispose pas d'un instantané de restauration existant. Une sauvegarde complète sera effectuée pour éviter une perte de données.

Explication : La suppression de l'instantané de restauration d'une machine virtuelle ne réinitialise pas l'heure de la dernière sauvegarde réussie maintenue en interne. L'absence d'une réinitialisation crée une incohérence entre l'heure de sauvegarde et la configuration de disque dur de la machine virtuelle. Une sauvegarde intégrale dissipe l'ambiguïté et évite une perte de données.

Réaction du système : Une incohérence a été détectée dans la configuration de la machine virtuelle.

Action de l'utilisateur : Évitez de supprimer l'instantané de restauration entre les opérations de sauvegarde.

ANS2872E Le processus n'est pas parvenu à restaurer l'entrée de métadonnées utilisateur de disque virtuel de la machine virtuelle '*nom machine virtuelle*' sur le disque '*chemin disque*'.

Explication : Une tentative de restauration d'entrée de métadonnées utilisateur d'un disque a échoué. Il se peut que les métadonnées utilisateur du disque soient inaccessibles.

Réaction du système : Restauration d'un disque virtuel.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits utilisateur, y-compris l'accès en écriture au disque virtuel, ou déplacez le disque vers un emplacement accessible.

ANS2873I La restauration de la machine virtuelle '*nom machine virtuelle*' a abouti. Si la machine virtuelle a été restaurée dans un cluster, assurez-vous que les paramètres du cluster permettent à la machine virtuelle restaurée d'opérer en mode de haute disponibilité. Il se peut que les paramètres de haute disponibilité et l'ensemble de noeuds d'hyperviseur préférés pouvant opérer

sous ce mode n'aient pas été configurés automatiquement.

Explication : La machine virtuelle spécifiée a été restaurée, mais le processus de restauration ne modifie pas les paramètres de haute disponibilité de Microsoft Failover Clustering. Si vous avez restauré une machine virtuelle que vous aviez supprimée auparavant, ou restauré une machine virtuelle sous un nouveau nom et un nouvel emplacement, il se peut que la machine virtuelle restaurée ne soit pas activée en tant que ressource de haute disponibilité. Activez la haute disponibilité pour cette machine virtuelle à l'aide de Microsoft Failover Cluster Manager, de System Center Virtual Machine Manager ou de cmdlets PowerShell.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Utilisez Microsoft Failover Cluster Manager, System Center VM Manager ou PowerShell pour configurer le cluster afin de permettre à cette machine virtuelle de fonctionner dans une configuration de haute disponibilité.

ANS2876E Impossible d'accéder aux données d'identification (ID utilisateur et mot de passe) NetApp Management Filer stockées qui sont requises pour le gestionnaire de fichiers " et associées à la machine virtuelle de stockage ".
Vérifiez que la commande SET PASSWORD -TYPE=FILER a été correctement définie pour stocker les données d'identification.

Explication : L'ID utilisateur et le mot de passe du gestionnaire de fichiers NetApp associé à la machine virtuelle de stockage ne sont pas configurés ou ne sont pas valides.

Une machine virtuelle de stockage est associée au gestionnaire de fichiers à l'aide de la commande SET NETAPPSVM. Les données d'identification du gestionnaire sont stockées par le biais de la commande SET PASSWORD -TYPE=FILER.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande 'set password -type=filer' pour définir l'ID utilisateur et le mot de passe du gestionnaire de fichiers NetApp spécifié. Utilisez la commande 'set netappsvm' pour associer une machine virtuelle de stockage à un gestionnaire de fichiers. Vérifiez que ces deux commandes ont été correctement définies et faites une nouvelle tentative de sauvegarde différentielle par image instantanée.

ANS2888E Impossible d'exécuter une sauvegarde complète ou incrémentielle de la machine virtuelle
Aucun fichier de licence IBM Spectrum Protect for Virtual Environments (fichier-licence) valide n'est trouvé.

Explication : Le fichier de licence était introuvable ou n'a pas pu être ouvert en raison des droits d'accès, ou le fichier est endommagé.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les autorisations sur le fichier. Vérifiez que le fichier de licence est au bon endroit.

ANS2889I La vApp '*nom_vapp*' a été restaurée avec succès sous le nom '*nouveau_nom_vapp*'.

Explication : L'opération de restauration est parvenue à restaurer la vApp sous le nom spécifié.

Réaction du système : Ce message n'est fourni qu'à des fins d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS2891W La vApp *nom_vapp* a été restaurée avec succès. Cependant, *nomb_échec_mv* sur *nomb_mv_existant* machines virtuelles n'ont pas été restaurées.

Explication : Même si l'opération de restauration de la vApp sur vCloud a été effectuée avec succès, une ou plusieurs machines virtuelles n'ont pas été restaurées.

Réaction du système : The operation completed successfully. Cependant, certaines machines virtuelles n'ont pas été restaurées.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier dsmerror.log les informations expliquant pourquoi ces machines virtuelles n'ont pas été restaurées. Relancez ensuite l'opération. Si le problème persiste, procurez-vous davantage d'informations en vous rendant sur le site IBM Support Portal à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/support/entry/portal/>.

ANS2900E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté que le domaine d'analyse n'a pas été spécifié.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique des options de ligne de commande, aucun domaine d'analyse n'a été détecté. Cette erreur est survenue car l'option -domain n'a pas été spécifiée.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer sans domaine d'analyse valide.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération et spécifiez l'option -domain.

ANS2901E IBM Spectrum Protect for Virtual Environments a détecté que l'utilisateur de domaine n'a pas été spécifié.

Explication : Lors de l'analyse syntaxique des options de ligne de commande, aucun utilisateur de domaine n'a été détecté. Cette erreur est survenue car l'option -user n'a pas été spécifiée.

Réaction du système : L'opération ne peut pas continuer sans utilisateur de domaine valide.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération et spécifiez l'option -user.

ANS2902E L'enregistrement du mot de passe de domaine a échoué dans la fonction *nom-fonc* avec le code retour *code_retour*.

Explication : Une erreur inattendue d'accès en écriture est survenue lorsque la fonction a tenté d'enregistrer le mot de passe de domaine. Aucun droit d'accès en écriture n'est défini pour le registre ou le dossier d'installation de IBM Spectrum Protect for Virtual Environments on Linux où le fichier de mots de passe est enregistré.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Accordez l'accès en écriture au registre ou au dossier d'installation de IBM Spectrum Protect for Virtual Environments on Linux et renouvelez l'opération.

ANS2903E La lecture du mot de passe de domaine a échoué dans la fonction *nom-fonc* avec le code retour *code-retour*.

Explication : Une erreur inattendue est survenue lorsque la fonction a tenté de lire le mot de passe de domaine.

Réaction du système : Le traitement prend fin.

Action de l'utilisateur : Sous Windows, vérifiez que le mot de passe existe dans le registre. Sous Linux, vérifiez que le mot de passe existe dans le fichier de mots de passe. Relancez l'opération.

ANS2998I L'option 'option' trouvée dans le fichier inclus/exclu 'nom de fichier' à la ligne numéro : *numéro* n'est pas prise en charge et est ignorée par le client.

Explication : L'option spécifiée est valide mais n'est pas prise en charge sur la plateforme actuelle et sera ignorée par le client.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez ignorer le

message ou retirer l'option du fichier inclus/exclu.

ANS3000I Communication *type de communication* disponible sur le port *numéro de port*.

Explication : La communication indiquée est disponible sur le numéro de port indiqué.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS3001W L'environnement local par défaut, Anglais (Etats-unis), est utilisé car l'environnement local "environnement_locallocal" choisi n'est pas pris en charge. Les environnements locaux pris en charge sont les suivants : *environnements_locaux_pris_en_charge*

Explication : L'environnement local sur le système ou le navigateur de l'utilisateur n'est pas pris en charge.

Réaction du système : Par défaut, le système utilise l'environnement local Anglais (Etats-unis).

Action de l'utilisateur : Utilisez l'environnement local par défaut ou basculez vers l'un des environnements locaux pris en charge.

ANS3002I Session de l'utilisateur *ID utilisateur* démarrée (méthode de communication *adresse*).

Explication : La session de l'utilisateur indiqué a été démarrée.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS3003I Le nouveau mot de passe est sensible à la casse.

Explication : Votre compte a été mise à jour pour utiliser des mots de passe qui sont sensibles à la casse.

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : Assurez-vous de mémoriser le nouveau mot de passe lorsque vous le saisissez, y compris de la casse des caractères. Pour plus d'informations, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS3004E Session de l'utilisateur *ID utilisateur* interrompue - Mot de passe non valide.

Explication : La session de l'utilisateur indiqué est close car le mot de passe saisi est incorrect.

Réaction du système : La session de l'utilisateur indiqué est close.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le client distant et

saisissez le mot de passe approprié pour l'utilisateur indiqué.

ANS3005I **Session de l'utilisateur** *ID utilisateur interrompue - En veille depuis temps de veille minutes.*

Explication : La session de l'utilisateur indiqué est close car aucune activité n'a été détectée sur la session depuis la durée indiquée.

Réaction du système : La session de l'utilisateur indiqué est close.

Action de l'utilisateur : Relancez le client distant pour commencer une nouvelle session.

ANS3006I **Traitement de la demande du client Web IBM Spectrum Protect** (*adresse_IP*).

Explication : Une demande pour le client Web est en cours de traitement.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS3007I **Le client** *nom-client* **IBM Spectrum Protect est en cours d'arrêt car il est inactif depuis** *minutes_inactivité*.

Explication : Le client indiqué est en cours d'arrêt car il est inactif depuis la durée spécifiée. Il sera automatiquement redémarré si besoin.

Réaction du système : Le programme client est interrompu.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS3008E **Un nombre trop élevé de liens symboliques a été détecté lors de la résolution du nom** '*nom de fichier*'.

Explication : Lors d'une tentative de conversion du nom de fichier, un trop grand nombre de liens symboliques a été trouvé.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous n'avez aucun lien symbolique itératif pour le fichier.

ANS3009E **La bibliothèque du plug-in Logical Volume Snapshot Agent est introuvable.**

Explication : La bibliothèque du plug-in LVSA (Logical Volume Snapshot Agent) devrait avoir été installée en même temps que le client, mais elle est introuvable.

Réaction du système : L'opération sélectionnée n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le

problème persiste, réinstallez le logiciel client IBM Spectrum Protect. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS3010E **L'opération de l'assistant d'image instantanée a échoué.**

Explication : L'opération de l'assistant d'image instantanée a échoué avec un code retour différent de zéro. Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs.

Réaction du système : L'opération sélectionnée n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Recherchez d'éventuels messages d'erreur dans le journal des erreurs et faites une nouvelle tentative après avoir corrigé la cause de l'échec.

ANS3011E **Les modifications précédentes n'ont pas été validées.**

La machine doit être redémarrée avant de pouvoir effectuer cette opération

Explication : Une opération précédente nécessitait de redémarrer la machine pour prendre les modifications en compte mais la machine n'a pas été redémarrée. Redémarrez la machine avant d'effectuer l'opération sélectionnée.

Réaction du système : L'opération sélectionnée n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Redémarrez la machine puis relancez l'opération.

ANS3012E **L'agent LVSA n'est pas installé. Utilisez l'assistant de configuration pour configurer le support d'image en ligne ou le support de fichiers ouverts et choisissez l'agent LVSA en tant que fournisseur d'image instantanée.**

Explication : L'opération sélectionnée nécessite l'agent LVSA, mais celui-ci n'est pas installé. Installez-le à l'aide de l'assistant Configuration.

Réaction du système : L'opération sélectionnée n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Faites une nouvelle tentative après avoir installé l'agent LVSA.

ANS3013E **Le fournisseur d'image instantanée indiqué n'est pas pris en charge sur cette version du système d'exploitation.**

Explication : Le fournisseur d'image instantanée indiqué n'est pas pris en charge sur la version du système d'exploitation que vous exécutez. Si un autre fournisseur d'image instantanée est disponible, sélectionnez-le et faites une nouvelle tentative.

Réaction du système : L'opération sélectionnée n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Si un autre fournisseur d'image instantanée est disponible, sélectionnez-le et faites une nouvelle tentative.

ANS3014E Echec de l'image instantanée d'exposition pour le document de sauvegarde '*fichier de sauvegarde XML*'.

Explication : Echec de l'image instantanée d'exposition.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez le fichier dsmerror.log.

ANS3100E Impossible d'extraire le nom de l'initiateur iSCSI. L'erreur Windows est *erreur*.

Explication : Le nom de l'initiateur iSCSI n'est pas configuré sur le système.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour savoir comment configurer le nom de l'initiateur iSCSI.

ANS3101E L'opération de montage de la machine virtuelle '*nom_mv*' a échoué et généré le code retour = *code-retour*. Pour plus de détails, consultez les journaux de l'agent de récupération.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'opération de montage. Pour identifier la cause de l'erreur, consultez la sortie de l'opération précédente.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez les journaux de l'agent de récupération pour savoir comment résoudre ce problème.

ANS3102I '*VMNAME*' a été montée correctement et est prête

Explication : L'opération de montage de la machine virtuelle spécifiée s'est terminée correctement. Par conséquent, la machine virtuelle est prête pour une opération de restauration de fichier.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : None

ANS3103E Impossible de charger la bibliothèque de liens dynamiques (iscsidsc.dll). L'erreur Windows est *erreur*.

Explication : La bibliothèque de liens dynamiques iSCSI (iscsidsc.dll) est introuvable sur le système.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour savoir comment installer la bibliothèque de liens dynamiques (iscsidsc.dll).

ANS3104E Aucune cible n'a été trouvée sur le portail iSCSI. La cible manquante est '*cible*'

Explication : Le portail iSCSI ne parvient pas à détecter toutes les cibles créées par l'interface de ligne de commande d'IBM Spectrum Protect Recovery Agent.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour savoir comment corriger ce problème de portail iSCSI. Effectuez une recherche d'informations de résolution des problèmes iSCSI sur le site <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>.

ANS3105E Impossible de connecter toutes les cibles sur le portail iSCSI. La cible qui n'est pas connectée est '*cible*'. L'erreur Windows est *erreur*.

Explication : Le portail iSCSI ne parvient pas à connecter toutes les cibles détectées qui ont été créées par l'interface de ligne de commande d'IBM Spectrum Protect Recovery Agent.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour savoir comment corriger ce problème de portail iSCSI. Effectuez une recherche d'informations de résolution des problèmes iSCSI sur le site <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>.

ANS3106E Windows Configuration Manager ne parvient pas à détecter un nouveau matériel. L'erreur Windows est *erreur*.

Explication : Windows Configuration Manager n'a pas pu détecter la nouvelle connexion de disque iSCSI.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour savoir comment corriger ce problème de recherche de matériel.

ANS3107E La tentative d'extraction des informations pour le disque '*disque*' a échoué et généré une erreur Windows (*erreur*).

Explication : L'appel d'une API Windows n'a pas permis d'extraire les informations relatives au disque.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft approprié pour savoir comment résoudre ce problème d'appel d'API Windows.

ANS3108W Le disque libellé '*libellé*' n'a pas été monté car il a été exclu lors de la sauvegarde (motif : '*motif*').

Explication : Le disque ne peut pas être monté car il a été exclu lors de la sauvegarde. Il n'est pas possible de restaurer des fichiers à partir des systèmes de fichier ou des volumes qui utilisent ce disque.

Causes possibles d'exclusion du disque :

- Le disque a été exclu explicitement par l'option 'exclude.vmdisk'.
- Il s'agit d'un disque indépendant, qui ne peut pas être sauvegardé. La machine virtuelle a été sauvegardée avec l'option 'vmprocessvmwithindependent yes', qui sauvegarde les disques normaux tout en excluant les disques indépendants.
- Le disque contient un ou plusieurs volumes RDM (Raw Device Mapping) provisionnés en mode de compatibilité physique (pRDM), qui ne peuvent pas être sauvegardés. La machine virtuelle a été sauvegardée avec l'option 'vmprocessvmwithprdm yes', qui sauvegarde les disques normaux tout en excluant les disques pRDM.

Réaction du système : L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : - Si les données sont sur un disque normal, assurez-vous que celui-ci est inclus dans la sauvegarde. - Si les données sont sur un disque indépendant ou pRDM, recréez le disque sur la machine à restaurer. Les données de ce disque ne peuvent pas être restaurées, car il n'a pas été sauvegardé. - Si un volume a été segmenté et réparti sur plusieurs disques dont certains sont des disques normaux et d'autres, des disques indépendants, utilisez une restauration de machine virtuelle complète plutôt qu'une restauration de niveau fichier. Notez que les données d'un volume segmenté ne seront pas intactes si tout ou partie de ce volume a été réparti sur des disques indépendants, qui ne font pas partie de l'instantané VMware. - Si des fichiers de systèmes de fichiers ou de volumes affectés doivent être récupérés, assurez-vous que le disque est inclus dans la sauvegarde.

ANS3109E Le montage ne peut pas être extrait car l'ID de montage suivant est introuvable : *ID_montage*

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'extraction du montage portant l'ID de montage spécifié.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Aucune réponse n'est requise.

ANS3110E Impossible de communiquer avec le périphérique Windows '*périphérique*'. L'erreur Windows est *erreur*.

Explication : L'appel d'une API n'a pas permis d'ouvrir un périphérique Windows.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft approprié pour savoir comment résoudre ce problème d'appel d'API Windows.

ANS3111E Les mêmes disques dynamiques ne peuvent pas être montés plusieurs fois. La signature du disque '*disk*' est la même que celle d'un autre disque en ligne.

Explication : Il n'est pas possible d'associer un second disque au système avec la même signature de disque.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : L'autre disque avec la même signature de disque doit être démonté avant de tenter à nouveau l'opération.

ANS3112E Le service de disque virtuel Windows ne parvient pas à détecter tous les nouveaux périphériques.

Explication : Le service de disque virtuel ne parvient pas à accéder à toutes les cibles iSCSI. Certaines cibles sont manquantes ou ne fonctionnent pas.

Réaction du système : L'opération sera annulée et arrêtée.

Action de l'utilisateur : Déterminez la raison pour laquelle le dispositif de transfert de données ne peut pas accéder à certaines cibles iSCSI. Vérifiez si le serveur IBM Spectrum Protect fonctionne correctement. Vérifiez si le serveur iSCSI est en opération. Recherchez dans le journal des événements Windows les problèmes concernant des périphériques manquants.

ANS3113E La machine virtuelle '*name*' a au moins un volume miroir ou RAID5. La prise en charge des volumes miroirs et RAID5 est désactivée.

Explication : Lors de l'opération de montage, il a été

détecté que la machine virtuelle comportait un volume miroir ou RAID5. La prise en charge de ces volumes a été désactivée par l'administrateur.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez l'administrateur.

ANS3114E La tentative d'extraction des informations pour le volume '*volume*' a échoué et généré une erreur Windows (*erreur*).

Explication : L'appel d'une API Windows n'a pas permis d'extraire les informations relatives au volume.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour savoir comment résoudre ce problème d'appel d'API Windows.

ANS3115E La tentative visant à mettre en ligne le disque '*disque*' a échoué et généré une erreur Windows (*erreur*).

Explication : L'appel d'une API Windows n'a pas permis de mettre le disque en ligne.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour savoir comment résoudre ce problème d'appel d'API Windows.

ANS3116E La tentative de création du répertoire '*rép*' a échoué et généré une erreur Windows (*erreur*).

Explication : L'appel d'une API Windows n'a pas permis de créer le répertoire.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour savoir comment résoudre ce problème d'appel d'API Windows.

ANS3117E La tentative de montage de volume sur le répertoire '*rép*' a échoué et généré une erreur Windows (*erreur*).

Explication : L'appel d'une API Windows n'a pas permis de monter le volume spécifié.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour savoir comment résoudre ce problème d'appel d'API Windows.

ANS3118E Impossible de déterminer le type de système d'exploitation de la machine virtuelle à restaurer.

Explication : Le type de système d'exploitation de la machine virtuelle à restaurer ne peut pas être déterminé. Ce problème peut survenir lorsque le paramètre de restauration -VMOSType n'est pas spécifié ou qu'il spécifie un type de système d'exploitation incorrect.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Utilisez le paramètre -VMOSType pour spécifier le type de système d'exploitation de la machine virtuelle à restaurer.

ANS3119W Le type de système d'exploitation "*nom1*" est détecté, mais le type de système d'exploitation "*nom_SE*" est spécifié.

Explication : Le type de système d'exploitation de la machine virtuelle détectée ne correspond pas au type spécifié avec le paramètre de restauration -VMOSType. Des types de système d'exploitation incohérent peuvent avoir un impact négatif sur l'opération de montage. L'opération va se poursuivre en utilisant le type de système d'exploitation "*nom_SE*".

Réaction du système : L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : En cas d'échec de l'opération de montage, réessayez l'opération et utilisez la détection automatique ou spécifiez le système d'exploitation correct.

ANS3122E Le service de l'initiateur iSCSI Microsoft a rencontré une erreur. L'erreur Windows est *erreur*.

Explication : Le service de l'initiateur iSCSI Microsoft a rencontré une erreur lors d'une opération iSCSI. Cette erreur a entraîné l'arrêt de l'opération.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur du service de l'initiateur iSCSI Microsoft pour déterminer la cause de l'erreur. Si nécessaire, consultez la documentation Microsoft appropriée pour savoir comment corriger cette erreur liée à l'initiateur iSCSI.

ANS3123E Impossible de lire ou d'écrire les données de restauration locales d'un fichier de machine virtuelle. Le fichier *nom_fichier* est inaccessible ou endommagé.

Explication : Pour les opérations de restauration de fichier de machine virtuelle, les données doivent être stockées sur le dispositif de transfert de données dans un répertoire local auquel l'utilisateur qui exécute l'opération de restauration peut accéder. Le fichier de données peut également être endommagé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour que les données de restauration de fichier de machine virtuelle puissent être stockées, le dispositif de transfert de données doit disposer de droits d'accès en lecture et en écriture au dossier C:\Documents and Settings\AllUsers\Application Data\Tivoli\TSM\ ou C:\ProgramData\Tivoli\TSM.

Définissez les droits d'accès sur ce répertoire de sorte que votre utilisateur dispose des droits appropriés. Si le fichier a été endommagé, il peut être judicieux de remplacer la version actuelle par le fichier .bak.

ANS3124E La session utilisateur ne peut pas être extraite car l'ID de contexte est introuvable.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'extraction de la session utilisateur en cours. L'erreur peut être due à une session ayant expiré.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si la session a expiré, reconnectez-vous.

ANS3125E Les données locales correspondant à l'ID de montage de restauration de fichier ID et au nom de machine virtuelle 'nom' sont introuvables.

Explication : Les données locales définies pour l'ID de montage spécifié ou le nom de machine virtuelle sont introuvables.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande "dsmc q vm <nom> -vmrestoretype=mount" pour extraire l'ID de montage et le nom de machine virtuelle corrects pour le nettoyage.

ANS3126E Le nom du noeud du partenaire proxy de montage est introuvable.

Explication : Une erreur s'est produite en interrogeant le serveur IBM Spectrum Protect à propos du partenaire proxy de montage. Le noeud n'a pas été trouvé. Il est indispensable de pouvoir communiquer avec le partenaire proxy de montage pour effectuer l'opération de restauration.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la configuration du noeud partenaire proxy de montage et assurez-vous que le noeud est correctement configuré et en cours d'exécution.

ANS3127E L'adresse IP ou le port du partenaire proxy de montage est introuvable.

Explication : Une erreur s'est produite en interrogeant le serveur IBM Spectrum Protect à propos du partenaire proxy de montage. L'adresse IP ou le port de ce partenaire est introuvable. L'adresse et le port sont indispensables au traitement des restaurations de fichiers.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la configuration du noeud et assurez-vous que le partenaire proxy de montage est configuré correctement et en fonctionnement. Vérifiez que le démon accepteur client (Client Acceptor) sur le partenaire proxy de montage est en cours d'exécution et parvient à se connecter au serveur IBM Spectrum Protect.

ANS3128E Le nom de noeud du proxy de montage Windows ne respecte pas les conventions de dénomination IBM Spectrum Protect.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la demande du partenaire proxy de montage Linux sur le serveur IBM Spectrum Protect. Le nom du proxy de montage Windows ne respecte pas les conventions de dénomination. Un nom approprié est nécessaire pour le traitement des machines virtuelles Linux.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la configuration du noeud et assurez-vous que le nom du proxy d'installation est correct. Utilisez l'assistant de configuration Web pour définir la configuration.

ANS3129I Le nettoyage du montage de la machine virtuelle 'nom_machine_virtuelle' s'est achevé.

Explication : L'opération de nettoyage du montage pour la machine virtuelle spécifiée s'est achevée.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : None

ANS3130E L'opération de nettoyage du montage de la machine virtuelle 'vmname' a échoué avec le code retour = *return-code*

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'opération de nettoyage du montage. Pour identifier la cause de l'erreur, consultez la sortie des opérations précédentes.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier dsmerror.log pour identifier des informations pouvant vous aider à résoudre ce problème.

ANS3131E L'opération de déconnexion des cibles iSCSI du dispositif de transfert de données Windows a échoué.

Explication : Une erreur s'est produite durant l'opération de nettoyage du montage lors de la déconnexion des cibles iSCSI. Pour identifier la cause de l'erreur, consultez la sortie des opérations précédentes.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Ouvrez l'outil de l'initiateur iSCSI Windows, déconnectez les cibles et supprimez le portail cible. Relancez l'opération. Vous pouvez accéder à cet outil via le menu "Outils d'administration" -> "Initiateur iSCSI"

ANS3132E Le service iSCSI Windows n'est pas parvenu à extraire la liste de toutes les sessions en cours d'exécution. L'erreur Windows est erreur.

Explication : Le service iSCSI Windows n'est pas parvenu à extraire la liste de toutes les cibles connectées et des sessions correspondantes.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour déterminer comment corriger ce problème iSCSI. Relancez l'opération. Effectuez une recherche d'informations de résolution des problèmes iSCSI sur le site <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>.

ANS3133E La cible '*cible*' n'a pas pu être déconnectée par le portail iSCSI. L'erreur Windows est erreur.

Explication : Le portail iSCSI ne parvient pas à déconnecter toutes les cibles connectées créées par l'interface de ligne de commande de l'agent de récupération.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour déterminer comment corriger ce problème de portail iSCSI. Relancez l'opération. Effectuez une recherche d'informations de résolution des problèmes iSCSI sur le site <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>.

ANS3134E Le service iSCSI Windows n'a pas pu extraire la liste de tous les portails disponibles actuellement. L'erreur Windows est erreur.

Explication : Le service iSCSI rencontre des difficultés pour extraire la liste de tous les portails disponibles.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour déterminer comment corriger ce problème de portail iSCSI. Relancez l'opération. Effectuez une recherche d'informations de résolution des problèmes iSCSI sur le site <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>.

ANS3135E La suppression du portail iSCSI '*cible*' a échoué et généré une erreur Windows (erreur)

Explication : Le service iSCSI n'a pas pu supprimer le portail iSCSI.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour déterminer comment corriger ce problème de portail iSCSI. Relancez l'opération. Effectuez une recherche d'informations de résolution des problèmes iSCSI sur le site <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>.

ANS3136E L'ID de montage n'a pas été spécifié dans l'opération de nettoyage.

Explication : Le paramètre -MOUNTID doit être spécifié pour effectuer une opération 'mountcleanup'.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande "dismc q vm <nom> -vmrestoretype=mount" pour déterminer l'ID de montage correct pour le nettoyage

ANS3137W Le montage '*Vmname*' s'est terminé avec des erreurs.

Explication : L'opération de montage de la machine virtuelle spécifiée s'est terminée avec des erreurs. Seul un sous-ensemble des disques de la machine virtuelle est prêt pour une opération de restauration de fichier.

Réaction du système : Les disques de la machine virtuelle qui ont échoué ont été signalés dans des messages précédents.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages d'erreur précédents pour déterminer la cause de chaque incident.

ANS3138E Le démontage des volumes a échoué lors d'une opération de nettoyage de l'ID de montage *ID montage*

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'opération de nettoyage du montage lors du démontage des volumes.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour identifier la cause de l'erreur, consultez la sortie des opérations précédentes.

ANS3139E La tentative de démontage du disque a échoué et généré une erreur Windows (erreur).

Explication : L'appel de l'API Windows n'est pas parvenu à démonter les disques.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour déterminer comment corriger ce problème. Recherchez cette erreur Windows dans la documentation.

ANS3140E La connexion aux cibles iSCSI suivantes a échoué : 'liste_cibles'.

Explication : L'interface de ligne de commande iscsiadm n'est pas parvenue à se connecter aux cibles iSCSI spécifiées depuis la machine de proxy de montage Linux.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Si la cible est déjà connectée sur la machine proxy de montage Linux, déconnectez-vous de la cible. Par exemple : iscsiadm -m noeud -T nom_cible --logout. Vérifiez également que l'adresse du serveur iSCSI a été correctement spécifiée.

ANS3141W Le montage des unités suivantes a échoué : 'liste_unités'.

Explication : Les périphériques spécifiés n'ont pas pu être montés sur la machine proxy de montage Linux.

Réaction du système : L'opération se poursuit avec le montage des autres périphériques.

Action de l'utilisateur : Effectuez un nettoyage ou essayez de démonter manuellement les périphériques sur la machine proxy de montage Linux.

ANS3142E Le service de disque virtuel Windows a rencontré une erreur. L'erreur Windows est erreur.

Explication : Le service de disque virtuel Windows ne fonctionne pas correctement.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour déterminer comment corriger ce problème. Effectuez une recherche d'informations de résolution des problèmes de service de disque virtuel sur le site <http://technet.microsoft.com/en-US/windowsserver>.

ANS3143W Le service iSCSI n'est pas en cours d'exécution. Son état est "state".

Explication : Le service iSCSI n'est pas en cours d'exécution.

Réaction du système : Le service peut être suspendu et les opérations ne peuvent pas continuer.

Action de l'utilisateur : Démarrez le service iSCSI.

ANS3144W Le service iSCSI n'est pas en cours d'exécution. Les opérations de montage pour la restauration de fichier ne fonctionneront pas.

Explication : Le service iSCSI n'est pas en cours d'exécution. Ce service est requis sur le proxy de montage Windows et Linux pour les opérations de montage effectuées dans le cadre d'une restauration de fichier. Les opérations d'accès instantané et de restauration instantanée de machine virtuelle intégrale ne sont pas affectées.

Réaction du système : Les opérations de montage effectuées dans le cadre de la restauration de fichier ne peuvent pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Démarrez le service iSCSI si vous voulez effectuer une opération de restauration de fichier. Pour les opérations d'accès instantané et de restauration instantanée de machine virtuelle, aucune action n'est requise.

ANS3145E Un appel de l'API Windows a échoué.

Explication : Un appel de l'API Windows a échoué.

Réaction du système : Les opérations ne peuvent pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le fichier journal dsmerror.log.

ANS3146E L'opération de nettoyage pour démonter le volume *volume* a échoué. Le système de fichiers monté est occupé.

Explication : Une erreur s'est produite au cours de l'opération de nettoyage du montage lors du démontage des volumes sur la machine proxy de montage Linux.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers n'est pas en cours d'utilisation, puis essayez à nouveau l'opération de nettoyage, ou annulez manuellement le montage du volume sur l'hôte.

ANS3147W La déconnexion de la cible iSCSI '*cible_iscsi*' a abouti, mais la tentative de suppression de la cible a échoué.

Explication : L'objet n'a pas pu être supprimé après la déconnexion de la cible.

Réaction du système : L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Essayez de supprimer manuellement l'objet sur la machine Linux. Par exemple : `iscsiadm -m noeud -T nom_cible -o delete`

ANS3148W La cible iSCSI "*cible_iscsi*" était déjà connectée.

Explication : La cible était déjà connectée sur la machine proxy de montage Linux. Cette erreur peut se produire si un nettoyage n'a pas été effectué, ou si le nettoyage n'a que partiellement abouti.

Réaction du système : L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : La machine proxy de montage Linux a tenté de réutiliser les cibles déjà connectées. Si les volumes ne sont pas montés correctement, déconnectez manuellement les cibles sur la machine du proxy de montage Linux. Par exemple : `iscsiadm -m noeud -T nom_cible --logout; iscsiadm -m noeud -T nom_cible -o delete`

ANS3149E La cible iSCSI '*cible*' n'a pas pu être déconnectée de la machine Linux. Le message de l'interface de ligne de commande `iscsiadm` est le suivant : *sortie_message*

Explication : L'interface de ligne de commande `iscsiadm` n'a pas pu déconnecter la cible iSCSI spécifiée de la machine Linux.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si la cible est déjà déconnectée sur la machine Linux ou essayez de la déconnecter manuellement. Par exemple: `iscsiadm -m noeud -T nom_cible --logout`. Vérifiez que l'adresse du serveur iSCSI a été spécifiée correctement.

ANS3150W Le montage de l'unité par bloc '*unité_bloc*' du type '*type_unité*' a échoué. Le message système est le suivant : '*message_système*'

Explication : Impossible de monter un ou plusieurs périphériques sur la machine Linux.

Réaction du système : L'opération se poursuit avec le montage des autres périphériques.

Action de l'utilisateur : Effectuez un nettoyage ou essayez de démonter manuellement les périphériques de la machine Linux.

ANS3151E Le fichier `initiator.iscsi` n'existe pas ou ne peut pas être ouvert.

Explication : Le fichier n'existe pas ou ne peut pas être ouvert.

Réaction du système : Les opérations ne peuvent pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Le service iSCSI n'est peut-être pas installé.

ANS3152E Le fichier `initiator.iscsi` ne comporte pas d'entrée d'ID initiateur valide.

Explication : Il n'existe pas d'ID initiateur iSCSI.

Réaction du système : Les opérations ne peuvent pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Le service iSCSI n'est peut-être pas installé.

ANS3153E Le nettoyage du montage s'est terminé avec une erreur pour l'ID de montage '*ID_montage*' de la machine virtuelle '*nom machine virtuelle*'. Le journal d'erreurs '*journal_erreurs*' est disponible sur '*nom_machine*'.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'opération de nettoyage du montage lors du démontage des volumes. Les systèmes de fichiers montés sont peut-être occupés. Consultez le journal des erreurs pour identifier la cause de l'erreur.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les systèmes de fichiers ne sont pas en cours d'utilisation et effectuez un nettoyage ou démontez manuellement les volumes sur l'hôte.

ANS3154E Le service iSCSI n'a pas été installé.

Explication : Le service iSCSI n'est pas installé.

Réaction du système : Les opérations ne peuvent pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Installez le service iSCSI pour votre plateforme.

ANS3155I Le dispositif de transfert de données Windows est '*nom*' (IP)

Explication : Nom DNS et adresse IP du dispositif de transfert de données Windows.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Ces informations peuvent être utilisées pour déterminer si le nom d'hôte et l'adresse IP du dispositif de transfert de données Windows ont été résolus correctement. Ces informations peuvent être

utiles si la connexion iSCSI ne fonctionne pas comme prévu.

ANS3156I L'adresse du serveur iSCSI utilisé est la suivante : 'ip'

Explication : Ce message renvoie l'adresse IP du serveur iSCSI.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Cette information peut être utilisée pour déterminer si l'adresse IP du serveur iSCSI a été résolue correctement. Ces informations peuvent être utiles si la connexion iSCSI ne fonctionne pas comme prévu.

ANS3157I Le dispositif de transfert de données Linux est 'nom' (IP)

Explication : Nom DNS et adresse IP du dispositif de transfert de données Linux.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Ces informations peuvent être utilisées pour déterminer si le nom d'hôte et l'adresse IP du dispositif de transfert de données Linux ont été résolus correctement. Ces informations peuvent être utiles si la connexion iSCSI ne fonctionne pas comme prévu.

ANS3158W La tentative de création du partage Windows a échoué et généré une erreur Windows (erreur). Le partage n'est pas créé.

Explication : La tentative de création du partage Windows avec le nom d'utilisateur/de groupe indiqué a échoué.

Réaction du système : Le partage Windows n'est pas créé. L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Une raison fréquente de cet échec est que l'utilisateur/le groupe indiqué n'existe pas. Assurez-vous que le nom d'utilisateur ou de groupe Windows existe et qu'il est accessible sur le dispositif de transfert de données Windows. S'il s'agit d'un utilisateur ou d'un groupe de domaine, le dispositif de transfert de données Windows doit faire partie de ce domaine. Si cela ne résout pas le problème, reportez-vous à la documentation Microsoft appropriée pour plus d'informations sur ce code d'erreur.

ANS3159E La tentative de retrait du partage Windows a échoué et généré une erreur Windows (erreur).

Explication : L'appel d'une API Windows n'a pas permis de supprimer le partage Windows.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Microsoft appropriée pour savoir comment résoudre ce problème d'appel d'API Windows.

ANS3160W La tentative d'exportation du système de fichiers Linux a échoué et généré l'erreur suivante : le service NFS n'est pas en cours d'exécution.

Explication : La commande `exportfs` n'a pas pu mettre le répertoire à disposition sur le proxy de montage Linux pour les clients NFS à monter.

Réaction du système : L'opération se poursuit sans créer l'exportation NFS.

Action de l'utilisateur : Remédiez à l'erreur sur le proxy de montage Linux. Exportez manuellement le répertoire.

ANS3161E La tentative d'annulation de l'exportation du système de fichiers Linux a échoué et généré l'erreur suivante : le service NFS n'est pas en cours d'exécution.

Explication : La commande `exportfs` n'a pas permis d'annuler l'exportation du répertoire sur le proxy de montage Linux.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Remédiez à l'erreur sur le proxy de montage Linux. Annulez manuellement l'exportation du répertoire.

ANS3162I Le nettoyage du montage de la machine virtuelle 'nom machine virtuelle' associé à l'ID de montage 'ID' et à la date d'instantané 'date heure' s'est achevé.

Explication : L'opération de nettoyage du montage pour la machine virtuelle spécifiée s'est achevée.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : None

ANS3163W Le système d'exploitation Linux n'est pas au niveau minimum. Les opérations de montage risquent de ne pas aboutir.

Explication : Le système d'exploitation Linux n'est pas au niveau minimum.

Réaction du système : Les opérations de montage risquent de ne pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Mettez à niveau le système d'exploitation Linux pour qu'il corresponde au moins au niveau minimum.

ANS3164W Le niveau minimum pour 'système exploitation' est 'niveau'.
Votre niveau actuel est *niveau actuel*.

Explication : Le système d'exploitation Linux n'est pas au niveau minimum.

Réaction du système : Les opérations de montage risquent de ne pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Mettez à niveau le système d'exploitation Linux pour qu'il corresponde au moins au niveau minimum.

ANS3165W Un package installé sur le système d'exploitation Linux n'est pas au niveau minimum. Les opérations de montage risquent de ne pas aboutir.

Explication : Un package installé sur le système d'exploitation Linux n'est pas au niveau minimum.

Réaction du système : Les opérations de montage risquent de ne pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Mettez à niveau le package pour qu'il corresponde au moins au niveau minimum.

ANS3166W Le niveau minimum pour le package 'package' est 'niveau'.
Votre niveau actuel est *niveau actuel*.

Explication : Un package installé sur le système d'exploitation Linux n'est pas au niveau minimum.

Réaction du système : Les opérations de montage risquent de ne pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Mettez à niveau le package pour qu'il corresponde au moins au niveau minimum.

ANS3167E Le service IBM Spectrum Protect Recovery Agent n'est pas installé.

Explication : Le service IBM Spectrum Protect Recovery Agent n'est pas installé.

Réaction du système : Les opérations ne peuvent pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'IBM Spectrum Protect Recovery Agent est correctement installé et configuré.

ANS3168E Le service IBM Spectrum Protect Recovery Agent n'est pas en cours d'exécution.

Explication : Le service IBM Spectrum Protect Recovery Agent n'est pas en cours d'exécution.

Réaction du système : Les opérations ne peuvent pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Démarrez le service IBM

Spectrum Protect Recovery Agent. Vous pouvez démarrer ce service à l'aide de la commande "net start RecoveryAgent" ou en le référençant dans services.msc.

ANS3169E Le système d'exploitation du proxy de montage doit être un système d'exploitation Windows Server 2012 ou plus récent.

Explication : Le système d'exploitation Windows n'est pas au niveau minimum.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Mettez à niveau le proxy de montage Windows vers un système d'exploitation pris en charge.

ANS3170W La tentative d'exportation du système de fichiers Linux a échoué et généré l'erreur suivante : la commande exportfs a échoué.

Explication : La commande exportfs n'a pas pu mettre le répertoire à disposition sur le proxy de montage Linux pour les clients NFS à monter.

Réaction du système : L'opération se poursuit sans créer l'exportation NFS.

Action de l'utilisateur : Remédiez à l'erreur sur le proxy de montage Linux. Exportez manuellement le répertoire.

ANS3171E La tentative d'annulation de l'exportation du système de fichiers Linux a échoué et généré l'erreur suivante : la commande exportfs a échoué.

Explication : La commande exportfs n'a pas permis d'annuler l'exportation du répertoire sur le proxy de montage Linux.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Remédiez à l'erreur sur le proxy de montage Linux. Annulez manuellement l'exportation du répertoire.

ANS3172T Restauration de la machine virtuelle 'source' vers une nouvelle machine virtuelle nommée 'destination'.

Explication : La machine virtuelle spécifiée sera restaurée dans une nouvelle machine virtuelle portant un nom différent.

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS3173E Le montage des périphériques Linux n'a pas abouti.

Explication : Le montage des périphériques Linux n'a pas abouti.

Réaction du système : Les opérations de montage n'ont pas abouti.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur du proxy de montage Linux peut communiquer avec le serveur IBM Spectrum Protect.

ANS3174E L'opération de montage de la machine virtuelle a échoué.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'opération de montage.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans la sortie de ligne de commande des messages spécifiant les problèmes rencontrés lors de l'opération.

ANS3175E Le nettoyage du montage de la machine virtuelle a échoué.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'opération de nettoyage du montage.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans la sortie de ligne de commande des messages spécifiant les problèmes rencontrés lors de l'opération.

ANS3176W Impossible de localiser le groupe ou l'utilisateur Windows nommé '*nom*'. Le partage n'est pas créé.

Explication : IBM Spectrum Protect n'est pas parvenu à mapper le nom d'utilisateur ou de groupe spécifié à un identificateur de sécurité Windows.

Réaction du système : Le partage Windows n'est pas créé. L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Une raison fréquente de ce message est que l'utilisateur ou le groupe indiqué n'existe pas. Assurez-vous que le nom d'utilisateur ou de groupe Windows existe et qu'il est accessible sur le dispositif de transfert de données Windows. S'il s'agit d'un utilisateur ou d'un groupe de domaine, le dispositif de transfert de données Windows doit faire partie de ce domaine.

Ce message peut également indiquer que le dispositif de transfert de données n'est pas parvenu à accéder au serveur de domaine Active Directory. Vérifiez que des problèmes réseau n'empêchent pas le dispositif de transfert de données Windows de communiquer avec le serveur de domaine Active Directory.

ANS3177E Aucune cible iSCSI n'a été connectée. Vérifiez vos options iSCSI pour le client de sauvegarde-archivage.

Explication : Aucune cible iSCSI n'a été détectée ou n'est connectée sur la machine proxy de montage Linux.

Réaction du système : L'opération est annulée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que iSCSI est configuré correctement sur votre système Windows, ainsi que sur votre proxy de montage Linux. L'une des causes fréquentes de cet échec est que l'option VMISCSIServeraddress n'a pas été spécifiée ou a été définie de façon incorrecte dans le fichier d'options du dispositif de transfert de données Windows.

ANS3178E Le volume '*volume*' du type '*file_system_type*' n'a pas été démonté.
Message système :
'*message_système*'

Explication : Une erreur s'est produite au cours de l'opération de nettoyage du montage lors du démontage des volumes sur la machine proxy de montage Linux.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers n'est pas en cours d'utilisation, puis renouvelez l'opération de nettoyage, ou annulez manuellement le montage du volume sur le proxy de montage Linux.

ANS3179W Un autre partage de dossier portant le même nom '*name*' existe déjà.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer un partage de dossier avec le nom spécifié car un partage du même nom existe déjà.

Réaction du système : Le partage de dossier n'est pas créé. L'opération se poursuit et les disques de la machine virtuelle sont montés pour une restauration de fichier sur le proxy de montage.

Action de l'utilisateur : Utilisez les commandes du système d'exploitation pour créer le partage du dossier avec un nom unique et supprimez-le avec d'exécuter l'opération de démontage.

ANS3180W Le paramètre '*name*' contient des caractères non autorisés qui ont été retirés.
La valeur résultante est '*new*'

Explication : Certains caractères ne peuvent pas être utilisés sur des environnements multiplateformes. Pour résoudre les problèmes de compatibilité, seul un ensemble limité de caractères est autorisé pour ce paramètre spécifique.

Le paramètre "-MOUNTPoint" n'accepte que [a-z][A-Z][0-9][:/\[_]

Le paramètre "-MOUNTTag" n'accepte que [a-z][A-Z][0-9][_]

Sous Windows, le paramètre "-EXPORTParameter" n'accepte que [a-z][A-Z][0-9][_!@]

Sous Linux, le paramètre "-EXPORTParameter" n'accepte que [a-z][A-Z][0-9][_!@]

Réaction du système : Le traitement continue avec le paramètre modifié.

Action de l'utilisateur : None

ANS3181E La clé de registre HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\partmgr\Parameters\CrPolicy est définie sur une valeur différente de 3.

Explication : Si la clé de registre HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\partmgr\Parameters\CrPolicy est définie sur une valeur différente de 3, il se peut que la machine se bloque pendant l'opération de montage. Remplacez la valeur par 3 et redémarrez la machine.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : La clé de registre HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\partmgr\Parameters\CrPolicy n'est pas documentée par Microsoft. Il arrive qu'une valeur différente de 3 soit affectée à cette clé, ce qui peut provoquer des problèmes lors de l'opération de montage. Affectez la valeur 3 et redémarrez la machine.

ANS3182E L'opération de nettoyage du montage a expiré après avoir attendu une réponse du proxy de montage Minux pendant *minutes* minutes.

Explication : Le proxy de montage Windows n'a pas reçu de réponse du proxy de montage Linux dans le délai imparti. Le proxy de montage Linux est peut-être bloqué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le statut de la machine du proxy de montage Linux, ainsi que le fichier de trace du proxy de montage pour plus de détails. En cas de blocage complet du système au moment du démontage, un redémarrage suivi d'un nettoyage de montage manuel de la machine du proxy de montage Linux peut s'avérer nécessaire.

ANS3183E Echec du rétablissement du volume monté à l'emplacement .

Explication : L'opération de rétablissement du volume a échoué. Essayez de monter le volume manuellement. Recherchez son image instantanée et tentez l'opération de rétablissement.

Réaction du système : La restauration est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs de IBM Spectrum Protect ainsi que le journal des événements Windows pour plus d'informations.

ANS3184W Un identificateur unique universel d'unité en double a été détecté au cours de la phase d'activation du gestionnaire de volume logique lors d'une opération de montage. La commande système 'vgimportclone' n'a pas réussi à générer un nouvel identificateur unique universel pour l'unité de gestionnaire de volume logique '*nom_unité_gestionnaire_volume_logique*', ce qui a provoqué la création d'un identificateur unique universel identique à celui de l'unité '*nom_unité2_gestionnaire_volume_logique*' de la machine proxy de montage. L'unité '*nom_unité3_gestionnaire_volume_logique*' a été exclue de la liste de volumes à monter sur le proxy de montage. Sur certaines distributions Linux, cette unité peut encore être présente après la phase de déconnexion iSCSI et un nettoyage manuel peut être nécessaire, par exemple à l'aide de la commande 'dmsetup remove *nom_unité*'.

Explication : La commande 'vgimportclone' n'a pas réussi à générer un nouvel identificateur unique universel pour l'unité de gestionnaire de volume logique, ce qui a provoqué la création d'un identificateur unique universel en double.

Réaction du système : L'unité de la machine virtuelle cible est ignorée et n'est pas montée. L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Ce problème a été constaté sur certaines distributions Linux où la commande 'vgimportclone' n'a pas réussi à générer un nouvel identificateur unique universel. Dans ce cas, la commande 'iscsiadm -m node -T ... --logout' risque de ne pas pouvoir supprimer ces unités et un nettoyage manuel peut être nécessaire, par exemple à l'aide de la commande 'dmsetup remove *nom_unité*'. Notez que ce type de situation peut également indiquer que la machine virtuelle cible a été clonée à partir du même modèle que le proxy de montage. Pour résoudre le problème des unités en double générées par un clonage de machine virtuelle, vérifiez les unités par bloc de la machine virtuelle cible en utilisant la commande 'blkid'

et assurez-vous qu'il n'existe aucun identificateur unique universel identique à celui des machines proxy de montage. Si une unité en double appartient à la machine virtuelle cible et qu'elle est utilisée, vous devez lui attribuer un nouvel identificateur unique universel ou retirer cette unité.

ANS3185W Un UUID d'unité en double a été trouvé sur le proxy de montage après la connexion des cibles. L'unité '*nom_nouvelle_unité*' portant l'UUID '*uuid_nouvelle_unité*' de type '*type_nouvelle_unité*' est exclue de la liste des volumes à monter sur le proxy de montage.

Explication : Le système d'exploitation Linux ne peut pas monter d'unités de ce type lorsque l'UUID existe déjà sur le système. Cette situation se produit car la machine virtuelle cible a été clonée à partir du même modèle que le proxy de montage.

Réaction du système : L'unité pour la machine virtuelle cible n'est pas montée. L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Pour résoudre le problème d'unités en double introduites en raison d'un clonage de machine virtuelle, vérifiez les unités par bloc de la machine virtuelle cible en utilisant la commande '**blkid**' et assurez-vous qu'il n'existe aucun UUID en double pour les machines proxy de montage. Si une unité en double appartient à la machine virtuelle cible et qu'elle est utilisée, attribuez-lui un nouvel UUID ou retirez-la.

ANS3186W L'ouverture et la création des unités par bloc ont échoué.

Explication : Il n'a pas été possible d'obtenir la liste des unités par bloc sur le proxy de montage Linux.

Réaction du système : L'opération de restauration de fichiers s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la commande '**blkid**' fonctionne correctement sur la machine du proxy de montage Linux.

ANS3187W L'ouverture et la création des unités par bloc ont échoué.

Explication : Il n'a pas été possible d'ouvrir le disque et de créer les unités par bloc sur la machine proxy de montage Linux.

Réaction du système : L'opération de restauration de fichiers s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les unités de bouclage disponibles sur la machine du proxy de montage Linux sont en nombre au moins égal au nombre de disques de machines virtuelle à monter. Le mode de transport avancé VMware n'est pas pris en charge sur le proxy de montage pour les opérations de restauration de fichier à partir de sauvegardes locales.

Utilisez l'option **vmvstortransport ndb** dans la section serveur du fichier d'options du proxy de montage. Si vous souhaitez utiliser NBDSSL, supprimez la bibliothèque **/opt/tivoli/tsm/client/ba/bin/lib64/libdiskLibPlugin.so** et utilisez l'option **vmvstortransport ndbssl**.

ANS3189W Les points de montage d'origine sont introuvables pour le système invité.

Explication : .

Réaction du système : L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le fichier **/etc/fstab** existe et est accessible sur le système invité.

ANS3401W Entité *nom* non valide.

Explication : Le volume ayant ce nom est introuvable ou n'est pas approprié pour des opérations hors serveur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom correct.

ANS3402W *nom* : Echec d'un appel système fonction avec le code *code-retour*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'obtention d'informations provenant du système d'exploitation. Les informations relatives au volume n'ont pas pu être obtenues.

Réaction du système : Le traitement peut continuer si les informations à obtenir ne sont pas critiques pour l'opération ou si ce comportement est attendu dans le contexte de l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause du problème. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS3403W Impossible d'ouvrir le volume *nom* pour lecture (code d'erreur système *erreur*).

Explication : Impossible d'ouvrir le volume spécifié. Exemples non exhaustifs de situations dans lesquelles ce message peut apparaître : le périphérique n'est pas une unité système correcte, le périphérique est verrouillé par une autre application ou l'utilisateur n'a pas les autorisations requises. Le code d'erreur du système d'exploitation mentionné dans le message indique la raison du problème.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez les outils de votre système d'exploitation pour obtenir la description du code d'erreur. Recherchez également dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause de l'incident.

Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS3404W Une erreur s'est produite lors de la lecture du volume *nom*.

Explication : Le volume nommé n'a pas pu être lu. Exemples non exhaustifs de situations dans lesquelles ce message peut apparaître : les données n'appartiennent pas à la plage admise du volume ou le périphérique est verrouillé par une autre application. Le code d'erreur du système d'exploitation mentionné dans le message indique la raison de l'incident.

Réaction du système : Si le transfert de données s'effectue sans le serveur, le traitement se poursuit avec des transferts de données via le serveur. Sinon, le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Utilisez les outils de votre système d'exploitation pour obtenir la description du code d'erreur. Recherchez également dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause de l'incident. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS3405W Le système de fichiers *système de fichiers* du volume *nom* est inconnu.

Explication : Le système de fichiers utilisé pour le volume n'est pas pris en charge pour l'opération en cours.

Réaction du système : Si le transfert de données s'effectue sans le serveur, le traitement se poursuit avec des transferts de données via le serveur. Sinon, le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause du problème. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS3406I L'espace disponible pour mettre à jour le statut de la dernière sauvegarde pour la machine virtuelle '*mv*' est insuffisant.

Explication : La machine virtuelle a été sauvegardée, mais l'espace disponible pour écrire le statut de la dernière sauvegarde dans la zone 'Notes' pour la machine virtuelle est insuffisant.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde est terminée.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace dans la zone 'Notes' pour la machine virtuelle si le statut de la dernière sauvegarde est requis.

ANS3407W L'élément *nom* n'est pas local.

Explication : L'unité ou le système de fichiers n'est pas local et ne convient pas pour le processus de sauvegarde d'image.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Indiquez un volume local.

ANS3408E Echec de l'appel système 'umount' pour le volume '*volume*' avec *errno*='erreur'. Exécutez l'action appropriée en vous appuyant sur le numéro d'erreur puis relancez l'opération.

Explication : L'appel umount a échoué pour le volume spécifié avec le numéro d'erreur indiqué. Exécutez l'action appropriée en vous appuyant sur le numéro d'erreur puis relancez l'opération.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le numéro d'erreur pour l'échec de umount et prenez les mesures correctives avant de relancer l'opération.

ANS3409W Une erreur s'est produite lors de l'écriture dans le volume *nom*.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas écrire de données sur le volume désigné. Exemples non exhaustifs de situations dans lesquelles ce message peut apparaître : les données à écrire n'appartiennent pas à la plage correcte du volume ou le périphérique est verrouillé par une autre application. Le code d'erreur du système d'exploitation mentionné dans le message indique la raison de l'incident.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez les outils de votre système d'exploitation pour obtenir la description du code d'erreur. Recherchez également dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause de l'incident. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS3410E Le système d'exploitation a refusé une demande d'allocation de mémoire.

Explication : Le processus nécessite l'accès à la mémoire pour stocker les informations sous forme de processus de traitement. Dans ce cas, la quantité de mémoire demandée est supérieure à la quantité allouée par le système d'exploitation. Explications possibles :

Le système ne dispose plus que d'une faible quantité de mémoire.

Le processus d'exécution du programme a dépassé la quantité maximale de mémoire pouvant être allouée.

Une autre erreur a amené le programme à évaluer qu'il ne disposait plus d'assez de mémoire.

Réaction du système : Le processus ne peut pas exécuter l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les applications dont vous n'avez pas besoin et relancez l'opération. En cas de nouvel échec, divisez la tâche en plusieurs unités de taille plus réduite. Par exemple, si une spécification de fichier contient plusieurs répertoires de niveau élevé, exécutez la tâche IBM Spectrum Protect en série pour chaque répertoire. Si la tâche est une sauvegarde incrémentielle, utilisez l'option "-memoryefficientbackup=yes".

Sur les systèmes UNIX qui prennent en charge les restrictions de ressources, vérifiez si les ressources de mémoire sont trop restreintes en entrant la commande suivante : `ulimit -a`

En fonction des données obtenues, vous pouvez demander au superutilisateur du système UNIX d'augmenter les restrictions de ressources en écrasant la valeur définie par défaut. Le superutilisateur du système UNIX dispose de droits permettant d'augmenter les restrictions de ressources.

ANS3411E Des arguments non valides ont été transmis à la fonction *nom*.

Explication : La fonction désignée n'a pas reçu les arguments corrects pour s'exécuter. Pour plus d'explications, consultez le journal des erreurs.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS3412I DiskMapper ne prend pas en charge *nom* pour l'entité *nom*.

Explication : La fonction demandée n'est pas implémentée dans DiskMapper à l'heure actuelle. Signalez cette erreur à l'administrateur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS3413I L'objet DiskMapper '*nom*' de type '*nom*' est incorrect.

Explication : L'objet désigné est incorrect sur le système client d'origine.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, recherchez dans le journal des erreurs du client les autres messages susceptibles d'être

liés à ce problème. Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide supplémentaire.

ANS3414I Le disque '*nom*' n'appartient à aucun conteneur défini au sein du système.

Explication : Néant.

Réaction du système : Aucune. Ce message est fourni à titre indicatif.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS3415W Au moins l'un des disques contenant les données de *nom* contient des blocs défectueux.

Explication : Un ou plusieurs disques physiques contenant des blocs de données de l'objet susmentionné comportent des blocs défectueux. L'opération demandée ne peut pas se poursuivre.

Réaction du système : Le système peut trouver une solution palliative afin d'effectuer l'opération demandée ; vérifiez le journal de la console et le journal des erreurs pour plus d'informations sur les mesures correctives à prendre ou les interventions de l'utilisateur suggérées.

Action de l'utilisateur : En fonction de l'opération, le processus peut proposer une solution de secours pour exécuter l'opération. Consultez le journal des erreurs, le journal des opérations planifiées ou le journal de la console pour plus d'informations.

ANS3416E Le volume '*nom*' est déjà utilisé par un autre processus.

Explication : Cette opération nécessite un accès exclusif au volume. La cause la plus probable de ce problème est qu'un autre processus système a ouvert ce volume.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les applications en cours d'exécution sur votre système pour vous assurer que le volume n'est pas déjà ouvert par l'un des processus puis relancez l'opération.

ANS3417W *nom* : échec d'un appel fonction avec le code *code-retour* - erreur *str*

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'obtention d'informations provenant du système d'exploitation. Les informations relatives au volume n'ont pas pu être obtenues.

Réaction du système : Le traitement peut continuer si les informations à obtenir ne sont pas critiques pour l'opération ou si ce comportement est attendu dans le contexte de l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal

des erreurs les messages expliquant la cause du problème. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS3418W La demande d'allocation de mémoire pour une opération de sauvegarde est refusée par le système d'exploitation.

Explication : IBM Spectrum Protect requiert un accès à la mémoire pour stocker des informations relatives aux blocs utilisés d'un système de fichiers. Dans ce cas, la quantité de mémoire demandée est supérieure à la quantité allouée par le système d'exploitation.

Réaction du système : Si la valeur de l'option `imagegapsize` est trop petite pour un système de fichiers dédié et que le client rencontre une condition de mémoire faible, le client passe automatiquement en sauvegarde de volume complète. L'opération se poursuit avec `imagegapsize = 0`.

Action de l'utilisateur : Recommandations pour éviter la condition de mémoire insuffisante :

vérifiez si les ressources mémoire ne sont pas trop restreintes en entrant la commande suivante :
`ulimit -a` . Vous pouvez ensuite demander au superutilisateur du système UNIX d'augmenter la limite de mémoire.

augmentez la valeur de l'option `imagegapsize`. Plus la valeur pour `imagegapsize` utilisée est grande, plus la quantité de mémoire requise pour la sauvegarde par image est réduite, mais un plus grand nombre de données inutilisées sont envoyées au serveur. Et inversement, plus la valeur pour `imagegapsize` utilisée est réduite, plus la quantité de mémoire requise pour la sauvegarde par image est importante ; mais un plus petit nombre de données inutilisées est envoyé au serveur. Le résultat dépend également en grande partie de la dispersion des données sur le volume.

ANS3419W Echec du montage de l'image instantanée VSS pour le contrôle d'intégrité sur la machine virtuelle '*nom_machine_virtuelle*'. Le contrôle d'intégrité est ignoré et les journaux des transactions Microsoft Exchange Server ne sont pas tronqués.

Explication : L'image instantanée de machine virtuelle doit être montée pour vérifier l'intégrité des fichiers de base de données Microsoft Exchange Server. L'image instantanée de la machine virtuelle spécifiée n'a pas pu être montée. Par conséquent, l'opération n'a pas vérifié l'intégrité des fichiers de base de données Microsoft Exchange Server.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde se poursuit sans contrôle d'intégrité et les journaux des transactions Microsoft Exchange Server ne sont pas tronqués.

Action de l'utilisateur : Pour éviter cette erreur, configurez une connexion entre la machine virtuelle invitée et l'hôte ESXi. Relancez ensuite l'opération.

ANS4000E Erreur lors du traitement de l'espace fichier '*espace_fichier*' : espace fichier inexistant.

Explication : L'espace fichier spécifié (domaine) est incorrect ou n'existe pas sur la station de travail. Si ce message est généré par la commande `BACKUP IMAGE` avec l'option `-MODE=INCREMENTAL`, cela signifie que vous avez entré le nom d'un volume logique brut. L'option `MODE=INCREMENTAL` n'est pas valide pour les volumes logiques bruts.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en indiquant un domaine existant (identificateur d'unité ou nom de système de fichiers). Si le message résulte d'une mauvaise utilisation de l'option `MODE=INCREMENTAL`, relancez la commande en omettant cette option.

ANS4001E L'espace fichier du domaine '*nom_espace_fichier*' est introuvable sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : L'espace fichier indiqué aurait dû se trouver sur le serveur, mais il n'existe plus. Il est possible qu'une commande ait été exécutée pour supprimer l'espace fichier du serveur tandis que l'opération actuelle était en cours.

Réaction du système : Le traitement de IBM Spectrum Protect est interrompu.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, recherchez dans le journal des erreurs les autres messages pouvant en indiquer l'origine. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS4002E Erreur lors du traitement de '*nom_d'espace_fichier*' : le nom de volume n'existe pas

Explication : L'unité sélectionnée ne comporte pas de libellé.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas effectuer l'opération demandée si aucune unité ou aucun libellé n'est indiqué.

Action de l'utilisateur : Si l'unité est un lecteur de disquettes, insérez une disquette avec un libellé de volume et renouvelez l'opération. Si l'unité est un disque dur, vérifiez qu'elle comporte un libellé de volume et renouvelez l'opération.

ANS4003E Erreur lors du traitement de '*nom_espace_fichier*' : nom de volume détecté en double

Explication : L'unité sélectionnée comporte un libellé de volume en double. IBM Spectrum Protect utilise le libellé de volume pour conserver une trace des informations de sauvegarde/archivage, par conséquent, il ne peut pas sauvegarder ni archiver des fichiers provenant d'une unité présentant un libellé de volume en double.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas sélectionner l'unité.

Action de l'utilisateur : Si le volume doit être disponible pour le système, quittez IBM Spectrum Protect, puis affectez un libellé de volume à l'unité. Redémarrez IBM Spectrum Protect et renouvelez l'opération.

ANS4004E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichiernom de chemin*' : le fichier ou le répertoire cible est verrouillé en écriture

Explication : La restauration du fichier ou du répertoire à partir du serveur ne peut pas s'effectuer car la destination est protégée contre l'écriture. Il se peut également qu'un autre processus ait ouvert le fichier, mais n'en autorise pas la mise à jour.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Déterminez quel processus a verrouillé le fichier en écriture, ou restaurez le fichier sous un autre nom ou dans un emplacement différent.

ANS4005E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichiernom de chemin*' : fichier introuvable

Explication : Le fichier pris en compte pour une opération de sauvegarde, d'archivage ou de migration n'existe plus sur le système client. Cette situation se produit lorsqu'un autre processus supprime le fichier avant sa sauvegarde, son archivage ou sa migration par IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS4006E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichiernom de chemin*' : chemin de répertoire introuvable

Explication : Le système d'exploitation a renvoyé un état "chemin d'accès introuvable" lorsque IBM Spectrum Protect a tenté d'accéder au répertoire. Vous avez peut-être défini un répertoire qui n'existe pas, comme indiqué dans le message (*nom de chemin*), ou le répertoire traité n'existe pas sur le client car un autre processus l'a supprimé avant qu'il puisse être

sauvegardé ou archivé par IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le répertoire est ignoré, le traitement se poursuit

Action de l'utilisateur : Vérifiez de nouveau l'orthographe et la ponctuation, et tout particulièrement l'emplacement des délimiteurs du répertoire (par exemple, "\\"). Corrigez la syntaxe si elle est incorrecte, puis renouvelez l'opération. Vérifiez que le chemin d'accès est correctement défini et que le répertoire existe vraiment. Relancez la commande avec un chemin d'accès et un nom de répertoire corrects. Si vous ne pouvez pas corriger le nom du répertoire, utilisez l'option Exclude pour exclure le répertoire de cette opération.

ANS4007E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichiernom de chemin*' : accès à l'objet refusé

Explication : L'accès au fichier ou au répertoire spécifié est refusé. Vous avez tenté de lire ou d'écrire dans un fichier alors que vous n'êtes pas autorisé à accéder au fichier ou au répertoire.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le nom du fichier ou du répertoire spécifié est correct, corrigez les permissions ou indiquez un autre emplacement.

ANS4008E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichierchemin d'accès*' : fichier momentanément inaccessible

Explication : Le fichier est momentanément inaccessible.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le fichier n'est pas verrouillé par un autre processus, puis relancez la commande.

ANS4009E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichiernom de chemin*' : disque saturé

Explication : Dans la mesure où le disque est saturé, vous ne pouvez plus restaurer ni récupérer aucun fichier.

Réaction du système : Vous êtes alors invité à sélectionner une action :

- Relancer cet objet
- Ignorer cet objet
- Abandonner l'action

Action de l'utilisateur : Sélectionnez l'action appropriée à cet objet. Libérez de l'espace sur le disque cible avant de relancer l'opération. Une autre option consiste à restaurer ou récupérer le fichier sur un autre disque.

ANS4010E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichier*chemin d'accès*nom de fichier*' : **identificateur NFS corrompu**

Explication : Un système de fichiers NFS a été détérioré.

Réaction du système : Le système de fichiers n'est pas traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers NFS est monté. Si le problème persiste, démontez et remontez le système de fichiers, puis relancez l'opération.

ANS4011E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichier*nom de cheminnom de fichier' : **aucun descripteur de fichier disponible**

Explication : Tous les identificateurs de fichier de votre système sont utilisés, et aucun autre n'est disponible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Soit vous libérez des identificateurs de fichier en arrêtant certains processus, soit vous modifiez la configuration de votre système pour pouvoir ouvrir davantage de fichiers simultanément.

ANS4012E L'élément '*nom d'espace fichier*chemin d'accès*nom de fichier*' existe déjà. Il va être ignoré.

Explication : Le client a tenté de restaurer ou d'extraire le fichier spécifié, mais ce dernier existe déjà à l'emplacement de restauration cible et l'utilisateur préfère ne pas remplacer le fichier existant.

Réaction du système : Le fichier est ignoré, un message est consigné dans le journal dsmerror.log et le traitement de restauration ou de récupération se poursuit avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Le fichier a été ignoré car l'option REPLACE NO était activée. Tous les fichiers et répertoires existants ont donc été ignorés. Sinon, l'option REPLACE PROMPT était activée et à l'invite, l'utilisateur a choisi d'ignorer ce fichier ou l'ensemble des répertoires et fichiers existants. Aucune autre action n'est nécessaire si la décision d'ignorer le fichier était voulue. Dans le cas contraire, l'opération peut être relancée à l'aide de REPLACE ALL ou REPLACE PROMPT.

ANS4013E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichier*nom de cheminnom de fichier' : **descripteur de fichier non valide**

Explication : Une erreur système interne s'est produite. Un traitement de fichier a échoué à la suite de la transmission d'un descripteur de fichier incorrect.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Signalez l'erreur à l'administrateur système, puis renouvelez l'opération.

ANS4014E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichier*chemin d'accès *nom de fichier*' : **une erreur système inconnue (code d'erreur) s'est produite entraînant l'interruption du programme.**

Explication : Une erreur inconnue et inattendue (*code d'erreur*) s'est produite dans le programme client. Il s'agit d'une erreur de programme entraînant l'arrêt du programme client.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, signalez cette erreur à votre administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS4015E Erreur lors du traitement de '*nom_espace_fichier*nom de cheminnom de fichier' : **une erreur IBM Spectrum Protect inattendue (code_erreur) s'est produite.**

Explication : Une erreur inattendue s'est produite. Il s'agit peut-être d'une erreur de bas niveau du système, d'une erreur de communication que IBM Spectrum Protect ne peut pas traiter ou pour laquelle une opération de reprise sur incident n'est pas possible.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, recherchez d'autres indications système pour tenter de le localiser. La plupart des systèmes disposent de journaux d'erreurs ou d'événements contenant de plus amples informations. Contactez votre administrateur système ou IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS4016E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichier*nom de cheminnom de fichier' : **fichier en cours d'exécution ; droit d'accès en écriture refusé**

Explication : L'écriture dans le fichier est impossible car celui-ci est actuellement utilisé par un autre processus.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Arrêtez le processus qui utilise le fichier et renouvelez l'opération, ou restaurez ou récupérez le fichier avec un nom ou dans un répertoire différent.

ANS4017E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichiernom de chemin*'
: trop de liens symboliques ont été détectés pendant la résolution du nom

Explication : Lors d'une tentative de conversion du nom de fichier, un trop grand nombre de liens symboliques a été trouvé.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous n'avez aucun lien symbolique itératif pour le fichier.

ANS4018E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichiernom de chemin*'
: nom de fichier trop long

Explication : Le nom de fichier spécifié est trop long pour être traité par IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Consultez le manuel *Guide d'utilisation du client de sauvegarde-archivage* correspondant à votre système d'exploitation pour savoir comment IBM Spectrum Protect traite les fichiers.

ANS4019E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichiernom de chemin*'
: système de fichiers verrouillé par le système

Explication : Impossible d'accéder au système de fichiers, celui-ci étant verrouillé par le système.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas exécuter l'opération.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS4020E Le format de données pour l'objet '*nom_espace_fichiernom_chemin_fichier*' est inconnu. Le format inconnu apparaît généralement lorsque le fichier a été sauvegardé ou archivé à l'aide d'une version ultérieure d'IBM Spectrum Protect.

Explication : Lorsqu'un fichier est sauvegardé ou archivé, IBM Spectrum Protect inclut des informations supplémentaires sur celui-ci. Ce message est émis si IBM Spectrum Protect ne peut pas reconnaître les informations lors d'une opération de restauration ou de récupération. La cause la plus probable est que le fichier a été sauvegardé ou archivé à l'aide d'une version ultérieure d'IBM Spectrum Protect. Si le fichier a été sauvegardé depuis un système de fichiers conservant la casse mais insensible à la casse, le nom de fichier peut s'afficher avec une casse incorrecte. Une casse incorrecte n'affecte pas le traitement outre mesure puisque le fichier est ignoré.

Réaction du système : Le fichier n'est ni restauré, ni récupéré. Le traitement se poursuit avec le fichier suivant.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération de restauration ou de récupération avec la version en cours du logiciel client IBM Spectrum Protect. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS4021E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichiernom de chemin*'
: système de fichiers non prêt

Explication : Le système de fichiers/unité n'était pas prêt.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'unité est disponible pour IBM Spectrum Protect, puis renouvelez l'opération.

ANS4022E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichiernom de chemin*'
: le système de fichiers n'est pas valide.

Explication : L'unité n'était pas accessible.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'unité est opérationnelle puis relancez l'opération. Si cela échoue, consultez le journal des erreurs.

ANS4023E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichiernom de chemin*'
: erreur d'entrée-sortie de fichier

Explication : Une erreur s'est produite lors de la lecture ou de l'écriture d'un fichier.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre système fonctionne correctement. Pour OS/2, lancez CHKDSK /F sur l'unité défectueuse signalée dans le fichier dsmerror.log.

ANS4024E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichiernom de chemin*'
: erreur d'écriture de fichier

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'écriture dans un fichier.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre système fonctionne correctement.

ANS4025E Erreur lors du traitement de 'nom d'espace fichiernom de chemin nom de fichier' : le fichier dépasse les limites définies par l'utilisateur ou le système

Explication : Un fichier en cours de sauvegarde/restauration ou d'archivage/récupération a dépassé les limites établies par le système pour cet utilisateur. Les limites de taille de fichier correspondant aux différentes plateformes sont répertoriées ci-dessous :

AIX 68,589,453,312 (64 Go)

HP-UX 1,099,511,627,775 (1 To-1)

Linux 2,147,483,647 (2 Go)

Mac pre-OS9
2,147,482,624 (2 Go-1K)

Mac OS9
18,446,744,073,709,551,616 (16 Eo)

NetWare
4,294,963,200 (4 Go -4 Ko)

NUMA-Q DYNIX/ptx
4.5 1,095,216,660,480 (1 To-4 Go)

OS/390 4,294,967,295 (4 Go)

SGI 18,446,744,073,709,551,615 (16 Eo-1)

Solaris 2.6 ou ultérieur
1,099,511,627,775 (1 To-1)

Tru64 UNIX
1,099,511,627,776 (1 To)

UnixWare
2,147,483,647 (2 Go)

Windows ME (FAT32)
4,294,967,295 (4 Go)

Windows NT/2000 (NTFS)
17,592,185,978,880 (16 To-64 Ko)

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les limites du système conviennent parfaitement.

ANS4026W Erreur lors du traitement de 'nom d'espace fichier chemin d'accès nom de fichier' : La taille 'taille du fichier' du fichier dépasse la limite maximum autorisée sur votre système

Explication : Vous avez tenté de restaurer ou de récupérer un fichier dont la taille dépasse la limite maximum autorisée sur votre système.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas restaurer ni extraire le fichier.

Action de l'utilisateur : Restaurez ou récupérez ce fichier sur un système qui accepte la taille du fichier.

Contactez l'administrateur système.

ANS4027S Erreur lors du traitement de 'nom d'espace fichier chemin d'accès nom de fichier' : message interne au programme 'valeur '

Explication : La valeur *valeur* indique qu'une erreur irrécupérable s'est produite au niveau du programme.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez l'administrateur système ou le responsable de la maintenance.

ANS4028E Erreur lors du traitement de 'nom d'espace fichiernom de chemin nom de fichier' : impossible de créer l'entrée de type fichier/répertoire

Explication : Le système ne peut pas créer le répertoire des fichiers en cours de restauration.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si vos droits vous autorisent à créer le répertoire pour les fichiers restaurés ou récupérés.

ANS4029E Erreur lors du traitement de 'nom d'espace fichiernom de chemin nom de fichier' : impossible de générer un chemin de répertoire ; un fichier portant ce nom existe déjà

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer le répertoire dans la mesure où il existe déjà un fichier du même nom.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez le fichier portant le même nom que le répertoire. Reportez-vous à la dernière opération de restauration/récupération et vérifiez tous les répertoires de l'arborescence.

ANS4030E Erreur lors du traitement de 'nom_espace_fichiernom_chemin nom de fichier' : limite d'espace disque atteinte pour ce processus

Explication : L'espace disque alloué au propriétaire client est saturé.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace sur le disque et relancez la restauration.

ANS4031E Erreur lors du traitement de
'nom_espace_fichier'nom_chemin'nom_fichier'.
Le nom dépasse une limite IBM
Spectrum Protect interne.

Explication : Lors d'une opération sur un fichier, IBM Spectrum Protect a détecté un nom de fichier dont au moins un composant (nom_espace_fichier, nom_chemin, nom_répertoire ou nom_fichier) dépassait une limite IBM Spectrum Protect maximum interne. Les limites IBM Spectrum Protect internes ne doivent pas être confondues avec celles du système d'exploitation concernant nom_espace_fichier, nom_chemin, nom_répertoire ou nom_fichier.

Les limites de nom de fichier IBM Spectrum Protect internes correspondant aux différentes plateformes sont indiquées ci-après.

AIX HP-UX Solaris	
Nom_espace_fichier	1024
Nom_chemin ou nom_répertoire	1023
Nom_fichier	256

Linux	
Nom_espace_fichier	1024
Nom_chemin ou nom_répertoire	768
Nom_fichier	256

Windows XP/2000/2003	
Nom_espace_fichier	1024
Nom_chemin ou nom_répertoire	248
Nom_fichier	248

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Réduisez la taille du nom de fichier afin qu'elle soit inférieure aux limites IBM Spectrum Protect internes.

ANS4032E Erreur lors du traitement de
'nom
d'espace_fichier'nom_de_chemin'nom_de_fichier'
: fichier non compressé.

Explication : Un fichier signalé comme étant compressé ne l'était pas et le système a arrêté son exécution.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Signalez l'erreur à l'administrateur système. Il s'agit d'une erreur système.

ANS4033E Erreur lors du traitement de
'nom_espace_fichier'nom_chemin'nom_fichier' :
fichier compressé sur un poste client
différent disposant de plus de mémoire

Explication : Vous tentez de restaurer un fichier qui a été sauvegardé et compressé sur une autre station de travail client disposant d'une capacité de mémoire supérieure. Vous ne pouvez pas restaurer ce fichier, dans la mesure où l'espace mémoire sur votre station de travail est insuffisant pour le décompresser.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a annulé l'opération.

Action de l'utilisateur : Utilisez un ordinateur avec une capacité de mémoire supérieure et renouvelez l'opération.

ANS4034E Erreur lors du traitement de
'nom_espace_fichier'nom_chemin'nom_fichier' :
erreur système inconnue

Explication : Une erreur inconnue s'est produite. Il s'agit peut-être d'une erreur liée à un niveau de système insuffisant ou d'une erreur de communication que IBM Spectrum Protect ne peut pas traiter ou pour laquelle une opération de reprise sur incident n'est pas possible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, tentez de le localiser, puis contactez l'administrateur système.

ANS4035W Le fichier
'espace_fichier'chemin_accès'nom_fichier' **n'est**
actuellement pas disponible sur le
serveur.

Explication : Vous avez tenté de restaurer ou d'extraire un fichier actuellement inaccessible sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas restaurer ni extraire le fichier.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération de restauration ou d'extraction du fichier une fois que celui-ci sera disponible sur le serveur. Contactez l'administrateur système.

ANS4036E Une erreur s'est produite lors de
l'enregistrement de la clé de registre.

Explication : La clé de registre active ne peut pas être copiée dans le répertoire de transfert ADSM.SYS.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde du registre est interrompue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la partition de démarrage Windows dispose de suffisamment d'espace pour contenir une copie du registre Windows. Celle-ci peut nécessiter plusieurs mégaoctets d'espace libre. Vérifiez également les droits d'accès Windows sur le répertoire de transfert ADSM.SYS et assurez-vous que l'utilisateur Windows exécutant IBM Spectrum Protect dispose des droits d'accès complets à ce répertoire et à son contenu.

ANS4037E L'objet '*nom de fichier*' a été modifié au cours du traitement. Objet ignoré.

Explication : Le fichier *nom de fichier* spécifié a été ignoré car il a été modifié pendant l'opération de sauvegarde, d'archivage ou de migration.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a ignoré cet objet.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération de sauvegarde, d'archivage ou de déplacement du fichier. En cas d'échec de l'opération, identifiez la raison pour laquelle le fichier a été modifié. Pour plus d'informations sur la sauvegarde, l'archivage ou la migration des objets modifiés, contactez votre administrateur système.

ANS4038E Une erreur s'est produite lors du traitement du système de fichiers '*nom d'espace fichier*'.

Explication : Le système de fichiers '*nom d'espace fichier*' est altéré ou contient un ou plusieurs répertoire(s) altéré(s) et ne peut pas être traité.

Réaction du système : Le système de fichiers est ignoré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre système fonctionne correctement. Dans un environnement Windows, exécutez l'utilitaire CHKDSK pour l'unité défaillante. Pour plus d'informations sur les répertoires endommagés, consultez le fichier dsmerror.log.

ANS4039E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichier*' : le fichier compressé est endommagé et ne peut pas être étendu.

Explication : Le fichier compressé ne peut pas être étendu correctement, pour l'une des raisons suivantes:

Problème sur la bande magnétique.

Problème de communication.

Le fichier compressé a été endommagé sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : 1) Le fichier compressé est endommagé parce qu'il y a un problème sur la bande. Pour savoir s'il s'agit bien du problème, exécutez la commande suivante sur le serveur IBM Spectrum Protect : `audit volume <nom_volume> fix=no` Si aucun problème n'est signalé, vous pouvez déplacer les données de ce volume vers un nouveau volume (voir commande MOVE DATA), puis essayer à nouveau de restaurer. 2) Il existe des problèmes de communication entre le serveur IBM Spectrum Protect et le client IBM Spectrum Protect qui entraînent l'endommagement du fichier au cours de la transmission. Si vous utilisez un adaptateur gigabit ethernet sur le serveur, mettez à

niveau le pilote de la carte (plateforme AIX) ou ajoutez les modifications suggérées et fournies par SUN à certaines options du réseau système qui ont résolu l'incident (plateforme SUN). 3) Vérifiez auprès de votre support réseau qu'il n'existe aucun problème entre le client/serveur IBM Spectrum Protect à l'origine de l'endommagement du fichier au cours de la restauration.

ANS4040E Erreur lors du traitement de '*nom d'espace fichier*' : le système de fichiers '*nom d'espace fichier*' a dépassé son quota de gestion d'espace.

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté que le quota du système de fichiers a été dépassé. Plus aucune donnée provenant de ce système ne pourra faire l'objet d'une opération de migration.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne procédera plus à la migration de fichiers à partir de ce système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Rappelez certains fichiers ou demandez à l'administrateur système d'augmenter le quota du système de fichiers.

ANS4041E Impossible de restaurer un invité Windows Server 2008 ou 2008 R2 VMware avec un dispositif de transfert de données non Windows.

Explication : Un dispositif de transfert de données Windows doit exécuter certaines commandes pour la restauration d'Active Directory. Les dispositifs de transfert de données non Windows ne disposent pas des outils nécessaires pour effectuer cette opération. Les invités Windows VMware sous Windows Server 2012 ou version ultérieure ne sont pas affectés par cette restriction.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez un dispositif de transfert de données Windows pour effectuer cette opération.

ANS4042E Le nom d'objet '*nom d'espace fichier*' contient un ou plusieurs caractères non reconnus et n'est pas valide.

Explication : La syntaxe du nom de fichier, du nom de répertoire ou du label de volume n'est pas correcte.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le disque ne contient pas d'erreurs.

ANS4044E Erreur lors du traitement de
'nom_espace_fichierchemin_accèsnom_fichier'
: Conflit de nom sensible à la casse.

Explication : Un autre fichier de même nom mais avec une casse différente a été trouvé lors du traitement sur le poste de travail du fichier spécifié. Les noms identiques mais avec une casse différente ne sont pas autorisés sur cette plateforme par le client de sauvegarde-archivage et celui-ci ne peut garantir l'intégrité du fichier. Par conséquent, le fichier est ignoré.

Réaction du système : Cet objet sera ignoré.

Action de l'utilisateur : Renommez le fichier en question avec un nom unique.

ANS4045E Erreur lors du traitement de
'nom_espace_fichierchemin_accèsnom_fichier'
: Conflit de nom sensible à la casse.
L'arborescence de répertoires sera ignorée.

Explication : Un autre objet de même nom mais avec une casse différente a été trouvé lors du traitement sur le poste de travail du fichier spécifié. Les noms identiques mais avec une casse différente ne sont pas autorisés sur cette plateforme par le client de sauvegarde-archivage et celui-ci ne peut garantir l'intégrité du fichier. Par conséquent, le répertoire et tous les objets qu'il contient sont ignorés.

Réaction du système : Cet objet sera ignoré.

Action de l'utilisateur : Renommez le fichier en question avec un nom unique.

ANS4046E Erreur lors du traitement du fichier
'espace_fichierchemin_accèsnom_fichier' :
l'objet est corrompu et illisible.

Explication : Vous avez tenté une opération de lecture ou d'écriture sur un fichier ou un répertoire qui est corrompu. Le fichier corrompu est ignoré. Si c'est un répertoire, les objets qu'il contient, ou qui sont contenus dans ses sous-répertoires, sont ignorés.

Réaction du système : Cet objet sera ignoré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre système et utilisez des outils, tels que chkdsk (Windows) ou fsck (UNIX), pour vous assurer que l'espace fichier n'est pas endommagé.

ANS4047E Erreur lors de la lecture de 'nom de
*fichier***nom de fichier****nom de fichier'. Le**
fichier est ignoré.

Explication : Le fichier *nom de fichier* spécifié a été ignoré pendant l'opération d'archive de sauvegarde car il était illisible.

Si vous effectuez une opération basée sur une image

instantanée JFS2, il se peut que l'image instantanée ne soit pas assez grande pour contenir toutes les modifications apportées au système de fichiers après la création de l'image instantanée. Cela a pu invalider l'image instantanée et empêcher par conséquent sa lecture par le client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a ignoré le fichier.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre système fonctionne correctement.

Si vous effectuez une opération basée sur une image instantanée JFS2, utilisez la valeur par défaut de 100% pour l'option snapshotcachesize, assurez-vous que le groupe de volumes dispose d'un espace suffisant pour allouer des images instantanées au moins aussi grandes que le système de fichiers, et faites une nouvelle tentative.

ANS4048W Echec de la connexion hors réseau local.

Explication : L'option ENABLELANFREE a pour valeur YES pour cette session, mais une tentative d'établissement d'une connexion hors réseau local a échoué.

Réaction du système : Le client IBM Spectrum Protect effectue un basculement vers un support qui n'est pas hors réseau local.

Action de l'utilisateur : Recherchez les erreurs de type hors réseau local dans le journal des erreurs de IBM Spectrum Protect. Vérifiez votre installation hors réseau local et assurez-vous que tous les composants fonctionnent correctement.

ANS4049I Connexion hors réseau local établie.

Explication : L'option ENABLELANFREE a pour valeur YES pour cette session et le client IBM Spectrum Protect a réussi à établir une connexion hors réseau local avec le serveur après qu'elle ait été interrompue.

Réaction du système : Le client IBM Spectrum Protect communique avec le serveur via l'option hors réseau local.

Action de l'utilisateur : Recherchez les erreurs de type hors réseau local dans le journal des erreurs de IBM Spectrum Protect. Vérifiez votre installation hors réseau local et assurez-vous que tous les composants fonctionnent correctement.

ANS4050W L'action planifiée 'action de planning' ne s'est pas exécutée pour le planning 'nom de planning' étant donné que l'administrateur IBM Spectrum Protect a été désactivé pour exécuter cette action sur le client.

Explication : Une ou plusieurs options client (schedcmddisabled, srvprepostscheddisabled,

srvprepostsnapdisabled, restretrschddisabled) ont été définies sur YES, empêchant l'administrateur IBM Spectrum Protect d'exécuter l'une des actions planifiées suivantes sur le client (commandes preschedule, postschedule, presnapshot, postsnapshot ou scheduled operating system, opérations de restauration ou de récupération).

Réaction du système : L'opération planifiée ne sera pas exécutée et un message sera consigné dans le serveur IBM Spectrum Protect pour indiquer l'incident.

Action de l'utilisateur : Aucune intervention requise.

ANS4051E Erreur de traitement de '*nom d'espace fichiernom-cheminnom-fichier*' : L'option de déchiffrement est active, mais l'ID utilisateur sous lequel s'exécute la sauvegarde ou l'archivage n'est pas autorisé à déchiffrer ce fichier EFS (encrypted file system).

Explication : Le fichier en cours de traitement est chiffré par un système EFS. L'option est spécifiée pour sauvegarder ou archiver le fichier au format déchiffré. L'ID utilisateur sous lequel s'exécute la sauvegarde ou l'archivage ne possède pas de droits de déchiffrement sur ce fichier.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Le déchiffrement peut être mis en oeuvre de trois manières différentes :

- Chiffrez à nouveau le fichier à l'aide de la clé de chiffrement d'un groupe auquel appartiennent le propriétaire et les ID utilisateur de sauvegarde et d'archivage
- Ajoutez l'ID utilisateur de sauvegarde ou d'archivage à la liste des utilisateurs autorisés à déchiffrer ce fichier
- Exécutez la sauvegarde ou l'archivage sous l'ID utilisateur du propriétaire, si possible

ANS4052E Erreur de traitement de '*nom d'espace fichiernom-cheminnom-fichier*' : Le fichier EFS (Encrypted-file-system) ne peut pas être restauré car le système de fichiers ne prend pas en charge la restauration à partir de données de sauvegarde EFS brutes ou parce que la fonction de restauration n'a pas d'accès en écriture sur le répertoire.

Explication : Le fichier en cours de traitement est chiffré par un système EFS. Il est sauvegardé au format chiffré brut. Le système de fichiers cible ne prend pas en charge le format chiffré, ou la restauration n'a pas de droits d'accès en lecture sur le répertoire dans lequel le fichier doit être restauré.

Réaction du système : La restauration est arrêtée.

Action de l'utilisateur :

- Le fichier ne peut pas être restauré à cet emplacement si le système de fichiers n'est pas de type AIX JFS2 (Enhanced Journaled File System)
- Si le fichier est de type JFS2 mais que le système de fichiers chiffrés n'est pas activé, vous devez activer ce dernier pour que le fichier puisse être restauré.
- Si l'ID utilisateur sous lequel s'effectue la restauration est en cours d'exécution, mais qu'il n'a pas de droit d'accès en lecture sur le répertoire, il convient de modifier les droits d'accès ou d'exécuter la restauration sous un ID utilisateur différent

ANS4053E Erreur lors du traitement du fichier '*espace_fichierchemin_accèsnom_fichier*' : impossible de restaurer le fichier car le système de fichiers ou le système d'exploitation ne prend pas en charge les données EFS (Encrypting File System).

Explication : L'objet spécifié a été sauvegardé en tant que données brutes de système de fichiers EFS. Le client tente de restaurer ou de récupérer l'objet sur une destination qui ne prend pas en charge les données du système de fichiers EFS. Cela peut s'expliquer de l'une des manières suivantes :

- Le système d'exploitation ne fournit pas cette prise en charge ou cette dernière n'est pas incluse à ce niveau d'édition
- La prise en charge du système de fichiers EFS (EFS File System) n'est pas activée sur le système d'exploitation
- Le système de fichiers cible ne prend pas en charge les données EFS.

Réaction du système : L'objet n'est pas restauré ni récupéré. Le traitement continue avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Si ce fichier doit être restauré, procédez à cette opération dans un environnement de système d'exploitation AIX prenant en charge les données EFS.

ANS4054E Erreur lors du traitement de '*nom espace fichiernom-cheminnom fichier*' : la clé de chiffrement n'est pas chargée.

Explication : Le fichier en cours de traitement est chiffré par un système EFS. L'option est spécifiée pour sauvegarder ou archiver le fichier sous sa forme non chiffrée. La clé de chiffrement, requise pour le décryptage du fichier, n'a pas été chargée dans le fichier de clés du noyau.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Ce problème peut survenir dans trois situations :

- Vous venez d'effectuer l'activation initiale du système de fichiers chiffrés sur le système AIX et ne vous êtes pas déconnecté. AIX charge les clés pour la session

en cours lors de l'activation initiale. Solution :
déconnectez-vous, puis reconnectez-vous.

- Le mot de passe de connexion a été modifié récemment et vous utilisez normalement un mot de passe EFS identique à celui utilisé pour la connexion. AIX ne modifie pas automatiquement le mot de passe EFS lorsque vous modifiez celui utilisé pour la connexion. Solution : lancez la commande 'efskeymgr -n' pour attribuer à EFS le même mot de passe que celui utilisé pour la connexion.
- Vous devez exécuter la sauvegarde de décryptage lorsque le mot de passe EFS est différent du mot de passe de connexion. Solution : exécutez la commande 'efskeymgr -o ksh' pour lancer un nouvel interpréteur de commandes avec les clés chargées. AIX vous réclamera le mot de passe EFS au lancement de l'interpréteur de commandes. Exécutez la sauvegarde depuis le nouvel interpréteur de commandes.

ANS4055E Impossible de mettre à jour l'espace fichier '*nom_espace_fichier*' : cette version d'espace fichier sur le serveur IBM Spectrum Protect n'est pas compatible avec ce client.

Explication : L'espace fichier sur le serveur IBM Spectrum Protect n'est pas compatible avec ce client. Cela est dû à l'exécution d'une opération de sauvegarde ou d'archivage avec un client, puis à l'utilisation d'un client de niveau inférieur et à une tentative d'opération de sauvegarde ou d'archivage ciblant le même espace fichier.

Ce problème se produit spécifiquement après l'exécution, par un client Windows ou AIX V6.1 ou de version supérieure, suivie d'une tentative d'opération de sauvegarde ou d'archivage avec un client 5.5 ou de version inférieure.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez le niveau de client correct.

ANS4056E L'objet '*nom-objet*' renvoyé par le serveur IBM Spectrum Protect porte un nom de niveau supérieur qui dépasse la limite maximum de 6000 caractères. Impossible de traiter le fichier ou le répertoire.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect a renvoyé des informations sur une version de sauvegarde ou d'archivage avec un nom de niveau supérieur comprenant plus de 6000 caractères. Le nom de niveau supérieur correspond au chemin de répertoire qui contient l'objet (fichier ou répertoire).

Ce message s'affiche lorsque toutes les conditions suivantes sont remplies :

- L'objet a été sauvegardé ou archivé à l'aide de la version 6.1 ou d'une version antérieure du client IBM Spectrum Protect.
- L'objet a été sauvegardé ou archivé vers une version 5.5 ou antérieure du serveur IBM Spectrum Protect.
- Le client IBM Spectrum Protect version 6.2 ou ultérieure tente d'effectuer une opération suite à laquelle le serveur IBM Spectrum Protect renvoie des informations sur cet objet au client. Remarque : Lors d'une sauvegarde incrémentielle, le serveur renvoie des informations au client sur les versions de sauvegarde actives utilisées pour identifier les fichiers ayant été modifiés.

A compter de la version 6.1 du serveur IBM Spectrum Protect, la longueur maximale du nom de niveau supérieur est passée de 8 192 caractères à 6 000 caractères. Les objets dotés de noms de niveau supérieur qui dépassent 6 000 caractères ne sont pas pris en charge pour la sauvegarde ou l'archivage. A partir de la version 6.2 du client de sauvegarde-archivage IBM Spectrum Protect, la longueur maximale du nom de haut niveau a été réduite dans les mêmes proportions.

Réaction du système : Le fichier ou répertoire spécifié dans le message est ignoré. Le traitement se poursuit avec le prochain objet.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'aide, contactez votre administrateur système IBM Spectrum Protect.

ANS4057W Impossible de traiter l'objet '*fs*' avec le système de fichiers imbriqué qui a été monté dessus lors de la sauvegarde par image instantanée.

Explication : La sauvegarde d'objets par image instantanée avec des systèmes de fichiers montés n'est pas prise en charge.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde se poursuit sans l'objet spécifié.

Action de l'utilisateur : Pour éviter cela, démontez le système de fichiers de l'objet spécifié et relancez l'opération.

ANS4058I Un échec d'écriture s'est produit lors de la tentative de sauvegarde des valeurs de basculement de réplication de noeud dans le fichier d'options.

Explication : Un échec d'écriture provient souvent de droits d'accès insuffisants sur le fichier d'options, mais peut aussi être dû à l'absence d'espace disque disponible. Les informations de connexion du serveur de réplication ne peuvent pas être sauvegardées et le basculement est impossible.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Recherchez sur le disque local

les causes possibles de l'erreur d'écriture et vérifiez qu'un accès suffisant au fichier d'options est configuré.

ANS4059I L'option **USEREPLICATIONFailover** est définie sur **NO**. Le noeud ne basculera pas sur le serveur secondaire.

Explication : Cette option empêche le noeud de se connecter au serveur de réplication en cas de panne du serveur principal.

Réaction du système : Le client ne se connectera pas au serveur principal et le traitement s'arrêtera.

Action de l'utilisateur : Aucune réponse n'est requise.

ANS4061I Connecté au serveur secondaire *serveur secondaire*; en mode de basculement.
Serveur hôte : *serveur hôte*;

Explication : Le noeud est configuré pour la réplication et s'est connecté au serveur secondaire. Ce message a pour objet de notifier l'administrateur du serveur qu'un noeud s'est connecté au serveur secondaire en mode de basculement.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS4063W La protection d'application IBM Spectrum Protect ne peut pas copier le métafichier d'application *nom_fichier_métadonnées_app* à partir de la machine virtuelle suivante : *'nom-MV'*. La restauration de base de données individuelle à partir de cette sauvegarde n'est pas prise en charge. Vérifiez la santé des programmes d'écriture d'application et des bases de données.

Explication : Le métafichier d'application est introuvable sur la machine invitée.

Réaction du système : L'opération est interrompue. Toutefois, le métafichier d'application n'a pas été copié.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les programmes d'écriture VSS de l'application s'exécutent sur cette machine invitée et que la base de données d'application est à l'état permettant la sauvegarde. Pour Exchange, vérifiez que les bases de données sont montées. Pour SQL, vérifiez que les bases de données sont en ligne. Relancez ensuite l'opération.

ANS4064I Restauration de l'application virtuelle VMware vCloud Director *'nom_application_virtuelle'* du VDC d'organisation *'nom_vdc_org'* de l'organisation *'nom_org'*
Le nom de l'application virtuelle cible est *'nom_application_virtuelle_restaurée'*

La commande **Restore VAPP** a démarré.
Nombre total d'applications virtuelles à traiter : *nn_appv_à_restaurer*

Explication : L'opération de restauration de l'application virtuelle est terminée.

Réaction du système : Ce message n'est fourni qu'à des fins d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS4065E Proxy rejeté : le noeud de dispositif de transfert de données *'noeud_trans_données'* n'a pas obtenu les droits en tant que proxy pour le noeud cible *'noeud_cible'*, associé au vDC d'organisation *'nom VDC org'* de l'organisation *'Nom org'*.

Explication : L'opération requiert qu'un accès en tant que proxy au noeud de centre de données soit accordé au noeud de dispositif de transfert de données.

Réaction du système : L'opération est annulée pour la vApp spécifiée.

Action de l'utilisateur : Exécutez l'assistant ou l'éditeur de configuration pour configurer correctement une relation de noeuds.

ANS4066I La tentative d'opération d'image instantanée *x* sur *y* pour la machine virtuelle invitée *'VM'* a échoué à utiliser l'image instantanée *"sType"*. Nouvelle tentative avec l'image instantanée *"sType2"*.

Explication : L'opération d'image instantanée a échoué. Une nouvelle tentative a été planifiée.

Réaction du système : Nouvelle tentative d'image instantanée.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause de l'incident. Corrigez les problèmes et renouvelez l'opération.

ANS4067E La tentative d'opération d'image instantanée *x* sur *y* pour la machine virtuelle invitée *'VM'* a échoué à utiliser l'image instantanée *"sType"*. Echec de la sauvegarde.

Explication : Toutes les nouvelles tentatives d'image instantanée de la machine virtuelle invitée ont échoué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause du problème. Corrigez les problèmes et renouvelez l'opération. Si le problème persiste, recherchez les solutions applicables sur le site Web de support de IBM Spectrum Protect (<http://www.ibm.com/software/>)

sysmgmt/products/support/
IBMTivoliStorageManager.html).

ANS4068I La machine virtuelle restaurée 'VM' a été sauvegardée à l'aide d'une image instantanée de type "Outils VMware avec mise au repos du système de fichier et de l'application désactivée". Ceci est équivalent à une sauvegarde "crash-consistent".

Explication : La machine virtuelle restaurée a été sauvegardée à l'aide d'une image instantanée de type "Outils VMware avec mise au repos du système de fichier et de l'application désactivée". La fonction de protection d'application n'est pas disponible.

Réaction du système : La restauration de la machine virtuelle continue.

Action de l'utilisateur : None

ANS4069E Les données d'identification de domaine Windows sont introuvables. Utilisez l'éditeur de configuration de l'interface graphique de Data Protection for VMware vSphere pour définir les données d'identification de domaine Windows.

Explication : Les données d'identification d'administrateur de domaine Windows qui sont requises n'ont pas été définies.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Définissez les données d'identification de l'administrateur de domaine Windows à l'aide de l'éditeur de configuration de l'interface graphique de Data Protection for VMware vSphere.

ANS4070E Les données d'identification de domaine Windows sont incorrectes. Vérifiez les données d'identification et utilisez dsmc SET PASSWORD -type=DOMAIN 'domain\userid' 'password' pour mettre à jour le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Explication : Les données d'identification ne sont pas correctes. Le système n'a pas réussi à s'authentifier sur le domaine Windows avec ces données d'identification.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez dsmc SET PASSWORD -type=DOMAIN 'domain\userid' 'password' pour mettre à jour le nom d'utilisateur et le mot de passe. Renouvelez ensuite l'opération.

ANS4071E Impossible de restaurer la machine virtuelle '*nom_MV*' car elle a été sauvegardée avec une version plus récente du client.

Explication : La version du client qui a effectué une tentative de restauration de la machine virtuelle est antérieure à la version du client ayant sauvegardé la machine virtuelle. La machine virtuelle ne peut pas être restaurée avec une version de client antérieure.

Réaction du système : La machine virtuelle n'a pas été restaurée. Le traitement se poursuit avec la machine virtuelle suivante.

Action de l'utilisateur : Mettez à niveau le client vers une version compatible avec celle qui a sauvegardé la machine virtuelle.

ANS4072E Erreur lors du traitement de *nom_espace_fichier**nom_chemin**nom_fichier* : impossible de créer un lien symbolique ; un fichier ou un répertoire existe avec le même nom que le lien symbolique.

Explication : IBM Spectrum Protect a essayé de créer un lien symbolique mais n'y est pas parvenu car il existe un fichier ou un répertoire qui porte le même nom que le lien symbolique.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Retirez le fichier ou le répertoire qui porte le même nom que le lien symbolique. Référez-vous à la dernière opération de restauration/extraction.

ANS4073W La tentative d'opération d'image instantanée *x* sur *y* pour la machine virtuelle invitée 'VM' a échoué à utiliser l'image instantanée "*sType*". Nouvelle tentative avec l'image instantanée "*sType2*".

Explication : L'opération d'image instantanée a échoué. Une nouvelle tentative a été planifiée avec un type d'instantané différent.

Réaction du système : Nouvelle tentative d'instantané avec un type d'instantané différent.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs les messages expliquant la cause de l'incident. Corrigez les problèmes et renouvelez l'opération.

ANS4077E Le fichier '*nom_espace_fichier**nom_chemin**nom_fichier*' est chiffré par Microsoft EFS et contient au moins un flux de données fragmentées. Le système d'exploitation ne prend pas en charge la restauration pour ce fichier, qui n'est donc pas

sauvegardé ou restauré.

Explication : Une erreur au niveau de l'API Microsoft Windows empêche la restauration des fichiers qui répondent aux conditions suivantes :

- Le fichier est chiffré par le système de fichiers chiffrés Microsoft (EFS) lors de sa sauvegarde
- Le fichier comprend au moins un flux de données (autre flux "nommé" ou non nommé) qui est fragmenté
- Le système d'exploitation est une édition de Microsoft XP, Microsoft Windows Server 2003 ou Microsoft Windows Server 2003 R2

Etant donné que le fichier ne peut pas être restauré, IBM Spectrum Protect ne le sauvegarde pas. Ce problème est décrit par Microsoft sur le site : <http://support.microsoft.com/kb/2525290>.

Réaction du système : Le fichier n'est pas sauvegardé, ni restauré. Le traitement continue avec l'objet suivant ou se termine s'il n'y a pas d'autres objets.

Action de l'utilisateur : Si ce message est émis au cours d'une opération de sauvegarde, procédez comme suit :

- Désactivez le chiffrement EFS pour le fichier afin qu'il puisse être sauvegardé.
- S'il n'est pas nécessaire d'effectuer une copie de sauvegarde du fichier, vous pouvez l'exclure de la sauvegarde.

ANS4078E Le fichier de contenu content.spsig est manquant ou endommagé, ou bien il a échoué à la vérification de signature.

Explication : Le fichier content.spsig est manquant. Il est aussi possible qu'il soit présent mais endommagé ou que sa signature ne concorde pas. Pour plus d'informations, consultez le fichier journal du client.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les données dans le Centre d'opérations, telles que module du client ou le module du gestionnaire de mise à jour, son correctes. Au besoin, téléchargez la version correcte dans le Centre d'opérations.

ANS4079E Un ou plusieurs fichiers ont échoué à la vérification de signature.

Explication : La signature d'un ou de plusieurs fichiers n'est pas conforme au contenu du fichier content.spsig. Pour plus d'informations, consultez le fichier journal du client.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les données dans le Centre d'opérations, telles que module du client ou le module du gestionnaire de mise à jour, son

correctes. Au besoin, téléchargez la version correcte dans le Centre d'opérations.

ANS4081E Erreur de traitement 'nom-espace-fichier' : le type d'espace fichier n'est pas pris en charge.

Explication : Le type d'espace fichier indiqué n'est pas pris en charge par IBM Spectrum Protect sur cette plateforme.

Réaction du système : Le système de fichiers non pris en charge est ignoré. Le traitement se poursuit avec le système de fichiers suivant.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur les types d'espace fichier pris en charge, reportez-vous à la documentation.

ANS4083I Un nouveau mot de passe a été généré pour le noeud.

Explication : Le client s'est connecté à l'aide de l'ID d'administration au lieu du nom de noeud. Un nouveau mot de passe aléatoire a été généré et enregistré pour le noeud.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS4084E Erreur lors du traitement de 'nom-espace-travailnom-chemin-nom-fichier' : impossible d'obtenir l'état du fichier.

Explication : L'appel lstat() a défini le code d'erreur EOVERFLOW lors du traitement du fichier.

Réaction du système : Ce fichier sera ignoré.

Action de l'utilisateur : Le fichier est ignoré. Le traitement se poursuit avec le fichier suivant.

ANS4085I Affectation de 'nombre' objets de la précédente sauvegarde d'état du système à la nouvelle sauvegarde.

Explication : Les objets de la précédente sauvegarde de l'état du système n'ont pas été modifiés et ont été affectés à la nouvelle sauvegarde de l'état du système.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS4086W Echec de l'affectation des objets non modifiés de la sauvegarde de l'état du système précédente vers la nouvelle sauvegarde de l'état du système. Les objets seront sauvegardés.

Explication : Les objets de la précédente sauvegarde de l'état du système n'ont pas été modifiés et devraient être affectés à la nouvelle sauvegarde de l'état du

système. En raison de l'erreur, l'opération d'affectation a échoué et les objets seront sauvegardés.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance IBM Spectrum Protect.

ANS4087E Echec d'une tentative de chargement des données de l'assistant.
Pour plus d'informations, voir le fichier journal.

Explication : Echec d'une tentative de chargement des données de l'assistant, car il se peut que l'agent distant soit indisponible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal à la recherche de la raison de l'échec.

ANS4089W Le serveur de fichiers *nom-serveur-fichiers* a été mis à niveau vers Data ONTAP version '*version.modification.sous-modification*'. Effectuez dès que possible une sauvegarde incrémentielle complète en spécifiant l'option **createnewbase=migrate**.

Explication : Le serveur de fichiers a été mis à niveau vers une version prenant en charge les noms de fichier Unicode pour la sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées. Effectuez une sauvegarde incrémentielle complète afin de sauvegarder tous les fichiers portant des noms Unicode que la version précédente du client IBM Spectrum Protect a pu ignorer.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Effectuez dès que possible une sauvegarde incrémentielle complète en spécifiant l'option de ligne de commande **createnewbase=migrate** avec l'option **snapdiff**.

ANS4090I Le serveur de fichiers *nom-serveur-fichiers* a été mis à niveau vers Data ONTAP version '*version.modification.sous-modification*'. Effectuez dès que possible une sauvegarde incrémentielle complète en spécifiant l'option **createnewbase=migrate**.

Explication : Le serveur de fichiers a été mis à niveau vers une version prenant en charge les noms de fichier Unicode pour la sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées. Effectuez une sauvegarde incrémentielle complète afin de sauvegarder tous les fichiers portant des noms Unicode que la version précédente du client IBM Spectrum Protect a pu ignorer.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Effectuez dès que possible une sauvegarde incrémentielle complète en spécifiant l'option de ligne de commande **createnewbase=migrate** avec l'option **snapdiff**.

ANS4092E La plateforme du dispositif de transfert de données n'est pas prise en charge pour les opérations de restauration/d'accès instantané.

Explication : L'opération de restauration/d'accès instantané a échoué.

Réaction du système : L'opération de restauration/d'accès instantané a échoué. La raison de cet incident est une plateforme non prise en charge.

Action de l'utilisateur : L'opération de restauration/d'accès instantané doit être effectuée sur une plateforme prise en charge du dispositif de transfert de données.

ANS4099E Impossible d'identifier le volume de système. L'état du système n'a pas pu être sauvegardé.

Explication : Le volume du système contient les fichiers d'état du système spécifiques au matériel qui sont nécessaires au démarrage de Windows, tels que Ntldr, Boot.ini, Ntdetect.com ou Bootmgr. Si le volume système ne peut pas être identifié, ces fichiers ne peuvent pas être sauvegardés. Par conséquent, il n'est pas possible de sauvegarder l'état du système.

Réaction du système : La sauvegarde de l'état du système s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, procurez-vous une trace de maintenance qui capture l'incident et contactez le service d'assistance IBM pour obtenir de l'aide. Votre administrateur IBM Spectrum Protect peut vous aider à configurer la trace.

ANS4137E Erreur lors du traitement de *nom_espace_fichier**nom_chemin**nom_fichier* : nombre maximum de liens autorisés dépassé

Explication : Le lien ne peut pas être restauré ou récupéré car le système de fichiers de destination a dépassé le nombre maximum de liens autorisés.

Réaction du système : Vous êtes alors invité à sélectionner une action :

- Ignorer cet objet
- Abandonner l'action

Action de l'utilisateur : Sélectionnez l'action appropriée à cet objet. Restaurez ou récupérez le lien dans un autre système de fichiers.

ANS4148E La sauvegarde de la machine virtuelle complète 'nom_machine_virtuelle' a échoué avec le code retour code_retour

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle complète a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4150E La sauvegarde incrémentielle de la machine virtuelle 'nom_machine_virtuelle' a échoué avec le code retour code_retour

Explication : La sauvegarde incrémentielle des volumes de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4151E Echec du montage de la machine virtuelle 'nom-mv'. RC=code_retour

Explication : VMware n'est pas parvenu à monter le disque de la machine virtuelle.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle ne peut pas continuer. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. Recherchez le message d'erreur détaillé dans le fichier dsmerror.log pour connaître la raison de l'échec.

Action de l'utilisateur : Recherchez le message d'erreur détaillé dans le fichier dsmerror.log.

ANS4152E Echec lors de l'initialisation de l'environnement de machine virtuelle VMware. CR=cr. Reportez-vous au journal des erreurs IBM Spectrum Protect pour consulter les messages d'erreur détaillés.

Explication : Echec lors de l'initialisation de l'environnement de machine virtuelle VMware. Reportez-vous au journal des erreurs IBM Spectrum Protect pour consulter les messages d'erreur détaillés.

Réaction du système : La sauvegarde ne peut pas continuer.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au journal des

erreurs IBM Spectrum Protect pour consulter les messages détaillés.

ANS4153E Impossible de trouver le nom d'hôte pour la machine virtuelle 'nommv'.

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4154E Raison possible pour laquelle la machine virtuelle n'est pas en cours d'exécution et n'a pas d'adresse IP statique.

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4155E La machine virtuelle 'nommv' n'a pas été trouvée sur le serveur vSphere.

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle a échoué car aucune machine virtuelle du nom spécifié n'a pas été trouvée. Le nom de machine virtuelle a peut-être été mal entré ou contient des caractères non pris en charge. Seuls les noms de machine virtuelle contenant des caractères ASCII 7 bits sont pris en charge. L'opération échouera si le nom contient d'autres caractères.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle a échoué. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. Vérifiez, dans le journal du client, la présence éventuelle d'autres messages d'erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

- Si le nom de la machine virtuelle a été entré incorrectement, tentez à nouveau l'opération avec le nom de machine correct.
- Si le nom de la machine virtuelle contient des caractères autres que ceux du jeu ASCII 7 bits, changez-le pour un nom obéissant à cette règle ou n'incluez pas cette machine virtuelle dans les opérations de sauvegarde.

ANS4156E La sauvegarde de niveau fichier de la machine virtuelle '*machine virtuelle*' n'est pas prise en charge.
La sauvegarde de niveau fichier de la machine virtuelle n'est pas prise en charge sur le système d'exploitation invité de la plateforme non Windows.
Type de plateforme : '*plateforme*'.

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Sauvegardez la machine virtuelle à l'aide de l'option VMBACKUPTYPE=FULLvm.

ANS4159E La sauvegarde de la machine virtuelle '*nom-mv*' a échoué. rc=*cr*.

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4160E Proxy rejeté : les droits en tant que proxy n'ont pas été accordés au noeud agent : '*noeud_agent*' pour le noeud cible : '*noeud_cible*'.

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. L'échec est dû au noeud qui n'a pas reçu les droits en tant que proxy pour accéder au noeud nommé par le noeud proxy de sauvegarde. L'administrateur IBM Spectrum Protect doit d'abord accorder les droits en tant que proxy.

Action de l'utilisateur : L'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect doit accorder les droits en tant que proxy pour ce noeud. Voir la commande d'administration "Grant Proxynode".

ANS4161E Un nom de machine virtuelle en double '*nommv*' a été détecté dans la même opération de sauvegarde. La sauvegarde de la machine virtuelle '*nomcompletmv*' ne peut pas continuer sans nom d'objet unique.

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Choisissez un nom unique pour la machine virtuelle.

ANS4162E La machine virtuelle '*machine virtuelle*' n'a pas été sauvegardée.

Explication : La machine virtuelle spécifiée n'a pas été sauvegardée et ne peut donc pas être spécifiée pour la restauration.

Réaction du système : La machine virtuelle spécifiée est ignorée et la machine virtuelle suivante dans la liste de restauration est traitée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de la machine virtuelle à restaurer, puis renouvelez l'opération.

ANS4164W La compression est actuellement activée, mais la sauvegarde de la machine virtuelle '*machine virtuelle*' n'est pas compressée car le dédoublement côté client n'est pas utilisé.

Explication : La compression peut uniquement être utilisée avec les fichiers de machine virtuelle CTL et les fichiers de données lorsque ces fichiers sont stockés dans un pool de stockage prenant en charge le dédoublement côté client. Ce message est émis lorsque le client est configuré pour la compression et que les fichiers de machine virtuelle CTL ou les fichiers de données sont dirigés vers un pool de stockage qui ne prend pas en charge le dédoublement côté client.

Réaction du système : La sauvegarde se poursuit et les données ne sont pas compressées.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez compresser les fichiers de machine virtuelle CTL et les fichiers de données, mettez à jour votre configuration IBM Spectrum Protect pour que ces deux types de fichiers soient dirigés vers des pools de stockage prenant en charge le dédoublement côté client. Si vous souhaitez seulement compresser les fichiers de données de machine virtuelle (et non les fichiers CTL), mettez à jour votre configuration IBM Spectrum Protect pour que seuls les fichiers de données soient dirigés vers un pool de stockage prenant en charge le dédoublement côté client. Définissez VMSKIPCTLCOMPRESSION sur

YES dans votre fichier d'options client. Si vous ne souhaitez pas utiliser la compression, définissez COMPRESSION NO dans votre fichier d'options client.

ANS4165E La création d'une machine virtuelle a été lancée, mais le nom d'hôte '*machine virtuelle*' est introuvable.

Explication : La machine virtuelle doit avoir un nom d'hôte valide pour pouvoir être créée.

Réaction du système : Vérifiez si le nom d'hôte spécifié pour la machine virtuel est valide.

Action de l'utilisateur : Corrigez le nom d'hôte spécifié pour la machine virtuelle, puis renouvelez la restauration.

ANS4166E Création d'une machine virtuelle, mais le centre de données '*nom_machine_virtuelle*' est introuvable. Le nom peut être incorrect ou peut être situé dans un dossier VMware et exige un nom de dossier, tel que *vmfolder/dcname*.

Explication : La machine virtuelle en cours de création doit présenter un centre de données valide pour être créée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le centre de données de la machine virtuelle spécifié est correct. Si le centre de données est contenu dans un dossier, le nom de centre de données complet, contenant également le chemin de dossier, doit être spécifié, tel que *vmfolder/dcname*.

ANS4167E La création d'une machine virtuelle a été lancée, mais le magasin de données '*machine virtuelle*' est introuvable.

Explication : La machine virtuelle doit avoir un magasin de données valide pour pouvoir être créée.

Réaction du système : Vérifiez si le magasin de données spécifié pour la machine virtuelle est valide.

Action de l'utilisateur : Modifiez le magasin de données spécifié pour la machine virtuelle, puis renouvelez la restauration.

ANS4168E VMware a signalé une erreur via l'interface SOAP. Dans le panneau Rapport de statut détaillé, consultez le dernier message d'erreur signalé. Consultez également le journal des erreurs pour en savoir plus sur ce problème.

Explication : La commande vers VMware a échoué. L'erreur renvoyée s'affiche sur le panneau récapitulatif

Restauration ou Sauvegarde, sous la section Dernier message d'erreur.

Réaction du système : Une erreur s'est produite et l'opération a échoué.

Action de l'utilisateur : Consultez l'erreur signalée et corrigez le problème. Habituellement, la raison de l'erreur est qu'un utilisateur a fourni une valeur non valide pour l'opération.

ANS4169E Une erreur d'écriture s'est produite sur le proxy du disque local utilisé pour stocker temporairement les informations du disque virtuel de la machine virtuelle. Elle peut être provoquée par le manque d'espace disque disponible sur l'unité utilisée pour stocker ces informations. L'option VMBACKDIR peut être utilisée pour affecter un autre emplacement de disque dans ce but. Contrôlez l'unité utilisée et vérifiez que l'espace libre disponible permet l'exécution de l'opération.

Explication : Une erreur d'écriture s'est produite sur le disque local utilisé pour stocker les informations du disque virtuel de la machine virtuelle. Cette erreur est généralement due à un espace disque insuffisant, à un manque de droits en écriture ou à un problème similaire avec le disque local. L'option VMBACKDIR peut être utilisée pour affecter un emplacement de disque différent si l'unité locale ne dispose pas de suffisamment d'espace disponible pour l'opération.

Réaction du système : Une erreur d'écriture sur le disque s'est produite et l'opération a échoué.

Action de l'utilisateur : Recherchez sur le disque les causes possibles de l'erreur d'écriture et utilisez l'option VMBACKDIR pour affecter un autre disque si nécessaire.

ANS4170E Impossible de créer une machine virtuelle dans l'édition VMware '*version cible*' sauvegardée à partir de l'édition VMware '*version source*'.

Explication : La machine virtuelle en cours de création a été sauvegardée à partir d'une version de VMware non compatible avec la version de l'édition VMware cible utilisée pour la restauration.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Restaurez la machine virtuelle sur un système VMware compatible avec le niveau à partir duquel la machine virtuelle a été sauvegardée.

ANS4174E Echec de la sauvegarde complète de la machine virtuelle VMware '*machine virtuelle*' avec le code retour *code retour*, *mode* = *complète ou incrémentielle*, *nom de noeud cible* = '*nom de noeud cible*', *nom de noeud de dispositif de transfert de données* = '*nom de noeud de dispositif de transfert de données*'.

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle complète a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4177E Echec de la restauration complète de la machine virtuelle VMware '*nom_mv*' avec code retour=*rc*, *mode*=*'restore ou revert'*, *nom noeud cible*=*'nom_noeud_cible'*, *nom noeud de dispositif de transfert de données*=*'nom_noeud_disp_transf_données'*

Explication : La restauration complète de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : La restauration de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4179I La protection d'application d'IBM Spectrum Protect n'a pas tronqué les journaux Microsoft SQL Server sur la machine virtuelle 'MV'.

Explication : Les journaux du serveur SQL n'ont pas été tronqués car l'option suivante a été spécifiée pour cette machine virtuelle : INCLUDE.VMTSMVSS vname OPTIONS=KEEPSQLLOG

Réaction du système : L'opération est terminée.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option OPTIONS=KEEPSQLLOG pour autoriser la troncature des journaux SQL à la fin d'une sauvegarde.

ANS4187W Les paramètres de configuration d'allocation de ressource de mémoire et d'UC ne peuvent pas être restaurés lorsque le noeud de dispositif de transfert de données d'IBM Spectrum Protect est directement connecté à un

hôte ESX/ESXi géré par centre virtuel.
Ces paramètres sont ignorés.

Explication : Les API VMware vStorage ne prennent pas en charge la restauration des paramètres de configuration CPU et Memory Resource Allocation lorsqu'ils sont directement connectés à un hôte ESX/ESXi qui est géré par un centre virtuel.

Réaction du système : Les paramètres de configuration CPU et Memory Resource Allocation sont ignorés. Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Les paramètres de configuration d'allocation de ressource mémoire et d'UC sont restaurés lorsque le noeud de dispositif de transfert de données d'IBM Spectrum Protect se connecte directement à un serveur vCenter. Modifiez le VMCHOST pour connecter le dispositif de transfert de données IBM Spectrum Protect à un serveur vCenter.

ANS4191E L'opération de restauration de machine virtuelle a échoué avec le mode transport du réseau de stockage "SAN". Dans certains cas, la commutation entre des restaurations à l'aide du réseau de stockage SAN et des restaurations à l'aide de machines virtuelles basées réseau peut être réussie.

Explication : Les opérations de restauration de machine virtuelle qui échouent à l'aide du mode de transport SAN peuvent souvent aboutir via un chemin LAN. Si une opération de restauration de machine virtuelle échoue à l'aide du mode de transport 'SAN', définissez l'option client VMVSTORTTRANSPORT sur "nbd:nbdssl" et relancez l'opération de restauration de machine virtuelle.

Réaction du système : L'opération de restauration de machine virtuelle a échoué avec le mode transport du réseau de stockage "SAN". La restauration peut réussir avec les modes transport "nbd:nbdssl".

Action de l'utilisateur : L'opération de restauration de machine virtuelle a échoué avec le mode transport du réseau de stockage "SAN". Dans certains cas, les restaurations de machine virtuelle basée sur le réseau peuvent réussir avec les modes transport "nbd" ou "nbdssl". L'option VMVSTORTTRANSPORT peut être utilisé pour obliger le client IBM Spectrum Protect à utiliser les modes de transfert spécifiés uniquement.

ANS4193E Impossible de traiter la vApp '*nom vApp*' car le dispositif de transfert de données '*noeud trans données*' ne peut pas se connecter au noeud cible '*noeud_cible*'.

Explication : L'opération requiert qu'un accès en tant que proxy au noeud de centre de données soit accordé au noeud de dispositif de transfert de données.

Réaction du système : L'opération est annulée pour la vApp spécifiée.

Action de l'utilisateur : Recherchez les erreurs dans le journal des erreurs et corrigez les problèmes. Exécutez l'assistant ou l'éditeur de configuration pour configurer correctement les noeuds.

ANS4194E Le chiffrement est actuellement activé, mais il n'est pas pris en charge pour les sauvegardes incrémentielles permanentes des machines virtuelles (-MODE=IFFULL ou -MODE=IFINCREMENTAL).

Explication : Le chiffrement du client des sauvegardes incrémentielles permanentes d'une machine virtuelle (-mode=IFFULL ou -mode=IFINCREMENTAL) n'est pas pris en charge. Pour éviter le stockage involontaire de données non chiffrées sur le serveur, l'opération de sauvegarde s'arrête.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'arrête.

Action de l'utilisateur : Supprimez les options de chiffrement pour cette opération et relancez son exécution. Vous pouvez utiliser le chiffrement SSL (Secure Sockets Layer) pour chiffrer les données se trouvant sur le réseau. Si les données de sauvegarde doivent être chiffrées dans des pools de stockage IBM Spectrum Protect, utilisez une autre méthode de sauvegarde, par exemple des sauvegardes intégrale et incrémentielle (-mode=FULL et -mode=INCREMENTAL) ou des sauvegardes sur invité.

ANS4195E Le noeud cible du VDC d'organisation *nom_vdc_org* de l'organisation *nom_org* est introuvable. Par conséquent, la vApp *'nom_vApp'* ne peut pas être sauvegardée.

Explication : Le noeud IBM Spectrum Protect du VDC d'organisation spécifié est introuvable sur le serveur IBM Spectrum Protect ou les informations concernant le noeud du VDC d'organisation est introuvable sur le noeud du VDC fournisseur.

Réaction du système : La sauvegarde de l'application virtuelle spécifié s'est arrêtée. Le traitement continue avec l'application virtuelle suivante.

Action de l'utilisateur : Accédez à la page de configuration et cliquez sur Exécuter l'assistant de configuration pour vérifier que tous les noeuds IBM Spectrum Protect requis sont enregistrés sur le serveur IBM Spectrum Protect. Si nécessaire, enregistrez un nouveau noeud de dispositif de transfert de données. Assurez-vous que le VDC d'organisation est associé au VDC fournisseur qui est protégé par ce noeud de dispositif de transfert de données.

ANS4199W Le fichier '*nom de fichier*' n'est pas sauvegardé dans le cadre de votre état du système, car le disque du cluster '*nom volume*' n'est pas accessible.

Explication : Le fichier ou répertoire indiqué a été renvoyé par VSS comme faisant partie de la liste des fichiers de sauvegarde du programme d'écriture. Cependant, le disque cluster où se trouve le fichier n'est pas accessible. Les raisons de ce problème peuvent être que le disque cluster est hors ligne ou qu'il appartient à un autre noeud.

Réaction du système : Le fichier n'est pas sauvegardé. Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Ce problème est décrit dans la base de connaissances de Microsoft, à la rubrique 980794 <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;EN-US;980794>. Cette rubrique contient un correctif logiciel. Le correctif logiciel vous permet de spécifier une clé de registre qui contient une liste d'un ou plusieurs fichiers à exclure de l'énumération VSS. IBM Spectrum Protect ne sauvegarde pas les fichiers qui ne sont pas énumérés par VSS. Si le volume est en ligne sur le noeud qui exécute la sauvegarde de l'état du système, il ne peut pas être sauvegardé. Vous devez supprimer le volume de la clé de registre et redémarrer le système pour pouvoir sauvegarder le volume. Si vous ne souhaitez pas implémenter le correctif logiciel pour ce problème, IBM Spectrum Protect continue d'afficher ce message.

ANS4200E La machine virtuelle '*nom_machine_virtuelle*' n'a pas pu être sauvegardée car la quantité de données utilisée dans le magasin de données '*magasin_données*' a dépassé le seuil de *pourcentage_utilisé* %.

Explication : La quantité de données du magasin de données utilisée par la machine virtuelle dépasse le seuil défini par l'option **VMDATASTORETHRESHOLD**.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Réduisez la quantité de données du magasin de données utilisée ou augmentez le seuil dans l'option **VMDATASTORETHRESHOLD**. Ensuite, relancez la sauvegarde de la machine virtuelle.

ANS4202E Le gestionnaire de déploiement n'est pas parvenu à installer le module de langue : *nom du module de langue*. Le code d'erreur du programme d'installation Microsoft était *code_erreur*.

Explication : Le précédent module de langue a été désinstallé et l'installation du nouveau module de langue a échoué.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur les messages d'erreur du programme d'installation de Windows, accédez à la bibliothèque technique Microsoft Developer Network (MSDN) à l'adresse <http://msdn.microsoft.com/en-us/library> et lancez une recherche sur les messages d'erreur du programme d'installation de Windows.

Consultez le journal d'installation sur l'ordinateur client.

ANS4204E Le système d'exploitation de l'ordinateur client : '*nom du SE*' n'est pas pris en charge par la version cible : '*version cible*'.

Explication : Le niveau du système d'exploitation de l'ordinateur client n'est plus pris en charge par le niveau cible.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la documentation de l'édition pour obtenir des informations sur les niveaux de système d'exploitation pris en charge.

ANS4206E Le gestionnaire de déploiement a reçu une erreur lors de l'extraction depuis l'image d'installation : *nom d'image*.

Explication : L'image d'installation est peut-être manquante ou corrompue ou l'espace disque sur l'ordinateur client est peut-être insuffisant.

Réaction du système : Le gestionnaire de déploiement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'espace disque sur l'ordinateur client est suffisant.

Vérifiez que toutes les images client Windows à extraction automatique sur l'ordinateur client sont valides.

ANS4207E Le gestionnaire de déploiement n'a pas pu initier la connexion finale entre le serveur et le client de sauvegarde-archivage mis à jour.

Explication : Suite au déploiement automatique du client, la commande dsmc query session du client de sauvegarde-archivage mis à jour n'a pas abouti.

Réaction du système : Le processus du gestionnaire de déploiement prend fin.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous à l'ordinateur client et consultez le journal des erreurs du client de sauvegarde-archivage.

ANS4210E Deployment Manager n'a pas réussi à installer le module : '*nom du module client*'. Le code d'erreur du programme d'installation Microsoft était '*architecture du système*'

Explication : Le module client précédent a été désinstallé et l'installation du nouveau module client a échoué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez la note technique relative à la description du code d'erreur du programme d'installation Microsoft : <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21050782&rs=663>

Consultez le journal d'installation sur l'ordinateur client.

ANS4212E Le gestionnaire de déploiement n'a pas réussi à redémarrer le service : *nom_service*.

Explication : Suite au déploiement automatique du client, les services clients de IBM Spectrum Protect n'ont pas réussi à démarrer.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous à la machine client et consultez le journal des erreurs du client de sauvegarde-archivage.

ANS4213E Le redémarrage automatique de l'ordinateur client a été demandé car *cause*

Explication : Le gestionnaire de déploiement a déterminé que le déploiement nécessitait le redémarrage du client.

Le redémarrage automatique n'est pas activé. Le processus de Deployment Manager annule le déploiement.

Le client actuel n'est pas désinstallé ou mis à jour.

Réaction du système : Le gestionnaire de déploiement annule le déploiement du client et s'arrête.

Action de l'utilisateur : Replanifiez le déploiement du client.

ANS4215E Le chemin du déploiement automatique de la version du code client actuel '*version source*' vers la version du module client '*version cible*' n'est pas pris en charge.

Explication : None

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la

documentation du client de sauvegarde-archivage dans le centre de documentation.

Replanifiez le déploiement du client avec un niveau cible approprié.

ANS4217E Le gestionnaire de déploiement a reçu une erreur lors de la configuration de l'API client. La fonction standard de l'API appelée est *nom de la fonction de configuration de l'API*.

Explication : Le processus du gestionnaire de déploiement a échoué lors de la configuration de l'API client.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs sur l'ordinateur client.

ANS4218E Le gestionnaire de déploiement a reçu une erreur lors de l'initialisation de l'API client. La fonction standard de l'API appelée était *nom de la fonction de configuration de l'API*.

Explication : Le processus du gestionnaire de déploiement a échoué lors de l'initialisation de l'API client.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs sur l'ordinateur client.

ANS4219E Le gestionnaire de déploiement a reçu un message d'erreur lors de la création d'un canal pour la sortie standard du processus enfant.

Explication : Le gestionnaire de déploiement n'est pas parvenu à créer un canal pour la sortie standard du processus enfant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs sur l'ordinateur client.

ANS4220E Le gestionnaire Deployment Manager ne parvient pas à déterminer si des processus IBM Spectrum Protect sont toujours en cours d'exécution.

Explication : Deployment Manager n'a pas pu déterminer si tous les processus de IBM Spectrum Protect ont été correctement arrêtés.

Réaction du système : Replanifiez avec le redémarrage automatique (autoreboot) activé.

Action de l'utilisateur : None

ANS4221E L'architecture du module : *'architecture du module'* ne convient pas au client actuel : *'architecture du système'*.

Explication : Le script de configuration n'a pas pu récupérer le module correspondant à partir du serveur.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les modules client de toutes les architectures sont disponibles sur le serveur.

ANS4222E Le gestionnaire de déploiement ne peut pas lire les informations du fichier : *nom de fichier*.

Explication : Le gestionnaire de déploiement n'est pas parvenu à ouvrir un fichier contenant des informations système requises.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs sur l'ordinateur client.

ANS4227E Deployment Manager n'a pas réussi à installer le module : *'nom du module client'*. L'ordinateur client est à court d'espace disque. Le code d'erreur du programme d'installation Microsoft était *'code d'erreur'*

Explication : Le module client précédent a été désinstallé et l'installation du nouveau module client a échoué car l'ordinateur client est à court d'espace disque.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez la note technique relative à la description du code d'erreur du programme d'installation Microsoft : <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21050782&rs=663>

Consultez le journal d'installation sur l'ordinateur client.

ANS4228E Le gestionnaire de déploiement n'est pas parvenu à installer le module de langue : *'nom du module de langue.'* L'ordinateur client est à court d'espace disque. Le code d'erreur du programme d'installation Microsoft était *'code d'erreur'*

Explication : Le module linguistique précédent a été désinstallé et l'installation du nouveau module linguistique a échoué car l'ordinateur client ne dispose pas d'un espace disque suffisant.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Consultez la note technique

relative à la description du code d'erreur du programme d'installation Microsoft :
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21050782&rs=663>

Consultez le journal d'installation sur l'ordinateur client.

ANS4229I **L'ordinateur client est requis afin de redémarrer et terminer l'installation du nouveau client de sauvegarde-archivage.**

Explication : Le déploiement du nouveau client de sauvegarde-archivage ne sera pas terminé tant que l'ordinateur client n'aura pas redémarré. Le redémarrage est planifié pour se produire immédiatement après le déploiement de tous les modules de langue.

Réaction du système : Le processus du gestionnaire de déploiement continue. L'ordinateur client sera arrêté et redémarré une fois tous les modules de langue déployés ou immédiatement, si aucun module de langue ne doit être installé.

Action de l'utilisateur : None

ANS4230I **L'ordinateur client sera arrêté et redémarré immédiatement.**

Explication : Le gestionnaire de déploiement doit redémarrer l'ordinateur client pour finaliser le déploiement du client. Il est possible que les autres messages fournissent des détails sur le déploiement.

Réaction du système : Le processus du gestionnaire de déploiement continue. L'ordinateur client sera arrêté et redémarré immédiatement après le déploiement de tous les modules de langue ou immédiatement, si aucun module de langue ne doit être installé.

Action de l'utilisateur : None

ANS4232E **L'image d'installation autoextractible : *nom de l'image* est introuvable.**

Explication : Le gestionnaire de déploiement n'a pas pu trouver l'image d'installation requise.

Réaction du système : Le traitement est arrêté. Le déploiement du client sera annulé.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal d'activité du serveur ou le journal du planificateur sur l'ordinateur client. Replanifiez le déploiement du client.

ANS4234E **Le déploiement des modules de langue a échoué.**

Explication : Le gestionnaire de déploiement n'est pas parvenu à installer un ou plusieurs modules de langue. Il est possible que les autres messages fournissent des détails sur l'installation.

Réaction du système : Le processus du gestionnaire de déploiement continue.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs et vérifiez l'installation sur l'ordinateur client. Identifiez les modules de langue dont l'installation a échoué et déployez-les manuellement.

ANS4235I **Le gestionnaire de déploiement ne peut pas consigner des événements sur le serveur.**

Explication : Le gestionnaire de déploiement ne parvient pas à consigner des événements sur le serveur. Il est possible que les autres messages fournissent des détails sur les communications.

Réaction du système : Le processus du gestionnaire de déploiement continue. Des événements seront consignés localement sur la machine client uniquement.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la connexion réseau et consultez le journal des erreurs sur l'ordinateur client.

ANS4242E **Le script de configuration a détecté un avertissement ou une erreur lors de la récupération du module client pour l'architecture *architecture*. Le niveau d'erreur est *niveau d'erreur*.**

Explication : Il se peut que le module client ne soit pas disponible sur le serveur.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les modules client de toutes les architectures soient disponibles sur le serveur. Consultez le journal des erreurs du client de sauvegarde-archivage pour plus de détails sur les messages d'erreur.

ANS4248E **Le client est déjà au niveau cible : *version cible*.**

Explication : Le traitement a été arrêté car la fonction de déploiement automatique du client ne prend pas en charge l'installation d'un client sur un poste de travail qui est déjà à son niveau cible.

Réaction du système : Votre client de sauvegarde-archivage n'est pas affecté.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation du client de sauvegarde-archivage dans le centre de documentation.

Replanifiez le déploiement du client avec un niveau cible approprié.

ANS4251W Le fichier programme d'écriture '*nom de fichier*' est introuvable.

Explication : Le fichier ou répertoire du programme d'écriture VSS indiqué a été renvoyé par VSS comme faisant partie de la liste des fichiers de sauvegarde du programme d'écriture. Toutefois, cet objet n'existe pas sur le disque.

Réaction du système : Le traitement s'arrête si l'option SKIPMISSINGSYSWFILES est définie sur NO. Le traitement continue si l'option SKIPMISSINGSYSWFILES est définie sur YES.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier peut être ignoré lors de la sauvegarde de l'état du système.

ANS4252W *architecture, nom-planification, nom-domaine*
: Le déploiement du client n'a pas abouti car l'ordinateur client n'a pas été redémarré. Le gestionnaire de déploiement n'a pas redémarré automatiquement l'ordinateur client car l'option AUTODEPLOY a été définie sur NOREBOOT.

Explication : Le client précédent a été désinstallé et l'installation du nouveau client n'a pas été terminée dans l'attente du redémarrage de l'ordinateur client. L'architecture du client, le nom de planification et le nom de domaine sont identifiés au début du texte du message.

Réaction du système : Le processus du gestionnaire de déploiement se termine.

Action de l'utilisateur : Redémarrez manuellement l'ordinateur client dès que possible.

ANS4253E L'espace disque disponible sur l'ordinateur client est insuffisant. Espace requis : *espace du module* octets ; espace disponible : *espace système* octets.

Explication : Le gestionnaire de déploiement indique que l'espace disque disponible est insuffisant pour procéder au déploiement du client.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace sur le disque et replanifiez le déploiement du client.

ANS4254E Le gestionnaire de déploiement a détecté un client HSM sur le poste de travail sur lequel il doit déployer le client de sauvegarde-archivage.

Explication : Il y a eu une tentative de déploiement du client de sauvegarde-archivage sur un poste de travail ayant déjà le client HSM installé. Le client de sauvegarde-archivage ne peut pas être déployé sur un poste de travail possédant le client HSM.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Désinstallez le client HSM et replanifiez le déploiement du client de sauvegarde-archivage.

ANS4255E Le gestionnaire de déploiement ne dispose pas de suffisamment de mémoire pour créer l'objet d'informations système

Explication : L'objet d'informations système ne peut être créé car la mémoire vive disponible est insuffisante pour y écrire temporairement des données.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les applications inutiles sur le poste de travail client et replanifiez le déploiement.

ANS4256E La variable d'environnement DSML_DIR n'est pas définie.

Explication : Le gestionnaire de déploiement ne peut pas établir de connexion avec le serveur, car la variable d'environnement DSML_DIR n'est pas définie. Cette erreur peut se produire si le gestionnaire de déploiement est lancé sans utiliser de planificateur client.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation disponible pour déterminer comment utiliser le planificateur client pour créer une tâche de déploiement client.

ANS4257E Le gestionnaire de déploiement ne peut pas analyser les informations du fichier : *nom de fichier*.

Explication : Le gestionnaire de déploiement ne peut pas analyser ou extraire les informations requises du fichier spécifié.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs sur le poste de travail client.

ANS4258E Le gestionnaire de déploiement a reçu le message d'erreur Windows "OpenSCManager a échoué".

Explication : Le gestionnaire de déploiement n'a pas pu se connecter au gestionnaire de contrôle de service Windows pour lancer le planificateur client. En général, cette erreur se produit car l'utilisateur qui lance la tâche ne dispose pas de droits suffisants.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'utilisateur qui

démarre le planificateur client dispose de privilèges d'administration.

ANS4259E Le planificateur client n'a pas été démarré en tant que superutilisateur.

Explication : Le planificateur client requiert des droits de superutilisateur pour mettre à niveau le code client.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous en tant que superutilisateur et démarrez le planificateur client.

ANS4260E Le système du fichier d'installation n'est pas accessible en écriture.

Explication : Le gestionnaire de déploiement ne peut pas écrire dans le système du fichier d'installation.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits du système de fichier d'installation. Il est possible que le noeud client en cours soit exécuté dans un environnement virtualisé à l'aide du code client installé sur une mémoire partagée de l'environnement physique. Replanifiez le déploiement client à l'aide du noeud client dans l'environnement physique.

ANS4261E Le gestionnaire de déploiement ne peut pas effectuer de mise à niveau du client de sauvegarde-archivage.

Explication : Le client de sauvegarde-archivage ne peut pas être mis à niveau, car soit l'emplacement actuel ne correspond pas à l'emplacement d'installation par défaut, soit les variables d'environnement DSM_DIR, DSMI_DIR, DSM_CONFIG et DSMI_CONFIG sont définies à l'aide d'un chemin relatif et non d'un chemin absolu.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le répertoire d'installation du client de sauvegarde-archivage en cours. Si le client de sauvegarde-archivage n'est pas installé dans l'emplacement par défaut, mettez manuellement à niveau le client de sauvegarde-archivage. Si les variables d'environnement DSM_DIR, DSMI_DIR, DSM_CONFIG et DSMI_CONFIG sont définies à l'aide d'un chemin relatif, définissez-les à l'aide d'un chemin absolu et réessayez le déploiement client.

ANS4262E L'aperçu de l'installation client a échoué.

Explication : Le gestionnaire de déploiement n'a pas désinstallé le client actuel. Le code client reste inchangé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal du

gestionnaire de déploiement et les fichiers de trace sur le poste de travail client des problèmes spécifiques identifiés au cours de l'aperçu. Replanifiez un déploiement une fois les problèmes résolus.

ANS4263E Le gestionnaire de déploiement n'a pas désinstallé le client de sauvegarde-archivage.

Explication : Le gestionnaire de déploiement a reçu une erreur lors de la désinstallation du client en cours.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal du gestionnaire de déploiement et les fichiers de trace sur le poste de travail client des informations supplémentaires concernant l'erreur. Il vous faudra peut-être désinstaller manuellement le client.

ANS4264E Le gestionnaire de déploiement n'a pas réussi à installer le client de sauvegarde-archivage.

Explication : Le client en cours a été désinstallé et le gestionnaire de déploiement a reçu une erreur lors de l'installation du nouveau code client.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal du gestionnaire de déploiement et les fichiers de trace sur le poste de travail client des informations supplémentaires concernant l'erreur. Installez manuellement le nouveau client une fois le problème résolu.

ANS4265I Les options du déploiement de client ne sont pas définies dans la commande du planificateur ou depuis les services client.

Explication : Le fichier d'options client par défaut est utilisé. Le gestionnaire de déploiement risque de ne pas signaler le bon serveur et les bonnes informations de noeud lors du rapport de statut.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Evitez de lancer le déploiement du client directement à partir de la ligne de commande et démarrez toujours le planificateur client en tant que service Windows.

ANS4266I Le gestionnaire de déploiement n'a pas réussi à installer les modules linguistiques non anglophones.

Explication : Les modules précédents ont été désinstallés et l'installation d'un ou de plusieurs nouveaux modules linguistiques a échoué.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier de trace de déploiement du poste de travail client les informations spécifiques au module linguistique.

ANS4267I **Le gestionnaire de déploiement n'a pas réussi à installer le module du plugin matériel.**

Explication : Le module précédent a été désinstallé. L'installation du nouveau module de plug-in matériel a échoué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier de trace de déploiement sur le poste de travail client.

ANS4268I **Le gestionnaire de déploiement n'a pas réussi à installer le module de sauvegarde basée sur le journal.**

Explication : Le module précédent de sauvegarde basée sur le journal a été désinstallé. L'installation du nouveau module de sauvegarde basée sur le journal a échoué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier de trace de déploiement sur le poste de travail client.

ANS4269W **Le module de déploiement interrompt le planificateur ou les processus CAD.**

Explication : Avant de déployer le nouveau client, le gestionnaire de déploiement doit arrêter le planificateur et les processus de conception assistée par ordinateur. Après le déploiement, les processus doivent être redémarrés.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Le planificateur client est interrompu au cours du déploiement.

ANS4270I **Le gestionnaire de déploiement et les nouveaux modules d'installation client ont été téléchargés dans le répertoire : *nom de fichier*.**

Explication : Le répertoire de téléchargement contient tout ce qui est nécessaire pour effectuer le nouveau déploiement client. Le journal de déploiement et les fichiers de trace se trouvent dans le sous-répertoire log/.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Recherchez le journal et les fichiers de trace dans le répertoire de téléchargement afin de déterminer les problèmes. Les fichiers se trouvent dans le sous-répertoire log/.

ANS4271E **Il manque un ou plusieurs fichiers image d'installation dans le module de déploiement.**

Explication : Le module de déploiement client n'a peut-être pas été importé correctement sur le serveur. Il est possible que le module de déploiement ne soit pas complètement extrait vers l'ordinateur client en raison d'un espace disque insuffisant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les modules du client sont disponibles sur le serveur et qu'il y a assez d'espace disponible sur l'ordinateur client. Consultez le fichier journal des erreurs du client de sauvegarde-archivage pour obtenir des messages d'erreur plus détaillés.

ANS4272E **Le type de processeur du module : *type de processeur du module* ne correspond pas au client en cours : *type de processeur du système*.**

Explication : Le type de processeur pris en charge par le module du client à déployer ne correspond pas au type de processeur du poste de travail sur lequel vous tentez de déployer le client. Il est toujours possible pour le gestionnaire de déploiement de se connecter au serveur et de signaler l'erreur.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous utilisez le bon module de client pour l'architecture du processeur de l'ordinateur à mettre à niveau. Réessayez ensuite le déploiement.

ANS4273E **Le gestionnaire de déploiement a détecté un client de sauvegarde basée sur le journal (JBB) sur le poste de travail sur lequel il doit déployer le client de sauvegarde-archivage.**

Explication : Il y a eu une tentative de déploiement du client de sauvegarde-archivage sur un poste de travail ayant déjà le Client JBB installé. Sur certaines plateformes, le client de sauvegarde-archivage ne peut pas être déployé sur un poste de travail possédant le client JBB.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Désinstallez le client JBB et replanifiez le déploiement du client de sauvegarde-archivage.

ANS4274E **Le gestionnaire de déploiement ne peut pas interrompre le planificateur ou les processus CAD.**

Explication : Le gestionnaire de déploiement a tenté d'arrêter le planificateur du client de

sauvegarde-archivage ou les processus de conception assistée par ordinateur, mais le client de sauvegarde-archivage peut être occupé par d'autres tâches.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Replanifiez le déploiement du client de sauvegarde-archivage.

ANS4275E Le gestionnaire de déploiement ne peut pas redémarrer le planificateur ou les processus CAD.

Explication : Avant de fermer, le gestionnaire de déploiement n'a pas pu redémarrer le planificateur du client de sauvegarde-archivage ou les processus de conception assistée par ordinateur. Le gestionnaire de déploiement a arrêté les processus avant la mise à niveau du client.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous au poste de travail du client de sauvegarde-archivage et consultez le fichier journal des erreurs. Si vous avez configuré les variables d'environnement, assurez-vous qu'elles ne sont pas définies à l'aide d'un chemin relatif.

ANS4276E Le gestionnaire de déploiement ne peut pas obtenir d'informations concernant le planificateur ou les processus CAD.

Explication : Le gestionnaire de déploiement doit traiter les informations pour arrêter ou redémarrer le planificateur du client de sauvegarde-archivage ou les processus de conception assistée par ordinateur.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous au poste de travail du client de sauvegarde-archivage et consultez le fichier journal des erreurs ainsi que le fichier journal des erreurs du gestionnaire de déploiement.

ANS4277E La version du système d'exploitation cible *système d'exploitation cible* ne correspond pas à la version requise minimale *version requise minimale*

Explication : La version du système d'exploitation est antérieure à la version requise par le module de déploiement automatique.

Réaction du système : Le déploiement est annulé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la version déployée est prise en charge par le système d'exploitation cible.

ANS4278E Le gestionnaire de déploiement ne peut pas obtenir d'informations concernant l'agent d'instantané de volume logique.

Explication : Le gestionnaire de déploiement doit déterminer si un agent LVSA est installé sur le poste de travail client.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous au poste de travail du client de sauvegarde-archivage et consultez le fichier journal des erreurs ainsi que le fichier journal des erreurs du gestionnaire de déploiement.

ANS4280E Le déploiement automatique de client n'est pas autorisé sur le poste de travail client.

Explication : Un ou plusieurs des services client en cours d'exécution incluent AUTODEPLOY = NO dans le fichier d'options.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Modifiez l'option AUTODEPLOY du client et replanifiez le déploiement du client.

ANS4281E Le gestionnaire de mise à jour ne peut pas supprimer le module TIVsmCapi des zones non communes : *nom de zone*.

Explication : L'APAR IC57433 empêche la suppression du package TIVsmCapi sous Solaris sur une zone non commune sparse root, si la désinstallation se fait à partir de la zone commune.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Désinstallez manuellement le client IBM Spectrum Protect directement à partir des zones non communes et replanifiez le déploiement.

ANS4282E Une ou plusieurs zones non communes sparse-root ont été détectées sur le client de sauvegarde-archivage IBM Spectrum Protect qui a été installé depuis la zone non commune : *noms_zone*.

Explication : Une ou plusieurs zones non communes partagent le système de fichiers /usr avec la zone commune. Le client de sauvegarde-archivage IBM Spectrum Protect est installé dans la zone commune (avec le paramètre -G défini) et manuellement dans la ou les zones non communes. Il est impossible de mettre à jour le client de sauvegarde-archivage IBM Spectrum Protect dans la zone commune. En effet, cela lancerait la mise à jour du GSKit partagé avec les zones non communes sparse root qui ne font pas partie du déploiement automatique.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Mettez manuellement à niveau le client de sauvegarde-archivage ou installez-le à partir de la zone commune sans utiliser le paramètre -G. Cela assure que les zones non communes sparse root et la zone commune disposent de la même version. Vous pouvez ainsi déployer automatiquement le client dans toutes ces zones ci.

ANS4283E L'espace disque est insuffisant sur chemin pour que les packages GSKit soient décompressés. Espace requis : *espace_req* octets ; espace disponible : *espace_disp* octets.

Explication : Le gestionnaire de déploiement a déterminé qu'il n'y a pas assez d'espace disque libre pour décompresser les modules GSKit.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Libérez la quantité d'espace disque requise puis replanifiez le déploiement automatique du client.

ANS4284E Le déploiement est annulé car une tâche de déploiement automatique du client a été planifiée pour une zone non commune sparse-root qui partage le système de fichiers /usr avec la zone commune.

Explication : La tâche de déploiement automatique du client qui a été lancée n'est pas prise en charge et sera annulée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Installez le client de sauvegarde-archivage à partir de la zone commune ou mettez à niveau manuellement le client de sauvegarde-archivage.

ANS4285E Echec de l'opération de restauration de mise à jour de la machine virtuelle '*machine virtuelle*'. La machine virtuelle n'est pas hors tension.

Explication : L'opération de restauration de mise à jour sur une machine virtuelle existante n'est pas prise en charge pour une machine en cours d'exécution. L'opération sera donc abandonnée.

Réaction du système : Restauration abandonnée.

Action de l'utilisateur : Mettez la machine virtuelle hors tension, puis relancez la commande de restauration de mise à jour.

ANS4290E Seulement une machine virtuelle peut être sélectionnée pour restauration.

Explication : La restauration de plusieurs machines virtuelles n'est pas autorisée. Seulement une machine

virtuelle peut être sélectionnée pour restauration.

Réaction du système : Aucun traitement n'a lieu.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une seule machine virtuelle pour restauration.

ANS4291E Machine virtuelle introuvable sur le serveur VMware.

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4292E Aucune machine virtuelle détectée.

Explication : Aucune machine virtuelle trouvée portant ce nom ou spécifiée dans l'option de domaine.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de machine virtuelle ou une option de domaine corrects.

ANS4293E La sauvegarde de la vApp VMware *nom_vApp* du VDC d'organisation *nom_VDC_org* de l'organisation *nom_org* a échoué.

Explication : L'opération de sauvegarde de la vApp a échoué. Ce message d'erreur est un message de synthèse et ne contient pas d'informations détaillées.

Réaction du système : Les informations de configuration et les machines virtuelles des vApp spécifiées ne sont pas sauvegardées. Le traitement continue avec l'application virtuelle suivante.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages précédents dans le fichier dserror.log pour plus de détails sur cette vApp.

ANS4295W La machine virtuelle '*nom_mv*' a été sauvegardée à l'aide du fournisseur système Windows VSS. Vous devez rétablir ou supprimer manuellement la copie miroir sur les volumes restaurés sous peine de subir une dégradation des performances et de disposer d'un espace insuffisant.

Explication : Lors de la sauvegarde, la protection d'application n'a pas pu sauvegarder la machine virtuelle dans la limite VSS de 10 secondes. Le fournisseur système Windows VSS a donc été utilisé. Si vous restaurez l'application, le volume sera

automatiquement rétabli. Toutefois, si vous restaurez l'intégralité de la machine virtuelle, vous devez rétablir ou supprimer manuellement la copie miroir.

Réaction du système : La machine virtuelle est restaurée, y compris la copie miroir du fournisseur système.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la restauration a abouti et que les données ne sont pas endommagées. Si tel est le cas, vous pouvez supprimer la copie miroir. Toutefois, si les données sont endommagées, rétablissez la copie miroir pour restaurer l'intégrité des données. Vous pouvez déterminer quelle copie miroir supprimer ou rétablir en recherchant le fichier dsmShadowCopyID.txt dans le répertoire racine de chaque volume restauré. Utilisez ensuite la commande diskshadow delete ou revert.

ANS4296I *architecture, nom-planification, nom-domaine*
: Le processus de gestionnaire de déploiement a été démarré avec succès.
Informations concernant le gestionnaire de déploiement : *version*

Explication : Le processus du gestionnaire de déploiement a été démarré en tant que commande de post-planification. Il s'agit du premier message du gestionnaire de déploiement. L'architecture du client, le nom de planification et le nom de domaine sont identifiés au début du texte du message.

Réaction du système : Le gestionnaire de déploiement poursuit le processus.

Action de l'utilisateur : None

ANS4297W *architecture, nom-planning, nom-domaine*
: Le déploiement du client s'est terminé avec des avertissements :

Explication : Il s'agit d'un message d'avertissement générique. Il est possible que les autres messages fournissent des détails sur le déploiement. L'architecture du client, le nom de planification et le nom de domaine sont identifiés au début du texte du message.

Réaction du système : Le processus du gestionnaire de déploiement se termine.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez les messages d'avertissement à partir du centre d'administration du serveur, du journal d'activité du serveur ou du journal des erreurs sur l'ordinateur client.

ANS4298E *architecture, planning, type_nouvelle_unité*
: Le déploiement du client a été annulé.
L'événement précédent ayant causé l'annulation est :

Explication : Il s'agit d'un message générique indiquant que le déploiement du client a été annulé.

Deployment Manager ne désinstalle pas ni ne met à jour le client actuel. Il est possible que les autres messages fournissent des détails sur le déploiement. L'architecture du client, le nom de planification et le nom de domaine sont identifiés au début du texte du message.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez les messages d'avertissement à partir du centre d'administration du serveur, du journal d'activité du serveur ou du journal des erreurs sur l'ordinateur client.

ANS4299E *architecture, nom-planning, nom-domaine*
: Le déploiement du client a échoué.
L'événement précédent ayant causé l'annulation est : *événement*

Explication : Il s'agit d'un message générique indiquant que le déploiement du client a échoué. Il est possible que d'autres messages fournissent des détails sur l'échec. L'architecture du client, le nom de planification et le nom de domaine sont identifiés au début du texte du message.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez les messages d'avertissement à partir du centre d'administration du serveur, du journal d'activité du serveur ou du journal des erreurs sur l'ordinateur client.

ANS4300I *architecture, nom-planning, nom-domaine*
: Le déploiement client s'est terminé sans erreur.

Explication : Le processus du gestionnaire de déploiement se termine.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : None

ANS4301I **IBM Spectrum Protect a détecté le contrôleur de domaine Microsoft Active Directory sur la machine virtuelle 'MV'.**

Explication : La machine virtuelle contient un contrôleur de domaine Microsoft Active Directory.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a enregistré des informations supplémentaires sur cette machine virtuelle.

Action de l'utilisateur : None

ANS4302W IBM Spectrum Protect n'a pas pu détecter le contrôleur de domaine Microsoft Active Directory sur la machine virtuelle 'MV'.

Explication : Une erreur est survenue lors de la vérification de la présence du contrôleur de domaine Microsoft Active Directory sur la machine virtuelle.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect poursuit la sauvegarde de cette machine virtuelle.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs IBM Spectrum Protect.

ANS4303E La vApp de vCloud Director '*nom_vapp*' n'a pas été sauvegardée précédemment.

Explication : La vApp de vCloud Director spécifiée n'a pas été sauvegardée précédemment, et ne peut donc pas être spécifiée pour la restauration.

Réaction du système : La vApp de vCloud Director spécifiée est ignorée, et la vApp suivante de la liste de restauration est traitée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de la vApp de vCloud Director à restaurer, et relancez l'opération.

ANS4304I IBM Spectrum Protect n'a pas pu détecter la licence IBM Spectrum Protect for Virtual Environments. Le contrôleur de domaine Active Directory ne sera pas protégé sur la machine virtuelle 'MV'.

Explication : La machine virtuelle contient un contrôleur de domaine Microsoft Active Directory, mais aucune licence IBM Spectrum Protect for Virtual Environments n'a été détectée. Le contrôleur de domaine ne sera pas protégé.

Réaction du système : Installez IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 7.1 ou une version ultérieure pour protéger Active Directory.

Action de l'utilisateur : None

ANS4305W La sauvegarde de la vApp VMware *nom_vApp* du VDC d'organisation *nom_VDC_org* de l'organisation *nom_org* est terminée. Certaines machines virtuelles n'ont pas été sauvegardées. Mode : 'Incrémentielle permanente - intégrale_ou_incr' Nom de noeud cible : '*nom_noeud_cible*' Nom de noeud de dispositif de transfert de données : '*nom_noeud_dispositif_transfert_données*' Etat des sauvegardes de machines virtuelles : *nombre_MV_sauvegardées* sur *nombre_MV_dans_app_virtuelle* machines virtuelles sauvegardées intégralement.

Explication : L'opération de sauvegarde de

l'application virtuelle s'est correctement exécutée. Toutefois, une ou plusieurs machines virtuelles pour l'application virtuelle spécifiée n'ont pas été sauvegardées. Ces machines virtuelles ne seront pas créées au cours de l'opération de restauration.

Réaction du système : Le traitement continue avec l'application virtuelle suivante.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier `dsmerror.log` de cette vApp pour obtenir plus d'informations concernant ce message. Résolvez le problème et relancez l'opération.

ANS4308E Echec de la sauvegarde complète de la machine virtuelle '*hyperviseur*' '*machine virtuelle*' avec le code retour *code retour*, mode = *complète* ou *incrémentielle*, nom de noeud cible = '*nom de noeud cible*', nom de noeud de dispositif de transfert de données = '*nom de noeud de dispositif de transfert de données*'.

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle complète a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4311E Echec de la restauration complète de la machine virtuelle '*hyperviseur*' '*machine virtuelle*' avec le code retour *code retour*, nom de noeud cible = '*nom de noeud cible*', nom de noeud de dispositif de transfert de données = '*nom de noeud de dispositif de transfert de données*'.

Explication : La restauration de la machine virtuelle complète a échoué.

Réaction du système : La restauration de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4441E *système_fichiers* est un système de fichiers '*type_système_fichiers*', qui ne correspond pas à un type de système de fichiers pris en charge pour la sauvegarde de fichiers et d'images ou pour l'archivage.

Explication : Le système de fichiers indiqué n'est pas pris en charge pour tous les types de sauvegarde. IBM Spectrum Protect ne prend pas en charge la sauvegarde

et l'archivage ou la sauvegarde par image pour ce type de volume.

Réaction du système : Le système de fichiers est ignoré. Le traitement se poursuit avec le système de fichiers suivant.

Action de l'utilisateur : Consultez le manuel client IBM Spectrum Protect pour une liste complète des systèmes de fichiers pris en charge.

ANS4442E *Nom_MV - une sauvegarde ne peut être créée, car la machine virtuelle a affecté un disque avec des identificateurs de disque en double.*

Explication : Le client a détecté que la machine virtuelle a affecté un disque avec des identificateurs de disque en double. Le disque a pu avoir été copié. Aucune sauvegarde ne peut être créée sur une machine virtuelle qui a des identificateurs de disque en double.

Réaction du système : La machine virtuelle n'est pas sauvegardée. Le traitement se poursuit avec la machine virtuelle suivante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les disques virtuels disposent d'identificateurs de disque différents et mettez à jour la configuration de machine virtuelle pour intégrer tous les changements apportés au système de fichiers. Si le problème persiste, contactez l'administrateur du serveur Hyper-V.

ANS4443E *fs est un système de fichiers CSVFS, qui ne correspond pas à un type de système de fichiers pris en charge pour la sauvegarde de fichiers et d'images ou pour l'archivage.*

Explication : Les systèmes Microsoft CSVFS (Cluster Shared Volumes File System) sont des volumes NTFS ou ReFS qui sont ajoutés aux volumes CSV (Cluster Shared Volume). Ces volumes sont destinés à une prise en charge étendue et Hyper-V pour SQL, et non à des données de fichiers standard. IBM Spectrum Protect ne prend pas en charge l'archivage et la sauvegarde niveau fichier ou la sauvegarde d'image pour volumes CSVFS.

Réaction du système : Le système de fichiers est ignoré. Le traitement se poursuit avec le système de fichiers suivant.

Action de l'utilisateur : Consultez le manuel client IBM Spectrum Protect pour une liste complète des systèmes de fichiers pris en charge.

ANS4446E *L'opération de montage de la restauration de fichier pour la machine virtuelle 'nom_mv' type_hyperviseur a échoué. Le nom de noeud de centre de données est 'nom_noeud_centre_données', le nom de noeud proxy de montage est 'nom_noeud_proxy_montage'.*

Explication : Echec de l'opération de montage de la restauration de fichier pour la machine virtuelle.

Réaction du système : Le montage de la machine virtuelle s'est achevé avec des échecs.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs du client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4449E *Un nettoyage du montage de la restauration de fichier de la machine virtuelle 'nom_mv' type_hyperviseur a échoué. Le nom de noeud de centre de données est 'nom_noeud_centre_données', le nom de noeud proxy de montage est 'nom_noeud_proxy_montage'.*

Explication : Echec de l'opération de nettoyage du montage de la restauration de fichier de la machine virtuelle.

Réaction du système : Le nettoyage du montage de la machine virtuelle s'est achevé avec des échecs.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs du client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4450E *La plateforme du proxy de montage n'est pas prise en charge pour les opérations de montage de la restauration de fichier.*

Explication : L'opération de montage de la restauration de fichier a échoué. La plateforme du proxy de montage n'est pas prise en charge ou IBM Spectrum Protect Recovery Agent n'est pas correctement installé et configuré.

Réaction du système : L'opération de montage de la restauration de fichier a échoué.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'IBM Spectrum Protect Recovery agent est correctement installé et configuré et exécutez l'opération de montage de la restauration de fichier à partir d'une plateforme proxy de montage prise en charge.

ANS4451E *Le service Windows iSCSI n'est pas disponible.*

Explication : Le service Windows iSCSI n'est pas disponible sur la machine proxy de montage. Soit il n'a pas été démarré, soit il n'a pas été installé ou configuré correctement.

Réaction du système : Le traitement est arrêté. L'opération de montage de la restauration de fichier échoue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le service iSCSI est en cours d'exécution sur la machine proxy d'installation.

ANS4900W Le planning '*nom de planning*' a ouvert une nouvelle session sur le serveur.

Explication : Un événement planifié a pris fin en raison d'un problème de connexion. Pour continuer l'opération, l'événement planifié doit être relancé à l'extérieur de sa fenêtre de démarrage normal.

Réaction du système : Plusieurs sessions sont nécessaires pour exécuter l'événement planifié.

Action de l'utilisateur : Aucune intervention requise. Si ce problème persiste, vérifiez s'il s'agit de problèmes de réseau.

ANS4901E L'objet suivant contient un ou plusieurs guillemets qui ne correspondent pas et ne peuvent pas être traités : '*espace fichier chemin nom fichier*'.

Explication : Le nom de fichier dans la liste de fichiers contient des guillemets seuls. Si une ligne de la liste de fichiers commence par un guillemet simple ou double, ce guillemet est considéré comme étant un guillemet d'ouverture. Le guillemet de fermeture correspondant du même type doit se trouver à la fin de la ligne. S'il n'y a pas de guillemet de fermeture ou s'il se trouve au milieu de la ligne, l'entrée n'est pas valide.

Réaction du système : L'objet a été ignoré.

Action de l'utilisateur : Corrigez la spécification de l'objet.

ANS4904E L'accès instantané de la machine virtuelle VMware *nom_mv* a échoué. *nom du noeud cible='nom_noeud_cible', nom du noeud de dispositif de transfert de données='nom_noeud_dispo_transf_données'*

Explication : L'accès instantané de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : L'accès instantané de la machine virtuelle s'est terminé avec des erreurs. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4907E La restauration instantanée de la machine virtuelle VMware *nom_mv* a échoué. *nom du noeud cible='nom_noeud_cible', nom du noeud de dispositif de transfert de données='nom_noeud_dispo_transf_données'*

Explication : La restauration instantanée de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : La restauration instantanée de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La

raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4910E Le nettoyage de la machine virtuelle VMware *nom_mv* a échoué. *nom du noeud cible='nom_noeud_cible', nom du noeud de dispositif de transfert de données='nom_noeud_dispo_transf_données'*

Explication : Le nettoyage de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : Le nettoyage de la machine virtuelle s'est terminé avec des erreurs. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS4915I La taille de l'objet a augmenté lors de la compression : *filepathfilename*

Explication : La taille du fichier a augmenté lors de la compression.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS4917E Un incident s'est produit lors de l'accès aux bibliothèques VMware. Les fichiers requis pour la sauvegarde de la machine virtuelle sont introuvables. Ils ne sont installés que si le client est défini en tant que dispositif de transfert de données dans IBM Spectrum Protect pour Virtual Environments.

Explication : Un incident s'est produit lors de l'accès aux bibliothèques VMware pour l'environnement de machine virtuelle.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde ne peut pas continuer.

Action de l'utilisateur : Installez le package IBM Spectrum Protect for Virtual Environments afin d'utiliser le client pour sauvegarder les machines virtuelles.

ANS4936E La prise d'instantané de la machine virtuelle '*nomVM*' a échoué et il n'est pas possible d'en tenter une autre.

Explication : La prise d'instantané de la machine virtuelle a échoué avec une erreur permanente. Il est possible, par exemple, que la routine d'écriture Hyper-V ne réponde pas. Aucune autre prise d'instantané ne sera tentée.

Réaction du système : La prise d'instantané de la machine virtuelle s'est terminée sur une erreur. Le traitement se poursuit avec la machine virtuelle suivante.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des événements Windows pour connaître la raison de l'échec.

ANS4937I Renvoi du fichier *fichier* dans une nouvelle section de transaction pour récupération depuis l'erreur de transmission.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le fichier est à nouveau envoyé.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS4938I La machine virtuelle : '*nom_mv*' disque : '*nom_disque*' est exclue par taille.

Explication : La commande ou le fichier d'options donné a exclu le disque de la sauvegarde.

Réaction du système : Le disque n'est pas traité.

Action de l'utilisateur : Si le disque est exclu de façon intentionnelle, ce message correspond à un comportement attendu. Sinon, modifiez la commande ou le fichier d'options pour inclure le disque.

ANS4942E Spécification de fichier '*chaîne*' non valide.

Explication : Le système d'exploitation a signalé une spécification de fichier non valide. Une raison éventuelle est que la spécification de fichier contient des caractères non reconnus. Une autre raison éventuelle est l'utilisation incorrecte de guillemets dans la spécification de fichier.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Entrez une spécification de fichier valide, comme décrit dans le manuel *Guide d'utilisation du client de sauvegarde-archivage* spécifique à votre système d'exploitation. Vérifiez que la spécification de fichier contient des caractères valides. Vérifiez que les guillemets sont correctement utilisés dans les spécifications contenant des espaces. Si plusieurs spécifications de fichier sont utilisées, vérifiez qu'elles ne sont pas considérées comme une seule et même spécification en raison des guillemets employés.

ANS4944I La machine virtuelle : '*nom_mv*' disque : '*nom_disque*' est exclue par l'utilisateur.

Explication : La commande ou le fichier d'options donné a exclu le disque de la sauvegarde.

Réaction du système : Le disque n'est pas traité.

Action de l'utilisateur : Si le disque est exclu de façon intentionnelle, ce message correspond à un comportement attendu. Sinon, modifiez la commande ou le fichier d'options pour inclure le disque.

ANS4946W Avertissement : le disque '*disque*' de la machine virtuelle '*machine virtuelle*' exclu par l'utilisateur est introuvable.

Explication : Le disque virtuel spécifié n'existe pas sur la machine virtuelle.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande "dsmc backup vm ..." avec l'option -preview pour afficher une liste des libellés de disque qui existent sur la machine virtuelle. Etant donné que le disque a été spécifié de sorte à être exclu de la sauvegarde, la sauvegarde se poursuit. Cependant, il est possible qu'un disque ait été inclus dans la sauvegarde alors qu'il n'était pas souhaité. Vérifiez l'orthographe du libellé de disque et corrigez-le si un disque indésirable est maintenant inclus dans l'opération de sauvegarde.

ANS4947E Erreur : le disque '*disk-name*' de la machine virtuelle '*machine virtuelle*' inclus par l'utilisateur est introuvable.

Explication : Le disque virtuel spécifié n'existe pas sur la machine virtuelle.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande "dsmc backup vm ..." avec l'option -preview pour afficher une liste des libellés de disque qui existent sur la machine virtuelle. Vérifiez l'orthographe du libellé de disque et corrigez-le, puis relancez l'opération 'backup vm'.

ANS4948E Le disque virtuel spécifié n'existe pas sur la machine virtuelle.

Explication : Vous devez spécifier un nom de libellé de disque virtuel qui existe sur la machine virtuelle.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour une opération de sauvegarde, utilisez la commande "dsmc backup vm ..." avec l'option -preview pour afficher une liste des libellés de disque qui existent sur la machine virtuelle. Pour une opération de restauration, utilisez la commande "dsmc query vm ..." avec l'option -detail pour afficher une liste des libellés de disque qui existent sur la sauvegarde de machine virtuelle. Vérifiez l'orthographe du libellé de disque et corrigez-le, puis relancez l'opération.

ANS4972W Le serveur de fichiers *nom-serveur-fichiers* a été mis à niveau vers Data ONTAP version '*version.modification.sous-modification*'. Cette version ne prend pas en charge les noms de fichier Unicode pour la sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées. Effectuez dès que possible une mise à niveau vers une version prenant en charge les noms de fichier Unicode.

Explication : Le serveur de fichiers a été mis à niveau à partir d'une version prenant en charge les noms de fichier Unicode pour la sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées vers une version qui ne les prend pas en charge. Si vous avez effectué une mise à niveau de Data ONTAP version 7.3.3 (ou ultérieure) vers la version 8.0, vous ne pouvez plus sauvegarder les fichiers portant des noms Unicode lors des sauvegardes incrémentielles basées sur les différences entre images instantanées.

Réaction du système : Le traitement continue. Toutefois, les fichiers portant des noms Unicode ne sont pas sauvegardés.

Action de l'utilisateur : Effectuez dès que possible une mise à niveau vers une version prenant en charge les noms de fichier Unicode. Si la mise à niveau a été effectuée vers Data ONTAP version 8.0, effectuez une nouvelle mise à niveau vers la version 8.1 (ou ultérieure). Si vous ne pouvez pas effectuer une mise à niveau à ce stade, vous pouvez supprimer ce message d'avertissement en renommant l'espace fichier sur le serveur IBM Spectrum Protect et en procédant à une sauvegarde incrémentielle basée sur les différences entre images instantanées.

ANS4973E Une erreur s'est produite lors de l'accès aux informations de sécurité NTFS relatives au fichier '*espace_fichierchemin_accèsnom_fichier*'

Explication : Une erreur de refus d'accès s'est produite lors de la tentative d'accès aux informations de sécurité NTFS.

Réaction du système : L'objet a été ignoré.

Action de l'utilisateur : Consultez votre administrateur système ou ignorez l'erreur en utilisant l'option SkipNTSecurity.

ANS4974E Erreur lors du traitement de '*nom_espace_fichierchemin_accèsnom_fichier*' : un privilège NT requis n'est pas pris en charge.

Explication : Le compte utilisateur qui exécute IBM Spectrum Protect ne possède pas les droits ou les privilèges utilisateur NT requis pour exécuter l'opération en cours.

Réaction du système : L'objet a été ignoré.

Action de l'utilisateur : Votre administrateur système a l'autorité pour octroyer le privilège nécessaire.

ANS4987E Erreur lors du traitement de '*nom de l'espace fichierchemin d'accèsnom du fichier*' : l'objet est utilisé par un autre processus.

Explication : Le système de fichiers indiqué est utilisé par un autre processus. Vous avez essayé de lire à partir d'un fichier ou d'écrire sur un fichier qui est actuellement utilisé par un autre processus.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier n'est pas verrouillé par un autre processus. S'il ne l'est pas, relancez la commande.

ANS4988W Le fichier '*espace_fichierchemin_accèsnom_fichier*' n'est actuellement pas disponible sur le serveur et est ignoré.

Explication : Vous avez tenté de restaurer ou d'extraire un fichier actuellement inaccessible sur le serveur IBM Spectrum Protect. Il s'agit vraisemblablement d'un problème temporaire.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas restaurer ni extraire le fichier.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération de restauration ou d'extraction du fichier une fois que celui-ci sera disponible sur le serveur. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS4989E Erreur lors du traitement de '*nom_espace_fichierchemin_accèsnom_fichier*' : le répertoire est utilisé par un autre processus. Tous les objets de ce répertoire et de ses sous-répertoires sont ignorés.

Explication : Le répertoire spécifié est utilisé par un autre processus. Vous avez tenté une opération de lecture ou d'écriture sur un répertoire actuellement utilisé par un autre processus. Les objets de ce répertoire et de ses sous-répertoires ne sont pas sauvegardés.

Réaction du système : Arrêt du traitement de ce répertoire. Si d'autres fichiers et répertoires ont également été définis dans cette sauvegarde, ils sont traités

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom du répertoire est correct, corrigez les autorisations ou spécifiez un nouvel emplacement. Si le nom du répertoire est correct, relancez la sauvegarde lorsqu'aucun processus ne dispose de l'utilisation exclusive du répertoire.

ANS4991I *Type d'application ID de message*
d'application Message d'application

Explication : Ce message est envoyé par l'application en cours d'exécution avec IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect consigne le message d'application.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation relative à l'application en cours d'exécution.

ANS4992W *Type d'application ID de message*
d'application Message d'application

Explication : Ce message est envoyé par l'application en cours d'exécution avec IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect consigne le message d'application.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation relative à l'application en cours d'exécution.

ANS4993E *Type d'application ID de message*
d'application Message d'application

Explication : Ce message est envoyé par l'application en cours d'exécution avec IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect consigne le message d'application.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation relative à l'application en cours d'exécution.

ANS4994S *Type d'application ID de message*
d'application Message d'application

Explication : Ce message est envoyé par l'application en cours d'exécution avec IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect consigne le message d'application.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation relative à l'application en cours d'exécution.

ANS4997E **Erreur de traitement 'nom espace**
fichier' : le quota du
système de fichiers est atteint - espace
saturé.

Explication : Aucun autre fichier ne peut être restauré ni récupéré car le quota du système de fichiers de destination est atteint.

Réaction du système : Vous êtes alors invité à sélectionner une action :

- Relancer cet objet
- Ignorer cet objet
- Abandonner l'action

Action de l'utilisateur : Sélectionnez l'action

appropriée à cet objet. Ajoutez de l'espace ou augmentez le quota pour le système de fichiers de destination avant de faire une nouvelle tentative. Une autre option consiste à restaurer ou à récupérer le fichier sur un autre système de fichiers.

ANS4998E **Les informations de lien du fichier**
'nom_fichier' ne sont pas disponibles :
l'accès à l'objet a été refusé.

Explication : Accès au lien du fichier indiqué refusé. Vous avez tenté de lire des informations relatives au lien de fichier mais vous n'avez pas obtenu les droits d'accès pour cet objet.

Réaction du système : Le traitement de l'état du système est interrompu.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance IBM.

ANS4999I **Le message suivant était trop long pour**
se connecter au serveur : 'message
raccourci avec numéro de message'

Explication : Le texte du message et les éléments associés sont trop longs pour être envoyés au serveur avec la mémoire tampon interne disponible.

Réaction du système : Le message *numéro_message* est enregistré dans le journal des erreurs client local, puis abrégé et envoyé au serveur comme faisant partie intégrante de ce message. Le message est raccourci en insérant '...' au milieu du message d'origine.

Action de l'utilisateur : Le message référencé doit être raccourci, mais il décrit l'erreur qui est survenue. Recherchez ce message dans la documentation pour plus d'informations.

ANS5003S **La classe de gestion affectée aux**
répertoires n'existe pas.

Explication : Le nom de classe de gestion de l'option DIRMC n'existe pas dans votre jeu de règles affecté sur le serveur. Le journal des erreurs contient une entrée affichant le nom de classe de gestion incorrect.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option DIRMC actuelle du fichier d'options client, puis exécutez DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL pour consulter les informations sur les classes de gestion disponibles. Assurez-vous que la classe de gestion sélectionnée dispose d'un groupe de copie de sauvegarde. Si vous disposez de plusieurs serveurs IBM Spectrum Protect, prenez soin de vous connecter au serveur approprié. Si vous n'identifiez aucune classe de gestion appropriée, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS5004S Il n'existe pas de groupe de copie de sauvegarde dans la classe de gestion utilisée pour les répertoires. Consultez le journal des erreurs.

Explication : L'option DIRMC nomme une classe de gestion qui ne contient pas de groupe de copie de sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option DIRMC actuelle du fichier d'options client, puis exécutez DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL pour consulter les informations sur les classes de gestion disponibles. Assurez-vous que la classe de gestion sélectionnée dispose d'un groupe de copie de sauvegarde. Si vous disposez de plusieurs serveurs IBM Spectrum Protect, prenez soin de vous connecter au serveur approprié. Si vous n'identifiez aucune classe de gestion appropriée, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS5006W Le jeu de règles ne contient pas de groupe de paramètres de sauvegarde. Le processus ne peut pas poursuivre la sauvegarde.

Explication : Vous avez tenté de sauvegarder des fichiers à l'aide d'un jeu de règles ne contenant pas d'informations de gestion de sauvegarde.

Réaction du système : Le processus n'a pas sauvegardé les fichiers.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide concernant l'association du noeud à un ensemble de règles contenant une classe de gestion avec groupe de copie de sauvegarde. Relancez ensuite l'opération.

ANS5007W Le jeu de règles ne contient pas de groupe de copie d'archivage. IBM Spectrum Protect ne peut pas poursuivre l'archivage.

Explication : Vous avez tenté d'archiver des fichiers à l'aide d'un ensemble de règles qui ne contient pas d'informations de gestion d'archivage.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas archivé les fichiers.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide concernant l'association du noeud à un ensemble de règles contenant une classe de gestion avec groupe de copie d'archivage. Relancez ensuite l'opération.

ANS5008W Mot de passe entré incorrect

Explication : Vous avez entré un mot de passe incorrect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas établir de connexion au serveur sans le mot de passe approprié.

Action de l'utilisateur : Entrez de nouveau le mot de passe ou demandez le mot de passe actuel à votre administrateur système.

ANS5009W Les entrées de nouveau mot de passe ne correspondent pas

Explication : Lors de l'utilisation de la boîte de dialogue Modification du mot de passe, Mise à jour du mot de passe ou Enregistrement ouvert, les deux entrées du nouveau mot de passe ne correspondaient pas.

Réaction du système : Le mot de passe n'a pas été modifié sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Effacez les deux nouveaux mots de passe puis entrez-les de nouveau en vous assurant qu'ils correspondent.

ANS5011I Sauvegarde interrompue par l'utilisateur

Explication : Vous avez demandé l'arrêt de l'opération de sauvegarde.

Réaction du système : Arrêt de la sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS5012E Espace de stockage de données de sauvegarde insuffisant sur le serveur

Explication : Le serveur a manqué d'espace de stockage de données de sauvegarde.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération de sauvegarde demandée. Tous les fichiers affichés dans la partie inférieure du panneau de l'activité de sauvegarde ont été sauvegardés avec succès.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS5013E Mémoire insuffisante pour l'opération de sauvegarde

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas allouer de mémoire pour l'opération de sauvegarde spécifiée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les applications

dont vous n'avez pas besoin et relancez l'opération.
Vous pouvez également réduire la portée des requêtes
et la quantité de données renvoyées ou contacter votre
administrateur système.

ANS5014I Sauvegarde terminée

Explication : La sauvegarde a été effectuée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a
sauvegardé les fichiers.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations
normales.

**ANS5015I Restauration interrompue par
l'utilisateur**

Explication : Vous avez demandé l'arrêt de l'opération
de restauration.

Avertissement : Si vous restauriez des fichiers avec
l'option "overwrite" activée, le dernier fichier restauré
peut avoir été endommagé (écrasé partiellement).

Réaction du système : Arrêt de la restauration.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations
normales.

**ANS5016E Mémoire insuffisante pour l'opération
de restauration demandée.**

Explication : La mémoire disponible est insuffisante
pour l'opération de restauration demandée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les applications
dont vous n'avez pas besoin et relancez l'opération.
Vous pouvez également réduire la portée des requêtes
et la quantité de données renvoyées ou contacter votre
administrateur système.

ANS5017I Restauration terminée

Explication : La restauration a été effectuée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a
restauré les fichiers.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations
normales.

**ANS5018E Mémoire insuffisante pour l'opération
d'archivage**

Explication : Le client ne peut pas allouer de mémoire
à l'opération d'archivage demandée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les applications
dont vous n'avez pas besoin et relancez l'opération.
Vous pouvez également réduire la portée des requêtes

et la quantité de données renvoyées ou contacter votre
administrateur système.

ANS5019I Archivage interrompu par l'utilisateur

Explication : Vous avez demandé l'arrêt de l'opération
d'archivage.

Réaction du système : Arrêt de l'archivage.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations
normales.

**ANS5020E Le serveur IBM Spectrum Protect ne
dispose pas de suffisamment d'espace
de stockage de données d'archivage.**

Explication : Le serveur a manqué d'espace de
stockage de données d'archivage.

Réaction du système : Le client ne peut pas terminer
l'opération d'archivage demandée.

Action de l'utilisateur : Signalez ce problème à
l'administrateur système IBM Spectrum Protect afin
qu'il alloue des ressources supplémentaires pour le
stockage des données d'archivage.

ANS5021I Archivage terminé

Explication : L'archivage a été effectué.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a archivé
les fichiers.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations
normales.

**ANS5022I Récupération interrompue par
l'utilisateur**

Explication : Vous avez demandé l'arrêt de l'opération
de récupération.

Avertissement : Si vous récupériez des fichiers avec
l'option "overwrite" activée, le dernier fichier récupéré
peut avoir été endommagé (écrasé partiellement).

Réaction du système : Arrêt de la récupération.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations
normales.

**ANS5023E Mémoire insuffisante pour l'opération
de récupération**

Explication : Le processus d'exécution du programme
a dépassé la quantité maximale de mémoire allouée.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les applications
dont vous n'avez pas besoin et relancez l'opération.
Vous pouvez également réduire la portée des requêtes

et la quantité de données renvoyées ou contacter votre administrateur système.

ANS5024I Récupération terminée

Explication : La récupération a été effectuée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a extrait les fichiers.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS5025E Le nom de noeud contient des caractères non valides.

Explication : Le nom de noeud indiqué contient des caractères non valides.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Réessayez avec un autre nom de noeud contenant des caractères valides.

ANS5026W Les options MatchAllChar et MatchOneChar DOIVENT être utilisées avant les options Include/Exclude

Explication : Les options MatchAllChar et MatchOneChar doivent être utilisées avant toute option d'inclusion-exclusion.

Réaction du système : Fin de l'application en cours

Action de l'utilisateur : Placez les options MatchAllChar et MatchOneChar avant toute option d'inclusion-exclusion

ANS5027W Les objets des différents types ne peuvent pas être sauvegardés en même temps.

Explication : La sauvegarde simultanée des objets des différents types n'est pas autorisée dans certains scénarios. Par exemple, il n'est pas possible de sauvegarder les machines virtuelles Hyper-V et VMware en même temps.

Réaction du système : Aucun traitement n'a lieu.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez des objets de même type pour effectuer l'opération de sauvegarde.

ANS5028I Opération terminée

Explication : L'opération a abouti.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5029E Cette opération ne peut pas se poursuivre en raison d'une erreur sur le serveur IBM Spectrum Protect. Pour obtenir plus d'aide, contactez votre administrateur de serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect a rencontré un cas d'erreur empêchant l'opération client IBM Spectrum Protect de se poursuivre. Votre administrateur de serveur IBM Spectrum Protect peut consulter le journal des activités du serveur IBM Spectrum Protect pour obtenir d'autres informations sur l'erreur.

Réaction du système : Le traitement s'est interrompu.

Action de l'utilisateur : Pour obtenir plus d'aide, contactez votre administrateur de serveur IBM Spectrum Protect. L'administrateur peut consulter le journal des activités du serveur IBM Spectrum Protect pour rechercher d'autres informations sur les conditions ayant généré cette erreur.

ANS5030E Aucun objet sur le serveur ne correspond à la requête

Explication : Aucun objet sur le serveur ne correspond à la requête en cours d'exécution.

Réaction du système : Le traitement s'est interrompu.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les noms sont entrés correctement.

ANS5031E Le client a abandonné la transaction

Explication : Le système client a mis fin à l'opération avec le serveur et a arrêté la transaction en cours.

Réaction du système : Le traitement s'est interrompu.

Action de l'utilisateur : Redémarrez la session.

ANS5032W Objet actif introuvable

Explication : Une tentative d'expiration d'un objet a été effectuée, mais le serveur n'a pas trouvé de version de sauvegarde active de l'objet. Ce message est précédé du message ANS1228E qui indique le nom de l'objet. Par exemple, ce message s'affiche si deux processus client distincts effectuent une sauvegarde du même système de fichiers au même instant. Si l'un des processus expire un fichier, alors le serveur rend ce fichier inactif. Si le second processus essaie ensuite d'expirer le même fichier, le serveur ne trouvera pas de version active du fichier, c'est pourquoi le second processus affiche ce message lié à ce fichier.

Réaction du système : L'objet n'est pas expiré. Le traitement se poursuit avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur : Consultez la sortie de la console, le journal des opérations planifiées ou le

journal des erreurs et localisez le message ANS1228E qui précède immédiatement ce message. ANS1228E identifiera l'objet qui n'a pas pu être expiré. Examinez les conditions dans lesquelles cet incident s'est produit et déterminez si ces conditions sont à l'origine de la génération de ce message. Par exemple, ce message peut apparaître si plusieurs instances du client tentent d'effectuer une sauvegarde du système de fichiers simultanément. Si la raison pour laquelle ce message est apparu ne peut être déterminée et que le message s'affiche lorsque l'opération est relancée, contactez le support pour obtenir de l'aide. Essayez également de chercher ce numéro de message sur <http://www.ibm.com> afin de trouver des solutions.

ANS5033E Le serveur n'a aucune donnée liée à l'objet.

Explication : Le serveur a tenté de restaurer ou de récupérer un objet qui n'est associé à aucune donnée. Si une action corrective est possible, celle-ci peut s'effectuer sur le serveur.

Réaction du système : Le serveur a mis fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur de vérifier si le journal des activités du produit contient des messages relatifs à cette erreur susceptibles de vous aider à identifier le problème.

ANS5034E Vous avez entré un mot de passe incorrect.

Explication : Vous avez entré un mot de passe actuel incorrect ou vous avez entré un nouveau mot de passe qui ne répond pas aux exigences de longueur définies sur le serveur.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec un mot de passe correct. En cas d'échec, ou si vous avez oublié votre mot de passe, demandez à l'administrateur de vous affecter un nouveau mot de passe.

ANS5035E Le noeud est utilisé.

Explication : Le noeud en cours de fonctionnement est occupé par une autre opération sur le serveur. Cela peut provenir d'un autre client ou d'une activité quelconque sur le serveur.

Réaction du système : Le traitement s'est interrompu.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération, ou contactez votre administrateur système pour voir quelles sont les autres opérations en cours d'exécution pour votre noeud.

ANS5036E La date d'expiration doit être postérieure à la date du jour.

Explication : La date d'expiration de l'archivage est incorrecte, elle doit être postérieure à la date d'aujourd'hui.

Réaction du système : L'opération en cours est annulée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'archivage du fichier avec une date d'expiration postérieure à la date d'aujourd'hui.

ANS5037W Les données demandées sont hors ligne.

Explication : Pour l'opération de restauration ou de récupération, un ou plusieurs des fichiers requis doivent être rappelés du support de mémoire externe (la bande magnétique, en général). Le temps d'attente dépend des règles de gestion de la mémoire externe de votre site.

Réaction du système : Le client attend que le support de mémoire externe soit disponible puis il poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5038E Objet trop important pour les limites du serveur.

Explication : L'objet est trop important. La configuration du serveur ne dispose pas d'espace de stockage de données qui accepte l'objet.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Consultez votre administrateur système afin de déterminer la taille maximale du fichier (objet) pour lequel le serveur de votre site est configuré.

ANS5039E Espace de stockage de données insuffisant sur le serveur.

Explication : Le serveur n'a pas assez d'espace disponible pour stocker l'objet.

Réaction du système : Interruption de l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez effectuer l'une des actions suivantes :

- Pour le client, définir COMPRESSALWAYS=NO et COMPRESSION=YES dans le fichier d'options (DSM.OPT), afin que le fichier soit renvoyé non compressé si sa taille augmente au cours de la compression.
- Demander à l'administrateur système d'ajouter de l'espace sur le pool de stockage.
- L'administrateur système peut également mettre hors tension la mise en mémoire cache du disque dans le pool de stockage sur disque, et exécuter la commande MOVE DATA sur chaque volume de pool

de stockage sur disque pour effacer les fichiers binaires placés dans la mémoire cache.

ANS5040E Montage d'un support de serveur impossible.

Explication : Montage d'un support de serveur impossible. Le serveur a dépassé le délai d'attente d'un montage pour un volume hors ligne.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Réessayez ultérieurement, lorsque le volume pourra être monté. Assurez-vous que le MAXNUMMP (nombre maximal de points de montage) défini sur le serveur pour ce noeud est supérieur à 0.

ANS5041E Taille estimée dépassée.

Explication : Le nombre total de données pour une opération de sauvegarde ou d'archivage dépasse la taille estimée originellement envoyée au serveur pour l'attribution d'espace de stockage de données. Cela se produit lorsque les données de nombreux fichiers augmentent en quantité importante tandis qu'une opération de sauvegarde ou d'archivage est en cours.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez quels autres processus en cours d'exécution sur le poste client génèrent des quantités de données importantes. Désactivez ces opérations lorsqu'une opération de sauvegarde ou d'archivage est en cours.

ANS5042E Données de fichier actuellement indisponibles sur le serveur IBM Spectrum Protect

Explication : Le client IBM Spectrum Protect a tenté de restaurer ou d'extraire des données actuellement indisponibles sur le serveur IBM Spectrum Protect. Causes possibles:

- Les données sont endommagées sur le serveur IBM Spectrum Protect
- Une erreur de lecture s'est produite sur le serveur IBM Spectrum Protect
- Le fichier est provisoirement impliqué dans une opération de récupération sur le serveur
- IBM Spectrum Protect a demandé un volume de bande qui n'est pas disponible. Un volume de bande peut être signalé comme indisponible pour les raisons suivantes : une erreur d'entrée-sortie est survenue, ou un volume de bande est extrait de la bandothèque.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Faites un nouvel essai ultérieurement. Si le problème persiste, contactez votre

administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir une aide supplémentaire. L'administrateur peut rechercher des messages liés au problème dans le journal des activités du serveur IBM Spectrum Protect.

ANS5043W Requête de nouvelle tentative imprévue. Le serveur a détecté une erreur d'écriture des données.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le client relance l'opération.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5044E Session rejetée : toutes les sessions de serveur sont actuellement utilisées.

Explication : Toutes les sessions disponibles du serveur sont occupées et aucune nouvelle session ne peut être acceptée à cet instant.

Réaction du système : Le serveur a annulé l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour augmenter le nombre de sessions actives simultanées sur le serveur.

ANS5045E Session rejetée : Votre mot de passe a expiré.

Explication : Votre mot de passe a expiré.

Réaction du système : Le serveur a annulé l'opération en cours. Vous n'êtes pas autorisé à vous connecter au serveur tant que le mot de passe n'est pas mis à jour.

Action de l'utilisateur : Mettez votre mot de passe à jour. Vous pouvez utiliser la commande SET PASSWORD, ou demander à votre administrateur de mettre votre noeud à jour.

ANS5046E Session rejetée : ID saisi incorrect ou inconnu

Explication : Le nom de noeud que vous avez entré n'est pas connu par le serveur, ou vous essayez d'accéder à un fichier migré sur un noeud différent.

Réaction du système : L'opération en cours est annulée. Vous n'êtes pas autorisé à vous connecter au serveur tant que votre nom de noeud n'est pas connecté au serveur. En cas de tentative d'accès à un fichier migré, le nom de noeud doit être le même noeud qui a migré le fichier.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que vous avez correctement entré votre nom de noeud. Si oui, contactez votre administrateur système. Vérifiez que le serveur utilise un enregistrement fermé et que votre nom de noeud est enregistré sur le serveur.

ANS5047E Session rejetée : ID déjà utilisé. Noeud déjà connecté au serveur

Explication : Un autre processus utilisant ce nom de noeud est actif sur le serveur.

Réaction du système : Impossible de se connecter au serveur. Annulation de l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que votre nom de noeud est unique sur le serveur pour éviter qu'il ne soit utilisé par une autre personne. Contactez votre administrateur système pour identifier le propriétaire de ce nom de noeud.

ANS5048E L'espace fichier à supprimer/pour lequel l'accès doit être défini est introuvable.

Explication : L'espace fichier à supprimer est introuvable.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de l'espace fichier.

ANS5049E Session rejetée : le serveur est désactivé.

Explication : Le serveur est désactivé et il est impossible d'y accéder pour une activité normale.

Réaction du système : Annulation de l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération une fois que le serveur est à nouveau actif. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

ANS5050E Le serveur n'est pas configuré pour autoriser l'enregistrement ouvert.

Explication : Absence d'autorisation. L'inscription est requise par votre administrateur système. Le serveur n'est pas configuré pour permettre une inscription ouverte.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Vous devez obtenir un noeud et un mot de passe de la part de votre administrateur système.

ANS5051S Session rejetée : le code client est de niveau inférieur.

Explication : La version du serveur et la version de votre client ne correspondent pas. Le code client est de niveau inférieur.

Réaction du système : L'opération en cours est annulée.

Action de l'utilisateur : Contactez votre

administrateur système pour déterminer quelle version exécuter pour votre localisation.

ANS5052E Session rejetée : version de code serveur de niveau inférieur.

Explication : La version du serveur et la version de votre client ne correspondent pas. Le code serveur est de niveau inférieur.

Réaction du système : L'opération en cours est annulée.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système pour déterminer quelle version exécuter pour votre localisation.

ANS5053W L'opération a été interrompue par l'utilisateur.

Explication : L'opération a été interrompue à la demande de l'utilisateur. Cela se produit habituellement lorsque l'on enfonce la touche 'Q' deux fois.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5054E Le système d'exploitation a refusé une demande d'allocation de mémoire.

Explication : Le client requiert un accès à la mémoire pour stocker des informations au cours du traitement. Dans ce cas, la quantité de mémoire demandée est supérieure à la quantité allouée par le système d'exploitation. Explications possibles :

- Le système ne dispose plus que d'une faible quantité de mémoire.
- Le processus d'exécution du programme a dépassé la quantité maximale de mémoire allouée.
- Un autre cas d'erreur s'est produit. Aucune mémoire n'est disponible.

Réaction du système : Le client ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les applications dont vous n'avez pas besoin et relancez l'opération. Si l'opération échoue encore, essayez de diviser la tâche en plusieurs unités de taille plus réduite. Par exemple, si une spécification de fichier contient plusieurs répertoires de niveau élevé, exécutez la tâche en séries pour chaque répertoire. Si la tâche est une sauvegarde incrémentielle, utilisez l'option "-memoryefficientbackup=yes".

ANS5055E Fichier introuvable lors du traitement de sauvegarde, d'archivage ou de migration. Aucune spécification de fichier n'a été entrée.

Explication : Le fichier pris en compte pour une opération de sauvegarde, d'archivage ou de migration

n'existe plus sur le système client. Un autre processus a supprimé le fichier avant qu'il ait pu être sauvegardé, archivé ou migré.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5056E Le chemin de répertoire spécifié est introuvable.

Explication : Un chemin de répertoire non valide ou inaccessible a été spécifié.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en utilisant un chemin de répertoire valide.

ANS5057E L'accès au fichier ou au répertoire spécifié est refusé.

Explication : L'accès au fichier ou au répertoire spécifié est refusé. Vous avez tenté de lire ou d'écrire dans un fichier alors que vous n'êtes pas autorisé à accéder au fichier ou au répertoire.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le nom du fichier ou du répertoire spécifié est correct, corrigez les permissions ou indiquez un autre emplacement.

ANS5058E Aucun descripteur de fichier n'est disponible

Explication : Tous les identificateurs de fichier de votre système sont utilisés, et aucun autre n'est disponible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Soit vous libérez des identificateurs de fichier en arrêtant certains processus, soit vous modifiez la configuration de votre système pour pouvoir ouvrir davantage de fichiers simultanément.

ANS5059E Ce fichier existe déjà et ne peut pas être écrasé.

Explication : Le fichier en cours de restauration ou de récupération existe et ne peut pas être écrasé en raison des droits d'accès.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez les droits d'accès suffisants pour écraser le fichier, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système ou votre administrateur pour obtenir de l'aide.

ANS5060E Paramètre non valide détecté.

Explication : Le système a rencontré une erreur de programme interne causée par un paramètre non valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Faites vérifier votre journal des erreurs par un technicien de maintenance.

**ANS5061E Un descripteur de fichier non valide a été transmis.
Signalez cette erreur système.**

Explication : Une erreur système interne s'est produite. Une opération relative au fichier a échoué à la suite de la transmission d'un descripteur de fichier non valide.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, procurez-vous une trace de maintenance qui capture le problème et contactez le service de support technique pour obtenir de l'aide. Votre administrateur peut vous aider à configurer la trace.

ANS5062E Disque plein

Explication : L'opération a été arrêtée car le disque cible est plein.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace disque et relancez l'opération

ANS5083E La spécification d'unité contient des caractères génériques.

Explication : Les noms d'unités ne doivent pas comporter de caractère générique.

Réaction du système : Les objets de caractères génériques sont ignorés.

Action de l'utilisateur : Utilisez une spécification d'unité valide.

ANS5091S Le serveur IBM Spectrum Protect ne dispose pas de suffisamment d'espace dans le pool de stockage pour ce fichier. Il s'agit vraisemblablement d'un incident temporaire.

Explication : En général, ce message s'affiche lorsque le pool de stockage dans lequel doivent être placées les données ne contient pas suffisamment d'espace pour stocker les données, mais l'espace sera rapidement disponible. Par exemple, une migration de pool de

stockage peut libérer suffisamment d'espace pour stocker les données.

Réaction du système : Fin du processus.

Action de l'utilisateur : Il s'agit vraisemblablement d'un problème temporaire. Faites un nouvel essai ultérieurement. Si l'erreur persiste, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour qu'il examine le journal des erreurs et le journal de la console du serveur afin d'identifier la cause du problème.

ANS5092S Espace de stockage de données insuffisant sur le serveur.

Explication : Le serveur n'a plus assez d'espace disponible pour stocker l'objet.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a mis fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Signalez à votre administrateur système qu'un pool de stockage sur le serveur est saturé.

ANS5093S SLM_LICENSE_EXCEEDED : le nombre de licences client pour IBM Spectrum Protect est dépassé. Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect.

Explication : L'ajout d'une nouvelle inscription entraînera le dépassement du nombre de licences produit pour ce serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'exécution de la requête d'enregistrement ou de connexion client est interrompue.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de supprimer les inscriptions non utilisées ou de négocier une augmentation du nombre de licences autorisées sur le serveur.

ANS5094E Session rejetée. Mémoire du serveur disponible insuffisante.

Explication : Le serveur ne dispose pas de suffisamment de mémoire pour permettre à votre client d'établir une connexion avec le serveur.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur système.

ANS5122E L'espace fichier indiqué n'existe pas sur le serveur. Il a peut-être été supprimé par un autre client ou un administrateur.

Explication : L'espace fichier indiqué n'existe pas sur le serveur. Votre administrateur ou un autre client

utilisant votre nom de noeud client l'a peut-être supprimé.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect met fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : L'espace fichier sélectionné n'existe plus. Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect afin de déterminer la manière dont l'espace fichier a été supprimé.

ANS5123S La procédure d'enregistrement ouvert a échoué car le nom de noeud indiqué est déjà défini sur le serveur.

Explication : La procédure d'enregistrement ouvert a échoué car un noeud portant le même nom est défini sur le serveur.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Réessayez avec un autre nom de noeud.

ANS5124S La procédure d'enregistrement ouvert a échoué car il n'existe pas de domaine par défaut.

Explication : La procédure d'enregistrement ouvert a échoué car il n'existe pas de domaine de règles par défaut pour placer votre noeud. Un domaine de règles par défaut est nécessaire pour prendre complètement en charge l'enregistrement de noeud ouvert.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide concernant l'enregistrement de votre noeud.

ANS5125S La procédure d'enregistrement ouvert a échoué car un nom de noeud non valide a été défini.

Explication : La procédure d'enregistrement ouvert a échoué car le nom de noeud indiqué contient des caractères non valides.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Réessayez avec un autre nom de noeud sans caractères non valides.

ANS5126S Les espaces fichier ayant des noms en double ne sont pas pris en charge. Démontez l'espace fichier en double.

Explication : L'espace fichier sélectionné a un label de volume dupliqué. Dans la mesure où IBM Spectrum Protect utilise le label de volume pour garder une trace des informations de sauvegarde/archivage, il ne peut

pas sauvegarder ou archiver des fichiers depuis un espace fichier avec un label de volume en double.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas sélectionner le volume.

Action de l'utilisateur : Si l'espace fichier doit être mis à disposition sur le système, quittez IBM Spectrum Protect et affectez un label de volume à l'espace fichier. Redémarrez le processus et relancez l'opération. Sinon, démontez l'espace fichier en double.

ANS5127I IBM Spectrum Protect a détecté une configuration incomplète.
Le fichier d'options système 'dsm.sys' est introuvable, alors que le fichier d'options client 'chemin-fichier' existe.
L'assistant vous guide tout au long du processus de configuration des fichiers d'options client IBM Spectrum Protect de base qui remplacent votre fichier d'options actuel. Souhaitez-vous poursuivre ?

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté une configuration incomplète. Le fichier d'options système, dsm.sys, est introuvable. En outre, un fichier d'options de l'utilisateur, dsm.opt, existe. Pour terminer la configuration, l'assistant de configuration crée dsm.sys et remplace dsm.opt avec des paramètres minimaux.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect peut s'arrêter

Action de l'utilisateur : Si la version en cours du fichier dsm.opt est requise, renommez le fichier et redémarrez IBM Spectrum Protect. Si la version en cours n'est pas requise, sélectionnez Yes et autorisez IBM Spectrum Protect à remplacer le fichier.

ANS5128E La classe de gestion de ce fichier ne possédait pas de groupe de copie de sauvegarde.

Explication : Lors des opérations de sauvegarde, un fichier ne peut être lié qu'à une classe de gestion possédant un groupe de copie de sauvegarde.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas sauvegardé le fichier.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système IBM Spectrum Protect pour savoir comment retrouver une classe de gestion avec le groupe de copie requis. L'administrateur peut également définir une classe de gestion pour votre système.

ANS5129E La classe de gestion de ce fichier ne possédait pas de groupe de copie d'archivage.

Explication : Lors des opérations d'archivage, un fichier ne peut être lié qu'à une classe de gestion possédant un groupe de copie d'archivage.

Réaction du système : Le fichier n'a pas été archivé.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système IBM Spectrum Protect pour savoir comment retrouver une classe de gestion avec le groupe de copie requis. L'administrateur peut également définir une classe de gestion pour votre système.

ANS5130W Aucun espace fichier sélectionné pour la suppression

Explication : Vous avez demandé une opération de suppression sans sélectionner de domaine client.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas effectuer de suppression si aucun domaine n'est sélectionné.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez les volumes que vous souhaitez supprimer, puis relancez l'opération.

ANS5132I Suppression de l'espace fichier annulée par l'utilisateur

Explication : Vous avez demandé l'annulation de l'opération de suppression de l'espace fichier.

Réaction du système : L'opération de suppression de l'espace fichier est interrompue.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS5133I L'espace fichier 'espace fichier' a été supprimé

Explication : L'espace fichier indiqué a été supprimé avec succès.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a supprimé l'espace fichier.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS5134E L'espace fichier ne peut pas être supprimé car ce noeud n'est pas autorisé à supprimer des données archivées ou sauvegardées.

Explication : Vous avez tenté de supprimer un espace fichier dont vous ne disposez pas des droits d'accès.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez indiqué le bon espace fichier ou indiquez un espace fichier auquel vous pouvez accéder.

ANS5135I Suppression de fichiers archivés interrompue par l'utilisateur

Explication : Vous avez demandé l'arrêt de l'opération de suppression de fichiers archivés.

Réaction du système : La suppression de fichiers archivés a été interrompue.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS5138I Suppression des fichiers archivés terminée

Explication : La suppression des fichiers archivés est terminée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a supprimé les fichiers archivés.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS5139E Votre noeud n'est pas autorisé à supprimer des fichiers archivés.

Explication : Votre noeud est enregistré sur le serveur avec l'option ARCHDELETE définie sur 'NO'. Votre noeud n'est donc pas autorisé par le serveur à supprimer des fichiers archivés.

Réaction du système : Les fichiers archivés n'ont pas été supprimés.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système IBM Spectrum Protect. L'administrateur dispose des droits d'accès pour supprimer des fichiers archivés et peut également accorder ces droits à votre noeud.

**ANS5145W Le serveur ne peut pas redémarrer la dernière requête de restauration.
Voulez-vous restaurer sans redémarrer ?**

Explication : Le jeton de redémarrage de la restauration est arrivé à expiration. Le serveur ne peut pas redémarrer la restauration depuis sa dernière interruption.

Réaction du système : Le traitement est interrompu ; en attente d'une intervention de l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Relancez la requête sans redémarrage ou abandon.

ANS5146W Vous ne pouvez pas effectuer cette opération tout en accédant aux données d'un autre noeud. Voulez-vous de nouveau accéder à votre noeud ?

Explication : L'utilisateur ne peut pas effectuer l'opération sélectionnée pendant qu'il accède aux données d'un autre utilisateur.

Réaction du système : Le traitement est interrompu ; en attente d'une intervention de l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Répondez "Oui" pour accéder de nouveau au serveur du noeud d'origine.

**ANS5148W Le serveur doit effectuer une conversion ponctuelle de vos données archivées avant de continuer. Cette opération peut prendre un certain temps et ne peut pas être annulée une fois lancée.
Voulez-vous attendre que la conversion s'exécute ?**

Explication : Le serveur doit effectuer une conversion des données archivées avant de continuer. Cette opération peut prendre un certain temps et ne peut pas être annulée une fois lancée.

Réaction du système : Le traitement est interrompu ; en attente d'une intervention de l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Répondez «Oui» pour lancer la conversion des données archivées. Si vous répondez «No» (non), l'opération en cours est annulée.

**ANS5150E Une restauration active existe pour la même spécification de fichier source.
Impossible de continuer cette requête.**

Explication : Il existe actuellement une restauration active pour la même spécification de fichier source. Il est impossible de lancer une autre restauration pour la même spécification.

Réaction du système : Echec de la restauration demandée.

Action de l'utilisateur : Lancez une autre restauration avec une spécification de fichier source différente.

ANS5151S Ce noeud dispose actuellement d'une session de restauration réitérable en attente. L'opération demandée ne peut être effectuée tant que cette session n'est pas fermée ou annulée.

Explication : Cette opération ne peut être effectuée, car une session de restauration réitérable est en attente. L'opération en cours n'est pas autorisée, car elle affecte le même espace fichier que la session réitérable.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a mis fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Emettez la commande Query Restore pour afficher une liste de vos sessions de restauration réitérables dans la base de données du serveur. Emettez la commande Cancel Restore pour annuler les sessions de restauration réitérable inutiles.

**ANS5152S Session rejetée : Le serveur n'est pas sous licence pour ce type de plateforme.
Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect.**

Explication : La licence permet de déterminer les types de client pouvant se connecter au serveur. La licence de ce serveur ne comprend pas le type de client demandé.

Réaction du système : L'exécution de la requête d'enregistrement ou de connexion client est interrompue.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de mettre à niveau la licence du serveur de manière à accepter votre type de client.

ANS5153E Session rejetée : Le serveur n'autorise pas les connexions de clients prenant en charge Unicode.

Explication : Le client ne peut pas établir une connexion au serveur en raison d'une non concordance de prise en charge d'Unicode entre le serveur et le client.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Contactez immédiatement votre administrateur système.

ANS5154I Le fichier est exclu implicitement

Explication : Vous avez tenté de sauvegarder ou de faire migrer un fichier exclu implicitement.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne sauvegarde pas et ne fait pas migrer un fichier exclu implicitement.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5155E Mot de passe valide non disponible. L'administrateur IBM Spectrum Protect de votre système doit exécuter IBM Spectrum Protect et entrer le mot de passe pour le stocker localement.

Explication : Le fichier contenant le mot de passe enregistré pour le serveur spécifié n'est pas disponible.

Réaction du système : Fin du processus.

Action de l'utilisateur : L'administrateur de votre système doit définir et enregistrer un nouveau mot de passe.

ANS5158S La suppression de l'espace fichier est en cours. Réessayez ultérieurement.

Explication : L'espace fichier est en cours de suppression.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération ultérieurement. Si l'espace fichier était en cours de suppression, cette opération peut durer un certain temps. Si le problème persiste, signalez-le à votre administrateur système.

ANS5164E La sauvegarde ou l'archivage d'unités avec des noms de volume dupliqués n'est pas autorisé.

Explication : Vous avez essayé de sauvegarder ou d'archiver une unité ayant un nom de volume dupliqué. IBM Spectrum Protect utilise le libellé de volume pour conserver une trace des informations de sauvegarde/d'archivage, et par conséquent, il ne peut pas sauvegarder ou archiver des fichiers provenant d'une unité dont le libellé de volume est en double.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas sélectionner l'unité pour des opérations de sauvegarde ou d'archivage.

Action de l'utilisateur : Si le volume doit être disponible pour le système, quittez IBM Spectrum Protect, puis affectez un libellé de volume unique à l'unité. Redémarrez IBM Spectrum Protect, puis renouvelez l'opération.

ANS5165E L'unité ne porte pas de nom de volume. Sauvegarde/archivage non autorisé.

Explication : Vous avez tenté de sauvegarder ou d'archiver une unité sans nom de volume.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a rejeté l'unité sélectionnée.

Action de l'utilisateur : Si l'unité est un lecteur de disquettes, insérez une disquette avec un libellé de volume et renouvelez l'opération. Si l'unité est un disque dur, vérifiez qu'elle comporte un libellé de volume et renouvelez l'opération.

ANS5176W L'opération de machine virtuelle demandée ne peut pas être exécutée car une opération de sauvegarde ou de restauration d'une machine virtuelle est déjà en cours. Renouvelez l'opération une fois la première opération terminée.

Explication : Une opération de machine virtuelle est déjà en cours donc l'opération demandée ne peut pas être exécutée avant que la première soit terminée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Attendez la fin de la première opération de machine virtuelle, puis renouvelez la demande actuelle.

ANS5177E Le dédoublement côté client et les sessions établies par un serveur sont mutuellement exclusives.

Explication : Vous avez spécifié les options incompatibles SESSIONINIT=serveronly et DEDUPLICATION=yes. Cette combinaison n'est pas autorisée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez des sessions émises par le client ou désactivez le dédoublement côté client.

ANS5178E Echec du redémarrage du service RSM. Redémarrez le service RSM manuellement.

Explication : Les fichiers base de données RSM ont été restaurés à partir du serveur IBM Spectrum Protect et importés. Le client a tenté de redémarrer le service RSM pour le compte de l'utilisateur mais un problème est survenu.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le service RSM manuellement.

ANS5179E Le client ne peut pas poursuivre. Fin du programme.

Explication : Le client a rencontré un problème et ne peut pas continuer. Ce message d'erreur est habituellement précédé par d'autres messages d'erreur. Corrigez ces erreurs puis réessayez.

Réaction du système : Le programme est interrompu.

Action de l'utilisateur : Corrigez le ou les problèmes ayant précédé ce message puis redémarrez le client.

ANS5181E Sélection non valide ; Un groupe de sauvegarde spécifique doit être sélectionné.

Explication : Une sélection a été effectuée pour restaurer simultanément plusieurs groupes de sauvegarde, mais ceci n'est pas pris en charge.

Réaction du système : La restauration des groupes de sauvegarde n'a pas été effectuée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un groupe de sauvegarde spécifique à restaurer.

ANS5182E Il est impossible de restaurer plusieurs groupes de sauvegarde en même temps.

Explication : Plusieurs groupes de sauvegarde ont été sélectionnés pour être restaurés mais la restauration simultanée de plusieurs groupes de sauvegarde n'est pas prise en charge.

Réaction du système : La restauration des groupes de sauvegarde n'a pas été effectuée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un groupe de sauvegarde spécifique à restaurer.

ANS5183W Il est impossible de restaurer des objets de type différent en même temps.

Explication : La restauration d'objets de type différent n'est pas autorisée. Par exemple, il est impossible de restaurer des groupes de sauvegarde et des objets de fichier standard en même temps.

Réaction du système : Aucun traitement n'a lieu.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez des objets de même type pour effectuer l'opération de restauration.

ANS5184E Opération interdite pour l'objet suivant : *objet*

Explication : L'opération demandée ne peut être effectuée sur cet objet.

Réaction du système : Cet objet sera ignoré.

Action de l'utilisateur : Essayez d'effectuer une autre opération sur cet objet ou relancez la même opération sur un autre objet.

ANS5186E La version du serveur est antérieure, la sauvegarde des services système et de l'état du système sont désactivées pour cette session.

Explication : L'opération ne peut pas être effectuée car la version du serveur est de niveau inférieur.

Réaction du système : La sauvegarde des services système et de l'état du système sont désactivées pour cette session.

Action de l'utilisateur : Vous devez utiliser le serveur de niveau 5.2.0 ou supérieur.

**ANS5187E Impossible de définir l'attribut étendu SHAREAS pour le fichier : *'nom_chemin'*
Code retour : '*code_retour*' '*erreur_str*'
Code raison : '*code_raison*'**

Explication : Vous devez être le propriétaire du fichier ou disposer de droits superutilisateur.

Réaction du système : Fichier traité sans définir l'attribut.

Action de l'utilisateur : L'attribut doit être défini manuellement.

ANS5188E Les sauvegardes de machine virtuelle régulières de type Intégrale plus Incrémentielle ont été dépréciées. Utilisez la sauvegarde de type Incrémentielle systématique - Intégrale ou Incrémentielle systématique - Incrémentielle pour effectuer des sauvegardes de machine virtuelle.

Explication : Les sauvegardes de machine virtuelle régulières de type Intégrale plus Incrémentielle ont été dépréciées.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Redémarrez la sauvegarde de machine virtuelle et utilisez à la place le mode de sauvegarde Incrémentielle systématique - Intégrale ou Incrémentielle systématique - Incrémentielle.

ANS5189E La restauration de l'état du système en ligne a été dépréciée. Utilisez la méthode WinPE hors ligne pour procéder à la restauration de l'état du système.

Explication : La restauration de l'état du système en ligne a été dépréciée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Procédez à la restauration de l'état du système à l'aide de la méthode WinPE hors ligne.

ANS5191E NT Active Directory est déconnecté. La sauvegarde hors ligne n'est pas prise en charge.

Explication : NT Active Directory est déconnecté lors d'une opération de sauvegarde. La sauvegarde hors ligne n'est pas prise en charge.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Redémarrez l'ordinateur et ouvrez Active Directory, puis relancez l'opération.

ANS5192E NT Active Directory est connecté. La restauration en ligne n'est pas prise en charge.

Explication : NT Active Directory est connecté lors d'une opération de restauration. La restauration en ligne n'est pas prise en charge.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Redémarrez l'ordinateur et ouvrez le mode de réparation d'Active Directory, puis relancez l'opération.

ANS5193E Les services de certificat ne sont pas connectés. La sauvegarde hors ligne n'est pas prise en charge.

Explication : Les services de certificat ne sont pas connectés lors d'une opération de sauvegarde. La sauvegarde hors ligne n'est pas prise en charge.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Démarrez les services de certificat puis relancez l'opération.

ANS5194E Les services de certificat sont connectés. La restauration en ligne n'est pas prise en charge.

Explication : Les services de certificat sont connectés lors d'une opération de restauration. La restauration en ligne n'est pas prise en charge.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Arrêtez les services de certificat et relancez l'opération.

ANS5196W Mot de passe de la clé de chiffrement non valide.

Explication : Le mot de passe de la clé de chiffrement n'est pas conforme aux exigences IBM Spectrum Protect. Cette clé peut être longue de 63 octets et inclure les caractères suivants : A-Z Toute lettre de A à Z, en majuscule ou en minuscule 0-9 Tout chiffre de 0 à 9 + Plus . Point _ Trait de soulignement - Trait d'union & Perluète

Réaction du système : IBM Spectrum Protect vous invite à effectuer une nouvelle tentative.

Action de l'utilisateur : Entrez le mot de passe de la clé de chiffrement.

ANS5201E La fonction indiquée n'est pas mise en oeuvre

Explication : La fonction indiquée n'est pas mise en oeuvre.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande puis relancez l'opération.

ANS5202I Un ou plusieurs objets système ont été exclus du traitement par des entrées de la liste d'inclusion/exclusion.

Explication : Un ou plusieurs objets système ont été exclus du traitement par des entrées dans la liste inclusive-exclusive et le client ne les a pas traités.

Réaction du système : Objets exclus ignorés.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5204W Un seul groupe de sauvegarde peut être sélectionné pour être restauré.

Explication : La restauration de plusieurs groupes de sauvegarde n'est pas autorisée. Un seul groupe de sauvegarde peut être sélectionné et restauré.

Réaction du système : Aucun traitement n'a lieu.

Action de l'utilisateur : Un seul groupe de sauvegarde peut être sélectionné pour être restauré.

ANS5208E Une date ou une heure non valide a été entrée.

Explication : Une valeur de date ou d'heure non valide a été entrée. La syntaxe de la valeur n'était pas correcte ou une valeur réelle (par exemple, «45» pour un mois) n'était pas valide.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Identifiez puis corrigez la valeur de date ou d'heure non valide. Pour connaître la syntaxe de date correcte, consultez le guide d'utilisation de la plateforme correspondante.

ANS5209E Echec de la sauvegarde du volume système.

Explication : Une erreur liée à IBM Spectrum Protect s'est produite lors de la sauvegarde des fichiers du volume système Windows 2000.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez dans le journal des événements du service de réplication des fichiers Windows 2000 que le volume système a été correctement initialisé. Redémarrez le service puis relancez l'opération de sauvegarde.

ANS5210E Echec de la restauration du volume système.

Explication : Une erreur liée à IBM Spectrum Protect s'est produite lors de la restauration des fichiers du volume système Windows 2000.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez dans le journal des événements du service de réplication des fichiers Windows 2000 que le volume système a été correctement initialisé. Redémarrez le service, puis relancez l'opération de restauration.

ANS5211E Le service de cluster est hors ligne. Il doit être en ligne pour exécuter une opération de restauration de base de données de cluster documentée.

Explication : Le service de cluster doit être en ligne pour restaurer la base de données de cluster. IBM Spectrum Protect a tenté de démarrer le service et a échoué. Il est possible qu'une restauration faisant autorité ne soit pas autorisée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Démarrez le service de cluster et renouvelez l'opération.

ANS5212E Une erreur s'est produite lors de la tentative pour renommer l'espace fichier.

Explication : Cette opération ne peut être effectuée car l'espace fichier ne peut être renommé.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a mis fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez l'administrateur système.

ANS5215E Le type de fonction *type de fonction* n'est pas autorisé sur l'objet '*objet*'.
L'objet n'est pas envoyé au serveur.

Explication : L'opération n'a pas pu être exécutée sur cet objet. Par exemple, s'il s'agit d'une opération d'image, le chemin sélectionné est un fichier ou un répertoire et n'est donc pas un objet valide pour des opérations d'image.

Réaction du système : Cet objet est ignoré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'objet nommé a un type pris en charge par la commande. Par exemple, si un nom d'espace fichier est requis mais qu'un nom de répertoire a été fourni, modifiez le nom pour qu'il inclut uniquement le nom de l'espace fichier.

ANS5216E Impossible d'établir une connexion TCP/IP avec l'adresse '*adresse-tcp:port-tcp*'.
L'erreur TCP/IP est '*chaîne-err-tcp*' (*errno* = *num_erreur*).

Explication : Une connexion TCP/IP avec un serveur ou un programme d'agent a été tentée et a échoué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'adresse TCP/IP cible et le numéro de port sont corrects. Assurez-vous également d'un serveur ou agent IBM Spectrum Protect a été démarré à l'adresse TCP/IP cible et est configuré pour être en mode écoute sur le port indiqué dans ce message.

ANS5217E Le noeud ne dispose pas des droits requis pour supprimer des fichiers sauvegardés.

Explication : Vous ne pouvez pas supprimer les fichiers archivés sauf si l'administrateur IBM Spectrum Protect a accordé les droits nécessaires à votre noeud.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne supprime pas les fichiers sauvegardés.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande DSMC QUERY SESSION pour vérifier si vous disposez de l'autorisation. Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de vous accorder les droits requis.

ANS5219W Des objets issus de groupes différents ne peuvent pas être restaurés en même temps.

Explication : La restauration d'objets issus de groupes différents n'est pas autorisée.

Réaction du système : Aucun traitement n'a lieu.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez des objets du même groupe pour effectuer l'opération de restauration.

ANS5222E La description de l'archive dépasse 254 caractères.

Explication : IBM Spectrum Protect autorise une longueur maximale de 254 caractères pour les descriptions d'archive.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Exécutez de nouveau la commande et indiquez une description d'archive valide plus courte.

ANS5224W Erreur code d'erreur détectée lors du rétablissement de l'image instantanée restaurée.

Explication : Après la restauration des disques de la machine virtuelle, la machine virtuelle revient à l'état restauré. L'erreur indiquée a été détectée lors de cette opération de rétablissement.

Réaction du système : Le traitement se poursuit

Action de l'utilisateur : Essayez de mettre sous tension la machine virtuelle restaurée. Si elle ne démarre pas, relancez le processus de restauration.

ANS5225W Erreur code d'erreur détectée lors de la suppression de l'image instantanée restaurée.

Explication : Après la restauration des disques de la machine virtuelle, la machine virtuelle revient à l'état restauré et l'image instantanée est supprimée. L'erreur indiquée a été détectée lors de la suppression de l'image instantanée.

Réaction du système : Le traitement se poursuit

Action de l'utilisateur : Essayez de mettre sous tension la machine virtuelle restaurée. Si elle ne démarre pas, relancez le processus de restauration.

ANS5226E L'opération de sauvegarde de la machine virtuelle a échoué.

Explication : L'opération de sauvegarde de la machine virtuelle a échoué. Consultez le journal des erreurs pour en savoir plus sur les causes de l'échec de l'opération.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez la sortie de la console et les journaux d'erreurs pour plus de détails sur le problème. Corrigez les erreurs éventuelles et relancez l'opération.

ANS5227E IBM Spectrum Protect a détecté une erreur impliquant la spécification simultanée d'un nom d'image instantanée et d'une demande de création d'image instantanée.

Explication : Spécifiez soit un nom d'image instantanée, soit une demande IBM Spectrum Protect de création d'image instantanée, mais pas les deux.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'une erreur interne qui doit être signalée à votre représentant de service.

ANS5228E Une opération de sauvegarde de machine virtuelle a échoué parce que VMMPARALLEL a été réduit à 1 et que le client ne peut toujours pas obtenir de point de montage de serveur.

Explication : Lors d'une opération parallèle de sauvegarde, les sessions de sauvegarde simultanées nécessitent des points de montage de serveur supplémentaires pour effectuer les sauvegardes en parallèle. Le client a tenté d'obtenir les points de montage supplémentaires, mais les demandes du client dépassaient le nombre de points de montage (MAXNUMP) définis pour le noeud. Dans le but de provoquer la sauvegarde, le client a réduit l'option VMMPARALLEL à 1, mais il ne pouvait toujours pas obtenir de point de montage. L'opération de sauvegarde a échoué.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde a échoué.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez la console ou le journal des opérations planifiées. Renouvelez l'opération ultérieurement. Assurez-vous que VMMPARALLEL est défini à une valeur inférieure ou égale à MAXNUMP.

ANS5229E Cette image instantanée a déjà été montée pour la sauvegarde 'nom de sauvegarde'.

Explication : L'image instantanée est déjà montée sur la machine locale ou sur une machine distante. Aucune opération de montage d'image instantanée n'est autorisée avant qu'elle n'ait été démontée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez le fichier dsrmerror.log.

ANS5230E Cette image instantanée a déjà été importée sur le système local pour la sauvegarde '*nom de sauvegarde*'.

Explication : L'image instantanée a déjà été importée sur la machine locale. L'image instantanée est peut-être en cours d'utilisation ou n'a pas été créée avec la fonction "Importation des images instantanées VSS uniquement lorsque cela est nécessaire" activée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Les opérations de montage à distance ne sont pas autorisées pour les images instantanées déjà importées.

ANS5231E La taille VMDK signalée par l'API VMware vSphere ne correspond pas à la taille réelle du fichier vmdk. Relancez la commande restore avec l'indicateur de test -VMRESTORE_INCVMDKSIZE.

Explication : La taille VMDK signalée par l'API VMware vSphere pour la configuration de machine virtuelle ne correspond pas à la taille réelle du fichier vmdk. Cela peut être dû à l'exécution d'un outil d'alignement de stockage sur les fichiers vmdk avant la sauvegarde.

Réaction du système : Restaurez les interruptions de traitement.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande restore avec l'indicateur de test -VMRESTORE_INCVMDKSIZE.

ANS5232I L'opération de sauvegarde de la machine virtuelle a été ignorée.

Explication : L'opération de sauvegarde de la machine virtuelle a été ignorée. Consultez le journal des erreurs pour en savoir plus.

Réaction du système : Le traitement de la machine virtuelle a été ignoré.

Action de l'utilisateur : Consultez la sortie de la console et les journaux d'erreurs pour en savoir plus.

ANS5233E Le répertoire est introuvable dans la sauvegarde spécifiée. Le répertoire de niveau supérieur est affiché.

Explication : Un chemin de répertoire non valide ou inaccessible a été spécifié.

Réaction du système : Le répertoire de niveau supérieur s'affiche à la place.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un répertoire valide et modifiez à nouveau la sauvegarde.

ANS5234E Le système ne peut pas se connecter à la machine virtuelle ou celle-ci est hors tension. Si le problème persiste, prenez contact avec votre administrateur.

Explication : La machine virtuelle est hors tension ou les données d'identification de l'administrateur de domaine Windows ne sont pas correctes.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la machine virtuelle est sous tension. Utilisez dsmc SET PASSWORD -type=DOMAIN 'domain\userid' 'password' pour mettre à jour les données d'identification de domaine Windows. Relancez ensuite l'opération.

ANS5235E La machine virtuelle ne peut pas être atteinte ou un pare-feu bloque la connexion à la machine.

Explication : L'interface de restauration de fichier ne peut pas atteindre la machine virtuelle ou un pare-feu bloque la connexion.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la machine virtuelle est sous tension. Si la machine virtuelle est sous tension, consultez les règles de pare-feu pour vérifier que les ports corrects sont ouverts. Assurez-vous également que le nom d'hôte de la machine virtuelle et l'adresse TCP/IP sont résolus sur le serveur de noms de domaine et qu'il n'existe aucun problème réseau.

ANS5236E Vous ne disposez pas de droits appropriés pour restaurer le fichier sur le dossier de destination.

Explication : L'utilisateur ne dispose pas des droits requis pour restaurer les fichiers sur la destination sélectionnée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'utilisateur dispose des droits appropriés pour restaurer les fichiers à l'emplacement sélectionné.

ANS5237E La restauration de fichier n'est pas correctement configurée ou la machine virtFile est inaccessible. Contactez votre administrateur pour obtenir de l'aide.

Explication : L'utilisateur ne peut pas se connecter à l'interface de restauration de fichiers pour l'une des raisons suivantes :

- La configuration de la restauration de fichiers est incorrecte car les données d'identification de domaine Windows ne disposent pas des droits d'accès appropriés.

- La machine virtuelle est hors tension ou la connexion est bloquée par un pare-feu.
- Un problème réseau s'est produit.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : L'administrateur peut effectuer les actions suivantes pour remédier au problème :

- S'assurer que les données d'identification de domaine Windows fournies dans le bloc-notes de configuration disposent des droits d'accès appropriés permettant d'établir une connexion à la machine virtuelle.
- S'assurer que la machine virtuelle est sous tension et que le pare-feu éventuellement présent a été mis à jour pour autoriser les connexions à partir de la machine proxy de montage.
- S'assurer manuellement que la machine proxy de montage peut se connecter à la machine virtuelle, afin de vérifier qu'il ne s'agit pas d'un problème réseau.

ANS5238E Impossible d'obtenir la liste des unités par bloc Linux sur la machine du proxy de montage Linux.

Explication : La commande Linux blkid servant à obtenir la liste des unités par bloc a échoué.

Réaction du système : L'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la commande Linux blkid fonctionne correctement sur la machine du proxy de montage Linux.

ANS5239E Impossible d'ajouter le fichier plat du disque 'fichier plat' car plus aucune unité de bouclage libre n'est disponible sur la machine du proxy de montage Linux.

Explication : Certaines machines Linux ont un nombre limité d'unités de bouclage. Pour les opérations de restauration de fichiers d'un instantané local, il est indispensable que chaque machine de proxy Linux ait une unité de bouclage libre pour chaque volume à monter.

Réaction du système : L'opération de restauration de fichiers s'arrête.

Action de l'utilisateur : Augmentez le nombre d'unités de bouclage sur la machine du proxy de montage Linux ou installez ce dernier sur une distribution Linux où le nombre d'unités de bouclage n'est pas limité.

ANS5240E La création des mappages d'unités pour le fichier plat du disque 'fichier plat' en utilisant la commande kpartx sur la machine du proxy de montage Linux a échoué avec le code retour 'rc'.

Explication : Un échec s'est produit en tentant de créer des unités avec la commande utilitaire Linux kpartx.

Réaction du système : L'opération de restauration de fichiers s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la commande Linux kpartx fonctionne correctement sur la machine du proxy de montage Linux.

ANS5241E Echec du montage de l'unité par bloc 'nom_unité' vers 'point_montage' avec le code retour 'rc'.

Explication : Une opération de restauration de fichiers n'a pas pu monter l'unité par bloc d'origine sur le proxy de montage Linux. La commande mount sur le proxy de montage Linux a généré une erreur inattendue et l'unité par bloc associée n'a pas été montée. Le volume spécifié a été ignoré.

Réaction du système : Les opérations de restauration de fichiers continuent avec l'unité suivante.

Action de l'utilisateur : Mettez à jour le système d'exploitation de la machine du proxy de montage Linux. Ce comportement a été observé avec LVM sur une machine invitée avec Redhat 7.3 et Redhat 6.5 sur le proxy de montage.

ANS5242E L'assemblage de l'unité RAID 'unité' a échoué avec le code retour 'rc'.

Explication : Un échec s'est produit en tentant d'assembler une unité RAID sur le proxy de montage Linux.

Réaction du système : L'unité est marquée 'mount_failed' (échec au montage) et l'opération de restauration de fichiers se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la cohérence de l'unité RAID.

ANS5243E L'activation de l'unité LVM numéro 'numéro-unité' a échoué avec le code retour 'rc'.

Explication : Un échec s'est produit en tentant d'activer une unité LVM sur le proxy de montage Linux.

Réaction du système : L'unité est marquée 'mount_failed' (échec au montage) et l'opération de restauration de fichiers se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la cohérence de l'unité LVM.

ANS5244E La détection des points de montage d'origine est impossible car le chemin etc ne peut être trouvé sur aucun des volumes montés.

Explication : Pour détecter les points de montage d'origine, il faut pouvoir lire les fichiers fstab et mtab présents dans le chemin etc.

Réaction du système : L'opération de restauration de fichiers se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la machine virtuelle invitée d'origine a un chemin etc valide.

ANS5245W La valeur *valeur_en_cours* est spécifiée pour l'option TCPWINDOWSIZE, or, elle est supérieure à la valeur maximale autorisée par IBM Spectrum Protect. La *nouvelle* valeur de TCPWINDOWSIZE sera utilisée à la place.

Explication : Pour plus d'informations sur l'option TCPWINDOWSIZE, voir le manuel du produit.

Réaction du système : L'opération se poursuit avec la valeur maximale autorisée par IBM Spectrum Protect.

Action de l'utilisateur : Affectez à la taille de fenêtre TCP une valeur comprise dans la plage autorisée.

ANS5246W La valeur *en cours* de TCPWINDOWSIZE est spécifiée, mais dépasse la valeur maximum autorisée par le système d'exploitation. La *nouvelle* valeur de TCPWINDOWSIZE sera utilisée à la place.

Explication : La valeur spécifiée est comprise dans la plage autorisée par IBM Spectrum Protect, mais la plage imposée par le système d'exploitation est différente.

Réaction du système : L'opération se poursuit avec la valeur maximale autorisée par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Affectez à la taille de fenêtre TCP une valeur autorisée par le système d'exploitation.

ANS5247E La configuration de la restauration de fichiers n'est pas terminée. Contactez votre administrateur pour obtenir de l'aide.

Explication : L'utilisateur ne peut pas se connecter à l'interface de restauration de fichiers car les données d'identification de domaine Windows sont manquantes :

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : L'administrateur doit fournir les données d'identification de domaine Windows sur

la page Restauration de fichier du bloc-notes de configuration dans l'interface graphique Data Protection for VMware vSphere.

ANS5248E La détection des points de montage d'origine est impossible car les informations du système de fichiers de la machine virtuelle invitée d'origine ne peuvent pas être lues. rc='rc'.

Explication : Pour détecter les points de montage d'origine, il faut pouvoir lire le fichier fstab présent dans le chemin etc.

Réaction du système : L'opération de restauration de fichiers se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la machine virtuelle invitée d'origine a un fichier fstab valide.

ANS5249E L'opération de restauration de la machine virtuelle a échoué.

Explication : L'opération de restauration de la machine virtuelle a échoué. Consultez le journal des erreurs pour en savoir plus sur les causes de l'échec de l'opération.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez la sortie de la console et les journaux d'erreurs pour plus de détails sur le problème. Corrigez les erreurs éventuelles et relancez l'opération.

ANS5250E Une erreur imprévue s'est produite.
Nom de fonction IBM Spectrum Protect : *nom-fonction*
Fonction IBM Spectrum Protect : *desc-fonction*
Code retour IBM Spectrum Protect : *cr-TSM*
Fichier IBM Spectrum Protect : *nom-fichier (numéro-ligne)*

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui indiquant les informations contenues dans ce message.

ANS5251E Le fournisseur d'images instantanées n'est pas disponible pour cette opération.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas créer d'image instantanée car le fournisseur d'images instantanées n'est pas disponible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez effectuer

une opération à l'aide du service de copie miroir Microsoft VSS, assurez-vous que ce service et le plug-in d'images instantanées IBM Spectrum Protect "pivss.dll" sont tous deux installés sur le système.

ANS5252E IBM Spectrum Protect a tenté d'exécuter une commande système qui a échoué.
Commande : *commande*
Code retour : *rc*

Explication : IBM Spectrum Protect devait exécuter une commande système conjointement à une opération d'image instantanée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS5253W Le système n'a pas pu créer le répertoire de transfert des services de copie miroir Microsoft VSS 'rép'.

Explication : Le système n'a pas pu créer d'emplacement défini par l'utilisateur pour la zone de transfert des services VSS. La zone de transfert par défaut de l'unité système va être utilisée à la place.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier d'options pour définir la zone de transfert des opérations liées aux services VSS puis indiquez un emplacement valide.

ANS5254E Plugin d'images instantanées des services VSS 'pivss.dll' introuvable.

Explication : Le système n'a trouvé le plugin d'images instantanées VSS 'pivss.dll' dans aucun emplacement de plugin.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'installation de IBM Spectrum Protect pour vous assurer que le plug-in est correctement installé.

ANS5255E Impossible de copier le fichier local 'fichier local' à l'emplacement distant 'fichier distant'.

Explication : Une tentative de transfert d'un fichier vers un système distant a échoué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le chemin de répertoire du système distant existe et que l'application IBM Spectrum Protect dispose des droits requis pour écrire à cet emplacement.

ANS5256W Impossible de trouver le fichier mtab original.

Explication : Pour détecter les points de montage d'origine, il faut pouvoir lire les informations mtab d'origine. Dans certaines distributions Linux, le fichier mtab peut être un lien symbolique vers /proc/self/mounts. Or ce lien peut interférer avec le proxy de montage Linux.

Réaction du système : L'opération de restauration de fichiers se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la machine virtuelle invitée d'origine a un fichier mtab valide.

ANS5257E Le volume 'volume' ne prend pas en charge l'opération VSS demandée.

Explication : Ce volume ne prend pas en charge l'opération VSS demandée. Les raisons possibles de cette erreur incluent les conditions suivantes :

- Pour les requêtes de sauvegarde de déchargement, aucun fournisseur de matériel n'a pu être trouvé
- Pour les requêtes de sauvegarde de déchargement, le fournisseur ne prend pas en charge les supports transportables
- Pour les requêtes de sauvegarde locale, le fournisseur ne prend pas en charge les images instantanées persistantes
- Pour les requêtes de sauvegarde des machines virtuelles Hyper-V qui se trouvent sur le volume avec un système de fichiers de volume réparti en groupes, l'option VSSUSESYSTEMPROVIDER est définie sur YES

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Réessayez de relancer la sauvegarde et utilisez une destination de sauvegarde prise en charge. Si vous sauvegardez des machines virtuelles Hyper-V et que l'option VSSUSESYSTEMPROVIDER est définie sur YES, relancez l'opération avec cette option définie sur NO.

ANS5258E Echec de l'initialisation de l'image instantanée de copie miroir Microsoft VSS.

Explication : Une erreur liée à IBM Spectrum Protect s'est produite lors de l'initialisation du service de copie miroir Microsoft VSS à des fins de sauvegarde ou de restauration. Le journal des erreurs IBM Spectrum Protect et le journal des événements Windows contiennent peut-être des informations supplémentaires sur cette erreur.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect arrête l'opération.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si l'erreur persiste, consultez le journal des erreurs IBM Spectrum Protect, ainsi que le journal des événements

Windows pour en savoir plus sur cette erreur. Utilisez la commande Windows VSSADMIN LIST WRITERS pour déterminer l'état du service de copie miroir Microsoft VSS. Redémarrez la machine pour effacer l'erreur. Si le système est un contrôleur de domaine et que le service Active Directory est arrêté, redémarrez le service Active Directory.

ANS5259W Echec de la mise à jour du volume '*volume*' pour l'accès en lecture-écriture utilisé pour le volume '*volume*'.

Explication : La modification du volume en accès en lecture-écriture nécessite un accès exclusif au volume. Si le volume est ouvert par une application, cette opération échoue.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les applications utilisant des volumes et installez le volume échoué en accès en lecture-écriture à l'aide de l'interface du système d'exploitation.

ANS5260W L'objet de restauration '*volume*' dispose d'un volume source '*volume*' ou cible '*volume*' ayant déjà été sélectionné pour être restauré à partir de volumes d'images instantanées différents. Il va être restauré à l'aide d'une copie au niveau des fichiers.

Explication : Cette erreur peut se produire lorsque plusieurs objets sont sélectionnés pour une restauration instantanée, ont des données qui se chevauchent sur les volumes et ont été sélectionnés pour être restaurés à partir de versions de sauvegarde différentes. La restauration instantanée ne peut être effectuée qu'à partir d'une seule sauvegarde locale.

Réaction du système : L'objet de restauration indiqué dans le message va être restauré à l'aide de la copie au niveau des fichiers une fois la restauration instantanée effectuée.

Action de l'utilisateur : Relancez séparément la restauration de l'objet indiqué pour accélérer la restauration instantanée.

ANS5261W Une tentative de création d'une image instantanée a échoué.
Une autre tentative de création d'image instantanée va être exécutée dans *nombre* secondes.

Explication : Une tentative de création d'une image instantanée a échoué avec une erreur indiquant d'effectuer une nouvelle tentative. Le programme va attendre quelques instants pour relancer l'opération.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations,

consultez le journal des erreurs d'IBM Spectrum Protect.

ANS5262I La restauration d'image instantanée va basculer vers la copie au niveau des fichiers à partir d'un volume d'images instantanées.

Explication : La restauration instantanée est impossible en raison d'une erreur ponctuelle. IBM Spectrum Protect va automatiquement basculer vers une autre procédure de restauration pour terminer cette opération de restauration.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs pour obtenir plus d'informations à partir des messages précédents et identifier cette erreur.

ANS5263E Le module d'images instantanées de '*fournisseur d'images instantanées*' a échoué et renvoyé l'erreur '*msg erreur*'.

Explication : Le module d'images instantanées du fournisseur d'images instantanées indiqué n'a pas pu exécuter l'opération et a renvoyé l'erreur indiquée.

Réaction du système : La restauration peut automatiquement basculer vers une autre procédure de restauration appelée 'copie au niveau des fichiers à partir d'un volume d'images instantanées', si possible. Sinon, le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs pour obtenir plus d'informations à partir des messages précédents. Identifiez et corrigez l'incident à l'aide de l'interface du fournisseur d'images instantanées.

ANS5264W Aucun plug-in d'image instantanée n'a été détecté pour le fournisseur d'images instantanées '*fournisseur d'images instantanées*'.

Explication : La restauration instantanée nécessite un plugin pour le type de fournisseur d'images instantanées indiqué. Le plug-in doit être installé dans le répertoire IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : La restauration va basculer vers une autre procédure de restauration appelée 'copie au niveau des fichiers à partir d'un volume d'images instantanées'.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir et installer le module de plug-in requis.

ANS5265W La restauration d'images instantanées a déjà été initialisée à l'aide du module de fournisseur 'fournisseur d'images instantanées'. Il est impossible de charger un autre module de fournisseur 'fournisseur d'images instantanées' en même temps que la restauration de 'nom d'objet'.

Explication : Cette erreur se produit lors de la restauration de plusieurs objets de sauvegarde LOCAUX créés à l'aide de différents fournisseurs d'images instantanées. La restauration instantanée ne peut être effectuée qu'à l'aide d'une seule interface d'images instantanées.

Réaction du système : La restauration instantanée va basculer vers la restauration par copie au niveau des fichiers à partir d'un volume d'images instantanées.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez restaurer l'objet indiqué dans le message via la restauration instantanée, exécutez une commande séparée.

ANS5266E Echec de la restauration par copie au niveau des fichiers de 'nom d'objet'.

Explication : Les fichiers de données n'ont pas pu être copiés de la sauvegarde locale vers leur cible, ce qui a entraîné l'échec de la restauration.

Réaction du système : Le traitement se poursuit sur un autre objet, si plusieurs objets ont été sélectionnés pour être restaurés.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs pour obtenir plus d'informations à partir des messages précédents.

ANS5267E Le module d'associateur de disque a échoué pour l'opération.

Explication : Une opération IBM Spectrum Protect sous-jacente a échoué dans l'exécution de l'opération en raison d'une erreur système.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs pour identifier la cause de l'incident à partir des messages précédents. Pour plus d'informations, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS5268W L'état en cours (*état*) du programme d'écriture des services de copie miroir Microsoft VSS 'nom' n'est pas valide pour l'opération en cours.

Explication : Néant.

Réaction du système : Au bout de trente secondes, le système relance automatiquement l'opération jusqu'à trois fois pour permettre au programme d'écriture de revenir à l'état normal. Si après trois tentatives, le

programme d'écriture n'est toujours pas revenu à l'état normal, l'opération échoue.

Action de l'utilisateur : Recherchez si d'autres opérations VSS se produisent en même temps que l'opération en cours.

ANS5269E L'état en cours (*état*) du programme d'écriture des services de copie miroir Microsoft VSS 'nom' n'est pas valide pour l'opération en cours ou n'a pas pu être déterminé. La dernière erreur signalée est 'erreur'.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des événements de Microsoft pour déterminer si le programme d'écriture a rencontré un problème.

ANS5270E Une requête de restauration VSS dont l'horodatage est 'heure1' est en conflit avec une requête de restauration dont l'horodatage est 'heure2'

Explication : Une requête de restauration VSS a été envoyée. Elle nécessite de restaurer plusieurs composants situés dans des documents de sauvegarde VSS dotés d'horodatages de sauvegarde différents. Par exemple, un utilisateur sauvegarde le groupe de stockage Exchange STG1 le lundi et le groupe de stockage Exchange STG2 le mardi. Le mercredi, il tente de restaurer STG1 et STG2.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Soumettez de nouveau les requêtes de restauration séparément pour chaque composant. Par exemple, si cette erreur se produit lorsque vous tentez de restaurer les groupes de stockage Exchange STG1 et STG2, soumettez de nouveau une requête de restauration pour STG1 puis une requête de restauration séparée pour STG2.

ANS5271E Un programme d'écriture de services de copie miroir Microsoft VSS est dans un état non valide avant l'initialisation de l'image instantanée.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez les journaux des erreurs d'IBM Spectrum Protect.

L'un des programmes d'écriture VSS est dans un état non valide ou inattendu. Lancez la commande "vssadmin list writers", puis contrôlez l'état des programmes d'écriture VSS. Ceux-ci doivent être à l'état STABLE pour qu'IBM Spectrum Protect puisse

poursuivre les opérations VSS. Certains programmes d'écriture peuvent automatiquement se rétablir après des erreurs mineures. Dans la plupart des cas, le redémarrage du programme d'écriture résout le problème. La méthode la plus simple pour redémarrer ces programmes consiste à redémarrer le système d'exploitation. Il est possible de redémarrer le service spécifique qui implémente un programme d'écriture VSS, mais il est difficile de déterminer quel service redémarrer.

ANS5272E Un programme d'écriture de services Microsoft VSS est dans un état non valide après l'initialisation de l'image instantanée.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs.

ANS5273E Un programme d'écriture de services Microsoft VSS est dans un état non valide après la prise d'une image instantanée.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs.

ANS5274E Un programme d'écriture de services Microsoft VSS est dans un état non valide après l'exécution de la sauvegarde.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs.

ANS5275E Un programme d'écriture de services Microsoft VSS est dans un état non valide avant l'initialisation de la restauration.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs.

ANS5276E Un programme d'écriture de services Microsoft VSS est dans un état non valide après sa préparation pour une opération de restauration.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs.

ANS5277E Un programme d'écriture de services Microsoft VSS est dans un état non valide après l'exécution de la restauration.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs.

ANS5278W Impossible de détecter tous les points de montage d'origine car le nombre d'unités standard montées, '*nombre-unités*', est différent du nombre d'unités standard trouvées dans les fichiers fstab et mtab, '*nombre-unités*'.

Explication : Il s'agit d'un prérequis pour la reconnaissance des unités standard.

Réaction du système : L'opération de restauration de fichiers se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les unités sont correctes dans les fichiers fstab et mtab de la machine virtuelle invitée.

ANS5279E Erreur lors du traitement de '*nom de fichier*' : fichier introuvable.

Explication : Le fichier traité pendant la sauvegarde, l'archivage ou la migration n'existe plus sur le client. Un autre processus a supprimé le fichier avant sa sauvegarde, son archivage ou sa migration par IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5280E L'énumération d'objets à partir d'un ensemble de fichiers ou d'une liste de fichiers a échoué.

Explication : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs du client IBM Spectrum Protect. Ce message est toujours accompagné d'un message de journal des erreurs ANS5279E si l'objet est introuvable ou d'un message ANS5250E pour d'autres causes, par

exemple, un accès refusé. Ces messages identifient l'objet en question.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal d'erreurs du client pour connaître l'intervention de l'utilisateur en vous appuyant sur les autres messages.

ANS5281E Un problème de sauvegarde distante s'est produit.
nom de noeud distant : *noeud*
adresse distante : *adresse*
nom multinoeud : *multinoeud*
message d'erreur : *msg* **code retour :** *rc*

Explication : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs du client IBM Spectrum Protect sur le système distant.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal d'erreurs du client pour connaître l'intervention de l'utilisateur en vous appuyant sur les autres messages.

ANS5282E Un problème de sauvegarde distante s'est produit.

Explication : Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs du client IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal d'erreurs du client pour connaître l'intervention de l'utilisateur en vous appuyant sur les autres messages.

ANS5283E L'opération a échoué.

Explication : Néant.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal d'erreurs du client pour connaître l'intervention de l'utilisateur en vous appuyant sur les autres messages.

ANS5284I IBM Spectrum Protect a détecté une configuration incomplète.
Le fichier d'options client 'dsm.opt' est introuvable alors que le fichier d'options système 'chemin d'accès' existe.
L'assistant vous guide tout au long du processus de configuration des fichiers d'options client IBM Spectrum Protect de base qui remplacent votre fichier d'options actuel. Souhaitez-vous poursuivre ?

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté une configuration incomplète. Le fichier d'options de l'utilisateur, dsm.opt, est introuvable. En outre, un fichier d'options système, dsm.sys, existe. Pour terminer

la configuration, l'assistant de configuration crée dsm.opt et remplace dsm.sys avec des paramètres minimaux.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect peut s'arrêter

Action de l'utilisateur : Si la version en cours du fichier dsm.sys est requise, renommez le fichier et redémarrez IBM Spectrum Protect. Si la version en cours n'est pas requise, sélectionnez Yes et autorisez IBM Spectrum Protect à remplacer le fichier.

ANS5285E Le document XML de sauvegarde Microsoft Volume Shadow Copy Services (VSS) n'est pas valide pour la restauration. Pour plus d'informations, voir le journal des erreurs client.

Explication : Microsoft a publié une mise à jour des services de copie miroir Microsoft (VSS) dans les versions de système d'exploitation suivantes :

- Windows 2003 Update Rollup Package KB940349
- Windows Vista Service Pack 1

Ce nouveau module de correctifs VSS déclenche la génération de fichiers de contrôle .xml dans un format non compatible avec les versions précédentes de VSS. Cette erreur peut se produire lorsqu'une restauration de l'état du système est en cours d'exécution depuis un niveau de système d'exploitation de base sur lequel les correctifs VSS ne sont pas appliqués et que les fichiers de sauvegarde de l'état du système ont été créés par un niveau de système d'exploitation sur lequel les correctifs VSS sont appliqués.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : La procédure de restauration de l'état du système Windows nécessite que la version du système d'exploitation et le niveau du module de services utilisés pour initier la restauration soient de même niveau que ceux utilisés pour créer la sauvegarde de l'état du système. Veuillez également noter que :

- Sous Windows 2003, vous devez également appliquer le module de cumul de mises à jour VSS KB940349 avant d'exécuter la restauration de l'état du système.
- Sous Windows Vista, vous devez appliquer le même module de services que celui installé au moment de la sauvegarde avant d'exécuter la restauration de l'état du système.

ANS5286I L'opération de restauration par image instantanée VSS a abouti mais certaines images instantanées VSS ont été supprimées par le fournisseur VSS.

Explication : Une opération de restauration par image instantanée VSS a été effectuée pour les volumes d'images instantanées présentant une relation dépendante. Il était nécessaire de supprimer les

volumes d'images instantanées à l'origine de la dépendance pour que le processus de restauration puisse aboutir. Ces volumes représentent généralement des sauvegardes par image instantanée plus récentes. Cela entraîne IBM Spectrum Protect à supprimer les sauvegardes incluant les images instantanées supprimées. Cette situation est courante en cas d'utilisation de volumes à espace optimisé incluant plusieurs images instantanées, issus du contrôleur de volumes SAN.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5287W L'opération de restauration VSS sera effectuée à l'aide d'une restauration rapide VSS car le fournisseur de matériel VSS XIV est de niveau 2.2.2.

Explication : Le fournisseur de matériel VSS XIV 2.2.2 a détecté des problèmes lors de la restauration instantanée VSS. Mettez à jour le fournisseur de matériel VSS XIV vers la version 2.2.3 ou une version ultérieure.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Mettez à jour le fournisseur de matériel VSS XIV vers la version 2.2.3 ou une version ultérieure.

ANS5288W L'indicateur de test DISCARDZEROFILEDATA est activé. Suppression des données pour l'objet de longueur zéro *file-name*

Explication : Lors de la restauration d'un fichier ou d'un répertoire de longueur zéro, les données ont été décompressées. Ces données peuvent être des attributs étendus, des flux de substitution ou des données ACL. Par défaut, ces données sont restaurées. Comme l'indicateur de test DISCARDZEROFILEDATA est activé, les données sont supprimées.

Réaction du système : Les données sont supprimées et le traitement continue.

Action de l'utilisateur : Notez le nom de fichier ou de répertoire figurant dans ce message et déterminez si les données supprimées doivent être réinitialisées par un autre moyen.

ANS5289W La séquence des unités n'est pas correcte et il n'est pas possible d'identifier tous les points de montage d'origine. Le volume '*volume*' n'est pas cohérent. La détection des points de montage d'origine est arrêtée.

Explication : L'ordre correct des unités est indispensable à la reconnaissance des unités standard.

Réaction du système : La détection des points de

montage d'origine est arrêtée. L'opération de restauration de fichiers se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les unités sont correctes dans les fichiers fstab et mtab de la machine virtuelle invitée.

ANS5290W Les unités du type '*type_unité*' ne sont pas prises en charge. L'unité '*nom_unité*' est ignorée.

Explication : L'unité détectée n'est pas prise en charge.

Réaction du système : L'unité pour la machine virtuelle cible n'est pas montée. L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Utilisez un type différent d'unité sur la machine invitée. Seules les unités ext2,ext3,ext4,xfs, btrfs et reiserfs sont prises en charge.

ANS5291E Une erreur s'est produite lors de la tentative de suppression de la machine virtuelle du clone lié temporaire '*nom du clone lié*' (*rc=code retour*). Voyez si cette machine virtuelle existe toujours et, dans l'affirmative, supprimez-la vous-même.

Explication : Il n'a pas été possible de supprimer la machine virtuelle clone liée. Cette machine virtuelle temporaire a été créée pour les besoins de la restauration de fichiers, afin de monter un instantané local. Cette machine virtuelle a peut-être été renommée manuellement, ou modifiée ou supprimée par erreur.

Réaction du système : L'opération de nettoyage après restauration de fichiers se poursuit.

Action de l'utilisateur : Voyez si cette machine virtuelle existe toujours et, dans l'affirmative, supprimez-la vous-même.

ANS5292E Aucun fichier de mot de passe valide n'a été trouvé pour le serveur '*nom-serveur*'. L'administrateur de votre système doit exécuter le client de sauvegarde-archivage et entrer le mot de passe afin de l'enregistrer localement. Il doit aussi donner à l'utilisateur non-administrateur un accès en lecture à ce fichier de mot de passe.

Explication : Le fichier contenant le mot de passe enregistré pour le serveur spécifié *nom-serveur* n'est pas disponible.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : L'administrateur de votre système doit définir et enregistrer un nouveau mot de passe. Il doit aussi rendre le fichier de mot de passe lisible par l'utilisateur non-administrateur.

ANS5293E Un fichier de mot de passe valide a bien été trouvé pour le serveur '*nom-serveur*', mais il n'est pas accessible en lecture aux utilisateurs non-administrateurs. L'administrateur de votre système doit changer les fichiers de mots de passe afin de les rendre lisibles par les utilisateurs non-administrateurs, ou bien l'utilisateur doit devenir un utilisateur autorisé.

Explication : Le fichier contenant le mot de passe enregistré pour le serveur spécifié *nom-serveur* n'est pas lisible par les utilisateurs non-administrateurs.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : L'administrateur de votre système doit rendre les fichiers de mots de passe lisibles par les utilisateurs non-administrateurs.

ANS5294E L'utilisateur actuel n'est pas un utilisateur IBM Spectrum Protect autorisé. Vous devez être un utilisateur IBM Spectrum Protect autorisé pour effectuer l'opération en cours.

Explication : Vous devez être un utilisateur autorisé pour exécuter des opérations IBM Spectrum Protect classiques. Consultez le guide d'utilisation et d'installation des clients de sauvegarde-archivage IBM Spectrum Protect UNIX et Linux pour plus de détails sur la configuration de votre environnement afin de transformer l'utilisateur système en utilisateur IBM Spectrum Protect autorisé.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : L'administrateur doit mettre à jour le fichier d'options dsm.sys pour définir l'option PASSWORDDIR sur un emplacement lisible par l'utilisateur actuel ou pour donner à l'utilisateur actuel des droits de lecture/écriture sur le fichier de mot de passe.

ANS5296I La machine virtuelle '*nom-MV*' contient un ou plusieurs disques virtuels du type Thick Eager Zero. La création de disques de ce type peut prendre un certain temps. Cette opération de restauration peut arriver à expiration avant que les disques ne soient prêts.

Explication : La restauration d'une machine virtuelle avec des disques du type Thick Eager Zero peut prendre un certain temps car les disques sont remplis de zéros pour dissimuler le contenu précédent. Le temps requis pour alimenter un disque Thick Eager Zero dépend des charges de traitement des ressources VMware (vCenter et magasins de données).

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : Retentez l'opération de restauration à un moment où la charge de traitement est légère sur les ressources du vCenter et du magasin de données

ANS5298E Une copie d'arrière-plan de la FlashCopy est en cours entre le volume source et le volume cible : .

Explication : Une copie d'arrière-plan Flashcopy d'une opération précédente n'est pas terminée pour les volumes source et cible.

Réaction du système : La commande échoue.

Action de l'utilisateur : Attendez la fin de la copie d'arrière-plan avant de relancer la commande.

ANS5300E Erreur détectée dans la liste de fichiers '*nom_liste_fichiers*' lors du traitement de la ligne *numéro_ligne* :
entrée ID objet externe/numéro d'inode/numéro de génération d'inode/numéro d'ordre de restauration/alias non valide : '*entrée_non_valide*'.
Ligne non valide : '*entrée_non_valide*'.

Explication : L'analyse de la liste de fichiers a échoué car une entrée n'est pas valide.

Réaction du système : L'opération s'est interrompue en raison d'une erreur de liste de fichiers.

Action de l'utilisateur : Corriguez l'entrée de la liste de fichiers non valide et renouvelez l'opération.

ANS5301E Erreur détectée dans la liste de fichiers '*nom_liste_fichiers*' lors du traitement de la ligne *numéro_ligne* :
ordre des ID objet externes non valide.
ID objet externe du fichier précédent : *ID objet externe précédent*
ID objet externe du fichier en cours : *ID objet externe en cours*

Explication : L'analyse de la liste de fichiers a échoué en raison d'un ordre non valide d'ID objets externes.

Réaction du système : L'opération s'est interrompue en raison d'une erreur de liste de fichiers.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'ordre de la liste de fichiers non valide et renouvelez l'opération.

ANS5302E Erreur de flux de liste de fichiers sur le fichier '*nom liste de fichiers*' détectée lors du traitement de la ligne *numéro_ligne*.

Explication : Le traitement de la liste de fichiers a échoué en raison d'une erreur de flux.

Réaction du système : L'opération s'est interrompue en raison d'une erreur de flux de la liste de fichiers.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la liste de fichiers indiquée et renouvelez l'opération.

ANS5303I ****** date - nombre objets de serveur et
nombre objets de liste de fichiers IBM
Spectrum Protect traités ******

Explication : Indique le nombre d'objets de serveur et de liste de fichiers IBM Spectrum Protect traités par IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5304E *nom de programme : échec de la
suppression synchrone de fichiers pour
l'ID d'objet externe ID d'objet externe.*

Explication : Le client HSM n'a pas pu supprimer un objet du serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le fichier en cours est omis dans le processus de suppression synchrone de fichiers et le processus se poursuit.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier journal du serveur IBM Spectrum Protect.

ANS5307E *La session est rejetée. Le serveur
n'autorise aucune connexion établie par
un client sur lequel la protection du
système de conservation de gestion
d'espace n'est pas activée.*

Explication : Le client ne peut pas établir de connexion avec le serveur car le serveur est activé pour la gestion d'espace et la conservation de la protection mais pas le client.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

ANS5308W *Aucun noeud NAS correspondant n'a
été trouvé sur le serveur.*

Explication : Vous avez tenté de démarrer une sauvegarde ou une restauration d'un système NAS, mais le client IBM Spectrum Protect n'a pas trouvé sur le serveur de noeud correspondant qui soit configuré pour accéder à ce système NAS.

Réaction du système : La fenêtre de sauvegarde ou de restauration du NAS sera fermée.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide concernant l'association de votre noeud à un noeud NAS ayant l'autorisation d'accéder au système NAS sur le serveur. Relancez ensuite l'opération.

ANS5821E *Impossible de se connecter à Active
Directory.*

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu se connecter à Active Directory. Active Directory n'est pas en cours de fonctionnement ou vous ne disposez pas des droits suffisants pour l'utiliser.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que votre système est configuré en tant que contrôleur Active Directory et que le service est actif. Vérifiez que vous êtes connecté en tant qu'utilisateur avec suffisamment de droits pour administrer Active Directory.

ANS5822E *Aucun objet Active Directory ne
correspond à la demande.*

Explication : Une recherche a été exécutée dans Active Directory mais aucun objet correspondant à la demande n'a été trouvé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'un nom distinctif d'objet Active Directory ou d'un conteneur valide est spécifié ou qu'un nom à caractères génériques valide est spécifié et que vous disposez des droits suffisants pour administrer Active Directory.

ANS5823W *L'objet existe, ignoré*

Explication : Le client a tenté de restaurer l'objet spécifié mais l'objet existait déjà dans l'emplacement cible de restauration et l'utilisateur n'a pas choisi de remplacer l'objet existant.

Réaction du système : L'objet est ignoré, un message est consigné dans le fichier dsmmerror.log et le processus de restauration continue avec le nouvel objet.

Action de l'utilisateur : L'objet a été ignoré car REPLACE NO était sélectionné et tous les objets existants sont alors ignorés, ou car REPLACE PROMPT était sélectionné et l'utilisateur a choisi, à l'invite, d'ignorer cet objet. Aucune action supplémentaire n'est nécessaire si la décision d'ignorer l'objet est choisie. Sinon, l'opération peut être renouvelée avec REPLACE ALL (remplace automatiquement l'objet existant) ou REPLACE PROMPT (demande à l'utilisateur si l'objet est à remplacer).

ANS5824E *Spécification de recherche Active
Directory non valide.*

Explication : La spécification de recherche pour les objets Active Directory n'est pas valide.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la syntaxe Active Directory prise en charge, voir la documentation.

ANS5825E **Echec de la réanimation de l'objet tombstone '*objet tombstone*' dans '*nom distinctif*'. Pour plus de détails, voir le journal des erreurs.**

Explication : Une tentative de réanimation de l'objet tombstone a été exécutée mais une erreur s'est produite.

Réaction du système : Le traitement continue à exécuter tous les autres objets tombstone par demande utilisateur.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5826E **La restauration dans un contrôleur de domaine en lecture seule n'est pas autorisée.**

Explication : Une tentative de restauration dans un contrôleur de domaine en lecture seule a été exécutée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5827E **Copie de sauvegarde de la base de données Active Directory introuvable.**

Explication : Une tentative de restauration d'objets Active Directory à partir d'une base de données n'ayant pas été sauvegardée a été exécutée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que Active Directory a été sauvegardé avec l'état du système.

ANS5828E **Espace fichier d'état du système introuvable sur le serveur. Les fonctions Active Directory ne peuvent pas être exécutées.**

Explication : Une tentative de restauration de la base de données Active Directory à partir d'une sauvegarde d'état du système n'existant pas a été exécutée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'état du système a été sauvegardé, sinon sauvegardez-le puis relancez la commande.

ANS5829E **Sauvegarde de l'état du système à la date indiquée introuvable. Les fonctions Active Directory ne peuvent pas être exécutées.**

Explication : Une tentative de restauration de la base de données Active Directory à partir d'une sauvegarde d'état du système n'existant pas a été exécutée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'état du système

a été sauvegardé à la date indiquée, sinon indiquez une nouvelle date.

ANS5830E **La restauration de l'objet '*nom-tombstone*' n'est pas autorisée par Active Directory.**

Explication : Certains types d'objets ne peuvent pas être restaurés. Il s'agit d'une limitation du système.

Réaction du système : Le traitement continue à exécuter tous les autres objets par demande utilisateur.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5831E **La restauration de cet objet n'est pas autorisée par Active Directory.**

Explication : Certains types d'objets ne peuvent pas être restaurés. Il s'agit d'une limitation du système.

Réaction du système : Le traitement continue à exécuter tous les autres objets par demande utilisateur.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5832E **Echec de réanimation de l'objet tombstone. Pour plus de détails, voir le journal des erreurs.**

Explication : Une tentative de réanimation de l'objet tombstone a été exécutée mais une erreur s'est produite.

Réaction du système : Le traitement continue à exécuter tous les autres objets tombstone par demande utilisateur.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5833E **Ce système est un contrôleur de domaine mais le service Active Directory est arrêté. Vous ne pouvez pas effectuer l'opération, sauf si le service Active Directory est en cours d'exécution.**

Explication : Le service Active Directory doit être en cours d'exécution lorsque vous sauvegardez ou restaurez l'état du système ou travaillez sur des objets Active Directory. Lorsque le service Active Directory est en cours d'exécution, il peut être en ligne ou hors ligne. Lorsque vous interrogez ou restaurez les objets Active Directory ou sauvegardez l'état du système, le service Active Directory doit être en ligne. Lorsque vous restaurez l'état du système, le service Active Directory doit être hors ligne (mais pas arrêté).

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Si vous interrogez ou restaurez les objets Active Directory ou sauvegardez l'état du système, connectez le service Active Directory en le démarrant. Si vous restaurez l'état du système, déconnectez le service Active Directory en redémarrant

en mode Restauration Active Directory. Lorsque l'état du service Active Directory est approprié, relancez l'opération.

ANS5834E Une erreur LDAP inattendue s'est produite. Pour plus de détails, voir le journal des erreurs.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite lors de la réanimation du tombstone Active Directory.

Réaction du système : Le traitement continue à exécuter tous les autres objets tombstone par demande utilisateur.

Action de l'utilisateur : Recherchez des détails sur l'erreur LDAP dans le journal des erreurs.

ANS5835E L'opération LDAP a renvoyé code retour : 'chaîne erreur'

Explication : Une erreur inattendue s'est produite lors de la réanimation du tombstone Active Directory.

Réaction du système : Le traitement continue à exécuter tous les autres objets tombstone par demande utilisateur.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5836W Un ou plusieurs attributs n'ont pas été restaurés. Consultez le journal des erreurs.

Explication : Lors du traitement d'un objet Active Directory, un ou plusieurs attributs n'ont pas pu être restaurés.

Réaction du système : Le traitement continue à exécuter tous les autres objets Active Directory par demande utilisateur.

Action de l'utilisateur : Recherchez des détails sur les attributs qui n'ont pas pu être restaurés dans le journal des erreurs.

ANS5837W 'nom objet' : l'attribut 'nom attribut' n'a pas pu être restauré.

Explication : L'attribut répertorié n'a pas pu être restauré lors du traitement de l'objet Active Directory.

Réaction du système : Le traitement continue à exécuter tous les autres objets Active Directory par demande utilisateur.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS5838E L'utilitaire dsamain.exe n'existe pas sur le système. Vous ne pouvez pas effectuer l'opération, sauf si IBM Spectrum Protect peut lancer cet utilitaire.

Explication : Vous avez tenté de lancer dsamain.exe, mais cet utilitaire n'existe pas.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'utilitaire dsamain.exe existe dans le répertoire Windows system32. Lorsque vous pouvez exécuter l'utilitaire indépendamment de IBM Spectrum Protect, renouvelez l'opération.

ANS5839E Spécification d'objet Active Directory non autorisée.

Explication : Vous avez tenté de restaurer l'objet de domaine (commençant par "DC=") ou tous les objets ("name=*"), ou vous n'avez rien spécifié.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Modifiez la spécification, puis relancez l'opération.

ANS5840E L'utilisateur actuel n'est pas membre du groupe Administrateurs et ne peut pas exécuter cette fonction.

Explication : Vous devez être membre du groupe Administrateurs pour exécuter la fonction d'objets Active Directory.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous en tant qu'utilisateur membre du groupe Administrateurs ou ajoutez cet utilisateur au groupe Administrateurs, puis relancez l'opération.

ANS5841E Impossible d'ouvrir la base de données Active Directory.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ouverture de la base de données Active Directory restaurée.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'utilitaire ntdsutil.exe se trouve dans le même répertoire que les fichiers exécutables du client IBM Spectrum Protect. S'il n'existe pas, réinstallez le client. Vérifiez que l'utilitaire dsamain.exe existe dans le répertoire Windows system32. Lorsque vous pouvez exécuter l'utilitaire indépendamment de IBM Spectrum Protect, renouvelez l'opération. Si le problème persiste, contactez le support.

ANS5842E 'nom-tombstone' : violation de la classe d'objets.

Explication : Une violation d'erreur de classe d'objets s'est produite lors de la réanimation du tombstone. Ceci peut se produire si le schéma Active Directory a été modifié et n'est plus compatible avec le tombstone.

Réaction du système : Le traitement continue à exécuter tous les autres objets par demande utilisateur.

Action de l'utilisateur : Créez à nouveau l'objet défectueux manuellement ou restaurez-le à partir d'une sauvegarde.

ANS5843E Violation de classe d'objets.

Explication : Une violation d'erreur de classe d'objets s'est produite lors de la réanimation du tombstone. Ceci peut se produire si le schéma Active Directory a été modifié et n'est plus compatible avec le tombstone.

Réaction du système : Le traitement continue à exécuter tous les autres objets par demande utilisateur.

Action de l'utilisateur : Créez à nouveau l'objet défectueux manuellement ou restaurez-le à partir d'une sauvegarde.

ANS5844E Impossible de mettre à jour le mot de passe.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative de mise à jour du mot de passe.

Réaction du système : Le mot de passe n'est pas mis à jour sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Réessayez de mettre à jour votre mot de passe plus tard.

ANS5845E Impossible de mettre à jour le mot de passe car le nombre maximal de tentatives a été dépassé.

Explication : Ce message est généré après 3 tentatives infructueuses de mise à jour du mot de passe. Le mot de passe d'origine du noeud n'a pas été saisi correctement, le nouveau mot de passe ne satisfait pas aux exigences de longueur ou de validité des caractères, ou les deux saisies du nouveau mot de passe diffèrent.

Réaction du système : Le mot de passe n'est pas à jour.

Action de l'utilisateur :

- Vérifiez que le mot de passe d'origine est correctement saisi. Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide si vous ne connaissez pas le mot de passe d'origine.
- Vérifiez que le nouveau mot de passe est conforme aux exigences de longueur et de validité des caractères.
- Vous serez invité à saisir le nouveau mot de passe deux fois. Veillez à le saisir correctement chaque fois.

ANS5876I Transaction SET EVENT Activate Retention effectuée

Explication : La transaction Data Retention ACTIVATE a été effectuée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a activé les objets sélectionnés.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS5877I Transaction SET EVENT Hold effectuée

Explication : La transaction Data Retention HOLD a été effectuée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a suspendu les objets sélectionnés.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS5878I Transaction SET EVENT Release effectuée

Explication : La transaction Data Retention RELEASE a été effectuée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a libéré les objets sélectionnés.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS6586E L'opération de l'agent de récupération a échoué.

Explication : L'opération de l'agent de récupération sur une image instantanée VMVSS a échoué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez les journaux de l'agent de récupération et les messages d'erreur, résolvez le problème, puis relancez l'opération.

ANS6587W La sauvegarde VMVSS n'a pas réussi à sauvegarder l'historique de la boîte aux lettres Exchange à partir de la machine virtuelle 'nom-MV'.

Explication : Une erreur s'est produite lorsqu'un dispositif de transfert de données a tenté de sauvegarder l'historique de la boîte aux lettres Exchange à partir d'une machine virtuelle. La version en cours de Data Protection for Exchange ne prend peut-être pas en charge le téléchargement de l'historique de boîte aux lettres lors de la sauvegarde d'une machine virtuelle. Le code d'erreur indique la cause de l'incident.

Réaction du système : Le traitement se poursuit sans sauvegarder les informations de l'historique de la boîte aux lettres.

Action de l'utilisateur : Tentez de sauvegarder l'historique de boîte aux lettres sur une machine virtuelle invitée à l'aide de la commande Data Protection for Exchange 'tdpexcc.exe backup * full /UpdateMailboxInfoOnly'. Procédez à la mise à niveau de Data Protection for Exchange si le niveau de produit en cours ne prend pas en charge la commande de sauvegarde de l'historique de boîte aux lettres. Utilisez les indicateurs de trace VMTSMVSS dans le fichier dsm.opt du dispositif de transfert de données pour procéder à un diagnostic plus approfondi du problème.

ANS6718E Le chemin contient un nombre trop élevé de sous-répertoires imbriqués. Le nombre maximal de répertoires imbriqués est 1400.

Explication : Pour éviter l'épuisement des ressources système, le client arrête de traiter les structures de répertoire qui dépassent la profondeur d'imbrication maximale autorisée. Les répertoires qui dépassent la profondeur d'imbrication maximale ne sont pas des répertoires classiques.

Réaction du système : Le traitement de l'opération est arrêté.

Action de l'utilisateur : Déterminez si le répertoire est valide. Les structures de répertoire de cette profondeur ne sont pas classiques et peuvent indiquer un problème lié à la structure du système de fichiers. Par exemple, ce type de répertoire peut être cyclique. Si le répertoire n'est pas valide, supprimez ou réparez-le, puis relancez l'opération. Si le répertoire est valide, diminuez la profondeur de la structure de répertoire. Relancez ensuite l'opération. Vous pouvez aussi utiliser une instruction EXCLUDE.DIR pour exclure le répertoire du processus de sauvegarde ou d'archivage. Relancez ensuite l'opération.

ANS7421W Impossible de réinitialiser l'attribut d'archivage pour le fichier *nom de fichier*. Le code retour de SetFileAttributes() de la fonction API de Windows est *cr*.

Explication : Le client n'a pas pu réinitialiser l'attribut d'archivage pour le fichier spécifié dans le message. Ce problème est dû à une erreur reçue de SetFileAttributes() de la fonction API de Windows.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, il se peut que le fichier soit endommagé. Contactez votre administrateur système ou IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

ANS7422E Action '*action*' non prise en charge dans le planning '*nom de planning*'.

Explication : L'action planifiée est inconnue dans la version en cours du client IBM Spectrum Protect et ne peut être réalisée via un planning. La cause la plus

vraisemblable est que l'action planifiée nécessite une version ultérieure du client de sauvegarde-archivage. L'action non prise en charge s'affiche sous forme de nombre car aucune description n'est disponible. Les actions planifiées et leur numéro d'action correspondant peuvent être retrouvées en recherchant ce message sur le site de support d'IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'action planifiée n'est pas exécutée ou interrogée.

Action de l'utilisateur : Recherchez ce message dans le site de support d'IBM Spectrum Protect afin d'obtenir des informations sur les actions planifiées, les numéros d'action correspondants et la version client à partir de laquelle les actions sont prises en charge. Ensuite, procédez à la mise à niveau du client IBM Spectrum Protect vers une version prenant en charge l'exécution de cette action en tant qu'événement planifié. Tant que le client n'est pas mis à niveau, vous pouvez exécuter l'action manuellement si votre version du client le permet.

ANS7423E Utilisez la sauvegarde Set Access <nommv> -TYPE=VM pour les espaces de fichiers de sauvegarde VMware. L'utilisation de la forme longue *système de fichiers* n'est pas autorisée.

Explication : Vous avez choisi de définir l'accès à l'aide de la forme longue du nom d'espace fichier de machine virtuelle. Ce format de nom est tributaire de la plateforme et requiert un traitement spécial. Utilisez l'option -TYPE=VM en indiquant uniquement le nom de la machine virtuelle.

Réaction du système : La commande Set access n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Entrez la commande Set access à l'aide de l'option -TYPE=VM et la forme abrégée du nom d'espace fichier de machine virtuelle (soit, plus simplement, le nom de machine virtuelle).

ANS7500W L'objet '*nom-objet*' n'a pas pu être lié à la classe de gestion '*gestion-spécifiée*' spécifiée dans une instruction '*option*'.

Explication : La classe de gestion indiquée dans une instruction d'inclusion n'était pas valide. Si l'instruction d'inclusion est de type "INCLUDE.SIZE", le message d'avertissement est émis si un groupe de copie approprié est défini pour la classe de gestion. Par exemple, cet avertissement est émis lors d'une opération de sauvegarde si aucun groupe de copie de sauvegarde n'est défini pour la classe de gestion ou lors d'une opération d'archivage si aucun groupe de copie d'archivage n'est défini pour la classe de gestion.

Réaction du système : La classe de gestion définie dans l'instruction d'inclusion est ignorée et le traitement continue.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect afin de corriger la définition de groupe de copie appropriée sur le serveur IBM Spectrum Protect.

ANS7501E Une adresse d'hôte non valide a été reçue. Elle est trop longue.

Explication : Un paramètre d'hôte non valide a été détecté dans la requête HTTP. Il est trop long. La longueur maximale d'une adresse hôte est de 64 caractères.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect renvoie le code d'erreur HTTP 400 : Bad Request.

Action de l'utilisateur : Utilisez une machine hôte dotée d'une adresse valide/plus courte.

ANS7502E Un nom de fichier non valide a été reçu. Il est trop long.

Explication : Un nom de fichier transmis au service dsmscad est trop long et donc non valide.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect renvoie le code d'erreur HTTP 400 : Bad Request.

Action de l'utilisateur : Essayez à nouveau de vous connecter à dsmscad en utilisant un nom de fichier valide/plus court.

ANS7507W L'entrée du nom du noeud n'est pas valide. Faites une nouvelle tentative.

Explication : Une entrée qui n'est pas valide a été saisie dans la zone nom de noeud.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect vous invite à entrer un nom de noeud valide.

Action de l'utilisateur : Entrez un nom de noeud valide ou consultez l'administrateur système pour obtenir la syntaxe valide.

ANS7510E Un nœud NAS ne peut pas être utilisé pour cette opération.

Explication : Les nœuds NAS ne peuvent pas être utilisés pour des opérations comme l'accès à un autre nœud.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect vous invite à entrer un nom de noeud valide.

Action de l'utilisateur : Entrez un nom de noeud IBM Spectrum Protect non NAS valide.

ANS7524E Communication SSL requise.

Explication : SSL est requis pour protéger le mot de passe du client lors de l'authentification.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Activez la communication SSL ou définissez SSLREQUIRED sur NO.

ANS7525E Communication SSL requise par le serveur.

Explication : SSL est requis pour protéger le mot de passe du client lors de l'authentification.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Activez la communication SSL ou contactez l'administrateur du serveur IBM Spectrum Protect.

ANS7526E L'option SNAPSHOTROOT n'est pas valide avec les options suivantes : -GROUPNAME et -VIRTUALFSNAME.

Explication : L'option SNAPSHOTROOT est incompatible avec les options -GROUPNAME et -VIRTUALFSNAME et ne peut pas être utilisée avec l'une ou l'autre de ces options.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur les options de traitement du client de sauvegarde-archivage, consultez le guide d'installation et d'utilisation des clients de sauvegarde-archivage IBM Spectrum Protect.

ANS7527E Option (-SNAPSHOTROOT) non valide avec nombre de spécifications de fichiers.

Explication : L'option (-SNAPSHOTROOT) doit être utilisée avec une seule spécification de fichier. Elle ne peut pas être utilisée sans spécification de fichier (par exemple, une commande INCREMENTAL sans spécification de fichier) ni avec plus d'une spécification de fichier.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au document *Utilisation du client de sauvegarde-archivage* correspondant à votre système d'exploitation pour savoir comment utiliser correctement l'option indiquée.

ANS7528E L'option (-SNAPSHOTROOT) de l'ensemble de fichiers GPFS n'est pas valide sans liste de fichiers.

Explication : L'option (-SNAPSHOTROOT) de l'ensemble de fichiers GPFS est prise en charge uniquement avec une liste de fichiers.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au document *Utilisation du client de sauvegarde-archivage* correspondant à votre système d'exploitation pour savoir comment

utiliser correctement l'option indiquée.

ANS7529E Le nom d'objet '*nom-obj*'
SNAPSHOTROOT indiqué n'est pas
valide pour la commande BACKUP
IMAGE.

Explication : Lorsque vous utilisez l'option
(-SNAPSHOTROOT) avec la commande BACKUP
IMAGE, SNAPSHOTROOT doit indiquer le nom
d'unité du volume logique contenant l'image
instantanée pour la sauvegarde. Exemple : /dev/fslv01
(sous Unix) ou \\?\GLOBALROOT\Device\
HarddiskVolumeShadowCopy1 (sous Windows).

SNAPSHOTROOT ne peut pas être utilisé avec
BACKUP IMAGE, à moins que
SNAPSHOTPROVIDERIMAGE ait l'une des valeurs
suivantes :

- VSS
- JFS2

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Pour utiliser correctement
l'option (-SNAPSHOTROOT), consultez le manuel
*Guide d'installation et d'utilisation du client de
sauvegarde-archivage* correspondant à votre système
d'exploitation.

ANS7531E Option (-SNAPSHOTROOT) non
compatible avec le traitement du service
NetWare NDS ou des informations
spécifiques au serveur.

Explication : L'option (-SNAPSHOTROOT) n'est
prévue que pour les volumes de serveur de fichier
NetWare et n'est pas compatible avec le traitement du
service NDS ou des informations spécifiques au serveur
sur NetWare.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au document
Utilisation du client de sauvegarde-archivage correspondant
à votre système d'exploitation pour savoir comment
utiliser correctement l'option indiquée.

ANS7533E Le système de fichiers '*nom d'objet*'
n'existe pas ou n'est pas local.

Explication : Lorsque vous utilisez l'option
(-SNAPSHOTROOT), les systèmes de fichiers cibles et
sources doivent être valides et locaux. Les systèmes de
fichiers ne peuvent pas être non locaux, comme une
unité NetWare distante, une unité Windows distante ou
un système NFS. L'option (-SNAPSHOTROOT) n'est
valide que pour les opérations locales.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Pour utiliser correctement
l'option (-SNAPSHOTROOT), consultez le manuel

*Guide d'installation et d'utilisation du client de
sauvegarde-archivage* correspondant à votre système
d'exploitation.

ANS7534W Les fonctions d'initialisation ne peuvent
pas ouvrir le fichier spécial /dev/tty.
erreur = *valeur-noerr*, message d'erreur

Explication : Le fichier spécial /dev/tty requis par
l'éditeur interne de ligne de commande n'a pas pu être
ouvert au cours de l'initialisation. Le système a défini le
code d'erreur *valeur-noerr*.

Réaction du système : Le traitement continue comme
si l'option EDITOR prenait la valeur NO.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les paramètres de
terminal.

ANS7535W Impossible d'initialiser l'éditeur interne
de ligne de commande.

Explication : L'option EDITOR prend la valeur YES
dans le fichier d'options, mais l'éditeur interne de ligne
de commande ne peut pas être démarré.

Réaction du système : Le traitement continue comme
si l'option EDITOR prenait la valeur NO.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages
précédents pour déterminer la raison pour laquelle
l'éditeur interne n'a pas pu être démarré.

ANS7543E Erreur : Scout n'est pas disponible pour
la demande d'objet. Scout n'est pas en
cours d'exécution ou l'analyse du
système de fichiers initiale n'est pas
terminée.

Explication : Le démon scout doit être en cours
d'exécution pour que le processus de synchronisation
puisse faire une demande pour tous les fichiers migrés.
Si le démon scout n'est pas en cours d'exécution, ou si
l'analyse du système de fichiers initiale n'est pas
terminée, vous ne pouvez pas exécuter l'outil de
synchronisation en mode de vérification orpheline.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le démon scout
est en cours d'exécution. Si le démon scout n'est pas en
cours d'exécution, redémarrez-le et relancez la
commande. Si le démon scout est en cours d'exécution,
attendez la fin de l'analyse initiale du système de
fichiers. Vous pouvez vérifier le statut actuel du démon
scout à l'aide de la commande dsmscoutd scanplan.

ANS7544E Echec de la routine ICC routine ICC avec
l'erreur suivante : "*erreur*".

Explication : Une erreur s'est produite dans la
bibliothèque de cryptographie ICC lors du traitement
des données. Par exemple, ce problème peut se

produire lorsque des données client chiffrées sont corrompues ; de sorte que l'opération de restauration ne peut pas correctement les déchiffrer. Ce message contient un code d'erreur et une description de l'incident pouvant être utilisés par le personnel du support technique IBM Spectrum Protect pour déterminer la cause de l'erreur.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le logiciel IBM Spectrum Protect est correctement installé. Si nécessaire, réinstallez-le. Prenez soin d'utiliser le mot de passe de clé de chiffrement correct pour les données. Vérifiez qu'il n'y a aucun incident de réseau ou de serveur IBM Spectrum Protect pouvant affecter le transfert des données. Si le problème persiste, contactez le service technique IBM Spectrum Protect.

ANS7545E Erreur inattendue lors du chiffrement des données.

Explication : Une erreur s'est produite lors du chiffrement des données. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Réaction du système : L'objet n'est pas sauvegardé.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le logiciel IBM Spectrum Protect est correctement installé. Si nécessaire, réinstallez-le. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service technique IBM Spectrum Protect.

ANS7546E Erreur inattendue lors du déchiffrement des données.

Explication : Une erreur s'est produite lors du déchiffrement des données. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations. Cette situation peut survenir si les données chiffrées ont été corrompues en mémoire, lors du transfert réseau, ou les deux.

Réaction du système : L'objet n'est pas restauré.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le logiciel IBM Spectrum Protect est correctement installé. Si nécessaire, réinstallez-le. Vérifiez qu'il n'y a aucun incident de réseau ou de serveur IBM Spectrum Protect pouvant affecter le transfert des données. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service technique IBM Spectrum Protect.

ANS7547E Erreur inattendue lors du prétraitement des données.

Explication : Une erreur s'est produite lors du prétraitement des données. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Réaction du système : L'objet n'est pas sauvegardé.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le logiciel IBM Spectrum Protect est correctement installé. Si

nécessaire, réinstallez-le. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service technique IBM Spectrum Protect.

ANS7550E L'option absolue doit utiliser l'option CreateNewBase=yes lors de l'exécution d'une sauvegarde différentielle instantanée.

Explication : L'option absolue spécifiée n'a aucun effet lors de l'exécution d'une sauvegarde différentielle instantanée.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Essayez d'utiliser l'option CreateNewBase=yes lors de l'exécution d'une sauvegarde différentielle instantanée.

ANS7552I horodatage *** nombre fichiers traités *******

Explication : Indique le nombre de fichiers traités par IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS7553W Demande de migration désactivée (ENOSPC) sur le système de fichiers nom-système-fichiers en raison des paramètres de seuil élevé, de seuil faible et de pourcentagepm.

Explication : Les paramètres high threshold = 100, low threshold = 100 et pmpercentage = 0 sont réservés à la désactivation de la demande de migration et à la migration automatique. Ils sont utilisés pour la migration gérée par GPFS.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS7554E L'option fournisseur est obligatoire si HSMBACKENDMODE est défini sur TSMFREE.

Explication : Vous devez spécifier l'option fournisseur pour chaque opération contenant dsmmigrate.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Spécifiez la valeur de l'option fournisseur liée à l'opération.

ANS7557E Fournisseur non valide.

Explication : Vous devez spécifier un fournisseur valide pour chaque opération contenant dsmmigrate.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur d'option

de fournisseur valide pour l'opération.

ANS7558E Une option cible est obligatoire si HSMBACKENDMODE est définie sur TSMFREE.

Explication : Vous devez spécifier l'option cible pour chaque opération contenant dsmmigrate.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Spécifiez la valeur de l'option cible liée à l'opération.

ANS7559E L'option absolue nécessite de spécifier l'option NoJournal lors de l'exécution d'une sauvegarde de journal pour la sauvegarde de fs .

Explication : L'option absolue spécifiée n'a aucun effet lors de l'exécution des sauvegardes basées sur le journal.

Réaction du système : sauvegarde incrémentielle effectuée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les espaces fichier spécifiés ne sont pas associés à une sauvegarde basée sur le journal. Si l'option -nojournale est également spécifiée, ce message ne s'affiche pas.

ANS7566E Impossible de charger la bibliothèque externe : raison

Explication : Il n'y a pas de bibliothèque valide dans le répertoire hsm/bin.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Copiez une bibliothèque externe valide dans le répertoire hsm/bin.

ANS7567E nom-programme : échec du rappel externe ! Cause :

Explication : Il n'y a pas de bibliothèque valide dans le répertoire hsm/bin.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Copiez une bibliothèque externe valide dans le répertoire hsm/bin.

ANS7641I L'utilisateur ne dispose pas des informations d'identification d'administration requises pour pouvoir effectuer une sauvegarde d'état du système complète.

Explication : Le compte utilisateur utilisé pour réaliser la sauvegarde de l'état du système, comprenant les données du rédacteur ASR, doit être un membre du groupe d'administrateurs.

Réaction du système : La sauvegarde de l'état du

système ignore les données du rédacteur ASR.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous en tant qu'utilisateur membre du groupe Administrateurs ou ajoutez cet utilisateur au groupe Administrateurs. Renouvelez la sauvegarde de l'état du système.

ANS7642E Une erreur s'est produite lors de la création de l'arborescence des répertoires de registre.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la création de l'arborescence des répertoires pour enregistrer ou remplacer une clé de registre.

Réaction du système : La fonction de registre échoue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le compte utilisateur qui effectue la sauvegarde du registre possède les droits requis. Si le compte utilisateur possède les droits requis, vous devrez peut-être redémarrer la machine. Il existe peut-être des opérations en attente ayant un ou plusieurs fichiers verrouillés dans l'arborescence des répertoires de registre.

ANS7650E L'utilisateur ne dispose pas des droits suffisants pour pouvoir exécuter IBM Spectrum Protect.

Explication : Les paramètres de sécurité "Sauvegarde des fichiers et répertoires" et "Restauration des fichiers et répertoires" doivent avoir été attribués au compte utilisateur utilisé pour exécuter IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Attribuez au compte utilisateur les paramètres de sécurité "Sauvegarde des fichiers et répertoires" et "Restauration des fichiers et répertoires" à l'aide de la fonction Paramètres de sécurité locaux de Windows ou utilisez un ID utilisateur différent pour exécuter IBM Spectrum Protect.

ANS7660E Une erreur s'est produite lors du remplacement d'une ou de plusieurs clés de registre.

Explication : La ou les clés de registre à remplacer sont exclusivement détenues par un autre processus. Les clés de registre ont été précédemment restaurées mais le système n'a pas été redémarré.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le système et renouvelez l'opération de restauration.

ANS7709E L'opération de restauration a échoué.
Tous les fichiers n'ont pas été restaurés.

Explication : L'opération de restauration a échoué en raison d'une erreur.

Réaction du système : L'opération est terminée.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs pour plus de détails.

ANS7899E Le client a référencé une extension dédoublonnée qui n'existe pas sur le serveur IBM Spectrum Protect

Explication : L'extension dédoublonnée a été supprimée du serveur lors de l'opération de sauvegarde ou d'archivage. Si vous utilisez un cache de dédoublonnage, il n'est peut-être plus synchronisé avec le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, désactivez le dédoublonnage et renouvelez l'opération.

ANS7900I Le cache de dédoublonnage a été réinitialisé car il n'était pas synchronisé avec le serveur IBM Spectrum Protect

Explication : Le cache de dédoublonnage contient des entrées d'extension dédoublonnée qui n'existent pas sur le serveur IBM Spectrum Protect. Cela se produit lorsque les extensions sont supprimées du serveur IBM Spectrum Protect après avoir été enregistrées dans le cache de dédoublonnage.

Réaction du système : Le cache de dédoublonnage est réinitialisé et toutes les entrées de cache sont supprimées. Le traitement continue.

Action de l'utilisateur : None

ANS7901W La fonction de dédoublonnage client et l'option *option* sont mutuellement exclusives.

Explication : Les fonctions suivantes ne peuvent pas être utilisées avec le dédoublonnage : hors réseau local, sous-fichier, stockage réseau et useTsmBuffers.

Réaction du système : Le dédoublonnage client est désactivé.

Action de l'utilisateur : Réviser la configuration. Ne configurez pas le dédoublonnage avec les fonctions hors réseau local, sous-fichier, stockage réseau ou useTsmBuffers.

ANS7902I Le cache de dédoublonnage client est complet. Il est réinitialisé.

Explication : Le nombre d'entrées placées dans le cache de dédoublonnage client a dépassé la taille configurée pour le cache.

Réaction du système : La fonction de dédoublonnage est conçue pour que cette situation se produise régulièrement. Le cache est entièrement réinitialisé.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez reconfigurer la taille du cache de dédoublonnage client sur une valeur plus grande afin de réduire la fréquence des réinitialisations.

ANS7903W Le cache de dédoublonnage client est verrouillé par un autre processus.

Explication : Un autre processus utilise le cache de dédoublonnage client. Celui-ci ne peut être utilisé que par un seul processus à la fois.

Réaction du système : Ce processus n'utilise pas le cache de dédoublonnage client. Le dédoublonnage du serveur n'est pas modifié.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez sérialiser des processus qui utilisent le cache de dédoublonnage client. Vous pouvez également reconfigurer le processus actuel pour utiliser un chemin de cache différent et éviter les conflits.

ANS7904E La fonction de dédoublonnage client et les fonctions de sauvegarde des sous-fichiers ou hors réseau local sont mutuellement exclusives.

Explication : Le dédoublonnage client et les fonctions hors réseau local ou sous-fichier sont mutuellement exclusifs.

Réaction du système : Le dédoublonnage client est désactivé.

Action de l'utilisateur : Réviser la configuration. Ne configurez pas le dédoublonnage avec les fonctions hors réseau local ou sous-fichier.

ANS7906W L'espace du pool de stockage est saturé ou l'objet en cours a dépassé le paramètre de configuration maxsize pour le pool de stockage. Les données seront stockées dans le pool suivant. Le dédoublonnage est désactivé.

Explication : L'espace du pool de stockage sur le serveur IBM Spectrum Protect est saturé ou l'objet en cours a dépassé la valeur du paramètre de configuration maxsize pour le pool de stockage. Les données seront stockées dans le pool de stockage

suivant. Le dédoublement est désactivé et la transaction est renvoyée.

Réaction du système : Le dédoublement est désactivé afin d'autoriser l'exécution de la sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système pour ajouter des volumes au pool de stockage actuel.

ANS7907W **Echec de la connexion au référentiel** *nom de référentiel. Nouvelle tentative avec nom-référ2.*

Explication : Impossible de se connecter au référentiel FastBack DR Hub. Nouvelle tentative à l'aide du référentiel de serveur FastBack.

Réaction du système : Relancez l'opération.

Action de l'utilisateur : Indiquez un référentiel valide.

ANS7908E **Impossible de monter la règle d'image instantanée FastBack 'règle' client 'client' volume 'volume'. Cause : cause**

Explication : Le montage IBM Spectrum Protect a échoué.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas poursuivre le traitement.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la cause de l'échec de l'opération de montage, voir les journaux de l'agent de récupération.

ANS7912E **FastBackMount ou FastBackShell n'est pas installé.**

Explication : Echec lors de l'initialisation de l'environnement FastBack. FastBackShell ou FastBackMount ne sont pas installés ou ne se trouvent pas dans le répertoire d'installation de FastBack.

Réaction du système : L'opération FastBack ne peut pas continuer.

Action de l'utilisateur : Réinstallez le logiciel. FastBackShell et FastBackMount doivent être installés sur l'ordinateur proxy dédié.

ANS7913E **La branche spécifiée est introuvable dans le référentiel DR Hub.**

Explication : Le paramètre de l'option fbbranch requise est incorrect.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Corrigez le paramètre donné pour l'option fbbranch.

ANS7914E **La sauvegarde incrémentielle du client FastBack 'nommv' a échoué avec le code retour cr**

Explication : L'archivage ou la sauvegarde incrémentielle des volumes du client FastBack a échoué.

Réaction du système : L'archivage ou la sauvegarde du client FastBack s'est terminée avec des problèmes. Le client FastBack suivant sera traité. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS7915E **Echec lors du montage du client FastBack 'nommv' avec la commande FastBack. RC=code_retour**

Explication : La commande FastBackMount a échoué lors du montage du volume FastBack.

Réaction du système : L'archivage ou la sauvegarde du volume FastBack ne peut pas continuer. Le volume suivant sur la ligne sera traité. La sortie de la commande FastBackMount affichera la raison de l'échec.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec. Emettez une commande FastBack pour le volume FastBack afin de déterminer la raison de l'échec. Pour plus d'informations, voir la documentation relative à ce message.

ANS7916E **Echec lors de l'initialisation de l'environnement FastBack (code retour = code retour).**

Explication : Echec lors de l'initialisation de l'environnement FastBack. Impossible de trouver la commande FastBackShell.exe. FastBackShell ou FastBackMount n'est pas installé ou la commande FastBackShell.exe ne se trouve pas dans le répertoire d'installation de FastBack.

Réaction du système : La sauvegarde ne peut pas continuer. La sortie de la commande FastBack affichera la raison de l'échec.

Action de l'utilisateur : Emettez une commande FastBack afin de déterminer la raison de l'échec. Recherchez ce message dans la documentation pour plus d'informations. FastBackShell et FastBackMount doivent être installés sur l'ordinateur proxy de sauvegarde.

ANS7917E Aucune image instantanée FastBack détectée pour cette combinaison de règle, de client de volume.

Explication : Echec lors du traitement de l'option fbClientName.

Réaction du système : La sauvegarde ne peut pas continuer.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si la valeur de l'option FBClientName est correcte. Recherchez l'option FBClientName dans la documentation pour plus d'informations.

ANS7918E Echec lors de la localisation des volumes montés pour les volumes '*nommv*' du client FastBack. Echec avec RC=*code_retour*

Explication : Les volumes du client FastBack sont introuvables. Les points de montage du volume ne sont pas disponibles sur l'ordinateur du proxy de sauvegarde.

Réaction du système : La sauvegarde du client FastBack ne peut pas continuer. Le client FastBack suivant dans la liste sera traité. La sortie de la commande FastBackMount affichera la raison de l'échec.

Action de l'utilisateur : Emettez une commande fastbackshell mount add pour le volume du client FastBack afin de déterminer la raison de l'échec. Pour plus d'informations, voir la documentation relative à ce message.

ANS7919E Le mot de passe de l'hôte *hôte* n'a pas pu être lu à partir du fichier des mots de passe chiffrés.

Explication : Utilisez dsmc SET PASSWORD -type=FastBack 'nom d'hôte FastBack' 'ID utilisateur' 'mot de passe' pour sauvegarder le mot de passe chiffré

Réaction du système : La sauvegarde ne peut pas continuer.

Action de l'utilisateur : Utilisez dsmc SET PASSWORD -type=FastBack 'nom d'hôte FastBack' 'ID utilisateur' 'mot de passe' pour sauvegarder le mot de passe chiffré

ANS7936E *typeObj nomObj* introuvable dans le vidage.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect n'a pas détecté l'objet spécifié dans la commande FFastBack Dump.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ignore l'objet en cours.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'il existe au

moins une image instantanée pour ce volume, ce client et cette règle FastBack. Vérifiez que l'objet correct est spécifié en tant qu'entrée.

ANS7937E Aucun *typeObj* trouvé dans le vidage pour l'entrée *typeObj1 typeObj2*.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a détecté aucun client pour la règle spécifiée. Le serveur IBM Spectrum Protect n'a détecté aucun volume pour le client FastBack spécifié.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ignore l'objet en cours.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'il existe au moins une image instantanée pour ce volume, ce client et cette règle FastBack. Vérifiez que l'objet correct est spécifié en tant qu'entrée.

ANS7938E Impossible de démonter le volume FastBack '*nomVol*'. Code retour = *code retour*

Explication : Le démontage IBM Spectrum Protect a échoué.

Réaction du système :

Action de l'utilisateur :

ANS7939E Spécification de volume FastBack non valide.

Explication : Vous devez entrer au moins un client FastBack avec l'option "-fbclientname=" avant d'entrer le nom d'un volume FastBack.

Réaction du système :

Action de l'utilisateur : Lorsque vous entrez un nom de volume FastBack, entrez au moins un nom de client FastBack à l'aide de l'option "-fbclientname=".

ANS7940W SUBDIR NO n'est pas valide dans ce contexte. La valeur YES sera affectée de force à l'option SUBDIR pour les commandes FastBack.

Explication : Lors de l'utilisation de FastBack, la valeur YES est affectée de force à l'option SUBDIR pour garantir que l'intégralité du volume est traitée.

Réaction du système : La valeur YES est affectée de force à l'option SUBDIR.

Action de l'utilisateur : Pour éviter de recevoir ce message, n'utilisez pas SUBDIR NO avec la commande.

ANS7941E Nom du référentiel FastBack non valide ou domaine non défini dans l'entrée du fichier des mots de passe pour *nom d'hôte*.

Explication : IBM Spectrum Protect Le nom du référentiel FastBack n'est pas valide ou le domaine n'a pas été défini dans le fichier des mots de passe lors de la spécification du formulaire REP du référentiel.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Emettez la commande `dsmsc set password server userid:domain password -type=fastback`.

ANS7942E Nombre maximal d'objets FastBack *nom d'objet* dépassé.

Explication : IBM Spectrum Protect Le nombre maximal d'objets FastBack spécifiés dans le message a été dépassé.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Ré-exécutez la commande sans dépasser le nombre maximal d'objets spécifiés.

ANS7943E La combinaison des objets *nom d'objet* et *nom d'objet* n'est pas valide.

Explication : IBM Spectrum Protect La combinaison des options spécifiées n'est pas valide.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Ré-exécutez la commande avec un jeu d'options compatible.

ANS7944W Le nombre de clients FastBack spécifiés *client* est supérieur au nombre de clients FastBack trouvés *client*.

Explication : IBM Spectrum Protect Un ou plusieurs des clients FastBack spécifiés sont introuvables. Recherchez le message ANS7936E indiquant le nom du client.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Corriguez les noms des clients spécifiés.

ANS7945W Le nombre de règles FastBack spécifiées *règles* est supérieur au nombre de règles FastBack trouvées *règles*.

Explication : IBM Spectrum Protect Une ou plusieurs des règles FastBack spécifiées sont introuvables. Recherchez le message ANS7936E indiquant le nom de la règle.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Corriguez les noms des règles spécifiées.

ANS7946E Aucun mot de passe n'est peut-être configuré pour la commande shell FastBack timeout.SSH Keys.

Explication : IBM Spectrum Protect Temps écoulé pour la commande shell FastBack. SSH n'est peut-être pas configuré correctement.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Corrigez la configuration SSH.

ANS7947E Le répertoire .ssh de l'utilisateur root est introuvable. SSH n'est pas configuré correctement.

Explication : IBM Spectrum Protect SSH n'est pas correctement configuré pour le superutilisateur.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Corrigez la configuration SSH.

ANS7948E La clé publique du serveur FastBack est introuvable. Les clés publiques SSH sont configurées correctement.

Explication : IBM Spectrum Protect Les clés publiques SSH ne sont pas correctement configurées pour le superutilisateur.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Corrigez la configuration SSH.

ANS7949E Echec de la connexion au serveur FastBack.

Explication : IBM Spectrum Protect Echec de la connexion au serveur FastBack.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur FastBack sur la machine cible s'exécute correctement.

ANS7950E Le serveur FastBack n'est pas installé sur la machine cible.

Explication : IBM Spectrum Protect Le serveur FastBack n'est pas installé sur la machine cible.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Installez le serveur FastBack sur la machine cible ou spécifiez une machine cible différente.

ANS7951E Le shell FastBack sur la machine cible a été renvoyé avec le message *msgerreur*.

Explication : IBM Spectrum Protect Une erreur s'est produite avec la commande émise sur le shell FastBack sur la machine cible.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Corriguez les options spécifiées sur la commande.

ANS7952E Le package *package* requis pour le support FastBack n'est pas installé.

Explication : IBM Spectrum Protect Le package requis n'est pas installé.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Installez et configurez le package requis.

ANS7953E Les scripts de shell FastBack ont renvoyé l'erreur inattendue *erreur*.

Explication : IBM Spectrum Protect Les scripts de shell FastBack ont renvoyé une erreur inattendue.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur.

ANS7954E La connexion SSH a échoué. Le démon SSH peut ne pas être démarré ou configuré sur la machine cible

Explication : IBM Spectrum Protect Assurez-vous que le démon SSH est correctement configuré.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur.

ANS7955E Préfixe cygdrive défini de manière incorrecte.

Explication : IBM Spectrum Protect Vérifiez que le préfixe cygdrive est / dans l'environnement ssh cygwin. La commande mount -s --change-cygdrive-prefix / peut être utilisée pour définir correctement le préfixe du lecteur.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur.

ANS7956E Impossible d'exécuter les commandes shell de cygwin. Il se peut que l'environnement cygwin soit incorrect

Explication : IBM Spectrum Protect Utilisez SSH pour vous connecter au shell cygwin et vérifiez que l'environnement cygwin et le lecteur cygdrive sont correctement configurés.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur.

ANS7957E Impossible de reconnaître l'emplacement de FastBackShell dans le registre

Explication : IBM Spectrum Protect Vérifiez que FastBackShell a été installé sur la machine serveur Windows FastBack.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur.

ANS8000I Commande serveur : '*commande*'.

Explication : La commande spécifiée est envoyée au serveur. Ce message s'affiche lorsque la commande provient d'une macro ou lorsque le client s'exécute en mode de traitement par lots.

Réaction du système : La commande est envoyée au serveur pour le traitement.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS8001I Code retour *code retour*.

Explication : Le code d'erreur affiché a été renvoyé de la commande serveur précédente. Ce message est précédé d'un message du serveur expliquant la raison du code d'erreur.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS8002I Le code retour le plus élevé était *valeur du code retour*.

Explication : Lorsque le client quitte la session, le code retour le plus élevé rencontré pendant celle-ci est affiché.

Réaction du système : Cette valeur est utilisée comme code de sortie du programme.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS8003I Processus *ID processus* démarré.

Explication : Suite à la commande serveur précédente, le processus, dont l'ID est affiché, commence à exécuter la commande. Le processus peut être contrôlé à l'aide de la commande QUERY PROCESS.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS8004W Votre mot de passe expirera dans *nombre de jours restants* jour(s).

Explication : Le mot de passe de celui-ci est sur le point d'expirer.

Réaction du système : La connexion au serveur IBM Spectrum Protect Server ne sera pas empêchée, cependant, l'ID sera verrouillé une fois qu'il expire.

Action de l'utilisateur : Modifiez le mot de passe ou demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de le mettre à jour.

ANS8005E Echec du chargement de l'applet Java. Vérifiez que le plug-in Java *version_Java* a été installé pour ce navigateur.

Explication : Le plug-in Java est manquant dans le navigateur. Etant donné que le plug-in est manquant, le chargement de l'applet est impossible.

Réaction du système : Impossible de charger l'applet. Un message s'affiche.

Action de l'utilisateur : Installez le plug-in approprié pour le navigateur afin d'utiliser le client Web.

ANS8006E Impossible de générer un mot de passe valide.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative de mise à jour à l'aide d'un mot de passe généré.

Réaction du système : Le mot de passe n'est pas mis à jour sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS8007E L'utilisateur n'est pas autorisé à effectuer une authentification LDAP.

Explication : Le noeud utilise l'authentification LDAP. L'option PASSWORDACCESS est définie sur GENERATE mais l'utilisateur n'a pas accès au mot de passe stocké pour effectuer l'authentification.

Réaction du système : L'opération est interrompue.

Action de l'utilisateur : Exécutez le client IBM Spectrum Protect en tant que superutilisateur ou affectez la valeur PROMPT à l'option PASSWORDACCESS.

ANS8008W La redirection dans la macro, dont la sortie est déjà redirigée, est ignorée.

Explication : Un symbole de redirection de sortie a été rencontré dans une macro. Cependant, la sortie de la macro (ou d'une macro de niveau plus élevé) a déjà été redirigée.

Réaction du système : La demande de

réacheminement est ignorée.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS8010E Une tentative de sauvegarde ou d'archivage de fichier a dépassé le nombre maximal toléré de nouvelles tentatives.

Explication : Après cinq tentatives de sauvegarde ou d'archivage de fichier infructueuses, le client ne pourra plus envoyer le fichier au serveur.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez la console ou le journal des opérations planifiées. Renouvelez l'opération ultérieurement.

ANS8011W La session établie par un serveur avec l'authentification LDAP à partir de *homologue* est rejetée.

Explication : Pour des raisons de sécurité, le client n'acceptera pas les sessions établies par des serveurs utilisant l'authentification LDAP.

Réaction du système : La session client-serveur n'est pas ouverte et la planification n'est pas exécutée. Le planificateur attend toujours d'être contacté par un serveur utilisant l'authentification LOCAL.

Action de l'utilisateur : Si le système client est supposé accepter les événements planifiés émanant du serveur d'invite IBM Spectrum Protect, demandez à l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect de configurer votre noeud pour qu'il utilise l'authentification locale ou n'utilisez pas de sessions initiées par le serveur. Dans le cas contraire, demandez à l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect de supprimer le nom du noeud client de la planification sur le serveur d'invite.

ANS8012E Mémoire saturée pour le traitement de l'option.

Explication : Pendant le traitement du fichier d'options client, la mémoire client était insuffisante.

Réaction du système : La session client est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Libérez de la mémoire et redémarrez le client d'administration.

ANS8013I Mot de passe de clé de chiffrement non valide.

Explication : La clé que vous avez entrée ne correspond pas à la clé utilisée pour chiffrer le fichier pendant la sauvegarde. Le fichier peut être restauré uniquement si la clé appropriée est entrée.

Réaction du système : L'utilisateur est invité à entrer le mot de passe de la clé de chiffrement.

Action de l'utilisateur : Entrez le mot de passe de la clé de chiffrement.

ANS8014E Informations insuffisantes pour établir une connexion à l'hôte.

Explication : Le fichier d'options client et/ou la ligne de commande ne contiennent pas assez d'informations sur les communications pour se connecter au système du serveur. Par exemple, avec le protocole TCP/IP, le numéro de port TCP et l'adresse du serveur TCP sont nécessaires à la connexion.

Réaction du système : La session client d'administration est interrompue.

Action de l'utilisateur : Déterminez quelles informations sont nécessaires à l'établissement d'une connexion pour votre méthode de communications et définissez ensuite toutes ces informations dans votre fichier d'options client ou dans la ligne de commande du client d'administration.

ANS8015E Fichier '*spécification de fichier*', code d'erreur *code d'erreur de traitement des options*.

Explication : Un code d'erreur inconnu est renvoyé de la routine traitant le fichier d'options client.

Réaction du système : La session client d'administration est interrompue.

Action de l'utilisateur : Essayez de déterminer l'erreur et de la corriger. Si le problème persiste, adressez-vous au responsable de la maintenance.

ANS8016E Le paramètre de ligne de commande *numéro de paramètre : 'paramètre'* est trop long.

Explication : Le paramètre de ligne de commande défini dépasse la longueur maximale tolérée pour un paramètre de ligne de commande.

Réaction du système : La session client d'administration est interrompue.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un paramètre plus court.

ANS8017E Le paramètre de ligne de commande *numéro de paramètre : 'paramètre'* n'est pas valide.

Explication : Le paramètre de ligne de commande affiché n'est pas un paramètre de client d'administration valide.

Réaction du système : La session client d'administration est interrompue.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec des paramètres valides.

ANS8018E Commande d'administration non valide en mode Console.

Explication : L'option mode console a été définie mais le client rencontre en fait une commande serveur sur la ligne de commande.

Réaction du système : La session client d'administration est interrompue.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande sans commande serveur.

ANS8019E L'ID et le mot de passe doivent être fournis en mode de traitement par lots.

Explication : Une commande serveur a été rencontrée sur la ligne de commande, mais aucun ID et/ou mot de passe administrateur n'a été défini.

Réaction du système : La session client d'administration est interrompue.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et insérez les paramètres -ID et -mot de passe sur la ligne de commande.

ANS8020E Impossible d'ouvrir le fichier '*nom de fichier*' pour la sortie.

Explication : Le nom du fichier défini dans l'option -OUTFILE ne peut pas être ouvert.

Réaction du système : Le paramètre -OUTFILE est ignoré.

Action de l'utilisateur : Autorisez le traitement pour continuer ou fermez la session et corrigez le nom du fichier.

ANS8021E Fermeture de la session en mode de traitement par lots en raison d'une erreur de fichier de sortie.

Explication : Le fichier défini dans le paramètre -OUTFILE ne peut pas être ouvert pour une session s'exécutant en mode de traitement par lots.

Réaction du système : La session client d'administration est interrompue.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant un nom de fichier de sortie valide ou libérez de l'espace pour le fichier de sortie.

ANS8022E La sortie ne sera écrite qu'à la sortie standard.

Explication : Le fichier défini dans le paramètre -OUTFILE ne peut pas être ouvert, ainsi la sortie n'est écrite qu'au flux de sortie standard.

Réaction du système : La sortie, devant être écrite au fichier de sortie, est en fait écrite au flux de sortie standard.

Action de l'utilisateur : Autorisez le traitement pour continuer ou fermez la session et corrigez le nom du fichier.

ANS8023E Impossible d'ouvrir une session avec ce serveur.

Explication : Le client d'administration ne peut pas démarrer une session avec le serveur demandé. Ce message est précédé d'un autre message expliquant la raison de l'erreur.

Réaction du système : La session client d'administration est interrompue.

Action de l'utilisateur : Essayez de corriger l'erreur. Si le problème persiste, adressez-vous au responsable de la maintenance.

ANS8024E Fin de la macro après la ligne de commande continue.

Explication : Une macro contenant une ligne de continuation a été exécutée, mais aucune autre ligne n'est présente dans le fichier de macros.

Réaction du système : La commande continue est ignorée et un code d'erreur est défini pour la macro.

Action de l'utilisateur : Corrigez la macro qui n'est pas valide.

ANS8025E Erreur d'E-S lors de la lecture de l'entrée de commande.

Explication : Le client ne peut pas lire une commande d'entrée depuis le terminal.

Réaction du système : La session client d'administration est interrompue.

Action de l'utilisateur : Corrigez le problème sur le terminal et relancez la session administrateur.

ANS8026E La ligne d'entrée dépasse le maximum de *longueur maximale* caractères. Utilisez la continuation.

Explication : Une ligne de commande d'entrée dépasse la longueur maximale de ligne d'entrée autorisée.

Réaction du système : La commande d'entrée est ignorée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec plusieurs lignes en utilisant les caractères de continuation.

ANS8027E Commentaire non terminé dans la commande.

Explication : Une commande d'entrée contient une balise de commentaire ouvrante mais aucune balise de commentaire fermante.

Réaction du système : La commande d'entrée est ignorée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec les balises de commentaire correspondantes.

ANS8028E La commande dépasse la longueur maximale de *longueur maximale* caractères.

Explication : Une commande d'entrée dépassant la longueur maximale de commande autorisée a été entrée.

Réaction du système : La commande d'entrée est ignorée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec moins de caractères. Cela peut signifier qu'il faut remplacer une série d'espaces par un espace simple.

ANS8029E Traitement de la macro interrompu.

Explication : Une erreur s'est produite lors du traitement de la macro car l'option -ITEMCOMMIT n'est pas définie sur la ligne de commande. Le traitement de cette macro et de toute autre macro de niveau supérieur est terminé.

Réaction du système : Tout traitement de macros en cours est interrompu.

Action de l'utilisateur : Définissez l'option -ITEMCOMMIT sur la ligne de commande pour vérifier que le serveur valide individuellement chaque commande dans la macro.

ANS8030E La commande remplacée dépasse la longueur maximale de *longueur maximale* caractères.

Explication : Après la substitution de variables, une commande d'entrée dépasse la longueur maximale de commande autorisée.

Réaction du système : La commande d'entrée est ignorée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec moins de caractères. Cela peut nécessiter le remplacement d'une série d'espaces par un espace simple.

ANS8031E Le nom de la macro à exécuter est manquant.

Explication : Une commande de macro sans nom a été détectée.

Réaction du système : La commande est ignorée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande de macro avec un nom de fichier de macro.

ANS8032E Impossible d'allouer de la mémoire pour le traitement de la macro '*spécification de fichier*'.

Explication : Le client ne peut pas allouer assez de mémoire pour traiter la macro affichée.

Réaction du système : La macro est ignorée et une erreur est renvoyée.

Action de l'utilisateur : Libérez de la mémoire pour le client et relancez la macro.

ANS8033E alors que ce type d'authentification n'est pas pris en charge par le client Web.

Explication : L'ID spécifié utilise l'authentification LDAP alors que ce type d'authentification n'est pas pris en charge par le client Web.

Réaction du système : Echec de la connexion.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un ID utilisant l'authentification locale.

ANS8034E L'ID administrateur spécifié n'est pas reconnu par le serveur.

Explication : Le serveur demandé ne reconnaît pas l'ID administrateur entré.

Réaction du système : La session administrateur s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous utilisez un ID administrateur enregistré pour le serveur auquel vous vous connectez.

ANS8036E Commande d'administration non valide en mode de montage.

Explication : L'option mode de montage a été définie mais le client rencontre une commande serveur sur la ligne de commande.

Réaction du système : La session client d'administration est interrompue.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande sans commande serveur.

ANS8037E Nom de fichier de redirection obligatoire.

Explication : Une commande, contenant un symbole de réacheminement de sortie mais aucun nom de fichier de sortie, est entrée.

Réaction du système : La commande est ignorée et une erreur est renvoyée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant un nom de fichier de sortie.

ANS8038E Impossible d'ouvrir le fichier '*nom de fichier*' pour le réacheminement.

Explication : Une commande définissant un fichier de réacheminement de sortie a été entrée, mais le fichier ne peut pas être ouvert.

Réaction du système : La commande est ignorée et une erreur est renvoyée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant un nom de fichier de sortie valide ou libérez de l'espace pour le fichier de sortie.

ANS8041E La connexion au serveur a été perdue et ne peut être rétablie.

Explication : Pendant une session administrateur, le client découvre que la connexion au serveur a été interrompue ; la tentative de rétablissement de la connexion échoue.

Réaction du système : La session client est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Déterminez la cause du problème, puis essayez de redémarrer la session ultérieurement. Si le problème persiste, adressez-vous au responsable de la maintenance.

ANS8045E Erreur de communication.

Explication : Une erreur de communication inattendue s'est produite au cours d'une session administrateur.

Réaction du système : La session client est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les communications sont actives entre les machines client et serveur. Cette erreur peut être provoquée par une panne du serveur, du processeur et du contrôleur de communication.

ANS8046E La connexion client au serveur s'est arrêtée en raison d'une erreur inattendue.

Explication : Le journal des erreurs peut contenir d'autres messages associés à cette erreur.

Réaction du système : La session client est interrompue.

Action de l'utilisateur : Contrôlez la liaison entre le client et le serveur pour garantir son état de marche. Consultez le journal des erreurs du client pour plus de messages concernant cette erreur.

ANS8047E La connexion client au serveur s'est arrêtée en raison d'un dépassement de capacité de la mémoire tampon de communication.

Explication : Le journal des erreurs peut contenir d'autres messages associés à cette erreur.

Réaction du système : La session client est interrompue.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Contrôlez la liaison entre le client et le serveur pour garantir son état de marche. Consultez le journal des erreurs du client pour plus de messages concernant cette erreur.

ANS8048W Avertissement ! Il est déconseillé d'effectuer la restauration d'image du système de fichiers Linux 'src' vers une autre destination 'dest', car cela peut générer des UUID en double qui sont à l'origine d'échecs de montage après une restauration réussie.

Explication : La restauration d'image d'un système de fichiers Linux vers une autre destination peut générer des UUID en double qui sont à l'origine d'échecs de montage après une restauration réussie. Sous Linux, certains systèmes de fichiers utilisent des UUID pour s'identifier. Si vous avez effectué une sauvegarde par image d'un volume donné et que vous l'avez restaurée à un emplacement différent, vous obtenez deux volumes possédant le même UUID. Si vous utilisez des UUID pour définir vos systèmes de fichiers dans /etc/fstab, notez que IBM Spectrum Protect risque de ne pas réussir à monter correctement le système de fichiers restauré. Pour éviter cette situation, vous devez restaurer l'image à son emplacement d'origine.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : S'il n'est pas possible ou souhaitable d'éviter l'exécution d'une restauration d'image vers une autre destination, vous devez changer l'UUID du volume d'origine ou du volume restauré. Reportez-vous à votre documentation Linux pour obtenir des instructions expliquant cette procédure. Il peut également être nécessaire d'éditer manuellement votre /etc/fstab pour permettre le montage du volume d'origine, du volume restauré ou des deux.

ANS8049E Une connexion avec le serveur ne peut pas être établie en raison d'un délai d'attente de communications.

Explication : Le journal des erreurs peut contenir d'autres messages associés à cette erreur.

Réaction du système : La session client est interrompue.

Action de l'utilisateur : Contrôlez la liaison entre le client et le serveur pour garantir son état de marche. Consultez le journal des erreurs du client pour plus de messages concernant cette erreur.

ANS8050E Le serveur IBM Spectrum Protect n'accepte pas les sessions d'administration sur le port client. Utilisez le numéro de port dédié aux sessions d'administration.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect est configuré pour ne pas autoriser les sessions d'administration sur le port TCP/IP client. Un numéro de port différent est destiné à l'utilisation des sessions d'administration.

Réaction du système : La session d'administration n'est pas établie.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option client TCPADMINPORT pour spécifier le numéro de port TCP/IP utilisé par le serveur IBM Spectrum Protect pour les sessions d'administration. Contactez l'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect si vous ne connaissez pas le numéro de port approprié.

ANS8052E Impossible de déchiffrer le fichier 'nom_espace_fichier'nom_chemin'nom_fichier'Essayez de restaurer ce fichier individuellement

Explication : Le fichier ne peut pas être déchiffré ni restauré.

Réaction du système : Le fichier n'est pas restauré.

Action de l'utilisateur : Restaurez le fichier séparément.

ANS8053E Le réseau est inaccessible.

Explication : Le journal des erreurs peut contenir d'autres messages associés à cette erreur.

Réaction du système : La session client est interrompue.

Action de l'utilisateur : Contrôlez la liaison entre le client et le serveur pour garantir son état de marche. Recherchez dans le journal des erreurs du client d'autres messages concernant cette erreur. Relancez l'opération.

ANS8054E Aucune mémoire disponible pour la demande de service.

Explication : Mémoire du serveur disponible insuffisante.

Réaction du système : La session client est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Redémarrez la session administrateur. Si le problème persiste, adressez-vous au responsable de la maintenance.

ANS8055E Ressources serveur insuffisantes pour exécuter cette opération.

Explication : Le serveur manque de ressources. Un manque d'espace de stockage ou un autre problème n'autorise aucune nouvelle activité. Le journal des activités du serveur peut contenir des informations supplémentaires concernant ce problème.

Réaction du système : La session client est interrompue.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de consulter le journal des activités du serveur IBM Spectrum Protect afin de déterminer la source de ces contraintes de ressource. Renouvelez l'opération lorsque la charge du serveur sera moins importante.

ANS8056E ID administrateur verrouillé.

Explication : L'ID administrateur entré a été verrouillé par un administrateur système et ne peut pas être utilisé.

Réaction du système : La session client est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système pour déverrouiller votre ID.

ANS8057E Les fichiers de langue spécifiés ne sont pas disponibles.

Explication : Le référentiel NLS pour la langue définie est indisponible.

Réaction du système : La session client est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Utilisez une autre langue ou procurez-vous une copie du référentiel NLS pour la langue désirée.

ANS8058E Le chemin spécifié correspond à un sous-volume Linux Btrfs, ce qui n'est pas valide pour une sauvegarde par image.

Explication : Les sous-volumes Linux Btrfs ne sont pas pris en charge pour une sauvegarde par image.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde par image n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération en utilisant un système de fichiers Linux Btrfs valide.

ANS8060E Erreur lors de la validation du fichier 'VHDX file name'

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas localiser le fichier ou le format du fichier n'est pas valide.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde ne démarre pas.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, consultez le journal d'erreurs pour identifier des informations pouvant vous aider à résoudre ce problème.

ANS8061E Session rejetée : le serveur n'autorise pas les connexions de clients administratifs prenant en charge Unicode.

Explication : Le client administratif ne peut pas établir une connexion au serveur en raison d'une non concordance de prise en charge d'Unicode entre le serveur et le client.

Réaction du système : La session client est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Enregistrez un nouvel administrateur depuis un autre client d'administration ou la console de serveur et connectez-vous avec la nouvelle identification administrateur.

ANS8062E Les communications de client à client ne sont pas autorisées lorsque l'authentification de serveur IBM Spectrum Protect est désactivée.

Explication : Les communications de client à client requièrent l'activation de l'authentification de serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Activez l'authentification de serveur IBM Spectrum Protect à l'aide de la commande Set AUthentication ON.

ANS8063E L'accepteur client IBM Spectrum Protect distant associé au noeud '*nom*' ne parvient pas à s'authentifier auprès du serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Certaines opérations client IBM Spectrum Protect nécessitent que le client de sauvegarde-archivage contacte des clients sur des machines distantes. La machine distante en question ne parvient pas à s'authentifier auprès du serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Sur la machine distante, créez un nouveau mot de passe IBM Spectrum Protect pour l'accepteur client ou vérifiez que le mot de passe en cours est toujours valide avant de renouveler l'opération.

ANS8064E Délai d'attente de communication. Relancez la commande.

Explication : La connexion au serveur est interrompue en raison du délai d'attente de communication du serveur.

Réaction du système : Le serveur ne traite pas la commande.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande. Si nécessaire, augmentez les valeurs des options IDLETIMEOUT et COMMTIMEOUT dans le fichier d'options du serveur.

ANS8103W Une commande n'a pas abouti.
Commande : *commande*
Nom de fonction IBM Spectrum Protect : *nom-fonction*
Sortie d'erreur : *sortie-erreur*
Code retour : *code-retour*
Fichier IBM Spectrum Protect : *nom-fichier (numéro-ligne)*

Explication : Le client IBM Spectrum Protect a appelé un programme externe qui a échoué.

Réaction du système : Selon les circonstances, il est possible que cet échec empêche la poursuite du traitement.

Action de l'utilisateur : Consultez les informations supplémentaires dans le journal des erreurs. Utilisez les informations fournies dans ce message pour identifier et résoudre les problèmes ou lors de votre prise de contact avec le support IBM Spectrum Protect.

ANS8104W Impossible de déterminer l'état EFS du système de fichiers 'nom_système_fichiers', errno='numéro_erreur', les données sont traitées normalement.

Explication : IBM Spectrum Protect ne parvient pas à déterminer l'état EFS du système de fichiers spécifié. Aucun traitement EFS spécifique ne sera effectué pour les fichiers de ce système de fichiers. Si EFS est activé sur le système de fichiers, tous les fichiers accessibles sont sauvegardés sous forme de texte en clair.

Réaction du système : Le système de fichiers sera traité comme un système de fichiers standard.

Action de l'utilisateur : Pour déterminer la cause de l'erreur signalée dans le message, contactez votre administrateur système.

ANS8105W Impossible de supprimer l'image instantanée du volume nom-espacefichier'.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect n'a pas pu supprimer l'image instantanée utilisée pour la sauvegarde par image.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Consultez les informations supplémentaires dans le journal des erreurs. Utilisez la commande `lvdisplay` pour afficher les images instantanées actives et la commande `lvremove` pour supprimer manuellement l'image instantanée.

ANS8106E La prise en charge de plusieurs serveurs IBM Spectrum Protect est activée sur ce noeud.
Indiquez un nom de serveur valide pour cette commande.

Explication : Lorsque la prise en charge de plusieurs serveurs IBM Spectrum Protect est activée sur un noeud, la commande doit spécifier un nom de serveur IBM Spectrum Protect valide.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de serveur valide pour cette commande.

ANS8201E Les sauvegardes incrémentielles Hyper-V Windows nécessitent Windows 2012 ou version ultérieure. Sous Windows Server 2016 ou version ultérieure, la version de machine virtuelle doit être supérieure à 5.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut effectuer les sauvegardes incrémentielles Hyper-V Windows que sur les systèmes d'exploitation Windows Server 2012 et plus. Sur un système Windows Server 2016 ou version ultérieure, la version de machine virtuelle doit être supérieure à 5.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde incrémentielle a été arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour accéder aux sauvegardes incrémentielles pour Windows Hyper-V, mettez à niveau le système d'exploitation vers Windows Server 2012 ou version ultérieure. Sous Windows Server 2016 ou version ultérieure, la version de machine virtuelle doit être supérieure à 5 afin de prendre en charge Microsoft Hyper-V Resilient Change Tracking (RCT).

ANS8503I Aucune option correspondant au modèle : 'modèle'.

Explication : Vous avez défini un modèle qui ne correspond à aucun nom d'options prises en charge.

Réaction du système : Ce message est la seule réponse à votre requête.

Action de l'utilisateur : Définissez un autre modèle ou enlevez le modèle pour afficher toutes les options.

ANS8563E Valeur *valeur* non valide pour le mode de rappel.

Explication : Le mode de rappel que vous tentez d'activer sur le système n'existe pas.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la valeur de l'option de rappel.

ANS8565W *nom de programme* : liste des ID de rappel introuvable dans la file d'attente. Ces rappels sont déjà terminés :

Explication : Le programme ne peut pas trouver le rappel d'ID et n'arrive pas à supprimer ces processus.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que ces ID de rappel existent et qu'ils sont corrects.

ANS8778E Un programme de navigateur est introuvable ou ne peut pas être démarré. Une erreur s'est produite lors de l'exécution de la commande. *commande*
Vérifiez qu'un navigateur est installé et fonctionne correctement sur votre machine locale.

Explication : Un programme de navigateur est introuvable, il est par conséquent impossible d'accéder au site Web ou à la documentation en ligne de IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect poursuit le traitement des demandes utilisateur.

Action de l'utilisateur : Pour la plateforme Windows, le navigateur par défaut est utilisé. Vérifiez qu'un navigateur est installé sur votre machine.

ANS8779E Un programme de navigateur est introuvable ou ne peut pas être démarré. Un des navigateurs suivants est nécessaire : *liste-navigateurs*
Vérifiez qu'un de ces navigateurs est installé et fonctionne correctement sur votre machine en local.

Explication : Un programme de navigateur est introuvable, il est par conséquent impossible d'accéder au site Web ou à la documentation en ligne de IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect poursuit le traitement des demandes utilisateur.

Action de l'utilisateur : Pour les plateformes UNIX, la liste des navigateurs pris en charge est disponible dans le fichier README. Installez l'un des navigateurs spécifiés pour accéder au site Web et à la documentation en ligne de IBM Spectrum Protect.

ANS8780E Un programme de navigateur est introuvable ou ne peut pas être démarré. Pour plus d'informations, consultez le fichier '*nom de fichier*' de la machine locale.

Explication : Un programme de navigateur est introuvable, il est par conséquent impossible d'accéder au site Web ou à la documentation en ligne.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect poursuit le traitement des demandes utilisateur.

Action de l'utilisateur : Installez un navigateur pour accéder au site Web ou à la documentation en ligne.

ANS8809E Le chemin LD_LIBRARY_PATH n'est pas défini ou il n'est pas correctement défini. Vérifiez que la variable d'environnement LD_LIBRARY_PATH inclut le répertoire d'installation *chemin d'accès*.

Explication : Le chemin LD_LIBRARY_PATH doit être défini et doit contenir le chemin du répertoire d'installation.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde ou de restauration de VMware échoue.

Action de l'utilisateur : Définissez le chemin LD_LIBRARY_PATH et assurez-vous qu'il contient le répertoire d'installation du client de sauvegarde/archivage.

ANS8810E Le chemin LD_LIBRARY_PATH n'est pas défini ou il n'est pas correctement défini. Vérifiez que la variable d'environnement LD_LIBRARY_PATH inclut le répertoire d'installation.

Explication : Le chemin LD_LIBRARY_PATH doit être défini et doit contenir le chemin du répertoire d'installation.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde ou de restauration de VMware échoue.

Action de l'utilisateur : Définissez le chemin LD_LIBRARY_PATH et assurez-vous qu'il contient le répertoire d'installation du client de sauvegarde/archivage.

ANS8811E Les opérations VMware ne peuvent être exécutées lorsque le produit de plug-in matériel TIVsm-BAhdw est installé et chargé. Désinstallez le produit de plug-in matériel TIVsm-BAhdw ou définissez l'option DONTLOAD PIHDW dans le fichier d'options afin d'éviter le chargement de ce plug-in matériel.

Explication : Les opérations VMware sont incompatibles avec les bibliothèques du produit de plug-in matériel.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde ou de restauration de VMware échoue.

Action de l'utilisateur : Désinstallez le produit de plug-in matériel TIVsm-BAhdw ou définissez l'option DONTLOAD PIHDW pour empêcher le chargement du plug-in matériel.

ANS8818E Une erreur s'est produite lors de la tentative d'application de vos modifications.
Vos modifications n'ont pas été appliquées au système.
Contactez l'administrateur du système.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative d'application de vos modifications.

Réaction du système : Les modifications de l'utilisateur ne sont pas appliquées.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur du système.

ANS8819E Les indicateurs de trace suivants ne sont pas valides : liste des indicateurs de trace.
Corrigez-les avant de continuer.

Explication : Un ou plusieurs de ces indicateurs de trace ne sont pas valides.

Réaction du système : L'utilisateur est invité à corriger les indicateurs de trace.

Action de l'utilisateur : Corrigez les indicateurs de trace qui ne sont pas valides.

ANS8830W Sections de nom de serveur différentes (section HSM et section BA) pour le système de fichiers *nom de système de fichiers* pour la gestion d'espace et la sauvegarde-archivage.

Explication : Les sections de nom de serveur que vous avez spécifiées pour le client de gestion d'espace (HSM) et le client de sauvegarde-archivage (BA) sont différentes. La sauvegarde en ligne et les fonctions de restauration du module de remplacement seront indisponibles pour le système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Si vous voulez permettre la sauvegarde en ligne et la restauration du module de remplacement pour le système de fichiers, les options MIGRATESERVER et DEFAULTSERVER doivent indiquer la même section SERVERNAME dans dsm.sys. Vous pouvez aussi choisir de fournir un nom de section du serveur en utilisant l'option SERVERNAME dans dsm.opt ou sur la ligne de commande. Dans les deux cas, le nom de la section doit correspondre à la section spécifiée dans l'option MIGRATESERVER.

ANS8939E Une erreur imprévue s'est produite lors de la tentative de filtrage de l'arborescence de répertoires (code retour = *code retour*).

Explication : Le filtre n'a pas été appliqué à l'arborescence de répertoires.

Réaction du système : L'arborescence de répertoires n'est pas filtrée.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système pour plus d'aide.

ANS8946E Echec de l'appel de procédure distante.

Explication : Impossible de se connecter au démon de rappel du récepteur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Le système ne fonctionne pas correctement ou les démons de rappel n'ont pas été démarrés.

ANS9005W *nom programme* : valeur '*nom paramètre*' non valide : valeur (doit être comprise entre [*valeur minimale* et *valeur maximale*]).

Explication : Le programme a trouvé un paramètre non valide dans la configuration de gestion d'espace d'un système de fichiers.

Réaction du système : La valeur du paramètre a été rejetée.

Action de l'utilisateur : Si vous tentez de définir manuellement la valeur indiquée, choisissez plutôt une valeur comprise dans l'intervalle spécifié. Si la valeur est lue à partir d'un fichier de configuration de gestion d'espace d'un système de fichiers (situé dans [fs]/.SpaceMan/hsmfsconfig.xml), éditez le fichier en conséquence. Le nom du système de fichiers peut être déterminé à partir d'un prochain message d'erreur.

ANS9007W *nom programme* : valeur '*nom paramètre*' non valide : valeur (doit être comprise entre [*valeur minimale* et *valeur maximale*]).

Explication : Le programme a trouvé un paramètre non valide dans la configuration de gestion d'espace d'un système de fichiers.

Réaction du système : La valeur du paramètre a été rejetée.

Action de l'utilisateur : Si vous tentez de définir manuellement la valeur indiquée, choisissez plutôt une valeur comprise dans l'intervalle spécifié. Si la valeur est lue à partir d'un fichier de configuration de gestion d'espace d'un système de fichiers (situé dans [fs]/.SpaceMan/hsmfsconfig.xml), éditez le fichier en conséquence. Le nom du système de fichiers peut être déterminé à partir d'un prochain message d'erreur.

ANS9008W La compression est activée. Le mode de rappel pour le fichier *nom de fichier* ne peut pas être défini sur Partiel.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut définir des attributs de fichier que sur un fichier migré

décompressé. Ce fichier a été migré alors que la compression était activée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne définit pas les attributs de fichier.

Action de l'utilisateur : Rappelez le fichier pour indiquer que la compression doit être désactivée, puis relancez la migration du fichier. Relancez l'opération.

ANS9009E *nom programme : a trouvé une configuration de gestion d'espace non valide pour 'système de fichiers'.*

Explication : Le programme a trouvé une configuration de gestion d'espace non valide pour le système de fichiers donné.

Réaction du système : La configuration de gestion d'espace a été rejetée pour le système de fichiers donné. Lors de la mise à jour d'une configuration existante, les configurations non valides à définir sont ignorées. Lorsqu'un fichier de configuration permanent n'est pas valide, le système de fichiers semble ne pas avoir la gestion d'espace activée.

Action de l'utilisateur : Si vous tentez de mettre à jour manuellement la gestion d'espace pour ce système de fichiers, entrez plutôt une configuration valide. Si le fichier de configuration permanent n'est pas valide, éditez le fichier en conséquence. Sinon, vous pouvez explicitement ajouter la gestion d'espace (ce qui supprimera ou écrasera la configuration existante). Pour cette raison, la configuration peut être déterminée à partir du message d'erreur précédent. Le fichier de configuration de gestion d'espace du système de fichiers se trouve dans 'filesystem'/.SpaceMan/hsmfsconfig.xml.

ANS9010E *nom programme : n'a pas pu analyser le fichier de configuration de gestion d'espace 'fichier de configuration' pour système de fichiers.*

Explication : Le fichier de configuration de gestion d'espace pour le système de fichiers donné est présent mais son contenu semble être dans un format non valide.

Réaction du système : La configuration a été rejetée. Le système de fichiers semble ne pas avoir la gestion d'espace activée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le fichier de configuration de gestion d'espace donné. Il doit contenir un document XML syntaxiquement correct avec un élément principal nommé 'HsmFsConfig'. Pour créer un nouveau fichier de configuration, vous pouvez simplement ajouter la gestion d'espace à ce système de fichiers.

ANS9011E *nom programme : n'a pas pu écrire dans le fichier de configuration de gestion d'espace 'fichier de configuration' pour système de fichiers.*

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu écrire ni enregistrer le fichier de configuration de gestion d'espace pour le système de fichiers spécifié.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas enregistré les informations de configuration de gestion d'espace. Si vous avez tenté d'ajouter la gestion d'espace pour ce système de fichiers, l'opération a échoué. Si vous avez tenté de mettre à jour la configuration de gestion d'espace, l'opération a probablement échoué. Si un fichier de configuration existant dans un ancien format a été lu avec succès mais n'a pas pu être converti au format XML, la gestion d'espace sera active pour ce système de fichiers avec la configuration de l'ancien fichier.

Action de l'utilisateur : Déterminez s'il existe une raison pour laquelle le fichier donné ne peut pas être lu.

ANS9012E *programme d'erreur : la commande doit être exécutée par le superutilisateur.*

Explication : IBM Spectrum Protect demande que cette opération soit effectuée par un superutilisateur.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect met fin à l'opération.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous en tant que superutilisateur et renouvelez l'opération.

ANS9016E *Impossible d'obtenir l'état de la migration de gestion d'espace pour chemin d'accès.*

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative d'obtention de l'état de la migration de gestion d'espace. Soit les droits pour le fichier d'état ne sont pas définis correctement, soit le fichier d'état est endommagé.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect met fin à l'opération.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur root doit vérifier les droits du fichier d'état ou vous devez contacter le technicien de maintenance.

ANS9017W *programme-erreur : le nombre minimal de démons de rappel min-d-rappel-dsm ne peut pas être supérieur au nombre maximal de démons de rappel max-d-rappel-dsm ; la valeur minimale prise par défaut est min-d-rappel-dsm et la valeur maximale prise par défaut est max-d-rappel-dsm.*

Explication : Un nombre minimal de démons de

rappel supérieur au nombre maximal de démons de rappel a été entré.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect utilise les valeurs par défaut au lieu des valeurs définies dans le fichier d'options système d'un client (dsm.sys).

Action de l'utilisateur : Corrigez les options MINRECALLDAEMONS et MAXRECALLDAEMONS dans le fichier d'options du système client et faites une nouvelle tentative.

ANS9020E Impossible d'établir une session avec un serveur ou un agent client IBM Spectrum Protect. Code retour :
erreur-tsm.

Explication : Un problème a empêché le client d'établir une connexion avec le serveur IBM Spectrum Protect. Aucun détail supplémentaire n'est disponible pour être inclus dans ce message. Cependant, d'autres messages peuvent être consignés dans le journal des erreurs IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez les autres messages dans le journal des erreurs. Reportez-vous à ces messages pour résoudre les problèmes signalés. Le code d'erreur IBM Spectrum Protect -50 indique un incident de communication. Cette erreur est généralement causée par un problème de configuration du port ou de l'adresse TCP/IP du serveur. Vérifiez la configuration et assurez-vous que le réseau du système client est connecté. Vérifiez qu'aucun pare-feu ne vient empêcher l'accès au serveur IBM Spectrum Protect. Enfin, assurez-vous que le serveur IBM Spectrum Protect est en cours d'exécution et qu'il accepte les connexions sur le port prévu.

ANS9021E *programme d'erreur : arrêt anormal d'un démon de rappel inconnu (ID processus ID processus) ; état : état.*

Explication : Un démon de rappel s'est arrêté de façon anormale.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect met fin à l'opération.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, envoyez le fichier core au support technique IBM pour analyse.

ANS9022E *programme d'erreur : arrêt anormal du démon de rappel (ID processus ID processus) ; état : état.*

Explication : Un démon de rappel s'est arrêté de façon anormale.

Réaction du système : L'opération ne se termine pas.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le

problème persiste, envoyez le fichier core au support technique IBM pour analyse.

ANS9024E **A partir de cette édition, le traitement de tous les candidats est effectué en interne par le démon de moniteur de IBM Spectrum Protect. Par conséquent, l'option -c n'est plus valide pour le programme dsmreconcile.**

Explication : Les options de ligne de commande -c et -Candidates ne sont plus valides pour le programme dsmreconcile puisque le traitement de tous les candidats est désormais effectué par le démon de moniteur dsmmonitord.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a détecté une option non valide. Le programme dsmreconcile est en cours d'arrêt.

Action de l'utilisateur : N'utilisez plus les options -c et -Candidates avec dsmreconcile.

ANS9025E **La version du plug-in Data Protection for WebSphere et la version du client de sauvegarde-archivage ne correspondent pas. Mettez à niveau votre plug-in Data Protection for WebSphere.**

Explication : L'édition et la version du plug-in Data Protection for WebSphere sont antérieures à l'édition et à la version du client de sauvegarde-archivage.

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : Mettez à niveau Data Protection for WebSphere vers le niveau d'édition et le niveau de version appropriés.

ANS9028E *nom programme : n'a pas pu acquérir un verrou pour système de fichiers.*

Explication : Avant de modifier un fichier de configuration de gestion d'espace, il est nécessaire de verrouiller le fichier afin d'éviter tout accès simultané. Si l'acquisition du verrou échoue, c'est qu'il y a eu un accès simultané.

Réaction du système : L'action a été annulée.

Action de l'utilisateur : Relancez la même demande ou déterminez le processus de verrouillage.

ANS9029E **Le serveur WebSphere est en cours d'exécution mais doit être arrêté pour effectuer une opération de restauration. Arrêtez le serveur WebSphere, puis relancez l'opération de restauration.**

Explication : Le serveur WebSphere doit être arrêté pour effectuer une restauration.

Réaction du système : Echec de l'opération de restauration.

Action de l'utilisateur : Arrêtez le serveur WebSphere, puis relancez l'opération de restauration.

ANS9030W Impossible de définir des attributs incompatibles pour le fichier *nom de fichier*.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas définir les attributs de fichier car les attributs demandés sont incompatibles.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne définit pas les attributs de fichier.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération avec des attributs compatibles entre eux. Cette erreur apparaît également si vous tentez d'appliquer le mode de rappel partiel à un fichier exécutable.

ANS9031W Le fichier *nom de fichier* n'est pas un fichier migré.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut définir des attributs de fichier que pour un fichier migré. Ce fichier n'a pas fait l'objet d'une migration.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne définit pas les attributs de fichier.

Action de l'utilisateur : Faites migrer ce fichier et renouvelez l'opération.

ANS9032W Le fichier *nom-fichier* n'est pas un système de fichiers géré par HSM.

Explication : IBM Spectrum Protect détecte que le fichier ne se trouve pas dans un système de fichiers géré par HSM et il ne peut pas effectuer l'opération demandée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne définit pas les attributs de fichier.

Action de l'utilisateur : Ajoutez la gestion d'espace au système de fichiers, faites migrer le fichier et renouvelez l'opération.

ANS9034E L'opération de restauration n'a pas abouti en raison d'une modification de l'environnement WebSphere d'origine.

Explication : Les données doivent être restaurées dans le même environnement que l'environnement de sauvegarde. Cela comprend les éléments tels que le nom de cellule, le nom de noeud et l'emplacement d'installation de WebSphere.

Réaction du système : L'opération de restauration n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Exécutez la procédure de restauration décrite dans le manuel *DP for WebSphere*.

ANS9036W *nom-programme* : il manque le(s) fichier(s) migré(s) sur le serveur pour nombre fichier(s) de raccord. Consultez '*spéc-fichier*' pour connaître les noms de fichier.

Explication : IBM Spectrum Protect ne détecte pas le(s) fichier(s) migré(s) sur le serveur.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Consultez le chemin indiqué dans le message pour obtenir le nom du fichier. Vérifiez également que vous travaillez avec le bon serveur pour ce fichier.

ANS9050I *nom_programme* : une ou plusieurs options spécifiées ne sont pas valides.

Explication : IBM Spectrum Protect Les options spécifiées ne sont pas valides. Aucune option n'a été modifiée.

Réaction du système : Le traitement continue sans changement d'options.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les options indiquées et corrigez les options de ligne de commande pour la commande.

ANS9051I *nom-programme* : la modification des options a abouti.

Explication : La mise à jour des options IBM Spectrum Protect a abouti.

Réaction du système : Le traitement continue avec le changement d'options.

Action de l'utilisateur : Poursuivez le traitement normal.

ANS9054E Plug-in introuvable.

Explication : Néant.

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : Dans l'invite de commande, exécutez la commande "dsmc show plugins" pour afficher les plug-ins disponibles sur le système.

ANS9057W *erreur-programme* : impossible d'obtenir les informations d'espace pour système-fichiers : erreur.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas obtenir les informations d'espace relatives au système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la gestion d'espace a été ajoutée au système de fichiers.

ANS9059E *programme d'erreur : le processus ne peut pas se détacher pour devenir un démon.*

Explication : Le processus IBM Spectrum Protect ne peut pas se détacher pour devenir un démon.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas démarrer le démon comme demandé. IBM Spectrum Protect s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération.

ANS9060W *programme d'erreur : impossible d'obtenir et d'augmenter la limite de fichiers ouverts.*

Explication : IBM Spectrum Protect ne parvient pas à obtenir le nombre maximal de fichiers ouverts ou ne parvient pas à augmenter cette limite.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne parvient pas à augmenter le nombre de fichiers ouverts, par conséquent, il n'a pas pu terminer l'opération.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace fichier en fermant certains processus ou en supprimant certains fichiers et renouvelez l'opération.

ANS9062E *Le fichier 'nom de fichier' a été modifié au cours de la sauvegarde.*

Explication : Un fichier a été modifié au cours de la sauvegarde. Pour obtenir la liste des fichiers ayant été modifiés, consultez le fichier dsmmerror.log.

Réaction du système : Echec de la sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Relancez la sauvegarde.

ANS9063E *programme d'erreur : le système de fichiers système de fichiers est à court d'inodes.*

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas libérer de l'espace pour le système de fichiers car celui-ci est à court d'inodes.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas libérer de l'espace via la migration.

Action de l'utilisateur : Supprimez certains fichiers pour libérer davantage d'i-nodes et renouvelez l'opération.

ANS9064E *programme d'erreur : impossible de fourcher un nouveau processus : erreur.*

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas fourcher un nouveau processus nécessaire. Si l'erreur du système d'exploitation est EAGAIN, cela signifie que la limite du nombre total de processus exécutés sur le système ou par un seul utilisateur est dépassée ou que le système ne dispose pas des ressources suffisantes pour créer un autre processus. Si l'erreur est

ENOMEM, il n'y a pas assez de mémoire pour créer le processus.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : En fonction du code d'erreur, attribuez davantage de mémoire virtuelle (espace d'échange) ou augmentez la limite du processus du système d'exploitation. Redémarrez ensuite les démons HSM ou réamorcer le système.

ANS9065E *Le fichier 'nom de fichier' ou 'nom de fichier 2' a été ajouté ou supprimé au cours de la sauvegarde.*

Explication : Un fichier a été ajouté ou supprimé au cours de la sauvegarde.

Réaction du système : Echec de la sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Relancez la sauvegarde.

ANS9067W *programme d'erreur : erreur lors de la mise à jour du fichier dsmmigfstab pour le système de fichiers système de fichiers.*

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors de la mise à jour du fichier dsmmigfstab pour ce système de fichiers.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne met pas à jour le fichier dsmmigfstab.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur précédent et corrigez l'erreur. Renouvelez l'opération. Si le problème persiste, contactez l'administrateur système.

ANS9068I *nom-programme : fichier dsmmigfstab mis à jour pour le système de fichiers système-fichiers.*

Explication : IBM Spectrum Protect a mis à jour le fichier dsmmigfstab avec succès pour le système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9069I *nom-programme : tous les systèmes de fichiers sont réactivés à leur état précédent.*

Explication : IBM Spectrum Protect a réactivé tous les systèmes de fichiers gérés par HSM à leurs états précédents avant la désactivation générale.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9070I *nom-programme : la gestion d'espace est désormais désactivée pour tous les systèmes de fichiers HSM.*

Explication : IBM Spectrum Protect a désactivé la gestion d'espace pour tous les systèmes de fichiers répertoriés dans le fichier dsmmigfstab.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9071W *nom de programme : erreur lors de la réactivation de la gestion d'espace pour tous les systèmes de fichiers HSM.*

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors de la tentative de réactivation de la gestion d'espace.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas réactivé la gestion d'espace pour les systèmes de fichiers HSM.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la gestion d'espace est correctement installée et renouvelez l'opération.

ANS9072W *programme d'erreur : erreur lors de la désactivation de la gestion d'espace pour tous les systèmes de fichiers FSM.*

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors de la tentative de désactivation de la gestion d'espace.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas désactivé la gestion d'espace pour les systèmes de fichiers FSM.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la gestion d'espace est correctement installée et renouvelez l'opération.

ANS9073W *nom de programme : erreur lors de la désactivation de la gestion d'espace pour le système de fichiers système de fichiers.*

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors de la tentative de désactivation du système de fichiers.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas désactivé la gestion d'espace pour les systèmes de fichiers.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la gestion d'espace est correctement installée et renouvelez l'opération.

ANS9074I *nom-programme : les fonctions de gestion d'espace ont été désactivées localement pour le système de fichiers système-fichiers.*

Explication : IBM Spectrum Protect a désactivé localement les fonctions de gestion d'espace, telles que la migration, le rappel et la synchronisation, pour le système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9075W *nom de programme : erreur lors de la réactivation de la gestion d'espace pour le système de fichiers système de fichiers.*

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors de la tentative de réactivation de la gestion d'espace pour le système de fichiers.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas réactivé la gestion d'espace pour le système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers défini est monté et que HSM est activé pour ce système de fichiers. Relancez ensuite l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance IBM. Fournissez le fichier /etc/filesystems (ou un fichier équivalent) et la sortie des commandes mount et dsmddf.

ANS9076I *nom-programme : les fonctions de gestion d'espace ont été réactivées localement pour le système de fichiers système-fichiers.*

Explication : IBM Spectrum Protect a réactivé localement les fonctions de gestion d'espace, telles que la migration, le rappel et la synchronisation, pour le système de fichiers. Veuillez noter, cependant, que la gestion d'espace peut toujours être globalement désactivée.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9077I *nom-programme : gestion d'espace supprimée depuis le système de fichiers système-fichiers.*

Explication : IBM Spectrum Protect a supprimé la gestion d'espace. Le système de fichiers est désormais un système de fichiers natif.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9078W **La gestion d'espace n'a pas été supprimée du système de fichiers**
système de fichiers.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu supprimer la gestion d'espace du système de fichiers. Les causes possibles sont les suivantes :

- L'extension du noyau est de niveau inférieur.
- Le programme est de niveau inférieur.
- Espace disque insuffisant.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur précédent et renouvelez l'opération.

ANS9079W *nom de programme :* **aucun fichier migré correspondant aux critères de recherche n'a été détecté.**

Explication : IBM Spectrum Protect n'a trouvé aucun fichier migré correspondant aux critères de recherche.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération avec des critères de recherche différents.

ANS9080E *nom de programme :* **l'espace libre dans le système de fichiers ou le pool de stockage ne permet pas de rappeler tous les fichiers migrés.**

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté que le système de fichiers ne comporte pas suffisamment d'espace pour stocker tous les fichiers migrés en cas de rappel. Si vous utilisez des pools de stockage GPFS, chaque pool doit avoir suffisamment d'espace pour contenir les fichiers rappelés.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne tente pas de rappeler l'ensemble des fichiers migrés.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace dans le système de fichiers en augmentant sa taille ou en supprimant certains fichiers. Relancez l'opération.

ANS9081W *nom de programme :* **un ou plusieurs fichiers raccord orphelins détectés dans le système de fichiers**
système de fichiers.

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté un ou plusieurs fichiers raccord orphelins. Soit le serveur de migration a été changé dans le fichier d'options système d'un client après que le fichier ait migré, soit la base de données du serveur de migration est endommagée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne tente pas de supprimer la gestion d'espace du système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Déterminez la cause des fichiers de raccord orphelins. Basculez vers le serveur de migration approprié et rappelez les fichiers migrés. Relancez l'opération.

ANS9082W *nom-programme :* **erreur rencontré lors de la réconciliation du système de fichiers**
système-fichiers.

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors de la synchronisation du système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Consultez les autres messages affichés ou les messages contenus dans le journal pour résoudre le problème. Renouvelez ensuite l'opération.

ANS9083W *nom-programme :* **impossible de désactiver la gestion d'espace sur le système de fichiers**
système-fichiers.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas désactiver la gestion d'espace sur le système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et renouvelez l'opération.

ANS9084E *nom de programme :* **le système de fichiers système de fichiers n'est pas géré, ni géré en local par la gestion d'espace.**

Explication : Il n'existe pas d'entrée pour le système de fichiers dans le fichier dsmmigfstab ou le système de fichiers est géré par un autre nœud.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'exécute pas les fonctions de gestion d'espace sur le système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Ajoutez la gestion d'espace au système de fichiers et renouvelez l'opération. Si le système de fichiers n'est pas géré localement, renouvelez l'opération sur le nœud gérant le système de fichiers.

ANS9085E *nom de programme :* **le système de fichiers système de fichiers n'est pas géré par la gestion d'espace.**

Explication : Il n'existe pas d'entrée pour le système de fichiers dans le fichier dsmmigfstab.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'exécute pas les fonctions de gestion d'espace sur le système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Ajoutez la gestion d'espace au système de fichiers et renouvelez l'opération.

ANS9086E *nom-programme* : Une erreur DMAPI s'est produite lors de l'ajout de gestion de l'espace au système de fichiers système-fichiers. Il est possible que DMAPI soit désactivé sur ce système de fichiers. Le système définit le code d'erreur : `errno = valeur-no_err`

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté une erreur et ne peut pas ajouter la gestion d'espace au système de fichiers.

Réaction du système : La gestion de l'espace ne peut pas être ajoutée au système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que DMAPI est activé pour ce système de fichiers et renouvelez l'opération.

ANS9087I *La gestion d'espace est ajoutée avec succès au système de fichiers système-fichiers.*

Explication : IBM Spectrum Protect a ajouté la gestion d'espace au système de fichiers et contrôle à présent l'utilisation de l'espace. Vous pouvez aussi effectuer d'autres opérations de gestion d'espace sur ce système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9088W *nom de programme* : la gestion d'espace est déjà activée pour le système de fichiers système de fichiers.

Explication : Ce message apparaît lors de la tentative d'ajout de gestion d'espace à un système de fichiers avec la gestion d'espace déjà activée. Il n'est pas possible d'ajouter la gestion d'espace à un système de fichiers ayant déjà la gestion d'espace activée.

Réaction du système : L'action a été annulée.

Action de l'utilisateur : Si vous préférez mettre à jour la configuration de gestion d'espace du système de fichiers, utilisez la commande de mise à jour appropriée.

ANS9089E *Echec de la validation de sauvegarde de groupe. Un ou plusieurs fichiers ont été ajoutés, supprimés ou modifiés au cours de la sauvegarde.*

Explication : Un ou plusieurs fichiers ont été ajoutés, retirés ou modifiés entre le moment où WebSphere a été interrogé et celui où toutes les données ont été envoyées au serveur IBM Spectrum Protect. Pour obtenir la liste des fichiers ayant été ajoutés, supprimés ou modifiés, consultez le fichier `dsmerror.log`.

Réaction du système : Echec de la sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Relancez la sauvegarde.

ANS9090E *nom-programme* : système-fichiers n'est pas un nom de système de fichiers valide.

Explication : IBM Spectrum Protect a reçu un nom de système de fichiers non valide. Ce système de fichiers n'est pas monté, ou n'est pas monté correctement.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Corrigez le nom du système de fichiers et renouvelez l'opération.

ANS9091E *Echec de la validation de sauvegarde WebSphere. Un ou plusieurs fichiers ont été ajoutés, supprimés ou modifiés au cours de la sauvegarde.*

Explication : Un ou plusieurs fichiers ont été ajoutés, retirés ou modifiés entre le moment où WebSphere a été interrogé et celui où toutes les données ont été envoyées au serveur IBM Spectrum Protect. Pour obtenir la liste des fichiers ayant été ajoutés, supprimés ou modifiés, consultez le fichier `dsmerror.log`.

Réaction du système : Echec de la sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Relancez la sauvegarde. N'installez pas de nouvelle application WebSphere ou ne modifiez pas la configuration WebSphere pendant la fenêtre de sauvegarde.

ANS9093W *nom de programme* : impossible de mettre à jour la liste des candidats à la migration (nom de fichier).

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas mettre à jour la liste des candidats à la migration car la mémoire disponible est insuffisante pour créer un fichier temporaire.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Libérez de la mémoire en fermant certains processus et renouvelez l'opération.

ANS9094W *nom-programme* : aucun candidat trouvé dans le système de fichiers système-fichiers.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a détecté aucun fichier admissible pour la migration dans le système de fichiers après l'exécution de `dsmreconcile`.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9098E *nom-programme* : la gestion d'espace ne prend pas en charge le système de fichiers système-fichiers.

Explication : La gestion d'espace ne prend pas en charge ce type de système de fichiers. La gestion d'espace prend uniquement en charge les systèmes de fichiers locaux (par exemple JFS sous AIX). La gestion d'espace ne prend pas en charge d'autres types de système de fichiers (AFS, NFS, etc).

Réaction du système : Le traitement du système de fichiers est arrêté.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9099E *nom de programme* : la gestion d'espace n'est pas activée pour le système de fichiers système de fichiers.

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté que la gestion d'espace n'est pas activée pour le système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement de ce système de fichiers est arrêté.

Action de l'utilisateur : Réactivez la gestion d'espace pour le système de fichiers.

ANS9100E Impossible d'ouvrir le fichier '*nom de fichier*' pour la sortie.

Explication : Le fichier nommé ne peut pas être ouvert.

Réaction du système : Vérifiez que l'utilisateur dispose d'un accès en écriture au fichier indiqué ou utilisez un autre nom de fichier.

Action de l'utilisateur : Les résultats ne seront pas sauvegardés. Indiquez un fichier différent ou vérifiez les droits d'accès au fichier sélectionné.

ANS9101E Aucun fichier migré correspondant à '*nom de fichier*' n'a été détecté.

Explication : Le nom de fichier du motif recherché est introuvable dans la base de données du serveur IBM Spectrum Protect en tant que fichier migré.

Réaction du système : Aucun résultat de requête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le motif recherché est correct.

ANS9117E La machine virtuelle *nomVM* contient un ou plusieurs des caractères spéciaux suivants dans son nom : *liste_caractères_spéciaux*. Or ces caractères ne sont pas acceptés.

Explication : Le nom de machine virtuelle spécifié contient des caractères non pris en charge pour les

opérations de sauvegarde et de restauration de machines virtuelles. Les caractères suivants ne sont pas acceptés dans les noms des machines virtuelles restaurées : " ; ' \ " * ? , < > / \ \ | "

Réaction du système : La sauvegarde ou la restauration de la machine virtuelle spécifiée a échoué.

Action de l'utilisateur : Renommez la machine virtuelle sans utiliser de caractères spéciaux non pris en charge.

ANS9121I Activation terminée.

Explication : L'opération Domino d'activation des bases de données est terminée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a activé les bases de données.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS9126E *nom de programme* : impossible de déterminer si la gestion d'espace est activée ou désactivée pour le système de fichiers système de fichiers en raison de l'erreur suivante : *erreur*.

Explication : Le programme '*nom de programme*' indiqué dans le message n'a pas pu obtenir les statistiques pour le système de fichiers '*système de fichiers*'. Par conséquent le programme ne peut pas déterminer si la gestion d'espace est activée, désactivée ou globalement désactivée sur ce système de fichiers. Le texte du message comprend une description de l'erreur n° d'erreur Unix qui s'est produite lors de la tentative d'obtention de l'état de la gestion d'espace.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect arrête l'opération.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers est monté et accessible. A l'aide d'outils adaptés pour ce système de fichiers, vérifiez s'il existe des erreurs d'entrée-sortie ou d'autres erreurs d'intégrité sur ce système de fichiers. Relancez ensuite l'opération. Si l'opération échoue, le redémarrage du système devrait supprimer le cas d'erreur. Si le problème persiste en dépit de ces actions, contactez le service d'assistance IBM.

ANS9128I Désactivation des journaux terminée.

Explication : Une opération Domino de désactivation de journal est terminée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a désactivé le journal.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS9130E **Le nom de la machine virtuelle contient seulement des caractères blancs.**

Explication : Le nom de machine virtuelle qui a été spécifié contient seulement des caractères blancs. Un tel nom n'est pas accepté pour les opérations de sauvegarde et de restauration des machines virtuelles.

Réaction du système : La sauvegarde ou la restauration de la machine virtuelle spécifiée a échoué.

Action de l'utilisateur : Renommez la machine virtuelle en utilisant cette fois des caractères valides. Relancez l'opération.

ANS9133E *nom programme* : **la gestion d'espace est déjà active pour système de fichiers.**

Explication : Ce message apparaît lors de la tentative d'ajout de gestion d'espace à un système de fichiers avec la gestion d'espace déjà activée.

Réaction du système : L'action a été annulée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la configuration de gestion d'espace du système de fichiers et pensez à la mettre à jour si elle ne répond pas à vos besoins. Il n'est pas possible d'ajouter la gestion d'espace à un système de fichiers ayant déjà la gestion d'espace activée.

ANS9134E *nom programme* : **gestion d'espace inactive pour système de fichiers.**

Explication : Le programme a demandé la configuration de gestion d'espace pour un système de fichiers pour lequel la gestion d'espace est inactive.

Réaction du système : L'action a été annulée.

Action de l'utilisateur : Si vous avez entré la spécification du système de fichiers, vérifiez que l'orthographe est correcte. Il n'est pas possible d'exécuter des actions de gestion d'espace sur un système de fichiers dont la gestion d'espace est inactive.

ANS9135E *nom programme* : **gestion d'espace pour système de fichiers non contrôlée par le noeud local.**

Explication : Le programme a demandé la configuration de gestion d'espace pour un système de fichiers pour lequel la gestion d'espace est active mais non contrôlée par le noeud local. Dans des environnements groupés, certaines actions de gestion d'espace sont autorisées uniquement à partir du noeud propriétaire.

Réaction du système : L'action a été annulée.

Action de l'utilisateur : Déterminez le noeud contrôleur pour ce système de fichiers et réessayez.

ANS9136E *nom programme* : **impossible de supprimer fichier de configuration pour système de fichiers.**

Explication : Lors de la suppression de la gestion d'espace pour le système de fichiers donné, ce fichier de configuration n'a pas pu être supprimé.

Réaction du système : La gestion d'espace n'a pas pu être désactivée pour ce système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Déterminez pour quelle raison le fichier n'a pas pu être supprimé et réessayez.

ANS9137I **Le fichier nom de fichier n'a pas été prémigré.**

Explication : Le fichier doit être prémigré avant de pouvoir être migré.

Réaction du système : Le fichier a été ignoré.

Action de l'utilisateur : La migration des fichiers pré-migrés exige que le fichier soit dans un état de pré-migration.

ANS9140E **La prémigration et le module de remplacement des options de migration ne peuvent être combinés.**

Explication : La prémigration et le module de remplacement des options de migration sont mutuellement exclusifs. Ces deux options entraînent des résultats différents pour un même fichier.

Réaction du système : La commande se termine sans entraîner de changement dans le fichier.

Action de l'utilisateur : Utilisez la pré-migration et le module de remplacement des options de migration dans diverses instances de la commande.

ANS9145E **La machine virtuelle ne sera pas sauvegardée car son nom est vide.**

Explication : Le nom de la machine virtuelle indiquée est vide. Cela n'est pas pris en charge pour les opérations de sauvegarde et de restauration des machines virtuelles.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle spécifiée a échoué.

Action de l'utilisateur : Modifiez le nom de la machine virtuelle pour qu'il contienne des caractères pris en charge.

ANS9146E **Le processus démon dsmrecalld fonctionnant sur le noeud *noeud_local* ne peut pas atteindre sa contrepartie sur le noeud *noeud_distant*. Code d'erreur RPC : *valeur-rpcStat*, cause : *explication-rpcStat***

Explication : L'exécutable dsmrecalld IBM Spectrum

Protect lancé sur le noeud local n'a pas pu se connecter à sont homologue distant via RPC.

Réaction du système : Le traitement de l'opération est arrêté.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous sur le noeud distant indiqué et vérifiez que les processus démons dsmrecalld sont en cours d'exécution. Si les démons sont bien lancés mais que l'avertissement subsiste, assurez-vous que les services RPC appropriés sont opérationnels sur les deux noeuds. Pour ce faire : - sous Linux, exécutez la commande 'service portmap status', 'service rpcbind status' ou 'systemctl status rpcbind' en fonction de la distribution Linux utilisée ; - sous AIX, exécutez la commande 'lssrc -s portmap'. Si la cause de l'erreur RPC est "Programme non inscrit" ou si l'erreur RPC persiste en dépit du redémarrage des services RPC, redémarrez tous les démons HSM en lançant la commande 'dsmmigfs restart' sur les deux noeuds.

ANS9147E *nom de programme : impossible de lire le fichier spécification de fichier : erreur.*

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas lire ce fichier.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Une erreur s'est produite lors de la lecture d'un fichier d'état du système de fichiers géré par HSM. Vérifiez que le système de fichiers est monté et activé pour HSM et qu'il est réellement géré par HSM. Renouvelez ensuite l'opération. Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide. Fournissez la sortie de l'installation, les commandes dsmdf et ls -l [file system name].

ANS9148E *nom de programme : aucun point de montage détecté pour le système de fichiers système de fichiers.*

Explication : IBM Spectrum Protect ne détecte pas de point de montage pour le système de fichiers.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Le système de fichiers défini n'est pas monté actuellement. Montez le système de fichiers et renouvelez l'opération.

ANS9150I **Archivage du journal terminé.**

Explication : Une opération Domino d'archivage de journal est terminée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a archivé le journal.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS9151E **Une erreur de programme inattendue s'est produite.**
Nom de fonction IBM Spectrum Protect : *nom-fonction*
Fonction IBM Spectrum Protect : *desc-fonction*
Code retour IBM Spectrum Protect : *cr-TSM*
Fichier IBM Spectrum Protect : *nom-fichier (numéro-ligne)*

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations. Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui indiquant les informations contenues dans ce message.

ANS9152E *nom de programme : impossible de désactiver la gestion d'espace pour l'ensemble du système : erreur.*

Explication : La gestion d'espace ne peut pas être désactivée pour l'ensemble de la machine.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas désactiver la prise en charge de la gestion d'espace.

Action de l'utilisateur : L'état global de HSM est inaccessible, peut-être en raison d'accès simultanés. Relancez l'opération. Si le problème persiste, examinez la sortie de la commande shell ps -aef, ainsi que le contenu de /etc/adsm/SpaceMan/config/dmiFSGlobalState.pid. Si un ID processus est stocké dans ce fichier et qu'il correspond à un processus d'exécution, supprimez le fichier dmiFSGlobalState.pid et renouvelez l'opération. Si le problème persiste, redémarrez le système et répétez l'analyse adaptée à votre type de système de fichiers.

ANS9153E *nom de programme : impossible de réactiver la gestion d'espace pour l'ensemble du système : erreur.*

Explication : La gestion d'espace ne peut pas être réactivée pour l'ensemble de la machine.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas réactiver la prise en charge de la gestion d'espace.

Action de l'utilisateur : L'état global de HSM est inaccessible, peut-être en raison d'accès simultanés. Relancez l'opération. Si le problème persiste, examinez la sortie de la commande shell ps -aef, ainsi que le contenu de /etc/adsm/SpaceMan/config/dmiFSGlobalState.pid. Si un ID processus est stocké dans ce fichier et qu'il correspond à un processus d'exécution, supprimez le fichier dmiFSGlobalState.pid et renouvelez l'opération. Si le problème persiste, redémarrez le système et répétez l'analyse adaptée à votre type de système de fichiers.

ANS9154E *nom de programme : impossible de désactiver la gestion d'espace pour le système de fichiers système de fichiers : erreur.*

Explication : La gestion d'espace ne peut pas être désactivée pour le système de fichiers.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas pu désactiver la prise en charge de la gestion d'espace pour le système de fichiers.

Action de l'utilisateur : L'état du système de fichiers HSM est inaccessible, probablement en raison d'accès simultanés. Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que HSM est activé sur le système de fichiers avec le montage des commandes shell Unix et dsmdf. Si le problème persiste, réamorcer le système et faites une nouvelle tentative.

ANS9155E *nom de programme : impossible de réactiver la gestion d'espace pour le système de fichiers système de fichiers : erreur.*

Explication : La gestion d'espace ne peut pas être réactivée pour le système de fichiers.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas réactiver la prise en charge de la gestion d'espace sur le système de fichiers.

Action de l'utilisateur : L'état du système de fichiers HSM est inaccessible, probablement en raison d'accès simultanés. Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que HSM est activé sur le système de fichiers avec le montage des commandes shell Unix et dsmdf. Si le problème persiste, réamorcer le système et faites une nouvelle tentative.

ANS9156I **Récupération aval terminée.**

Explication : Une opération Domino DB2 de récupération aval est terminée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a effectué la récupération aval du journal de base de données Domino DB2.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS9159E *nom de programme : impossible de créer un fichier temporaire.*

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas créer un fichier temporaire.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande shell

Unix mount pour vérifier que /tmp et /etc existent en tant que systèmes de fichiers séparés sur votre système. Utilisez la commande df pour déterminer s'ils sont saturés. Libérez de l'espace en supprimant des fichiers ou en augmentant la taille du système de fichiers.

ANS9160E *nom de programme : impossible d'écrire dans le fichier temporaire ou dans le fichier d'état spécification de fichier : erreur.*

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'écriture de données dans le fichier temporaire.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas terminer l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Le code d'erreur Unix fournit peut-être des indications relatives à la cause de l'échec de l'opération d'écriture. Utilisez les commandes shell Unix mount et df pour vérifier que le système de fichiers associé est monté et dispose de suffisamment d'espace. Si ce message est généré par l'exécution d'une commande shell, montez le système de fichiers et libérez de l'espace si nécessaire, puis renouvelez l'opération. Si le message n'est pas généré par l'exécution d'une commande shell, redémarrez les démons. Si le problème persiste, réamorcer le système.

ANS9161E **Nom de fichier de groupe de sauvegarde ou d'unité non valide.**

Explication : Le nom de fichier du groupe de sauvegarde ou le nom d'unité spécifié ne contient pas une groupe de sauvegarde valide.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de fichier ou d'unité contenant un groupe de sauvegarde valide et répétez l'opération.

ANS9162W **Objet : 'nom-rép' n'est pas pris en compte dans le rappel : il s'agit d'un répertoire.**

Explication : L'objet est un répertoire. La gestion d'espace n'effectue pas le rappel des répertoires.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne rappelle pas cet objet car il s'agit d'un répertoire.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9163W *nom du programme : impossible d'acquérir l'ID de session du démon de rappel.*

Explication : Impossible de configurer la destination des événements pour le système de fichiers, car la session de démon de rappel ne peut pas être acquise. Il semble que le démon de rappel ne soit pas en cours d'exécution. Les requêtes de rappel ne seront pas traitées, ce qui signifie que le client IBM Spectrum

Protect pour la gestion d'espace ne peut pas réagir aux requêtes de rappel pour ce système de fichiers.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas pu configurer le traitement des événements de rappel. Le traitement des événements de rappel n'est pas activé pour ce système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Démarrez ou redémarrez le démon de rappel.

ANS9164W *nom du programme* : impossible d'acquérir l'ID de session du démon du moniteur.

Explication : Impossible de configurer la destination des événements pour le système de fichiers, car la session de démon du moniteur ne peut pas être acquise. Il semble que le démon du moniteur ne soit pas en cours d'exécution. Ainsi les seuils pour l'utilisation du système de fichiers ne seront pas contrôlés et l'événement NOSPSPACE ne sera pas traité, ce qui signifie que l'espace du système de fichiers est peut-être insuffisant.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas pu configurer le traitement des événements NOSPSPACE. Le traitement des événements NOSPSPACE n'est pas activé pour ce système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Démarrez ou redémarrez le démon du moniteur.

ANS9165E *nom-programme* ne peut pas ouvrir le répertoire spéc-répertoire en raison de l'erreur suivante : erreur.

Explication : Le répertoire mentionné dans le message ne peut pas être ouvert. Le message comporte une description de l'erreur qui s'est produite.

Réaction du système : L'opération demandée n'est pas terminée.

Action de l'utilisateur : Essayez de corriger le cas d'erreur indiqué dans le message, faites ensuite une nouvelle tentative. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS9166I La date de sauvegarde de version de sauvegarde 'type sauvegarde' date 'dateheure' n'est pas cohérente avec le répertoire local et a été supprimée du serveur (nom d'objet='nom espace fichiernom-cheminnom-fichier', ID = 'ID-objet:ID-objet').

Explication : L'instance de sauvegarde spécifiée de l'objet nommé n'est pas valide par rapport au contenu du référentiel local. Ceci peut se produire si le référentiel local est modifié ou endommagé sur le système du client. Cette sauvegarde ne peut pas être restaurée, elle sera donc supprimée sur le serveur.

Réaction du système : L'objet de sauvegarde spécifié sera supprimé sur le serveur. Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9167W Le cache client de la sauvegarde adaptative des sous-fichiers est endommagé et ne peut pas être utilisé.

Explication : Le cache adaptatif de sous-fichiers a été endommagé. Le client de sauvegarde peut détecter l'altération mais l'origine de celle-ci ne peut pas être identifiée.

Réaction du système : Le client IBM Spectrum Protect effectue une sauvegarde sélective standard ou incrémentielle. Le cache est reconstitué afin que les sauvegardes suivantes utilisent la technique adaptative des sous-fichiers.

Action de l'utilisateur : Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide. Vous devrez fournir au support le journal des erreurs client, qui contient d'autres messages permettant de mieux identifier l'incident.

ANS9169E *nom de programme* : impossible de créer le répertoire spécification de répertoire, cause.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas créer ce répertoire.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne crée pas ce répertoire.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que ce répertoire n'existe pas et que son répertoire parent possède des droits.

ANS9170E *nom de programme* : système de fichiers n'est pas un système de fichiers local monté.

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté que ce système de fichiers n'est pas correctement monté.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ignore le système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que ce système de fichiers est local et qu'il est correctement monté et activé.

ANS9171E Une erreur interne s'est produite au niveau de IBM Spectrum Protect. La chaîne suivante est trop longue : erreur.

Explication : Néant.

Réaction du système : L'opération demandée ne s'effectue pas.

Action de l'utilisateur : Le réamorçage du système devrait supprimer le problème, après quoi l'opération devra être renouveler. Si le problème persiste, contactez

le service d'assistance technique IBM.

ANS9174I Suppression de la sauvegarde terminée.

Explication : La suppression de la sauvegarde est terminée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a supprimé les fichiers de sauvegarde.

ANS9177W Tous les événements de données pour les appels distants en cours d'exécution sur un noeud : 'ID du noeud de cluster', nom d'hôte : 'nom d'hôte du noeud de cluster' sont en cours d'abandon.

Explication : Le noeud distant ne répond pas, tous les événements de données DMAPI en cours de traitement sur celui-ci doivent donc être abandonnés. Cet avertissement est probablement causé par un problème de communication de type RPC entre le noeud local et le noeud distant spécifié.

Réaction du système : Le processus du distributeur dsmrecalld est sur le point d'abandonner tous les événements de données (le cas échéant) en cours de traitement sur le noeud distant spécifié.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le réseau et la connexion hôte sont correctement configurés. Puis, renouvelez le rappel.

ANS9178E *nom-programme ne peut pas ouvrir le fichier spéc-fichier en raison de l'erreur suivante : erreur.*

Explication : Le programme mentionné dans le message n'a pas pu ouvrir le fichier indiqué. Le message comporte aussi une description de l'erreur qui s'est produite lors de la tentative d'ouverture du fichier.

Réaction du système : L'opération demandée ne s'effectue pas.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichier sur lequel se trouve le fichier, est monté, puis renouvelez l'opération. Le réamorçage du système devrait supprimer le problème. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS9179W The operation completed successfully. Cependant, des erreurs sont survenues lors de la création de la liste des vApp obligatoires.

Explication : Un ou plusieurs éléments faisant partie de la spécification des vApp sont introuvables. Cela peut être dû à un changement de configuration des organisations de vCD ou à une erreur de l'utilisateur dans la spécification de vApp fournie.

Réaction du système : L'opération a été effectuée avec succès.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec et vérifiez la spécification de commande. Corriguez les problèmes et réexécutez la commande.

ANS9180W Une entrée du fichier des mots de passe n'a pas pu être déchiffrée.

Explication : Le mot de passe a échoué lors de la confirmation du déchiffrement.

Réaction du système : Le mot de passe va être ignoré dans le fichier des mots de passe. Le mot de passe vous est demandé, à moins que le processus ne s'exécute à l'arrière-plan, comme lorsque le mode de planification est utilisé.

Action de l'utilisateur : A l'invite, entrez le mot de passe.

ANS9184E *nom de programme ne peut pas allouer de mémoire en raison de l'erreur suivante : erreur.*

Explication : Une erreur d'attribution de mémoire s'est produite. Le message comporte une description de l'erreur qui s'est produite.

Réaction du système : L'opération demandée ne s'effectue pas.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème se produit dans un démon HSM, redémarrez le démon, renouvelez ensuite l'opération. Si le problème continue de se produire, utilisez les outils d'administration de votre système d'exploitation pour contrôler la mémoire virtuelle (espace de permutation) sur votre système et augmentez-la si nécessaire. Vérifiez si une application consomme la mémoire virtuelle disponible. Le réamorçage du système pourra aussi supprimer le problème. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS9186E *nom de programme ne peut pas ouvrir le système de fichiers monté système de fichiers : erreur.*

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas ouvrir le système de fichiers monté.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ignore le système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que ce système de fichiers est correctement monté et activé.

ANS9201W Echec du chemin d'accès hors réseau local.

Explication : Connexion hors réseau local impossible.

Réaction du système : Le système se connecte au serveur sans utiliser de chemin d'accès hors réseau local.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre configuration hors réseau local.

ANS9203E L'option ENABLELANFREE ne peut pas être utilisée lorsque HSM est installé.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect a détecté que HSM est installé sur le système. L'option hors réseau local n'est pas valide si HSM est installé.

- Cette erreur se produit sous AIX si le fichier suivant est détecté : /usr/tivoli/tsm/client/hsm/bin/dsmrecalld
- Cette erreur se produit sous Solaris si le fichier suivant est détecté : /opt/tivoli/tsm/client/hsm/bin/dsmrecalld

Réaction du système : Une option non valide est détectée et le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option ENABLELANFREE du fichier d'option système. ENABLELANFREE peut être utilisée uniquement si la fonction HSM n'est pas installée.

ANS9220E Le nom de la machine virtuelle '*nomVM*' contient '*nombre_caractères*' caractères. Ce nombre de caractères dépasse le maximum autorisé par l'hyperviseur '*nom_hyperviseur*', qui est de '*longueur_maxi_nom_VM_hyperviseur*' caractères.

Explication : La longueur du nom de la machine virtuelle dépasse la longueur maximale autorisée par l'hyperviseur.

Réaction du système : La restauration de la machine virtuelle spécifiée a échoué.

Action de l'utilisateur : Renommez la machine virtuelle avec un nom qui ne dépasse pas la limite de longueur fixée par l'hyperviseur. Tentez de restaurer à nouveau l'opération.

ANS9240W Impossible d'acquérir le numéro de série du disque '*nom-disque*' au niveau du numéro d'unité logique ID de numéro d'unité logique.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu déterminer le numéro de série du disque spécifié. Le disque peut ne pas prendre en charge les interrogations de l'interface SCSI des données techniques essentielles sur une page 0x80.

Réaction du système : Aucun transfert de données hors serveur ne sera possible pour enregistrer des données sur le disque indiqué.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9249E Le fichier '*nom de fichier*' a été modifié pendant la migration. Fichier non traité.

Explication : Le fichier *nom de fichier* n'est pas migré car un autre processus y a accédé lors de la tentative de migration.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a laissé le fichier sur le système.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez migrer le fichier, arrêtez le processus qui l'utilise et relancez la migration.

ANS9250I Synchronisation du système de fichiers '*système de fichiers*' terminée.

Explication : IBM Spectrum Protect a terminé la synchronisation du système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS9251E *nom de programme* : impossible d'analyser correctement les options de ligne de commande.

Explication : Une erreur de programme interne s'est produite lors de la tentative d'analyse des arguments de ligne de commande.

Réaction du système : Le programme ne peut pas traiter cette demande.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option -h ou -help pour connaître les options autorisées sur la ligne de commande, puis relancez la demande.

ANS9252I Valeur de la variable d'environnement : *variable d'environnement*.

Explication : Néant.

Réaction du système : Ce message est fourni à titre indicatif.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9255I Un fichier d'état vide va être généré.

Explication : Le fichier d'état HSM est manquant ou ne peut pas s'ouvrir. Un fichier état vide sera généré.

Réaction du système : La migration des données du fichier continuera à fonctionner normalement.

Action de l'utilisateur : Veuillez exécuter dsmreconcile pour créer un fichier état complet.

ANS9256E Le fichier '*nom de fichier**nom de fichier**nom de fichier*' est actuellement ouvert par un autre processus.

Explication : Le fichier est verrouillé par une migration ou une opération de rappel. Un fichier peut être l'objet d'un seul processus de rappel ou d'une seule opération de rappel à la fois.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Si cette erreur n'est pas une conséquence de la migration de fichiers parallèles ou d'une opération de rappel, cette erreur peut être due à l'abandon de la migration précédente ou à l'opération de rappel. Dans ce cas, redémarrez le démon dsmrecalld et renouvelez l'opération.

ANS9263W Vous ne pouvez pas restaurer à la fois les versions actives et inactives de l'état du système.

Explication : La restauration d'une copie active et d'une copie inactive de l'état du système n'est pas autorisée.

Réaction du système : Aucun traitement n'a lieu.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez la copie active ou la copie inactive pour effectuer l'opération de restauration.

ANS9264E La sauvegarde incrémentielle de la machine virtuelle '*nom_machine_virtuelle*' a échoué avec le code retour *code_retour*

Explication : La sauvegarde incrémentielle des volumes de la machine virtuelle a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS9267E *nom de programme* : le système de fichiers système de fichiers a dépassé son quota.

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté que le quota du système de fichiers a été dépassé. Plus aucune donnée provenant de ce système ne pourra faire l'objet d'une opération de migration.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne procédera plus à la migration de fichiers à partir de ce système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Rappelez certains fichiers ou demandez à l'administrateur système d'augmenter le quota du système de fichiers.

ANS9278E Echec lors du traitement de l'option **vmList**. RC=*code_retour*

Explication : Echec lors du traitement de l'option **vmList**.

Réaction du système : La sauvegarde ne peut pas continuer.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si la valeur de l'option **vmList** est correcte. Pour plus d'informations, voir la documentation relative à l'option **vmList**.

ANS9279E Echec lors de la localisation des volumes de la machine virtuelle '*nom_machine_virtuelle*'. Echec avec RC=*code_retour*

Explication : Les volumes de la machine virtuelle sont introuvables. Les points de montage du volume ne sont pas disponibles sur la machine du proxy de sauvegarde.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle ne peut pas continuer. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec apparaîtra dans la sortie de la commande **vcbMounter**.

Action de l'utilisateur : Lancez une commande **vcbMounter** pour la machine virtuelle afin de déterminer la raison de l'échec. Pour plus d'informations, voir la documentation relative à ce message.

ANS9280E L'option '*nom machine virtuelle*' doit être définie pour l'exécution de cette opération.

Explication : Une option requise pour la commande est manquante.

Réaction du système : Impossible de poursuivre l'opération.

Action de l'utilisateur : Définissez l'option manquante à l'aide de l'éditeur de préférences ou de la ligne de commande.

ANS9287E Unité non valide ou non prise en charge.

Explication : L'unité de volume logique est non valide ou n'est pas prise en charge. Consultez la documentation pour connaître les types d'unité pris en charge pour la sauvegarde d'image.

Réaction du système : L'opération liée au volume logique n'est pas réalisée.

Action de l'utilisateur : Pour une source de sauvegarde d'image ou une cible de restauration d'image, indiquez un type d'unité pris en charge.

ANS9288W Le fichier *nom-fichier* dont la taille logique est *taille-logique-fichier* et la taille allouée est *taille-allouée-fichier* est trop petit pour pouvoir être migré.

Explication : Pour être éligible en vue d'une migration, un fichier doit satisfaire tous les critères de taille suivants :

- La taille du fichier logique doit être supérieure à la valeur de l'option stubsize.
- L'espace occupé par le fichier (taille allouée) doit être au moins aussi importante que la valeur de l'option minmigfilesize.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne procède pas à la migration de ce fichier car la migration ne libère pas d'espace supplémentaire.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les valeurs des options stubsize et minmigfilesize sont adaptées à vos besoins de migration.

ANS9289W L'objet '*nom de répertoire*' n'est pas pris en compte pour la migration car il s'agit d'un répertoire.

Explication : L'objet est un répertoire. La gestion d'espace n'effectue pas la migration des répertoires.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne migre pas cet objet car il s'agit d'un répertoire.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9290W Le fichier *nom de fichier* n'est pas pris en compte pour la migration car il s'agit d'un fichier de type inconnu ou non pris en charge.

Explication : Le fichier ne peut pas être lu, n'est pas un fichier standard, ou son type est inconnu pour le client HSM. Le client HSM migre uniquement les fichiers standard mais ne migre pas les répertoires, les liens symboliques et les fichiers spéciaux.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne procède pas à la migration de ce fichier.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9291E *nom-programme* : un programme de gestion d'espace est déjà en cours d'exécution dans le système de fichiers *système-fichiers*. Réexécutez ce programme ultérieurement dans ce système de fichiers.

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté qu'un autre programme s'exécute dans le système de fichiers ne peut pas être exécuté en même temps que le programme que vous souhaitez démarrer. Les programmes suivants ne peuvent pas être exécutés simultanément dans un système de fichiers :

dsmreconcile
dsmautomig
dsmmigfs remove.

De plus, il est impossible de supprimer dsmmigfs pendant un processus de migration dans le système de fichiers.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne va pas exécuter le programme pour l'instant.

Action de l'utilisateur : Tentez d'exécuter le programme ultérieurement.

ANS9292E *nom de programme* : impossible d'accéder au fichier verrou *fichier verrou*/*fichier verrou*/*fichier verrou* : erreur.

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas accéder à un fichier verrou en raison d'une erreur. Le fichier verrou fournit la sérialisation de certains programmes pour empêcher l'exécution simultanée de processus incompatibles.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne va pas exécuter le programme pour l'instant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits d'accès aux répertoires reliés au fichier verrou, ainsi que les droits d'accès à l'exécutable du programme.

ANS9293E La gestion d'espace ne peut pas accéder à **ERRORPROG** *programme-erreur* : erreur

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lorsqu'il a tenté d'accéder au programme indiqué à l'aide de l'option ERRORPROG de votre fichier d'options système client (dsm.sys). Ce message apparaît uniquement à la première occurrence de cette erreur.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas envoyer de message d'erreur grave au programme de message d'erreur spécifié.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le programme existe et qu'il accepte une entrée standard lors de son exécution. Il est généralement préférable que ERRORPROG indique le nom qualifié complet du fichier du programme.

ANS9294I Aucun fichier correspondant à '*nom de fichier*' n'a été détecté.

Explication : Vous avez entré un critère de recherche ou un nom de fichier introuvable dans le système de fichiers local.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre terme de recherche est correct ou indiquez une nouvelle chaîne de recherche.

ANS9296W Sauvegarde par image pour la totalité du volume *nom_volume* en cours. L'option IMAGEGAPSIZE et la sauvegarde par image de bloc utilisé ne sont pas prises en charge pour les systèmes de fichiers non JFS2 exécutés sous AIX.

Explication : Néant.

Réaction du système : La totalité du volume a été sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel utilisateur pour davantage d'informations sur l'option IMAGEGAPSIZE et la sauvegarde par image de bloc utilisé.

ANS9297W Le fichier *nom de fichier* n'est pas pris en charge pour la migration car aucune copie de sauvegarde n'a été détectée.

Explication : Une classe de gestion est attribuée au fichier ayant l'attribut MIGREQUIRESBKUP défini sur YES (oui). Cette option requiert une copie de sauvegarde récente du fichier avant migration. Cependant, aucune copie de sauvegarde n'est détectée sur le serveur de migration. Ce fichier n'est pas migré. Remarque : IBM Spectrum Protect ne recherche une copie de sauvegarde que sur le serveur de migration. Si le serveur de migration et le serveur de sauvegarde sont deux serveurs différents, IBM Spectrum Protect ne détecte pas la copie de sauvegarde du fichier.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Sauvegardez ce fichier sur le serveur de migration, ou attribuez-lui une classe de gestion ne requérant pas de copie de sauvegarde récente. Relancez l'opération.

ANS9298W Le fichier *nom de fichier* n'est pas pris en compte pour la migration car le copie de sauvegarde détectée n'est pas récente.

Explication : Une classe de gestion est attribuée au fichier ayant l'attribut MIGREQUIRESBKUP défini sur YES (oui). Cette option requiert une copie de sauvegarde récente du fichier avant migration. Cependant, la copie de sauvegarde détectée sur le serveur de migration est une ancienne version. Ce fichier n'est pas migré. Remarque : IBM Spectrum Protect ne recherche une copie de sauvegarde que sur le serveur de migration. Si le serveur de migration et le serveur de sauvegarde sont deux serveurs différents, il doit y avoir une copie de sauvegarde valide du fichier sur le serveur de migration.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Sauvegardez le fichier en cours sur le serveur de migration, ou attribuez-lui une classe de gestion ne requérant pas de copie de sauvegarde récente. Relancez l'opération.

ANS9299I Impossible de définir le nombre de fichiers migrés pour le système de fichiers *système de fichiers*.

Explication : Echec de la définition du nombre de fichiers migrés sur le système de fichiers. Ce nombre est stocké dans le fichier d'état du système de fichiers.

Réaction du système : Si vous supprimez la gestion d'espace du système de fichiers, le traitement s'arrête. La gestion d'espace n'est pas supprimée.

Action de l'utilisateur : Exécutez la synchronisation sur le système de fichiers. Relancez l'opération.

ANS9300I Des fichiers migrés ont été détectés dans le système de fichiers *système de fichiers*. Vérifiez si une erreur s'est produite au cours du rappel.

Explication : La suppression de la gestion d'espace a échoué car le système de fichiers contient des fichiers migrés. IBM Spectrum Protect n'a pas pu rappeler les fichiers ou certains des fichiers migrés ont peut-être échoué lors d'une opération de rappel.

Réaction du système : Le traitement du retrait par IBM Spectrum Protect s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si des messages d'erreur apparaissent lors du processus de rappel, corrigez les éventuels problèmes et relancez le processus de suppression.

ANS9301E La sauvegarde de la machine virtuelle complète '*nom_machine_virtuelle*' a échoué avec le code retour *code_retour*

Explication : La sauvegarde de la machine virtuelle complète a échoué.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS9302E La commande de restauration de la machine virtuelle ne prend pas en charge les données VMBACKUPTYPE=FILE. La restauration des fichiers de la machine virtuelle doit s'effectuer dans la machine virtuelle ou avec l'option 'asnodename'.

Explication : La fonction Restore VM n'est pas prise en charge pour les données des fichiers.

Réaction du système : Le système ne traite pas l'action requise.

Action de l'utilisateur : La restauration des fichiers de la machine virtuelle doit s'effectuer dans la machine virtuelle ou avec l'option `asnodename`. Pour effectuer la restauration d'une machine virtuelle complète, exécutez la commande avec `VMBACKUPTYPE=FULLVM`.

ANS9303E La restauration de la machine virtuelle complète '*nom_machine_virtuelle*' a échoué avec le code retour *code_retour*

Explication : La restauration de la machine virtuelle complète a échoué.

Réaction du système : La restauration de la machine virtuelle s'est terminée avec des erreurs. La machine virtuelle suivante dans la liste va être traitée. La raison de l'échec est indiquée dans le journal des erreurs client local.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal des erreurs client local pour connaître la raison de l'échec.

ANS9304E Le convertisseur VMware n'est pas installé sur le système.

Explication : L'installation du convertisseur VMware n'a pas pu être détectée sur le système.

Réaction du système : Les fichiers d'images de la machine virtuelle complète ont été restaurés à l'emplacement spécifié.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est nécessaire. Les fichiers d'images de la machine virtuelle complète peuvent être utilisés par plusieurs outils. Le convertisseur VMware peut être installé sur le système.

ANS9305E Un nom de machine virtuelle Hyper-V '*chaîne*' non valide a été saisi.

Explication : Vous avez entré un nom de machine virtuelle Hyper-V qui contient des caractères incorrects ou des caractères génériques.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Entrez un nom de machine virtuelle Hyper-V correct.

ANS9306E Une liste de machines virtuelles Hyper-V '*chaîne*' non valide a été saisie.

Explication : Vous avez entré une liste de machines virtuelles Hyper-V qui contient des caractères incorrects ou des caractères génériques.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Entrez une liste de machines virtuelles Hyper-V correcte.

ANS9307E Aucun paramètre de nom de machine virtuelle ou de liste de machines virtuelles Hyper-V spécifié.

Explication : Aucun paramètre de nom de machine virtuelle ou de liste de machines virtuelles Hyper-V n'a été spécifié.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un paramètre de nom de machine virtuelle ou de liste de machines virtuelles Hyper-V correct.

ANS9308E Aucune correspondance détectée pour le nom de machine virtuelle ou la liste de machines virtuelles Hyper-V '*chaîne*'.

Explication : Aucune correspondance trouvée pour le paramètre de nom de machine virtuelle ou de liste de machines virtuelles Hyper-V entré.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un paramètre de nom de machine virtuelle ou de liste de machines virtuelles Hyper-V correct.

ANS9309E L'option -pick a été spécifiée alors qu'une valeur est définie pour le nom de machine virtuelle ou la liste de machines virtuelles Hyper-V '*chaîne*'.

Explication : Vous ne pouvez pas spécifier l'option -pick et inclure un paramètre de nom de machine virtuelle ou de liste de machines virtuelles Hyper-V.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Spécifiez l'option -pick sans paramètre de nom de machine virtuelle ou de liste de machines virtuelles Hyper-V.

ANS9311E Aucune machine virtuelle Hyper-V détectée sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Il n'existe actuellement aucun espace fichier représentant une machine virtuelle Hyper-V sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vous devez sauvegarder une machine virtuelle Hyper-V avant d'utiliser cette commande.

ANS9312S *nom de programme* : ne peut pas changer le propriétaire/groupe du fichier : *nom de fichier*; erreur

Explication : IBM Spectrum Protect ne peut pas modifier la propriété et/ou le groupe pour le fichier spécifié. Ce changement est nécessaire au bon

fonctionnement de la gestion d'espace.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les droits appliqués au répertoire autorisent la modification du propriétaire du fichier ou du groupe. Relancez la commande.

ANS9313E *nom-programme* : **Le répertoire TMP est plein.**

Explication : Le répertoire TMP du système d'exploitation est plein.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Supprimez des fichiers du répertoire TMP et relancez l'opération.

ANS9316T **Restauration du système de fichiers**
'système-fichiers' terminée.

Explication : IBM Spectrum Protect a terminé la restauration du système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Poursuivez avec les opérations normales.

ANS9330E **La machine virtuelle spécifiée dans la commande chaîne est introuvable ou a été exclue de l'opération.**

Explication : Impossible d'exécuter la commande car la machine virtuelle est introuvable ou a été exclue de l'opération.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Indiquez une option DOMAIN ou un nom de machine virtuelle correct. Cette erreur peut également être liée à l'utilisation de paramètres incorrects pour les options VMHOST, VMHOSTCLUSTER, VMFOLDER, VMDATASTORE et -VM, ou de la balise 'Excluded'. La valeur de l'option VMHOST doit être spécifiée sous forme d'adresse IP ou de nom de serveur au format de nom de domaine qualifié complet (FQDN). Le nom d'hôte que vous spécifiez doit correspondre au nom d'hôte affiché sur le serveur vCenter dans la vue Hôtes et clusters. Il peut s'agir du nom d'hôte complet (FQDN), du nom de domaine abrégé ou de l'adresse IP hôte.

ANS9331W **Impossible de lire l'ID utilisateur et le mot de passe du serveur VMware vCenter ou ESX Server pour l'hôte VMC <hôte> et l'ID utilisateur VMC <ID utilisateur> à partir du fichier de mot de passe chiffré.**

Explication : L'ID utilisateur et le mot de passe du

serveur VMware vCenter ou ESX n'ont pas pu être lus à partir du fichier de mot de passe chiffré.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez dsmc SET PASSWORD -type=VM 'nom d'hôte vCenter' 'ID utilisateur' 'mot de passe' pour enregistrer le mot de passe chiffré.

ANS9332E **L'ID utilisateur et le mot de passe VMware vCenter ou ESX Server ne sont pas définis. Utilisez dsmc SET PASSWORD -type=VM 'nom d'hôte vCenter' 'ID utilisateur' 'mot de passe' pour enregistrer le mot de passe chiffré.**

Explication : L'ID utilisateur et le mot de passe du serveur VMware vCenter ou ESX n'ont pas pu être lus à partir du fichier de mot de passe chiffré.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez dsmc SET PASSWORD -type=VM 'nom d'hôte vCenter' 'ID utilisateur' 'mot de passe' pour enregistrer le mot de passe chiffré.

ANS9333E **Impossible de recréer le fichier 'nom de fichier' en tant que fichier de raccord en raison d'un échec appel système Unix() ; erreur : erreur ; cause : 'cause'.**

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu recréer le fichier spécifié en tant que fichier raccord en raison d'une erreur.

Réaction du système : Le traitement continue avec le fichier suivant.

Action de l'utilisateur : Veuillez rechercher plus de détails sur l'erreur dans le fichier dsmerror.log. Si le chemin de fichier affecté n'existe pas, restaurez-le à partir de votre sauvegarde (s'il y en a une) ou recréez-le manuellement, puis renouvelez l'opération. Assurez-vous que le système de fichiers spécifié est géré par l'espace IBM Spectrum Protect, inscriptible et dans un état cohérent.

ANS9334E **Alias 'alias' non valide reçu du serveur.**

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer de chemin d'accès valide pour un fichier migré en raison d'un alias non valide reçu du serveur.

Réaction du système : Le traitement continue avec le fichier suivant.

Action de l'utilisateur : Si possible, exécutez une synchronisation de vérification orpheline ou une sauvegarde incrémentielle en ligne du fichier initial pour que l'alias soit mis à jour sur le serveur. Renouvelez l'opération. Sinon, contactez le support IBM

Spectrum Protect pour l'identification et la résolution de l'incident.

ANS9347W Avertissement : le mot clé '*mot clé de domaine*' spécifié pour le domaine sera ignoré lors de la connexion à l'hôte VMware ESX/ESXi. Connectez-vous à VMware vCenter pour traiter ce domaine.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le mot-clé du domaine est ignoré.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous à VMware vCenter pour traiter ce domaine.

ANS9350E Echec de l'opération de sauvegarde en raison d'un mélange de volumes. Pour plus d'informations, consultez la section explicative.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer la sauvegarde en raison de la détection de volumes mixtes. Certains volumes sélectionnés répondent aux exigences relatives à l'importation d'images instantanées uniquement lorsque c'est nécessaire, ce qui n'est pas le cas pour d'autres volumes. Cette situation se produit lorsqu'une opération de sauvegarde est demandée et que la fonction "Importer les images instantanées VSS uniquement si nécessaire" est activée et que tous les volumes concernés par l'opération de sauvegarde sont gérés par un fournisseur de matériel VSS prenant en charge les images instantanées transportables. En outre, cette situation peut également se produire dans un environnement groupé lors d'une opération de sauvegarde, quand tous les volumes concernés par l'opération de sauvegarde ne sont pas gérés par un fournisseur de matériel VSS prenant en charge les images instantanées transportables.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en fractionnant l'opération de sauvegarde. Vérifiez que tous les volumes concernés par l'opération de sauvegarde sont gérés par un fournisseur de matériel prenant en charge les images instantanées transportables ou que tous les volumes concernés par l'opération ne prennent pas en charge les images instantanées transportables. En outre, vous pouvez également désactiver la fonction "Importer les images instantanées VSS uniquement si nécessaire" pour permettre à la sauvegarde d'autoriser le mélange.

ANS9351E Les données n'étant pas disponibles sur le serveur, elles sont ignorées.

Explication : Les données à restaurer ne sont pas disponibles sur le serveur et ne peuvent donc pas être restaurées.

Réaction du système : Les données sont ignorées et la restauration continue avec l'objet à restaurer suivant.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect.

ANS9352E SAN a été choisi comme transport pour au moins l'un des disques de l'opération, mais la stratégie SAN n'est pas OnlineAll pour ce dispositif de transfert de données. Vous ne pouvez pas utiliser SAN, à moins que la stratégie SAN soit définie sur OnlineAll.

Explication : SAN a été choisi comme transport, soit parce que vous avez utilisé le paramètre de transport par défaut, soit parce que vous l'avez spécifié dans l'option VMVSTORTTRANSPORT. Pour utiliser SAN comme mode de transport, vous devez définir la stratégie SAN sur OnlineAll.

Réaction du système : Restaurez les interruptions de traitement.

Action de l'utilisateur : Définissez la stratégie SAN sur OnlineAll ou définissez VMVSTORTTRANSPORT sur une valeur autre que SAN (par exemple, NBD). Ensuite, relancez l'opération de restauration.

ANS9354E Le nom de noeud ou de propriétaire '*noeud*' spécifié dans la commande SET ACCESS dépasse la longueur maximale autorisée (64).

Explication : Un nom de noeud ou de propriétaire non valide a été spécifié dans la commande SET ACCESS.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Lancez la commande SET ACCESS à l'aide d'un nom de noeud ou de propriétaire approprié.

ANS9355E L'interface de programme d'application du service Web VI VMware vStorage a signalé un message d'erreur : *vstor-api-msg*

Explication : L'interface de programme d'application du service Web VI VMware vStorage a rapporté une erreur avec le texte du message spécifié.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le fichier journal dserror et contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui communiquant les informations contenues dans ce message.

ANS9356E Une erreur d'interface de programme d'application VMware vStorage a été rapportée.

Explication : Une interface de programme d'application VMware vStorage a été rapportée. Pour obtenir des informations supplémentaires sur le problème, consultez les autres messages affichés et consignés.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le fichier journal dsmmerror et contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui communiquant les informations contenues dans ce message.

ANS9357E HOTADD a été choisi comme transport pour au moins l'un des disques de l'opération, mais la stratégie SAN n'est pas OfflineAll pour ce dispositif de transfert de données. Vous ne pouvez pas utiliser HOTADD, à moins que la stratégie SAN soit définie sur OfflineAll.

Explication : HOTADD a été choisi comme transport, soit parce que vous avez utilisé le paramètre de transport par défaut, soit parce que vous l'avez spécifié dans l'option VMVSTORTTRANSPORT. Pour utiliser HOTADD comme mode de transport, vous devez définir la stratégie SAN sur OfflineAll.

Réaction du système : Restaurez les interruptions de traitement.

Action de l'utilisateur : Définissez la stratégie SAN sur OfflineAll ou définissez VMVSTORTTRANSPORT sur une valeur autre que HOTADD (par exemple, NBD). Ensuite, relancez l'opération de restauration.

ANS9359W *nom-programme : système-fichiers : le seuil haut seuil-haut dépasse le pourcentage maximal recommandé seuil-max.*

Explication : La performance du système peut être affectée. L'attente d'une demande de migration peut provoquer des retards.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Définissez le seuil haut de la migration sur une valeur inférieure à la capacité du système de fichiers.

ANS9360W *nom-programme : système-fichiers : le seuil bas seuil-bas configuré est en-deçà du seuil bas minimal recommandé pourcentage-bas.*

Explication : Il est recommandé de ne pas définir un seuil bas IBM Spectrum Protect inférieur à l'espace minimal requis par ce système de fichiers, car cela

pourrait conduire à des tentatives illimitées de recherche de candidats à la migration. L'utilisation du système de fichiers peut être supérieure à la valeur minimale recommandée pour le seuil bas sur GPFS et Veritas, car ces types de systèmes de fichiers allouent de l'espace pour les métadonnées.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Définissez le seuil bas de la migration sur une valeur supérieure à la taille minimale recommandée pour le système de fichiers.

ANS9361W *nom de programme : système de fichiers : la prémigration prémigration configurée est supérieure à la différence entre le seuil bas seuil bas spécifié et la taille minimale recommandée pour le système de fichiers taille minimale.*

Explication : Un pourcentage de prémigration IBM Spectrum Protect inférieur au seuil bas peut ne pas laisser suffisamment d'espace pour le système de fichiers, ce qui peut entraîner des tentatives illimitées de recherche de candidats à la migration. L'utilisation du système de fichiers peut être supérieure à la valeur minimale recommandée pour le seuil bas sur GPFS et Veritas, car ces types de systèmes de fichiers allouent de l'espace pour les métadonnées.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Diminuez la valeur du paramètre de prémigration.

ANS9362W *nom-programme : système-fichiers: MAXFILES fichiers-maxi est inférieur aux inodes utilisés inodes_utilisés du système de fichiers. MAXFILES sera défini sur la valeur minimale possible.*

Explication : La valeur MAXFILES spécifiée est inférieure au nombre de fichiers existants déjà dans le système de fichiers. La valeur sera ignorée, et CFI aura par défaut la taille la plus petite possible selon le nombre d'inodes actuellement utilisés.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Augmentez la valeur de MAXFILES.

ANS9363W *nom-programme: système-fichiers: MAXFILES fichiers-maxi est supérieur au nombre total d'inodes disponibles fichiers dans le système de fichiers. MAXFILES sera défini sur la valeur maximale possible.*

Explication : La valeur MAXFILES spécifiée est supérieure au nombre d'inodes disponibles dans le système de fichiers. La valeur sera ignorée, et CFI aura par défaut la taille maximale correspondant au nombre d'inodes disponibles.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Diminuez la valeur de MAXFILES.

ANS9364E Echec lors de l'initialisation de l'environnement de machine virtuelle. Recherchez les messages d'erreur détaillés dans le fichier dsrmerror.log.

Explication : Echec lors de l'initialisation de l'environnement de machine virtuelle. Recherchez les messages d'erreur détaillés dans le fichier dsrmerror.log.

Réaction du système : La sauvegarde ne peut pas continuer.

Action de l'utilisateur : Recherchez le message d'erreur détaillé dans le fichier dsrmerror.log.

ANS9365E Erreur d'API VMware vStorage pour la machine virtuelle '*machine virtuelle*'.
Nom de fonction IBM Spectrum Protect : *nom-fonction*
Fichier IBM Spectrum Protect : *nom-fichier (numéro-ligne)*
Code retour d'API : *rc-TSM*
Message d'erreur d'API : *desc-fonction*

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si la sauvegarde de la machine virtuelle échoue et que le message d'erreur pointe sur la fonction ReadEnvironmentVariableInGuest(), vérifiez la validité des données d'identification de connexion de la machine virtuelle invitée et mettez-les à jour sur le dispositif de transfert de données si besoin. Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui indiquant les informations contenues dans ce message.

ANS9368W AVERTISSEMENT : L'ID utilisateur hôte VMware <ID-utilisateur-hôte> lu à partir du fichier de mots de passe est différent de la valeur de l'option VMCUSER <vmcuserid>. Utilisation de la valeur de l'option VMCUSER.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui indiquant les informations contenues dans ce message.

ANS9369W AVERTISSEMENT : Mot de passe utilisateur VMware VirtualCenter ou ESX Server pour l'hôte VMC <hôte> ID utilisateur VMC <ID_utilisateur> défini dans le fichier d'options.

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui indiquant les informations contenues dans ce message.

ANS9370W Utilisez l'éditeur de préférences ou la commande dsmc SET PASSWORD -type=VM 'nom d'hôte VirtualCenter' 'ID utilisateur' 'mot de passe' pour enregistrer le mot de passe chiffré.

Explication : L'option VMCPW a été détectée dans un fichier d'options ou dans la ligne de commande. Bien que cette méthode d'entrée soit autorisée, elle présente cependant un risque de sécurité, car le mot de passe est en texte brut et n'est pas chiffré.

Réaction du système : L'option est acceptée et le mot de passe VMC est utilisé dans la session en cours.

Action de l'utilisateur : Pour enregistrer le mot de passe chiffré, utilisez le panneau de sauvegarde de machine virtuelle de l'éditeur de préférences ou la commande suivante :
dsmc SET PASSWORD -type=VM 'VirtualCenter
hostname' 'userid' 'password'

ANS9371I *nom de programme : système de fichiers : la valeur MAXFILES spécifiée est 0, ce qui signifie que la taille de CFI est gérée automatiquement.*

Explication : IBM Spectrum Protect La valeur maxfiles spécifiée est 0, ce qui signifie que la taille de CFI est gérée automatiquement.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune.

ANS9372E Impossible de créer la machine virtuelle à restaurer en raison d'un nom d'hôte, de centre de données ou de magasin de données non valide.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer la machine virtuelle à restaurer car un nom d'hôte, de centre de données ou de magasin de données non valide a été spécifié. Recherchez dans le fichier journal dsrmerror des informations sur la raison spécifique de la défaillance.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le fichier journal dsrmerror et contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui communiquant les informations contenues dans ce message.

ANS9373E La sauvegarde de la machine virtuelle '*nom_mv*' s'est arrêtée car l'opération de sauvegarde ne progressait pas.

Explication : IBM Spectrum Protect a détecté un interblocage, qui empêche l'opération de sauvegarde de la machine virtuelle de se terminer. L'opération de sauvegarde a été annulée.

Réaction du système : La sauvegarde de la machine virtuelle a été annulée.

Action de l'utilisateur : Relancez la sauvegarde de la machine virtuelle. Si le problème persiste, contactez le support logiciel IBM.

ANS9374E Le service de stockage virtuel VMware vStorage n'est pas en cours d'exécution ou n'a pas pu être trouvée. Vérifiez que le service VMware '*vstor2-mntapi20-shared.sys*' est installé et en cours d'exécution. Installez les fichiers d'exécution de l'application VMware vStorage.

Explication : Echec lors de l'initialisation de l'environnement de l'application VMware vStorage.

Réaction du système : La sauvegarde ne peut pas continuer.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le service VMware '*vstor2-mntapi20-shared.sys*' est installé et en cours d'exécution. Installez les fichiers d'exécution de l'application VMware vStorage.

ANS9376E Le mot clé de domaine de la commande Backup VM '*mot-clé-domaine*' a été spécifié, mais ce domaine ne contient aucune machine virtuelle. Cette erreur peut également se produire si la valeur associée au paramètre VMHOST n'est pas définie en tant qu'adresse IP ou nom de domaine complet.

Explication : Impossible d'exécuter la commande car la machine virtuelle est introuvable.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Vérifiez que la valeur associée au paramètre VMHOST est spécifiée sous la forme d'une adresse IP ou d'un nom de domaine complet. Le nom d'hôte que vous spécifiez doit correspondre au nom d'hôte affiché sur le serveur vCenter dans la vue Hôtes et clusters. Il peut s'agir du nom d'hôte complet (FQDN), du nom de domaine abrégé ou de l'adresse IP hôte.

ANS9377E Aucune machine virtuelle spécifiée dans la commande *chaîne* ou échec du traitement de la liste de domaines de la machine virtuelle.

Explication : Aucune machine virtuelle trouvée portant ce nom ou spécifiée dans l'option de domaine.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de machine virtuelle ou une option de domaine corrects.

ANS9378E Une erreur inattendue s'est produite lors de la prise d'empreintes digitales des données.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la prise de l'empreinte digitale des données. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Réaction du système : L'objet n'est pas sauvegardé.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Renouvelez l'opération sans dédoublement côté client. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance IBM Spectrum Protect.

ANS9379E Une erreur inattendue s'est produite lors du dédoublement des données.

Explication : Une erreur s'est produite lors du dédoublement des données. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Réaction du système : L'objet n'est pas sauvegardé.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Renouvelez l'opération sans dédoublement côté client. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance IBM Spectrum Protect.

ANS9380E La machine virtuelle spécifiée dans la commande *string* est introuvable.

Explication : Impossible d'exécuter la commande car la machine virtuelle est introuvable.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Indiquez une option DOMAIN ou un nom de machine virtuelle correct. Cette erreur peut également être liée à l'utilisation de paramètres incorrects pour l'option VMHOST, VMHOSTCLUSTER, VMFOLDER ou VMDATASTORE. La valeur de l'option VMHOST doit être spécifiée sous forme d'adresse IP ou de nom de serveur au format de nom de domaine qualifié complet (FQDN). Le nom d'hôte que vous spécifiez doit correspondre au nom d'hôte affiché sur le serveur vCenter dans la vue Hôtes et clusters. Il peut s'agir du nom d'hôte complet (FQDN), du nom de domaine abrégé ou de l'adresse IP hôte.

ANS9381I La valeur définie pour l'option *liste de machines virtuelles* va être migrée vers la nouvelle option *domaine*.

Explication : La nouvelle option a été définie.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9383E Les fichiers requis pour les opérations de la machine virtuelle sont introuvables.
Ils ne sont installés que si le client est défini en tant que dispositif de transfert de données dans IBM Spectrum Protect pour Virtual Environments.

Explication : Un incident s'est produit lors de l'initialisation de l'environnement de machine virtuelle.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Installez le package IBM Spectrum Protect for Virtual Environments afin d'utiliser le client pour sauvegarder les machines virtuelles.

ANS9384W Impossible d'obtenir les données VMware Changed Block Tracking(CBT) de la machine virtuelle '*nom de machine virtuelle*'. La sauvegarde intégrale de la machine virtuelle se poursuit, en incluant les zones utilisées et non utilisées du disque.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu obtenir les données CBT (Changed Block Tracking) pour la machine virtuelle spécifiée. La sauvegarde se poursuit, mais au lieu de sauvegarder uniquement les blocs utilisés (dans le cas d'une sauvegarde intégrale de la machine virtuelle), ou juste les blocs changés (dans la casse de sauvegarde de la machine virtuelle incrémentielle), la machine virtuelle est sauvegardée dans son intégralité. Cette sauvegarde comprend les blocs utilisés et non utilisés du disque.

Réaction du système : La sauvegarde se poursuit.

Action de l'utilisateur : Pour obtenir des informations sur la raison pour laquelle les données de bloc modifiées n'ont pu être obtenues, consultez le journal des erreurs dsrmerror.log.

ANS9385W Erreur renvoyée par l'API VMware vStorage pour la machine virtuelle '*nom de machine virtuelle*' dans la fonction API `__ns2__QueryChangedDiskAreas`. Code retour = *code retour interface de programme d'application*, Détails du message : *message de l'interface de programme d'application*

Explication : Néant.

Réaction du système : Le traitement de la formation assistée par ordinateur s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect en lui indiquant les informations contenues dans ce message.

ANS9386W Le suivi des blocs changés n'est pas pris en charge pour la machine virtuelle '*nom machine virtuelle*'. Une sauvegarde intégrale du disque est exécutée, incluant les zones utilisées et non utilisées du disque.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu obtenir les données CBT (Changed Block Tracking) pour la machine virtuelle spécifiée car le suivi des blocs changés n'est pas pris en charge. Les disques RDM en mode physique, les disques virtuels attachés au bus SCSI virtuel partagé et les machines virtuelles possédant la version matérielle 6 ou antérieure ne sont pas pris en charge. La sauvegarde se poursuit, mais au lieu de sauvegarder uniquement les blocs utilisés (dans le cas d'une sauvegarde intégrale de la machine virtuelle), ou juste les blocs changés (dans la casse de sauvegarde de la machine virtuelle incrémentielle), la machine virtuelle est sauvegardée dans son intégralité. Cette sauvegarde comprend les blocs utilisés et non utilisés du disque.

Réaction du système : La sauvegarde se poursuit.

Action de l'utilisateur : Pour obtenir des informations sur la raison pour laquelle les données de bloc modifiées n'ont pu être obtenues, consultez le journal des erreurs dsrmerror.log.

ANS9387W La sauvegarde incrémentielle de la machine virtuelle *nom_machine_virtuelle* est impossible car les informations sur le bloc modifié ne peuvent pas être obtenues. Tentative d'exécution d'une sauvegarde intégrale de machine virtuelle.

Explication : Les informations sur le bloc modifié sont obligatoires pour effectuer une sauvegarde incrémentielle, mais celles-ci n'ont pas pu être obtenues de la machine virtuelle. Ces informations peuvent être manquantes si deux noeuds sauvegardent la même machine virtuelle. L'un des noeuds exécute une

sauvegarde incrémentielle quotidienne et l'autre noeud exécute une sauvegarde intégrale hebdomadaire. Après l'exécution de cette dernière, la sauvegarde quotidienne suivante ne peut pas obtenir les informations sur le bloc modifié ; par conséquent, une sauvegarde intégrale est exécutée, et non une sauvegarde incrémentielle. Les sauvegardes quotidiennes suivantes seront incrémentielles jusqu'à la prochaine sauvegarde intégrale hebdomadaire.

Réaction du système : La sauvegarde qui se poursuit est de type intégral et non incrémentiel.

Action de l'utilisateur : Recherchez ce numéro de message sur le site de support d'IBM Spectrum Protect (IBM Spectrum Protect Support Portal (http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/tivoli/tivoli_storage_manager)) pour déterminer les autres causes possibles de cette erreur.

ANS9388E La classe de gestion '*nom de la classe de gestion*' spécifiée pour l'option '*nom d'option*' n'est pas valide, ou ne possède pas de groupe de copie de sauvegarde.

Explication : Le nom de classe de gestion de l'option spécifiée n'existe pas ou existe, mais ne possède pas de groupe de copie de sauvegarde valide.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la classe de gestion spécifiée est valide et qu'elle contient un groupe de copie de sauvegarde valide.

ANS9389W La tentative de sauvegarde DEDUP n'a pas abouti pour la machine virtuelle '*nom de machine virtuelle*'. Relancez la tentative numéro *numéro de nouvelle tentative* en désactivant DEDUP.

Explication : La tentative de sauvegarde de la machine virtuelle avec DEDUP activé n'a pas abouti. Au lieu d'arrêter la sauvegarde immédiatement, une tentative de sauvegarde de la machine virtuelle est effectuée avec DEDUP désactivé.

Réaction du système : Le traitement se poursuit avec DEDUP désactivé.

Action de l'utilisateur : Consultez les fichiers journaux pour trouver des messages expliquant pourquoi DEDUP a échoué. Si les tentatives futures de sauvegarde à l'aide de DEDUP échouent, contactez votre administrateur système.

ANS9390W La tentative de sauvegarde DEDUP n'a pas abouti pour la machine virtuelle '*nom de machine virtuelle*'. Relancez la tentative numéro *numéro de nouvelle tentative* avec DEDUP activé.

Explication : La tentative de sauvegarde de la machine virtuelle avec DEDUP activé n'a pas abouti. Au lieu

d'arrêter la sauvegarde immédiatement, une tentative de sauvegarde de la machine virtuelle est effectuée avec DEDUP encore activé.

Réaction du système : Le traitement se poursuit avec DEDUP activé.

Action de l'utilisateur : Consultez les fichiers journaux pour trouver des messages expliquant pourquoi DEDUP a échoué. Si les tentatives futures de sauvegarde à l'aide de DEDUP échouent, contactez votre administrateur système.

ANS9391W Le système d'exploitation invité Linux avec l'amorçage EFI activé n'est pas entièrement pris en charge par la sauvegarde IBM Spectrum Protect VMware. Des étapes manuelles peuvent être nécessaires après la restauration pour permettre à la machine virtuelle de fonctionner correctement.

Explication : Un système d'exploitation invité avec l'amorçage EFI activé peut ne pas démarrer avec succès. Des étapes manuelles sont nécessaires pour amorcer le système d'exploitation invité avec succès.

Réaction du système : Le traitement de la restauration se poursuit.

Action de l'utilisateur : À la suite de la restauration du système d'exploitation invité, supprimez et reconnectez le disque d'amorçage invité, sélectionnez l'option Amorçage invité pour accéder à la configuration d'installation EFI lors du prochain amorçage, mettez l'invité sous tension, accédez à la maintenance de l'amorçage EFI, ajoutez l'unité d'amorçage, sélectionnez un volume non nommé, attribuez-lui un intitulé, sauvegardez et validez les changements, poursuivez l'amorçage.

ANS9392W Aucun nom de groupe de sauvegarde spécifié.

Explication : Vous devez fournir un groupe de sauvegarde pour cette opération.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de groupe de sauvegarde valide.

ANS9393W Nom de groupe de sauvegarde non valide.

Explication : Le nom du groupe de sauvegarde n'était pas valide. Les caractères génériques ne sont pas autorisés.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de groupe de sauvegarde valide.

ANS9394W Aucun nom d'unité ou de fichier de groupe de sauvegarde spécifié.

Explication : Vous devez fournir un fichier de sauvegarde ou nom d'unité pour cette opération.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de fichier de sauvegarde ou nom d'unité.

ANS9395E L'espace fichier a été migré vers le modèle incrémentiel permanent ; MODE=FULL et MODE=INCR ne sont pas valides.

Explication : Vous devez exécuter les types de sauvegarde "Incrémentiel permanent" (IFINCR ou IFFULL) uniquement si l'espace fichier a été migré vers le type "Incrémentiel permanent".

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Spécifiez MODE=IFFULL ou MODE=IFINCR.

ANS9396W La machine virtuelle 'MV' n'est pas en cours d'exécution. La protection d'application IBM Spectrum Protect ne sera pas utilisée lors de la sauvegarde de cette machine virtuelle.

Explication : La protection d'application IBM Spectrum Protect ne peut protéger que les machines virtuelles qui sont en cours d'exécution.

Réaction du système : La protection d'application IBM Spectrum Protect utilise les outils VMWare pour permettre une cohérence des applications.

Action de l'utilisateur : Activez la machine virtuelle ou retirez-la de la protection d'application IBM Spectrum Protect en supprimant l'option INCLUDE.VMTSMVSS de cette machine virtuelle. Si vous souhaitez que les journaux soient tronqués, utilisez INCLUDE.VMTSMVSS pour protéger cette machine.

ANS9397W La protection d'application IBM Spectrum Protect ne peut pas protéger cette machine. Le système d'exploitation ou les applications de la machine virtuelle 'MV' ne sont pas pris en charge par la protection d'application IBM Spectrum Protect.

Explication : La protection d'application IBM Spectrum Protect ne peut être utilisée que pour les machines virtuelles disposant d'un système d'exploitation ou d'applications pris en charge. Voir la documentation produit pour la liste des systèmes d'exploitation et applications pris en charge.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect utilise

les outils VMware pour garantir la cohérence des applications.

Action de l'utilisateur : Excluez la machine virtuelle de la protection d'application en supprimant l'option INCLUDE.VMTSMVSS pour cette machine virtuelle.

ANS9398E L'initialisation de la protection d'application IBM Spectrum Protect a échoué sur la machine virtuelle 'MV'. Pour plus de détails, voir le journal des erreurs.

Explication : La protection d'application IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors de l'initialisation.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, voir le journal des erreurs. Corrigez la ou les erreurs et relancez l'opération.

ANS9399W *nom de programme* : erreur d'accès au fichier verrou pour l'opération *valeur* sur le chemin *valeur valeur* avec le texte *errno valeur*.

Explication : Une opération du fichier verrou a échoué.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect consigne l'incident, puis poursuit le traitement ou se ferme si le répertoire est introuvable.

Action de l'utilisateur : Corrigez la configuration.

ANS9400W Impossible de restaurer le fichier NVRAM pour la machine virtuelle '*nom de la machine virtuelle*'. Des étapes manuelles peuvent être nécessaires après la restauration pour permettre à la machine virtuelle de fonctionner correctement.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu télécharger le fichier NVRAM pour la machine virtuelle spécifiée. La restauration continue, mais un système d'exploitation invité restauré avec l'amorçage EFI activé peut ne pas démarrer avec succès. Des étapes manuelles peuvent être nécessaires pour amorcer le système d'exploitation invité avec succès.

Réaction du système : La restauration se poursuit.

Action de l'utilisateur : À la suite de la restauration du système d'exploitation invité, si celui-ci ne démarre pas, supprimez et reconnectez le disque d'amorçage du système invité, sélectionnez l'option Amorçage invité pour accéder à la configuration d'installation EFI lors du prochain amorçage, mettez l'invité sous tension, accédez à la maintenance de l'amorçage EFI, ajoutez l'unité d'amorçage, sélectionnez un volume non nommé, attribuez-lui un intitulé, sauvegardez et

validez les changements, poursuivez l'amorçage.

ANS9401E *nom de programme* : impossible d'arrêter le démon de rappel.

Explication : IBM Spectrum Protect. La demande d'arrêt du démon de rappel a échoué. Cet incident peut se produire lors du basculement de noeud.

Réaction du système : Aucune.

Action de l'utilisateur : Poursuivez les opérations normales, sauf si d'autres erreurs se produisent.

ANS9402E *nom-programme* : impossible de notifier *nom de processus* pour récupérer les opérations HSM sur un noeud défectueux.

Explication : Afin de remplacer un noeud partenaire défectueux, le démon dsmwatchd doit notifier les démons locaux.

Réaction du système : Aucune.

Action de l'utilisateur : La communication ne peut pas être établie avec le démon HSM indiqué dans ce message. Vérifiez si le démon cible est en cours d'exécution. Démarrez ou redémarrez le démon cible, selon le cas. Si le problème persiste, redémarrez le cluster GPFS.

ANS9403E IBM Spectrum Protect a détecté que les données à sauvegarder ne correspondent pas à la liste des données à sauvegarder qui a été envoyée depuis la machine virtuelle. La sauvegarde de '*nom_mv*' ne peut pas continuer.

Explication : Les données qui auraient été sauvegardées par IBM Spectrum Protect pour une machine virtuelle n'auraient pas correspondu aux données nécessaires pour une sauvegarde correcte. La sauvegarde a été annulée pour éviter toute perte de données.

Réaction du système : La sauvegarde est annulée pour éviter la perte de données.

Action de l'utilisateur : Relancez la sauvegarde. Si l'erreur persiste, contactez le service de support logiciel IBM.

ANS9404E Erreur lors de la création de la machine virtuelle spécifiée. Pour plus d'informations, consultez les fichiers journaux.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la création de la machine virtuelle. Recherchez dans le fichier dsmerror.log des informations supplémentaires sur la raison pour laquelle la machine virtuelle ne peut être créée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier dsmerror.log des messages spécifiques sur la raison pour laquelle la machine virtuelle ne peut être créée.

ANS9405I *nom de programme* : la reprise du système de fichiers système de fichiers a commencé.

Explication : L'activation en local du système de fichiers indiqué a commencé correctement.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect tente d'activer sur le noeud local le système de fichiers dont l'espace est géré sur un autre noeud.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9410W Les outils VMware ne sont pas exécutés ou sont obsolètes sur la machine virtuelle 'MV'. La protection d'application IBM Spectrum Protect ne peut pas être utilisée.

Explication : La protection d'application IBM Spectrum Protect requiert que les outils VMware soient installés et exécutés avec une version à jour sur la machine virtuelle.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne fournit pas la cohérence des applications. Les journaux d'application n'ont pas été tronqués.

Action de l'utilisateur : Installez et/ou mettez à niveau et/ou démarrez les outils VMware sur la machine virtuelle, ou excluez-les de la protection d'application en supprimant l'option INCLUDE.VMTSMVSS pour cette machine virtuelle.

ANS9411E L'inscription du fournisseur VSS a échoué. La commande '*commande*' a échoué et généré le code retour Windows *code_retour*.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu enregistrer le fournisseur VSS sur la machine virtuelle.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Redémarrez la machine virtuelle, puis relancez l'opération.

ANS9412E *nom de programme* : basculement désactivé sur la machine locale. Abandon du basculement...

Explication : IBM Spectrum Protect. Les opérations de basculement ont été désactivées par le système ou par l'utilisateur.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Si nécessaire, vérifiez la règle de basculement.

ANS9413E L'opération de restauration instantanée ou d'accès instantané a échoué, car ce type d'opération n'admet pas les machines virtuelles situées dans des magasins de données à volumes virtuels (VVOL).

Explication : Les opérations de restauration instantanée et d'accès instantané n'acceptent pas les restaurations de machines virtuelles situées dans des magasins de données VVOL. En effet, les magasins de données VVOL ne prennent pas en charge le RDM (Raw Device Mapping), indispensable à ces opérations.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Pour les opérations de restauration instantanée, spécifiez un magasin de données et un magasin de données temporaire qui ne soit pas un magasin VVOL. Pour les opérations d'accès instantané, spécifiez un magasin de données qui ne soit pas un magasin VVOL.

ANS9414E La protection d'application est activée pour la machine virtuelle *nom_MV*, mais cette machine virtuelle réside sur un magasin de données VVol (volume virtuel). La protection d'application doit être désactivée pour pouvoir sauvegarder cette machine virtuelle.

Explication : La protection d'application n'est pas prise en charge pour les machines virtuelles se trouvant sur des magasins de données VVol.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Désactivez la protection d'application en retirant l'option `include.vmtsmvss` du fichier d'options, puis relancez la sauvegarde de la machine virtuelle.

ANS9415E Echec de la copie de '*source*' vers '*destination*' avec le code de retour VMware *code de retour* sur la machine virtuelle '*nom_machine_virtuelle_invitée*'.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu copier un fichier sur la machine virtuelle.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que ce fichier source existe et que la destination est accessible. Redémarrez la machine virtuelle, puis relancez l'opération.

ANS9416E Impossible de créer le répertoire '*source*' sur la machine virtuelle ; code retour Windows=*cr*.

Explication : Le client IBM Spectrum Protect n'a pas pu créer le répertoire spécifié sur la machine virtuelle. Il est possible que le répertoire existe et qu'il soit verrouillé par un processus.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le répertoire n'existe pas sur la machine virtuelle. Redémarrez la machine virtuelle, puis relancez l'opération.

ANS9417E La protection d'application IBM Spectrum Protect n'a pas pu geler les programmes d'écriture VSS sur la machine virtuelle '*MV*'. Pour plus de détails, voir le journal des erreurs.

Explication : La protection d'application IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors du gel des programmes d'écriture VSS.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande '`vssadmin list writers`' pour déterminer si un éditeur VSS détecte des erreurs sur la machine virtuelle. Redémarrez la machine virtuelle. Relancez l'opération. Si le nouvel essai échoue, consultez le journal des erreurs pour obtenir plus de détails sur les erreurs.

ANS9418E SAN a été choisi comme transport pour au moins l'un des disques de l'opération, mais la fonction VMware CBT (Changed Block Tracking) est activée sur la machine virtuelle cible. SAN ne peut pas être utilisé pour mettre à jour une machine virtuelle existante lorsque CBT est activé.

Explication : SAN a été choisi comme transport, soit parce que vous avez utilisé le paramètre de transport par défaut, soit parce que vous l'avez spécifié dans l'option `VMVSTORTRANSPORT`. Pour pouvoir utiliser le mode de transport SAN, VMware CBT (Changed Block Tracking) doit être désactivé sur la machine virtuelle cible.

Réaction du système : Restaurez les interruptions de traitement.

Action de l'utilisateur : Désactivez VMware CBT (Changed Block Tracking) sur la machine virtuelle cible ou affectez à `VMVSTORTRANSPORT` une valeur autre que SAN (par exemple, NBD). Ensuite, relancez l'opération de restauration.

ANS9422I *nom de programme* : l'annulation du système de fichiers *système de fichiers* a commencé.

Explication : L'activation en local du système de fichiers indiqué a commencé correctement.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect tente d'activer sur le noeud local le système de fichiers dont l'espace est géré sur un autre noeud.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9428E *nom de programme : échec de lancement de la reprise du système de fichiers système de fichiers.*

Explication : L'activation locale du système de fichiers indiqué n'a pas démarré. Notez que seuls les systèmes de fichiers dont l'espace est géré sur un autre noeud au sein du même cluster peuvent faire l'objet d'une reprise. De plus, le système de fichiers doit être monté en local.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne procédera pas à la reprise du système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers est monté en local et géré avec le client IBM Spectrum Protect pour la gestion d'espace sur un autre noeud du même cluster, puis relancez l'opération.

ANS9431E **Le blocage des programmes d'écriture VSS sur la machine virtuelle 'MV' par la protection d'application IBM Spectrum Protect a échoué. Pour plus d'informations, consultez le journal des erreurs IBM Spectrum Protect.**

Explication : La protection d'application IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors du blocage des programmes d'écriture VSS.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, voir le journal des erreurs. Vérifiez que les éditeurs VSS ne signalent pas d'erreur en exécutant la commande "vssadmin list writers". Redémarrez la machine virtuelle, puis relancez l'opération. Si le nouvel essai échoue, consultez le journal des erreurs pour obtenir plus de détails sur les erreurs.

ANS9432W **La troncature des journaux d'application sur la machine virtuelle 'MV' par la protection d'application IBM Spectrum Protect a échoué.**

Explication : La protection d'application IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors de l'opération de sauvegarde VSS. Les applications ont été mises au repos avec succès, mais leurs journaux n'ont pas été tronqués.

Réaction du système : Les journaux d'application n'ont pas été tronqués.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, voir le journal des erreurs. Vérifiez que tous les éditeurs VSS ne signalent pas d'erreur en exécutant la commande 'vssadmin list writers'. Redémarrez la machine virtuelle, puis relancez l'opération. Si le nouvel essai échoue, consultez le journal des erreurs pour obtenir plus de détails sur les erreurs. Sur la machine virtuelle invitée, vérifiez qu'aucun volume monté n'est en ligne. Utilisez Recovery Agent pour démonter et supprimer

les répertoires de montage existants. Ensuite, relancez l'opération de sauvegarde.

ANS9433E *nom de programme : échec de dm_send_msg avec l'erreur erreur.*

Explication : Impossible d'exécuter l'appel DMApi.

Réaction du système : Abandon de l'opération.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la cohérence du démon GPFS.

ANS9443E *nom de programme : l'opération ne peut pas être exécutée dans un environnement de basculement désactivé.*

Explication : L'opération n'est possible que sur un environnement de basculement actif.

Réaction du système : Abandon de l'opération.

Action de l'utilisateur : Exécutez dsmmigfs enableFailover sur le noeud local et répétez l'opération.

ANS9450W *nom de programme : aucun système de fichiers admissible à la reprise.*

Explication : Aucun des systèmes de fichiers GPFS montés localement ne correspond aux systèmes de fichiers gérés à distance du noeud en échec.

Réaction du système : Abandon de l'opération de reprise.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les systèmes de fichiers du noeud en échec distant sont gérés à un autre emplacement du groupe de noeuds.

ANS9451E *nom-programme : GPFS ou le commutateur SP est arrêté localement. Abandon des activités de reprise...*

Explication : IBM Spectrum Protect GPFS n'est pas opérationnel localement.

Réaction du système : Abandon de l'opération de reprise.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le commutateur et l'état VSD. Le système local ne doit pas être isolé.

ANS9452E *nom de programme : l'interface DMApi n'est pas opérationnelle en local. Abandon des activités de reprise...*

Explication : L'opération s'est interrompue car l'interface DMApi n'est pas accessible.

Réaction du système : Abandon de l'opération de reprise.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'état du GPFS.

ANS9453E *nom-programme* : Impossible de déterminer l'ID de pool de stockage GPFS pour le fichier '*chemin-fichier*'.
Cause : *cause*

Explication : Le fichier traité n'existe pas ou se trouve sur un système de fichiers sans prise en charge de pool de stockage.

Réaction du système : L'opération demandée s'arrête.

Action de l'utilisateur : Veuillez vérifier les paramètres d'entrée et si DMAPI est activé sur le système de fichiers.

ANS9457E *nom-programme* : Impossible de déterminer les pools de stockage du système de fichiers '*système-fichiers*'.
Cause : *cause*

Explication : Le système de fichiers spécifié n'est pas un système de fichiers GPFS ou possède une version GPFS antérieure.

Réaction du système : L'opération demandée s'arrête.

Action de l'utilisateur : Procédez à une mise à jour vers une version GPFS prise en charge.

ANS9459E L'utilisation du paramètre MAXCANDIDATES spécifié entraîne une insuffisance d'espace dans le système de fichiers parent de /etc/adsm/SpaceMan/candidatesPool. D'après l'espace libre actuellement disponible, la valeur maximale pour le paramètre MAXCANDIDATES est *valeur*.

Explication : Les pools de candidats à la migration automatique pour le système de fichiers sélectionné requièrent MAXCANDIDATES par 10 ko, plus une mémoire tampon de 5 Mo sous /etc/adsm/SpaceMan/candidatesPool, ce qui dépasse la limite de l'espace disponible.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect met fin à l'opération.

Action de l'utilisateur : Augmentez la taille du système de fichiers ou choisissez une valeur inférieure pour le paramètre MAXCANDIDATES. Vous pouvez également créer un système de fichiers dédié avec un espace suffisant pour les pools de migration sous /etc/adsm/SpaceMan/candidatesPool. Arrêtez les processus dsmscout après avoir exécuté cette option.

ANS9462E Fonction de basculement non prise en charge par cette édition de gestion hiérarchique du stockage.

Explication : L'utilisateur IBM Spectrum Protect a exécuté **dsmmigfs** avec l'indicateur de basculement sur une plateforme non prise en charge.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect met fin à l'opération.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9469E Avertissement ! Impossible de répertorier la liste complète des candidats à la migration en raison de l'espace insuffisant sur le système de fichiers parent de *nom*.

Explication : IBM Spectrum Protect. Espace insuffisant sur le système de fichiers qui héberge les fichiers candidats à la migration.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect. L'exécutable génère une liste partielle de candidats à la migration.

Action de l'utilisateur : Augmentez la taille du système de fichiers ou créez un système de fichiers dédié avec un espace suffisant sous le chemin spécifié.

ANS9474E *nom de programme* : Session perdue avec l'erreur : *erreur* . Tentative de restauration.

Explication : La session DMAPI n'est pas valide.

Réaction du système : Tentative de restauration de la session.

Action de l'utilisateur : Contrôlez le noeud défaillant. Vous devrez peut-être restaurer le démon GPFS local.

ANS9475W La protection d'application IBM Spectrum Protect n'a pas pu procéder au nettoyage après une sauvegarde VSS sur la machine virtuelle MV.

Explication : La protection d'application IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors du nettoyage après une opération de sauvegarde VSS.

Réaction du système : None

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, voir le journal des erreurs. Redémarrez la machine virtuelle, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS9476I *nom de programme* : Session DM restaurée ID session.

Explication : La session DMAPI est restaurée.

Réaction du système : Ce message n'est fourni qu'à des fins d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS9480E *nom de programme* : échec de lancement de l'annulation du système de fichiers système de fichiers.

Explication : L'activation locale du système de fichiers indiqué n'a pas démarré. Notez qu'une annulation ne peut être effectuée qu'après déplacement de la gestion d'espace du système de fichiers du noeud local vers un autre noeud lors du basculement. De plus, le système de fichiers doit être monté en local.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne procédera pas à la reprise du système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers est monté en local et géré avec le client IBM Spectrum Protect pour la gestion d'espace sur un autre noeud du même cluster, puis relancez l'opération.

ANS9487W *nom_programme* : impossible d'analyser les droits sur la session *session* pour le descripteur de fichier = *prescripteur_fichier*
jeton = *jeton*. Cause : erreur

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à interroger les droits sur un fichier.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9488E IBM Spectrum Protect fonctionne avec un environnement d'exécution Java (JRE), mais soit le JRE n'a pas été trouvé dans le répertoire '*chemin*JRE', soit sa version n'a pu être déterminée. Causes possibles : il y a un problème avec l'installation du produit ou les variables d'environnement TEMP ou TMP pointent sur un répertoire auquel l'utilisateur n'a pas accès.

Explication : JRE est introuvable dans le répertoire d'installation IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Réinstallez le produit ou installez une version requise de JRE puis réessayez. Si l'environnement d'exécution Java est déjà installé sur votre machine, assurez-vous donc que l'environnement variable PATH contient un chemin d'accès vers javaw.exe. Vérifiez également que les variables d'environnement TEMP et TMP pointent chacune sur un répertoire existant et que l'utilisateur a des autorisations suffisantes pour accéder à ce répertoire.

ANS9489E Java Runtime Environment (JRE) est introuvable.

Explication : JRE non trouvé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si vous avez déjà installé l'environnement d'exécution Java (JRE), vérifiez que l'exécutable \java\ est accessible via un paramètre de variable d'environnement PATH approprié. Autrement, installez la version JRE requise. Pour plus d'informations sur la configuration matérielle et logicielle requise, reportez-vous à la note technique suivante : <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21505139> Pour plus d'informations sur la configuration des noeuds du dispositif de transfert de données dans un environnement vSphere, reportez-vous à l'annexe "Tâches de configuration avancées" dans le "Guide d'installation de Data Protection for VMware" d'IBM Spectrum Protect for Virtual Environments.

ANS9490E Fichier httpagent.jar introuvable dans le répertoire d'installation du client IBM Spectrum Protect.

Explication : Le fichier requis est introuvable.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Réinstallez le produit ou installez une version requise de JRE puis réessayez.

ANS9491E Les données d'identification de mot de passe pour la machine virtuelle '*machine virtuelle invité*' sont introuvables. Utilisez dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST '*nom d'hôte VM*' '*ID utilisateur*' '*mot de passe*' pour sauvegarder le mot de passe.

Explication : Le mot de passe requis est introuvable.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Utilisez dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST '*nom d'hôte VM*' '*ID utilisateur*' '*mot de passe*' pour sauvegarder le mot de passe. Puis relancez l'opération 'sauvegarde mv'.

ANS9492E La taille de la destination ne correspond pas à la taille de la source.

Explication : L'attribution d'espace pour la destination sélectionnée n'est pas identique à la source.

Réaction du système : L'opération de restauration n'est pas effectuée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une autre destination qui a une taille égale à la source.

ANS9493E Les données d'identification détectées pour la machine virtuelle '*machine virtuelle invité*' sont incorrectes. Vérifiez-les et exécutez la commande `dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST 'machine virtuelle invité' 'ID utilisateur' 'mot de passe'` pour mettre à jour le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Explication : Les données d'identification ne sont pas correctes. Echec de l'authentification dans la machine virtuelle invitée avec ces données d'identification.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Use `dsmc SET PASSWORD -type=VMGUEST 'nom d'hôte VM' 'ID utilisateur' 'mot de passe'` pour mettre à jour le mot de passe. Puis relancez l'opération de sauvegarde de la machine virtuelle.

ANS9494E Commande '*commande*' terminée avec le code de retour *code de retour* sur la machine virtuelle '*machine virtuelle invitée*'.

Explication : Une commande à distance a dépassé le délai ou a échoué.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Augmentez la valeur de l'option `VMTIMEOUT`, puis relancez l'opération.

ANS9495E Echec de la connexion à la machine virtuelle '*machine virtuelle invité*' car les outils VMware Tools ne sont pas en cours d'exécution sur la machine invité. Vérifiez que les outils VMware sont en cours d'exécution et qu'aucun autre programme n'a accès à cette machine virtuelle ou ne la modifie.

Explication : Echec de la connexion à la machine virtuelle, car les outils VMware ne s'exécutent pas dans la machine invitée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les outils VMware s'exécutent, et qu'aucun autre programme n'a accès ou ne procède à des changements dans cette machine virtuelle. Puis relancez l'opération de sauvegarde de la machine virtuelle.

ANS9496E Impossible de verrouiller la machine virtuelle *MV* pour la protection d'application.

Explication : Un autre processus effectue actuellement la sauvegarde de la machine virtuelle. Or, un seul processus à la fois est autorisé à utiliser la protection d'application IBM Spectrum Protect pendant une

sauvegarde de machine virtuelle.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Une autre sauvegarde de machine virtuelle est en cours via un autre dispositif de transfert de données. Attendez la fin de l'autre sauvegarde de machine virtuelle, puis relancez l'opération. Une panne s'est peut-être produite ou la combinaison de touches `CTRL+C` a été utilisée lors de la sauvegarde précédente de la machine virtuelle. Attendez 10 minutes et relancez l'opération.

ANS9497W La machine virtuelle '*MV*' réside sur un serveur ESX ou vCenter non pris en charge par la protection d'application IBM Spectrum Protect. La protection d'application IBM Spectrum Protect ne sera pas utilisée.

Explication : Reportez-vous à la documentation produit pour consulter la liste des versions ESX et vCenter prises en charge.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect utilise les outils VMware pour garantir la cohérence des applications.

Action de l'utilisateur : Excluez la machine virtuelle de la protection d'application en supprimant l'option `INCLUDE.VMTSMVSS` pour cette machine virtuelle.

ANS9498W Aucun fichier de licence IBM Spectrum Protect for Virtual Environments (*fichier-licence*) valide n'est trouvé. La protection d'application IBM Spectrum Protect ne sera pas utilisée.

Explication : Le fichier de licence était introuvable ou n'a pas pu être ouvert en raison des droits d'accès, ou le fichier est endommagé.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect utilise les outils VMware pour garantir la cohérence des applications.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les autorisations sur le fichier. Vérifiez que le fichier de licence est au bon endroit.

ANS9499W Les outils VMware installés sur la machine virtuelle '*MV*' doivent être mis à jour. La protection d'application IBM Spectrum Protect sera encore utilisée.

Explication : La protection d'application IBM Spectrum Protect requiert la dernière version des outils VMware.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect utilise les outils VMware pour garantir la cohérence des applications.

Action de l'utilisateur : Mettez à jour les outils

VMware sur la machine virtuelle.

ANS9500W *nom de programme* : impossible de mettre en place l'événement de montage.
Cause : erreur

Explication : Il est impossible de mettre en place l'événement de montage à l'échelle du système. Les événements de montage ne sont pas reçus par ce démon.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Tentez de résoudre le problème, puis redémarrez le démon de rappel. Si vous ne parvenez pas à résoudre l'incident, arrêtez et redémarrez le démon de rappel après ajout d'un système de fichiers pris en charge par la gestion d'espace à l'aide de `dsmmigfs`, ou après montage d'un système de fichiers à l'aide de la commande de montage.

ANS9501W *nom_programme* : impossible de définir la mise en place d'événements sur la session *session* pour le système de fichiers *mountdir*
jeton = jeton. Cause : erreur

Explication : Il est impossible de mettre en place les événements sur le système de fichiers. Aucun événement ne sera reçu pour ce système de fichiers. La fonction HSM n'est pas activée pour ce système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Le système de fichiers doit être l'un des systèmes de fichiers natifs pris en charge pour que la gestion d'espace le prenne en charge. Vérifiez que les options de montage du système de fichiers sont correctes. Résolvez le problème et remontez le système de fichiers.

ANS9502W *nom_programme* : impossible de retirer la mise en place d'événements sur la session *session* pour le système de fichiers *mountdir*
jeton = jeton. Cause : erreur

Explication : Il est impossible de supprimer la mise en place d'événements du système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers est monté et que `dmapi` est activée sur celui-ci. Si l'incident persiste, démontez et remontez le système de fichiers, puis relancez l'opération. Si l'incident persiste toujours, réamorcez le système.

ANS9503I *nom de programme* : des événements ont été définis et mis en place sur la session *session* pour le système de fichiers *nom de système de fichiers*

Explication : La définition d'événements et leur mise en place sur une session DM activent le système de fichiers pour la prise en charge par la gestion d'espace.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9504W *nom de programme* : le système de fichiers système de fichiers n'est pas monté ou est monté avec des options incorrectes.

Explication : Le système de fichiers n'est pas monté ou est monté avec des options incorrectes.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect poursuit.

Action de l'utilisateur : Montez le système de fichiers ou remontez-le en modifiant les options de montage.

ANS9505E *nom de programme* : impossible d'initialiser l'interface DMAPI. Cause : erreur

Explication : Le client IBM Spectrum Protect ne parvient pas à effectuer l'initialisation définie par implémentation de l'interface DMAPI.

Réaction du système : La fonction `dm_init_service()` a échoué.

Action de l'utilisateur : Si vous exécutez IBM Spectrum Protect sans être superutilisateur et que le client de gestion d'espace IBM Spectrum Protect est installé, vérifiez que le démon `dsrmrotd` est actif et en cours d'exécution, puis relancez l'opération. Si le client de gestion d'espace n'est pas installé, relancez l'opération avec les droits d'accès superutilisateur.

ANS9506E *nom-programme* : L'argument de l'espace de travail fourni 'argument' est dans un format non valide.

Explication : Cela se produit si vous utilisez un système de fichiers GPFS et si le paramètre du système de fichiers n'est pas au bon format.

Réaction du système : L'opération demandée s'arrête.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la syntaxe correcte, voir la documentation `dsmautomig`.

ANS9507E *nom_programme* : impossible de demander les droits sur la session *session* pour le descripteur de fichier *prescripteur_fichier*
jeton = jeton. Cause : erreur

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à demander les droits requis sur un fichier.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9508W *nom_programme* : impossible de libérer les droits sur la session *session* pour le descripteur de fichier = *prescripteur_fichier*
jeton = *jeton*. Cause : *erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à libérer les droits sur un fichier.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9509W *nom-programme* : réception d'un événement imprévu de type *type-événement* sur la session *session*.

Explication : Le démon de gestion d'espace a reçu un événement inattendu. Cet événement n'a pas été mis en place.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ignore l'événement et se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9510E *nom-programme* : impossible d'obtenir des messages d'événement à partir de la session *session*, longueur de message maximale attendue : max
message-length = *longmsg*, longueur renvoyée : message-length = *longueur-renvoyée*. Cause : *erreur*

Explication : La gestion d'espace a rencontré une erreur lors de la tentative de réception d'un message sur une session DM.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9511E *nom-programme* : impossible de supprimer les attributs DM sur la session *session* pour le fichier : nom = *nom*, descripteur = *descripteur*
jeton = *jeton*. Cause : *erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à lire les attributs DM d'un objet DM, généralement un

fichier. Si le nom du fichier est indisponible, une chaîne vide ou <NA> s'affiche.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9512E *nom-programme* : impossible de définir les attributs DM sur la session *session* pour le descripteur de fichier = *descripteur_fichier*, jeton = *jeton*. Cause : *erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à définir les attributs DM d'un objet DM, généralement un fichier.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9513E *nom-programme* : impossible de retirer les attributs DM sur la session *session* pour le descripteur de fichier = *descripteur_fichier*, jeton = *jeton*. Cause : *erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à retirer les attributs DM d'un objet DM, généralement un fichier.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9514E *nom de programme* : impossible de créer un indicateur de fichier à partir de chemin d'accès. Cause : *erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à créer un indicateur de fichier à partir du fichier indiqué.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9515E *nom de programme* : impossible de définir les informations de migration. Cause : *erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à définir les informations de migration d'un fichier car elle ne parvient pas à créer d'indicateur de fichier à partir du fichier ou du système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9516E *nom de programme : impossible de créer un message d'événement utilisateur sur la session session. Cause : erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à créer de message d'événement utilisateur, nécessaire aux droits de référence sur un fichier à traiter.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9518E *nom-programme : impossible de répondre à un message d'événement sur la session session à l'aide du jeton jeton Cause : erreur*

Explication : Il est impossible de répondre à un message d'événement (renvoyé au système).

Réaction du système : La gestion d'espace se poursuit.

Action de l'utilisateur : Si un processus utilisateur est bloqué de façon inattendue et impossible à arrêter, contactez l'administrateur système.

ANS9519W *nom de programme : impossible de définir la liste d'événements pour un système de fichiers sur la session session jeton = jeton indicateur de système de fichiers = indicateur de système de fichiers. Cause : erreur*

Explication : Aucune liste d'événements n'a pu être établie sur un système de fichiers. Aucun événement n'est généré par le système sur ce système de fichiers.

Réaction du système : La gestion d'espace se poursuit.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si l'incident persiste toujours, réamorcer le système.

ANS9520E *nom de programme : impossible de définir une région gérée sur la session session pour l'indicateur de fichier = indic de fichier jeton = jeton. Cause : erreur*

Explication : Il est impossible de définir une région gérée sur un fichier. Aucun événement n'est généré pour ce fichier.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si

l'incident persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si le problème persiste toujours, réamorcer le système.

ANS9521E *nom de programme : impossible d'obtenir les attributs de fichier sur la session session pour l'indicateur de fichier = indicateur jeton = jeton. Cause : erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à lire les attributs d'un fichier.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si l'incident persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si le problème persiste toujours, réamorcer le système.

ANS9522E *nom de programme : impossible de créer un indicateur de système de fichiers à partir de chemin. Cause : erreur*

Explication : Le programme ne parvient pas à créer un indicateur de système de fichiers à partir du nom du système de fichiers. Si la cause est Opération non autorisée, la fonctionnalité de l'interface dmapi est peut-être désactivée pour le système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement du système de fichiers est interrompu.

Action de l'utilisateur : Si la cause est Opération non autorisée, activez la fonctionnalité de l'interface dmapi pour le système de fichiers et réessayez.

ANS9523E *nom-programme : impossible de vérifier la taille de fichier raccord pour le fichier sur la session session le descripteur de fichier = descripteur_fichier, jeton = jeton. Cause : erreur*

Explication : Le système ne parvient pas à déterminer de taille du fichier raccord correcte.

Réaction du système : Le système interrompt la migration du fichier.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si l'incident persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si le problème persiste toujours, redémarrez le système.

ANS9524W *nom-programme : ajustement de la taille du fichier raccord à une valeur autorisée dans la session session file handle = indicateur de fichier token = jeton old stubsize = ancienne-taille new stubsize = nouvelle taille*

Explication : Le stubsize prédéfini pour le fichier doit être corrigé afin de respecter les contraintes de limitation et de contour imposées par l'implémentation DMAPI. La gestion d'espace peut également modifier la valeur de paramètre stubsize au cours de la migration si la valeur de paramètre stubsize prédéfinie est supérieure à la taille du fichier logique.

Réaction du système : La gestion d'espace se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9525E *nom de programme : ne parvient pas à créer un fichier raccord dans la session session pour le descripteur de fichier = descripteur jeton = jeton. Cause : erreur*

Explication : Une erreur s'est produite lors de la création d'un fichier raccord.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9526E *nom de programme : impossible d'ouvrir le fichier des états nom de fichier pour écriture. Cause : erreur*

Explication : Il est impossible d'ouvrir le fichier des états global ou du système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si l'incident persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si le problème persiste toujours, redémarrez le système.

ANS9527E *nom de programme: impossible d'écrire dans le fichier des états nom de fichier. Cause : erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à écrire dans le fichier des états.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si l'incident persiste toujours, redémarrez le système.

ANS9528W *nom de programme : impossible de lire le fichier d'état nom de fichier . Le fichier est corrompu et sera recréé.*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas lire depuis le fichier des états.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si l'incident persiste toujours, redémarrez le système.

ANS9529W *nom de programme : impossible d'obtenir l'identificateur du fichier d'état d'un système de fichiers.*

Explication : La gestion d'espace IBM Spectrum Protect ne parvient pas à détecter le descripteur du fichier d'état d'un système de fichiers stocké dans le fichier d'état global. Cela peut se produire si la gestion d'espace demande un système de fichiers sans prise en charge du système HSM, si le fichier d'état d'un système de fichiers est endommagé, ou si le fichier d'état global est endommagé.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect poursuit ou interrompt le traitement, selon la situation.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si l'incident persiste toujours, redémarrez le système.

ANS9530W *nom de programme : impossible de supprimer une entrée pour le système de fichiers système de fichiers du fichier d'état global.*

Explication : Il est impossible de supprimer l'entrée pour le système de fichiers dans le fichier dmiFSGlobalState. Les causes possibles sont les suivantes :

- La mémoire est insuffisante pour créer le nom de fichier temporaire pour la table de système de fichiers temporaire.
- Il n'y a pas suffisamment d'espace libre ou d'inodes pour créer la table de système de fichiers temporaire
- Il est impossible d'ouvrir les fichiers de la table de système de fichiers réel ou temporaire.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect e supprime pas l'entrée du fichier d'état global.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si l'incident persiste toujours, redémarrez le système.

ANS9531E *nom de programme : impossible de créer une session DM : ancienne session = ancienne session info session = info session. Cause : erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à créer une session DM.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, redémarrez le système.

ANS9532W *nom de programme : impossible de supprimer la session session. Cause : erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à détruire une session DM.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si l'incident persiste toujours, redémarrez le système.

ANS9533W *nom de programme : échec du chargement de l'ensemble des sessions. Cause : erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à charger toutes les sessions DM sur le système.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si l'incident persiste toujours, redémarrez le système.

ANS9534W *nom-programme : impossible de trouver une session DMAPI existante pour le programme. Cause : erreur*

Explication : Le programme de gestion d'espace ne parvient pas à trouver une session DMAPI précédemment utilisée sur le système

Réaction du système : Le programme de gestion d'espace va ouvrir une nouvelle session DMAPI

Action de l'utilisateur : Poursuivez l'opération si une nouvelle session DMAPI peut être créée. Emettez une erreur si une nouvelle session DMAPI ne peut pas être créée.

ANS9535E *nom-programme : impossible de créer un descripteur de fichier à partir du descripteur de fichier descripteur-fichier. Cause : erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à créer un identificateur de fichier.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si l'incident persiste toujours, redémarrez le système.

ANS9536E *nom de programme : impossible d'interroger un message d'événement sur la session session. Cause : erreur*

Explication : Le service de rappel de gestion d'espace n'est pas parvenu à savoir si une demande de rappel avait été lancée par le démon NFS.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le démon NFS s'exécute correctement et relancez l'opération de rappel.

ANS9537E *nom-programme : Pool de stockage 'pool de stockage' non valide pour le système de fichiers 'système de fichiers'.*

Explication : Aucun pool de stockage de ce nom n'existe sur le système de fichiers indiqué.

Réaction du système : L'opération demandée s'arrête.

Action de l'utilisateur : Veuillez vérifier que le pool de stockage existe sur le système de fichiers indiqué.

ANS9538W *nom-programme : requête requête pour des attributs de fichier DM non reconnue*

Explication : Le type de requête inconnu rencontré ne peut pas être géré.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9539E *nom-programme : impossible de créer un descripteur de système de fichiers à partir du descripteur de fichier = descripteur_fichier. Cause : erreur*

Explication : Il est impossible de créer un identificateur de système de fichiers à partir d'un identificateur de fichier.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Maintenez un fonctionnement normal.

ANS9542E *nom-programme : impossible de définir les attributs de fichier sur la session session pour le descripteur de fichier = descripteur_fichier, jeton = jeton, indicateur = indicateur Cause : erreur*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à mettre à jour les attributs de fichier.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez que le système de fichiers est monté et que dmapi est activé. Si l'incident persiste toujours, redémarrez le système.

ANS9543W *nom de programme : le client IBM Spectrum Protect requiert nombre de blocs 1 blocs de système de fichiers libres pour pouvoir gérer le manque d'espace sur le système de fichiers système de fichiers (numéro d'erreur : numéro d'erreur, cause : cause). Actuellement les blocs blocs-num2 avec une taille de bloc de taille_bloc octets sont disponibles.*

Explication : Le client ne parvient pas à obtenir les informations d'état du système de fichiers ou l'espace est insuffisant dans le système de fichiers. Le message indique qu'il n'existe aucun bloc si les informations d'état du système de fichiers ne sont pas disponibles.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Si l'espace dans le système de fichiers est insuffisant, vous devez libérer l'espace requis ou augmenter la capacité du système de fichiers. Si une erreur d'entrée/sortie est la cause de ce problème, exécutez une vérification appropriée du système de fichiers (par exemple, **fsck**). Relancez ensuite l'opération.

ANS9545E *nom-programme : impossible d'obtenir un verrou pour rép_verroufichier_verrou pour poursuivre le traitement.*

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à obtenir de verrou pour un fichier.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, redémarrez HSM. Si l'incident persiste toujours, redémarrez le système.

ANS9546E **IBM Spectrum Protect ne peut pas effectuer de restauration instantanée car le contrôleur de domaine Microsoft Active Directory a été détecté sur la machine virtuelle.**

Explication : La machine virtuelle contient un contrôleur de domaine Microsoft Active Directory. Elle ne peut pas être récupérée à l'aide d'une restauration instantanée.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vous devez utiliser une restauration ordinaire pour récupérer la machine virtuelle.

ANS9548W **Impossible d'effectuer l'accès au fichier à distance pour les i-nodes : 'numéro d'i-node', alias : 'nom de fichier'.**

Explication : La gestion d'espace ne parvient pas à accéder au fichier distant. Le fichier est peut-être migré vers un serveur de migration IBM Spectrum Protect temporairement indisponible. Le fichier peut être un module de remplacement orphelin.

Réaction du système : Le processus arrête l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le serveur a été désactivé par l'administrateur système, puis renouvelez l'opération. Pour vérifier que le fichier est ou non un module de remplacement orphelin, exécutez **dsmreconcile** pour le système de fichier affecté. Remarque : l'alias du fichier peut s'afficher comme 'indisponible' si la connexion au serveur est indisponible ou comme 'orphelin' si la copie appropriée du fichier ne peut être localisée sur un serveur de migration particulier.

ANS9550W **Rappel du fichier interrompu.**

Explication : Le rappel est interrompu car le fichier rappelé entraînerait une saturation du système de fichiers.

Réaction du système : Le processus arrête l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Augmentez l'espace du système de fichiers, supprimez des fichiers inutiles ou attendez que la gestion d'espace ait migré les fichiers hors du système de fichiers via migration de demande ou de seuil, ou migrez les fichiers manuellement. Renouvelez ensuite l'opération.

ANS9552E *nom de programme : impossible d'ajouter la gestion d'espace au système de fichiers système de fichiers ; le chemin d'accès comprend un système de fichiers non local.*

Explication : Echec de la tentative d'ajout de la gestion d'espace à un système de fichier dont le chemin d'accès comprend des éléments non locaux.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Le système de fichiers doit être entièrement local.

ANS9554E *nom-programme : commande pour le système de fichiers rép_montage Cause : erreur*

Explication : Une tentative d'activation ou de désactivation de la fonctionnalité de l'api xdsm sur le système de fichiers a échoué. Si la tentative consistait à activer la fonction HSM, celle-ci n'est pas activée pour ce système de fichiers.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Le système de fichiers doit être de type JFS2 pour que la gestion d'espace puisse définir l'attribut géré. Vérifiez que le système de fichiers est du type approprié.

ANS9556E Le nombre de fichiers CTL sur le disque (nombre de CTL sur le disque) ne correspond pas à la valeur attendue (nombre de CTL dans le cache).

Explication : Le nombre de fichiers CTL identifié dans le cache de bibliothèque VCM doit être égal à celui des disques locaux.

Réaction du système : Le traitement est abandonné.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9576E Espace insuffisant sur le système de fichiers pour créer le fichier de métadonnées. espace minimum requis.

Explication : Une erreur Disque plein s'est produite lors de la tentative de création du fichier de métadonnées. Migrez certains fichiers du système de fichiers pour libérer au moins *espace* Ko.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9577E Exception "msg" : impossible d'utiliser le fichier de métadonnées.

Explication : Une erreur interne s'est produite. Le dsmscout ne parvient pas à utiliser le fichier de métadonnées !

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9578E Une erreur inconnue s'est produite.

Explication : Une erreur interne s'est produite. Le dsmscout ne parvient pas à utiliser le fichier de métadonnées ! Le fichier a été supprimé. Un nouveau fichier de métadonnées est créé.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9590E Les informations relatives à l'erreur SOAP sont : échec de *message*, cause : *message*

Explication : Le message d'erreur SOAP détaillé est créé à partir du module de communication gSOAP et n'existe pas dans la langue choisie !

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre système et renouvelez l'opération.

ANS9591E Une erreur de connexion SOAP UDP s'est produite.

Explication : Le système de communication SOAP a produit une erreur UDP. Pour plus d'informations, consultez le fichier du journal des erreurs.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9592E Une erreur de connexion SOAP TCP s'est produite.

Explication : Le système de communication SOAP a produit une erreur TCP. Pour plus d'informations, consultez le fichier du journal des erreurs.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9593E Une erreur de communication SOAP HTTP s'est produite.

Explication : Le système de communication SOAP a produit une erreur HTTP. Pour plus d'informations, consultez le fichier du journal des erreurs.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9594E Une erreur SOAP interne s'est produite.

Explication : Le système de communication SOAP a produit une erreur interne. Pour plus d'informations, consultez le fichier du journal des erreurs.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9595E Le système de communication SOAP n'a plus de mémoire.

Explication : Le système de communication SOAP a produit une erreur de mémoire. Pour plus d'informations, consultez le fichier du journal des erreurs.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9596E La communication SOAP s'est terminée de façon inattendue.

Explication : Le système de communication SOAP a produit une erreur EOF. Pour plus d'informations, consultez le fichier du journal des erreurs.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9613E *nom de programme : la taille du fichier raccord de taille du fichier raccord octets n'est pas prise en charge sur système de fichier.*

Explication : La valeur de la taille du fichier raccord donnée n'est pas un multiple de la taille du bloc de systèmes de fichiers et ne peut pas être prise en charge.

Réaction du système : Le programme abandonne l'opération.

Action de l'utilisateur : Utilisez une taille souche appropriée.

ANS9616E *Nom-programme : impossible d'obtenir des informations de migration pour alias-fichier-migré sur nom-système-fichiers*

Explication : La gestion d'espace ne peut pas accéder à l'objet de système de fichiers spécifié en utilisant les fonctions DMAPI du système. Cette condition pourrait survenir si la prise en charge DMAPI n'est pas activée pour le système de fichiers ou s'il y a une incohérence dans le système de fichiers. Ce message d'erreur est généralement précédé d'autres messages qui contiennent des informations plus spécifiques sur l'erreur.

Réaction du système : Le traitement du fichier est interrompu. Le traitement se poursuit avec le fichier suivant.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier dsmerror.log pour rechercher des messages précédents qui pourraient contenir des informations plus spécifiques sur l'erreur. Assurez-vous que le système de fichiers est cohérent et qu'il a été monté avec la prise en charge de DMAPI activée. Relancez ensuite l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

ANS9618W *Le point de montage du système de fichiers géré HSM a été modifié de 'ancien point de montage' en 'nouveau point de montage'.*

Explication : L'événement de montage du système de fichiers géré HSM sur un point de montage différent a été reçu.

Réaction du système : Le processus maître dsmrecall va poursuivre le montage du système de fichiers géré HSM.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'espace fichier HSM est renommé sur le serveur IBM Spectrum Protect conformément au nouveau point de montage du système de fichiers géré HSM. Sinon, un travail de synchronisation ultérieur signalera tous les fichiers

migrés précédemment (le cas échéant) comme orphelins.

ANS9645W *L'opération de sauvegarde des vApp est terminée. Cependant, une ou plusieurs sauvegardes de vApp ont échoué.*

Explication : Certaines sauvegardes de vApp ont été effectuées correctement, mais d'autres ont échoué. L'opération est considérée comme étant réussie.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde a été effectuée avec succès.

Action de l'utilisateur : Consultez la sortie de la console et les journaux d'erreurs pour déterminer la cause de l'échec des sauvegardes. Corrigez les problèmes éventuels et tentez de sauvegarder à nouveau les vApp ayant échoué.

ANS9669W *nom de programme : CFI système de fichiers hors plage.*

Explication : Le CFI IBM Spectrum Protect n'est pas compris dans la plage sur le système de fichiers spécifié. Le démon scout n'a pas pu insérer de nouvelle entrée de fichier dans le CFI au cours de l'analyse du système de fichiers. Par conséquent, il peut ne pas fournir assez de candidats à la prochaine migration automatique.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Réexaminez la valeur de l'option MAXFILES pour le système de fichiers. La taille du CFI devrait être augmentée via la commande 'dsmmifs update /fs -MAXFiles=n'.

ANS9674W *Une ou plusieurs vApp requises n'ont pas pu être récupérées.*

Explication : Toutes les vApp requises par la spécification en question n'ont pas pu être récupérées. Cela peut être dû à un changement de définition des vApp de vCD ou à une erreur de l'utilisateur dans la spécification de vApp fournie.

Réaction du système : L'opération va se poursuivre, car il reste des éléments existants à exploiter.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la spécification des vApp fournie pour être sûr qu'elle correspond à la configuration existante. Corrigez les problèmes et relancez l'opération.

ANS9733E *Fichier : nom de fichier exclu par la liste d'inclusion/exclusion*

Explication : Vous avez tenté de sauvegarder le fichier *nom de fichier*, qui a été exclu de la sauvegarde.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas sauvegardé le fichier.

Action de l'utilisateur : Spécifiez le fichier à l'aide de l'option Include, puis renouvelez l'opération.

ANS9778E Des erreurs ont été détectées dans le fichier d'options : " Voulez-vous que IBM Spectrum Protect mette en commentaire la ligne contenant des erreurs et poursuive ?

Explication : Des options ou des valeurs d'options non valides ont été détectées lors de la lecture du fichier d'options.

Réaction du système : Ce message s'affiche. L'action suivante dépend de votre réponse.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur "Oui" pour autoriser le processus à changer la ligne non valide en commentaires. Cliquez sur "Non", pour quitter immédiatement.

ANS9779E Impossible d'ouvrir le fichier d'options " à des fins d'écriture.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative d'ouverture du fichier d'options pour écriture afin de le mettre à jour.

Réaction du système : Fermeture du programme.

Action de l'utilisateur : Contrôlez les droits d'accès aux fichiers et répertoires ou modifiez manuellement les entrées non valides dans votre fichier d'options.

ANS9782S Le groupe de sauvegarde sélectionné a été généré par une version du serveur de secours plus récente, et cette version n'est pas prise en charge par ce client. Cette version du client ne peut pas restaurer les données du groupe de sauvegarde.

Explication : Le groupe de sauvegarde que vous tentez de restaurer a été généré par un serveur de version plus récente qui dispose d'un niveau de fonctionnalité différent. Le client que vous utilisez ne reconnaît pas ce format plus récent et ne peut donc pas restaurer les données du groupe de sauvegarde.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Restaurez le groupe de sauvegarde avec un client qui possède un niveau égal ou supérieur à celui du serveur qui a été utilisé pour générer le groupe de sauvegarde.

ANS9806W Type de système de fichiers non pris en charge.

Explication : Le système de fichiers n'est pas d'un type pris en charge par la gestion d'espace.

Réaction du système : Impossible d'ajouter la gestion d'espace au système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Le client HSM et le type de système de fichiers spécifié ne concordent pas. Si le type de système de fichiers est cohérent par rapport à l'objectif, installez un client HSM le prenant en charge, puis renouvelez l'opération. Un seul client HSM ne peut être installé à la fois.

ANS9807W Le fichier des groupes de sauvegarde spécifié ne contient pas de groupe de sauvegarde de type "file" pour le nom de noeud indiqué.

Explication : La prise en charge du groupe de sauvegarde local est limitée aux groupes de sauvegarde contenant des données de fichier ; les groupes de sauvegarde d'images ne sont pas pris en charge en local. Le groupe de sauvegarde indiqué ne contient pas de groupe de sauvegarde avec des données de fichier pour le nom de noeud spécifié.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un autre fichier de groupe de sauvegarde pour restaurer les données de fichier à partir d'un groupe de sauvegarde. Pour restaurer une image d'un groupe de sauvegarde, accédez au groupe de sauvegarde en question à partir d'un serveur IBM Spectrum Protect.

ANS9827W Erreur lors de l'accès au fichier verrou du démon de rappel : *nom fichier*.

Explication : Un problème s'est produit lors de l'accès au fichier verrou du démon de rappel.

Réaction du système : Impossible de déterminer si le démon de rappel est en cours d'exécution. Le démon de rappel est nécessaire à l'exécution de rappels de fichiers, le rappel a donc échoué.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système. Le processus de rappel requiert l'accès en lecture au /etc/adsm/SpaceMan/dsmreclld.pid.

ANS9828W Le fichier *nom de fichier* n'est pas pris en compte pour la migration car il s'agit d'un fichier qui n'a pas été mis en cache via AFM ou qui a été modifié.

Explication : Si la gestion de fichiers active GPFS est utilisée, le fichier peut être modifié ou non mis en cache.

Non mis en cache (Aucun fichier disponible dans le cache. Lors de l'accès au fichier, la réplication est déclenchée depuis le répertoire de base.)

Modifié (Présence de données de fichier modifiées dans le cache. Aucune réplication valide dans le répertoire de base.)

Réaction du système : Le fichier est ignoré lors de l'opération.

Action de l'utilisateur : Non mis en cache (le fichier est extrait du répertoire de base et placé dans le cache

et le traitement est relancé)
Modifié (le fichier est répliqué du cache vers le répertoire de base et le traitement est relancé)

ANS9829W Le démon de rappel ne fonctionne pas.

Explication : Le démon de rappel ne fonctionne pas.

Réaction du système : Le rappel IBM Spectrum Protect échoue.

Action de l'utilisateur : Consultez l'administrateur système pour lancer un démon de rappel à l'aide de la commande `dsmrecalld`.

ANS9842E Le démon de surveillance ne s'exécute pas correctement.

Explication : Le démon de surveillance n'est pas exécuté, n'est associé à aucune session dmapi ou n'est pas connecté aux services de groupe.

Réaction du système : L'action IBM Spectrum Protect échoue.

Action de l'utilisateur : Consultez l'administrateur système pour contrôler GPFS, les services de groupe, et pour redémarrer un démon de surveillance à l'aide de la commande `dsmwatchd`.

ANS9845E L'action de gestion d'espace s'arrête.

Explication : L'opération de gestion d'espace requise est arrêtée car le démon de surveillance ne fonctionne pas correctement.

Réaction du système : Le traitement se termine.

Action de l'utilisateur : Rechercher des messages antérieurs.

ANS9849W Impossible de développer le groupe de sauvegarde local. Seule la restauration intégrale de groupes de sauvegarde est prise en charge en local.

Explication : Les groupes de sauvegarde locaux ne peuvent pas être développés pour afficher les volumes, les répertoires et les fichiers. Seule la restauration intégrale de groupes de sauvegarde est prise en charge depuis les groupes de sauvegarde locaux.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Pour restaurer des volumes, répertoires et fichiers spécifiques depuis un groupe de sauvegarde, restaurez le groupe de sauvegarde à partir du serveur IBM Spectrum Protect.

ANS9850E Erreur de lecture de bande ; la taille de bloc maximale est *taille_bloc*. Tentative de lecture de la taille de bloc *taille_bloc*. Exécutez `dsmmxsg` pour mettre à jour la taille de bloc maximale autorisée pour le pilote scsi et faites une nouvelle tentative.

Explication : Une tentative de lecture depuis la bande à la taille de bloc indiquée a échoué ; la taille de bloc maximale autorisée pour le pilote scsi est indiquée.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Si la taille de bloc maximale autorisée pour le pilote scsi est inférieure à celle utilisée par l'opération, lancez l'utilitaire `dsmmxsg` pour la mettre à jour et faites une nouvelle tentative. Si elle est supérieure ou égale à la taille de bloc utilisée, vérifiez que la bande est installée et qu'elle fonctionne correctement et faites une nouvelle tentative.

ANS9857W Le fichier de raccord HSM for Windows restauré est peut-être un orphelin : *nom_fichier_raccord*

Explication : Le fichier de raccord restauré peut ne pas être accessible dans le fichier d'archivage client HSM et par conséquent ne pas pouvoir être rappelé.

Réaction du système : Le fichier de raccord a été restauré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le fichier de raccord est accessible.

ANS9858E L'opération de sauvegarde-archivage ne s'est pas exécutée. L'opération de sauvegarde-archivage implique des fichiers raccord qui ont été migrés à l'aide du client HSM for Windows *(version)*. édition. niveau est incompatible avec la version du client de sauvegarde-archivage installée *(version)*. édition. niveau.

Explication : Le client de sauvegarde-archivage utilise le client HSM for Windows pour des opérations de sauvegarde-archivage qui impliquent des fichiers migrés. Le client HSM for Windows et le client de sauvegarde-archivage doivent être dotés du même niveau de PTF.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde-archivage ne s'exécute pour aucun des fichiers. Les fichiers migrés et les fichiers résidents ne sont pas traités.

Action de l'utilisateur : Désinstallez le client HSM for Windows en cours et installez un client HSM for Windows doté du même niveau de PTF que le client de sauvegarde-archivage.

ANS9890W *program-name* : le système de fichiers *filesystem* appartient déjà à ce noeud.

Explication : Le système de fichiers appartient déjà à ce noeud.

Réaction du système : Néant.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9892E Aucune image instantanée détectée dans le référentiel local.

Explication : L'image (les images) instantanée(s) du volume requis n'a (n'ont) pas été trouvée(s) dans le référentiel local.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'opération est émise avec le nom de noeud et/ou l'adresse de serveur corrects. Dans un environnement hors cluster, exécutez l'opération depuis un hôte différent avec le nom d'hôte attendu. Relancez l'opération.

ANS9895W Gestion d'espace inactive dans le système de fichiers *système de fichiers*.

Explication : Vous avez tenté de sélectionner le fichier d'un système de fichiers pour lequel la gestion d'espace n'est pas active.

Réaction du système : Le processus poursuit son exécution.

Action de l'utilisateur : Réactivez la gestion d'espace pour ce système de fichiers, puis sélectionnez les fichiers.

ANS9910E Le flot de données pour la sauvegarde de l'invitée *nom VM* a été envoyé dans un ordre incorrect. La sauvegarde ne peut pas continuer.

Explication : Le système de vérification de la sauvegarde a détecté que le flot de données de la machine virtuelle était envoyé au serveur dans un ordre incorrect. La sauvegarde a pris fin pour éviter toute perte de données.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde de cette VM prend fin.

Action de l'utilisateur : Relancez la sauvegarde. Si l'erreur persiste, contactez le support logiciel IBM.

ANS9911E Le système de vérification de la sauvegarde a détecté que certaines données n'ont pas été envoyées durant la sauvegarde de la machine virtuelle *nomVM*. La sauvegarde a été interrompue.

Explication : Le système de vérification de la

sauvegarde a détecté qu'il manque certaines données dans l'un des objets envoyés au serveur. La sauvegarde a été interrompue pour éviter toute perte de données.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde de cette machine virtuelle prend fin.

Action de l'utilisateur : Relancez la sauvegarde. Si l'erreur persiste, contactez le support logiciel IBM.

ANS9912E Une erreur s'est produite lors de la tentative de création d'un objet VVol (VMware vSphere Virtual Volume). Il peut s'agir d'une incompatibilité entre la machine virtuelle et le magasin de données, ou d'une insuffisance d'espace de stockage disponible.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative de création d'un objet dans un magasin de données VVol.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un magasin de données de destination différent et renouvelez l'opération.

ANS9913W L'opération de sauvegarde de machine virtuelle qui utilise le mode de transport SAN a échoué.

Explication : Ce problème se produit généralement quand le dispositif de transfert de données qui spécifie le mode de transport SAN n'a pas d'accès SAN au magasin de données VMware.

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un mode de transport différent et renouvelez l'opération.

ANS9914W L'opération de sauvegarde de machine virtuelle risque d'échouer, car le mode de transport SAN n'est pas pris en charge pour les magasins de données vVol.

Explication : Le dispositif de transfert de données spécifie le mode de transport SAN. Ce mode de transport n'est pas pris en charge dans un environnement qui contient des magasins de données Vvol (VMware Virtual Volume).

Réaction du système : Echec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un mode de transport différent et renouvelez l'opération.

ANS9915E Il manque à la machine virtuelle *nom_mv* invitée des fichiers de données attendus provenant des sauvegardes précédentes. L'opération de sauvegarde continue à partir du paramètre de l'option VMVERIFYAction.

Explication : Une opération de vérification a détecté que le nombre de fichiers de données trouvés sur le serveur ne suffisent pas pour répondre aux exigences des fichiers de contrôle.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde de cette machine virtuelle continue à partir du paramètre de l'option VMVERIFYAction.

Action de l'utilisateur : Exécutez une sauvegarde VM intégrale pour cette machine virtuelle ou spécifiez l'option VMVERIFYAction pour forcer sa mise en oeuvre.

ANS9916I VMCUSER ne dispose pas d'un ou plusieurs privilèges vSphere requis pour effectuer les tâches de création/mise à jour/annulation dans vSphere associées à cette opération. L'opération va continuer.

Explication : VMCUSER ne dispose pas d'un ou plusieurs droits vSphere requis pour effectuer les tâches de création/mise à jour/annulation associées à cette opération. Ce message n'est fourni qu'à titre d'information et n'affecte pas l'opération de sauvegarde/restauration.

Réaction du système : Une tâche associée à cette opération peut ne pas être affichée dans le client vSphere en raison de droits manquants. L'opération va continuer.

Action de l'utilisateur : La tâche vSphere fournit des informations supplémentaires sur les opérations de sauvegarde/restauration de machine virtuelle initiées par IBM Spectrum Protect, notamment sur la progression de ces opérations et la possibilité de les annuler depuis le client vSphere. Consultez la section relative aux droits utilisateur VMware vCenter Server requis dans le guide d'utilisation d'IBM IBM Spectrum Protect for Virtual Environments : Data Protection for VMware.

ANS9917E Les estimations de taille correspondant aux fichiers de contrôle attendus pour *nom_mv* ne correspondent pas.

Explication : Une opération de vérification a détecté que les fichiers de contrôle trouvés sur le serveur ne correspondaient pas à l'estimation de taille attendue pour les fichiers de données de l'un ou plusieurs des disques.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde de cette machine virtuelle continue à partir du paramètre

de l'option VMVERIFYAction.

Action de l'utilisateur : Exécutez une sauvegarde VM intégrale pour cette machine virtuelle ou spécifiez l'option VMVERIFYAction pour forcer sa mise en oeuvre.

ANS9918E Impossible d'ouvrir la liste des candidats à la migration pour *système de fichiers*.

Explication : Impossible d'accéder à la liste des candidats à la migration pour le système de fichiers indiqué.

Réaction du système : Le système poursuit son exécution.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur OK pour revenir en arrière.

ANS9919E Les fichiers de contrôle attendus n'ont pas été trouvés pour *nom vm*.

Explication : Une opération de vérification a détecté que le nombre de fichiers de contrôle trouvés sur le serveur ne correspondait pas à la quantité attendue pour un ou plusieurs disques.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde de cette machine virtuelle continue avec l'option VMVERIFYAction.

Action de l'utilisateur : Effectuez une sauvegarde intégrale pour cette machine virtuelle ou utilisez l'option VMVERIFYAction pour forcer sa mise en oeuvre.

ANS9920W Mise en oeuvre forcée d'une sauvegarde intégrale pour la machine virtuelle *vm name*.

Explication : Une opération de vérification a détecté que le nombre de fichiers de contrôle trouvés sur le serveur ne correspondait pas à la quantité attendue pour un ou plusieurs disques. En conséquence, une sauvegarde intégrale de la machine virtuelle est effectuée.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde de cette machine virtuelle sera intégrale au lieu d'être incrémentielle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'option VERIFYIFAction a bien la valeur souhaitée.

ANS9921E Pour le disque de machine virtuelle *vm name (disk label)*, la vérification a échoué (*size on disk/ctl size*). Si le disque se trouve sur un magasin de données NFS et que sa taille a été modifiée récemment, ou s'il a été déplacé d'un magasin non-NFS vers un magasin NFS,

l'échec de vérification est attendu et une sauvegarde intégrale est requise.

Explication : Une opération de vérification a détecté que le nombre de fichiers de contrôle trouvés sur le serveur ne correspondait pas au nombre attendu pour ce disque. Pour les disques situés sur les magasins de données NFS : en raison de la modification de la taille de disque des processus VMware et étant donné que l'API Change Block Tracking (CBT) QueryChangedDiskAreas ne prend pas en charge l'ID de modification "*", l'opération de sauvegarde ne peut pas déterminer si la taille de disque a été modifiée, si le disque a été déplacé vers un magasin de données NFS ou si une autre erreur s'est produite.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde de cette machine virtuelle va continuer avec l'option VMVERIFYIFAction.

Action de l'utilisateur : Effectuez une sauvegarde intégrale pour cette machine virtuelle ou utilisez l'option VMVERIFYIFAction pour forcer sa mise en oeuvre.

ANS9922I VMVERIFYIFLatest est activé pour *vm* *name* (action : *type*).

Explication : Cette opération de machine virtuelle vérifie la présence de tous les fichiers de contrôle de la sauvegarde précédente attendus sur le serveur.

Réaction du système : L'opération est effectuée en fonction de la valeur de l'option VMVERIFYIFAction.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'option VERIFYIFAction a bien la valeur souhaitée.

ANS9923W Mise en oeuvre forcée d'une sauvegarde intégrale pour *nom_mv*.

Explication : La capacité MAX de MBLK n'est pas suffisante pour les disques de la sauvegarde incrémentielle. Une sauvegarde complète du disque sera réalisée.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde de cette machine virtuelle sera intégrale au lieu d'être incrémentielle.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9924W En raison de la capacité disque ajoutée à la machine virtuelle *nomVM*, une sauvegarde complète de celle-ci sera entreprise.

Explication : La capacité disque de la machine virtuelle a augmenté depuis la dernière sauvegarde. Une sauvegarde complète de cette machine sera effectuée, accompagnée d'une réinitialisation de ses données CBT (Changed Block Tracking).

Réaction du système : L'opération de sauvegarde de

cette machine virtuelle est une sauvegarde complète et non une sauvegarde incrémentielle.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ANS9950W Les modes de diffusion en flux et de rappel partiel ne peuvent pas être définis pour les fichiers migrés avec la dorsale externe.

Explication : Les modes de diffusion en flux et de rappel partiel ne sont pas pris en charge pour les fichiers dans ce mode.

Réaction du système : Opération interrompue.

Action de l'utilisateur : Les modes de rappel spéciaux ne sont disponibles que pour les fichiers migrés avec IBM Spectrum Protect Server comme dorsale.

ANS9951I Le fichier *nom* de fichier a déjà été migré.

Explication : Vous avez tenté de migrer un fichier déjà migré. Notez que vous pouvez recevoir ce message si le fichier possède un lien fixe vers un autre fichier déjà migré.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9958E Le fichier '*nom-fichiernom-fichier**nom-fichier* n'a pas encore atteint l'âge de migration. Fichier non traité.**

Explication : Ce fichier ne peut pas être migré car il n'a pas encore atteint le délai d'expiration pour migration.

Réaction du système : Le fichier se trouve à l'état de résident.

Action de l'utilisateur : L'âge minimal d'un fichier pour être éligible à la migration est de deux minutes. Relancez l'opération de migration après deux minutes ou utilisez l'option de traitement HSMENABLEIMMediatemigrate YES pour forcer la migration.

ANS9959W L'accepteur IBM Spectrum Protect a reçu l'erreur réseau non critique *numéro_erreur*, code retour IBM Spectrum Protect *cr_TSM*.

Explication : Le problème de communication s'est produit lors de l'écoute de la connexion entrante, mais l'accepteur IBM Spectrum Protect poursuit son exécution.

Réaction du système : Le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est nécessaire. Vous pouvez l'ignorer.

ANS9984W Bibliothèque de plug-in PFR introuvable.

Explication : La bibliothèque de plug-in PFR a dû être installée lorsque le client a été installé mais elle est introuvable.

Réaction du système : L'opération sélectionnée n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9987W Le mode de rappel partiel n'est pas défini pour *nom_fichier-complet*

Explication : Le mode de rappel partiel n'est pas défini pour le fichier indiqué.

Réaction du système : L'opération de rappel n'est pas exécutée pour le fichier indiqué. Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Définissez le mode de rappel partiel sur le fichier (commande "dsmattr -recallmode=partialrecall") et relancez l'opération.

ANS9989W La classe de gestion *nom_cg* spécifiée sur l'instruction INCLUDE dans *nom_fichier*, ligne *numéro_ligne* n'existe pas.

Explication : La classe de gestion spécifiée dans l'instruction INCLUDE du fichier *nom de fichier* n'existe pas dans l'ensemble de règles qui vous est attribué sur le serveur.

Réaction du système : L'objet est lié à la classe de gestion par défaut.

Action de l'utilisateur :

- Mettez à jour l'instruction INCLUDE pour qu'elle indique une classe de gestion valide.
- Définissez la classe de gestion nommée dans l'instruction INCLUDE (si vous souhaitez avoir une classe de gestion avec ce nom).
- Vérifiez que le noeud se trouve dans le bon domaine de règles (le noeud a peut-être été accidentellement placé dans le mauvais domaine de règles et le bon domaine a la classe de gestion).
- Supprimez l'instruction INCLUDE s'il n'est plus nécessaire de lier les fichiers à la classe de gestion.

ANS9990W La classe de gestion *nom_cg* spécifiée sur l'instruction INCLUDE Dans le jeu d'options client n'existe pas.

Explication : La classe de gestion nommée dans l'instruction INCLUDE du fichier d'options client n'existe pas dans l'ensemble de règles qui vous est attribué sur le serveur.

Réaction du système : L'objet est lié à la classe de gestion par défaut.

Action de l'utilisateur :

- Mettez à jour l'instruction INCLUDE pour qu'elle indique une classe de gestion valide.
- Définissez la classe de gestion nommée dans l'instruction INCLUDE (si vous souhaitez avoir une classe de gestion avec ce nom).
- Vérifiez que le noeud se trouve dans le bon domaine de règles (le noeud a peut-être été accidentellement placé dans le mauvais domaine de règles et le bon domaine a la classe de gestion).
- Supprimez l'instruction INCLUDE s'il n'est plus nécessaire de lier les fichiers à la classe de gestion.

ANS9992E Les options suivantes doivent être définies avant d'exécuter cette opération : VMCHOST ou VMCUSER.

Explication : VMCHOST ou VMCUSER ne se trouve pas dans le fichier d'options.

Réaction du système : L'opération ne peut pas se poursuivre sans la définition des options.

Action de l'utilisateur : Éditez manuellement les options de fichier ou utilisez l'éditeur de préférences pour définir ces options.

ANS9993E Impossible de remplacer les options.

Explication : Le processus ne peut pas remplacer les options.

Réaction du système : La commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9994W Impossible d'obtenir le message de réponse ; délai d'attente écoulé.

Explication : Le délai d'attente a été atteint avant l'obtention du message de réponse. Le remplacement des options aurait pu aboutir.

Réaction du système : La commande a été traitée.

Action de l'utilisateur : Néant.

ANS9995W La valeur de l'option VMMAKBACKUPSESSIONS est '*ivmMaxBackupSessions*'. Elle doit être supérieure ou égale à la valeur de l'option VMMAKPARALLEL, qui est '*ivmMaxParallel*'. Elle sera égale à la valeur de l'option VMMAKPARALLEL.

Explication : Le nombre de sessions de serveur spécifié par l'option VMMAKBACKUPSESSIONS doit être égal ou supérieur au nombre de machines virtuelles spécifié par l'option VMMAKPARALLEL.

Réaction du système : L'opération se poursuit.

Action de l'utilisateur : Associez VMMAKBACKUPSESSIONS à une valeur supérieure ou égale à la valeur de l'option VMMAKPARALLEL.

ANS9996W Le noeud a dépassé le nombre maximal de montages de bande autorisés. Aucune nouvelle session ne sera ajoutée pour '*nom_mv*'.

Explication : Le noeud a dépassé le nombre maximal de montages de bande autorisés. Aucune nouvelle session ne sera ajoutée pour la sauvegarde de la machine virtuelle.

Réaction du système : L'opération de sauvegarde se poursuit.

Action de l'utilisateur : Utilisez le paramètre MAXNUMMP pour la commande UPDATE NODE sur le serveur afin d'augmenter le nombre de montages de bande autorisés pour ce noeud.

ANS9999E ():

Explication : Ce message contient un diagnostic relatif à un processus ou un algorithme client. Ces informations sont destinées à l'identification des exceptions de traitement ainsi que de toute autre situation non standard se produisant sur le client IBM Spectrum Protect. Le (composant), (code) et (texte) varie selon la cause du message et le processus ou algorithme client émettant le message.

Réaction du système : Le traitement du client est susceptible de ne pas se poursuivre, selon la cause du message.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages d'erreur précédents et/ou suivants, puis corrigez l'erreur, si possible. Si l'origine du message ne peut pas être déterminée ou que l'erreur qui la généré ne peut être résolue, contactez le service d'assistance. Dans ce cas, veillez à indiquer l'intégralité du message.

Chapitre 3. Codes retour d'API

Les codes retour des API de IBM Spectrum Protect version 8.1.6 sont répertoriés. Le format des codes retour est indiqué.

De plus, certains messages émis pour le traitement SSL incluent des codes retour GSKit. Pour plus détails, voir Codes retour IBM Global Security Kit.

Format des codes retour de l'API

Cette section présente le format des codes retour de l'API. Pour chaque code retour, les informations suivantes sont fournies :

- Le numéro du code retour. Ce numéro correspond au numéro du fichier en-tête **dsmrc.h**.
- Le code de gravité. Cette lettre indique la gravité de la génération du code retour. Les codes de gravité et leur signification sont les suivants :

S	Erreur grave	Le traitement ne peut pas se poursuivre.
E	Erreur (Error)	Le traitement ne peut pas se poursuivre.
W	Avertissement (Warning)	Le traitement peut se poursuivre, mais des incidents peuvent se produire ultérieurement. Soyez prudent.
I	Informations (Information)	Le traitement continue. Une réponse de l'utilisateur n'est pas nécessaire.

- Le nom symbolique. Ce nom correspond à la définition du fichier en-tête, **dsmrc.h**. *Utilisez toujours le nom symbolique d'un code retour dans votre application plutôt que le numéro du code retour.*
- Les explications. Cette zone présente les circonstances dans lesquelles ce code retour peut être généré.
- L'action du système. Cette zone décrit l'action exécutée par IBM Spectrum Protect en réponse au code retour.
- La réponse de l'utilisateur. Cette zone explique comment vous devez répondre à l'action du système.

De nombreux codes retour décrivent les erreurs provoquant l'arrêt du traitement. Vous pouvez envoyer un message à l'utilisateur final décrivant le problème et suggérant une action à exécuter. Pour identifier les différents messages, utilisez ces valeurs de code retour ou développez votre propre système d'annonce des numéros de ligne.

Codes retour d'API

Les codes retour des API de IBM Spectrum Protect version 8.1.6 sont répertoriés par ordre numérique croissant. Le code retour complet est documenté.

-452 E **DSM_RC_SHM_NOTAUTH Droits d'accès insuffisants pour établir la connexion avec la zone de mémoire partagée**

Explication : L'utilisateur qui a exécuté la commande ne dispose pas des droits d'accès pour se connecter au

segment de mémoire partagée. Lorsque le segment de mémoire partagée est créé par le serveur, il est détenu par l'ID utilisateur en vigueur du processus serveur (dsmserv). Seuls les processus exécutés sous cet ID utilisateur ou sous l'ID utilisateur root seront autorisés à se connecter au segment (et donc au serveur).

Réaction du système : La session est rejetée et le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Si possible, exécutez la commande sous l'ID utilisateur du traitement exécutant dmserv. Sinon, contactez votre administrateur système pour obtenir de l'aide.

-451 E DSM_RC_SHM_FAILURE Erreur lors de l'utilisation du protocole de mémoire partagée

Explication : Une erreur s'est produite au cours de la lecture ou de l'écriture de données par le biais du protocole de communication de mémoire partagée.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas exécuter l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Recherchez plus d'informations dans le journal de trace et relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

-450 E DSM_RC_SHM_TCPIP_FAILURE Session rejetée : échec de la connexion TCP/IP pour la mémoire partagée

Explication : Une tentative de connexion au serveur local par le biais du protocole de mémoire partagée pendant les communications TCP/IP initiales a échoué. Cette erreur peut se produire si le serveur n'est pas en mode écoute sur le bon port ou s'il est arrêté.

Réaction du système : Session rejetée. Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération ou attendez que le serveur se réinitialise avant de relancer l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

-190 E DSM_RC_NP_ERROR Session rejetée : échec de la connexion aux tubes nommés.

Explication : Une tentative de connexion au serveur par le biais de communications Named Pipes a échoué. Ceci a pu se produire si une option NAMEDPIPENAME incorrecte a été spécifiée dans les fichiers d'options ou si votre administrateur système a annulé une opération de sauvegarde.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération ou attendez que le serveur se réinitialise avant de relancer l'opération. Assurez-vous que la valeur spécifiée dans l'option NAMEDPIPENAME est la même que celle utilisée par le serveur. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir de l'aide.

-057 E DSM_RC_TCPIP_LOADFAILURE Echec de la fonction de chargement TCP/IP.

Explication : Une erreur s'est produite au cours de la localisation d'une fonction. Echec de la fonction de chargement TCP/IP.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre installation TCP/IP.

-056 E DSM_RC_TCPIP_DLL_LOADFAILURE Une erreur s'est produite lors du chargement d'une bibliothèque.

Explication : Une erreur s'est produite au cours du chargement d'une bibliothèque. Echec du chargement TCP/IP DLL.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre installation TCP/IP.

-055 E DSM_RC_WINSOCK_MISSING Le fichier TCP/IP WINSOCK.DLL est introuvable.

Explication : Le fichier TCP/IP WINSOCK.DLL est introuvable.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre installation TCP/IP.

-054 E DSM_RC_NETWORK_UNREACHABLE Le nom d'hôte TCP/IP spécifié est inaccessible

Explication : Le nom d'hôte TCP/IP spécifié dans l'instruction TCPSEVERADDRESS est inaccessible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Consultez votre fichier d'options pour l'instruction TCPSEVERADDRESS correcte. Contactez votre administrateur pour le nom correct du serveur.

-053 E DSM_RC_BAD_HOST_NAME Une adresse TCP/IP non valide a été spécifiée.

Explication : L'adresse TCP/IP spécifiée par le paramètre TCPSEVERADDRESS du client IBM Spectrum Protect est introuvable sur le réseau. Les raisons habituelles de cette erreur incluent :

- L'option client TCPSEVERADDRESS indique une adresse TCP/IP incorrecte pour le serveur IBM Spectrum Protect".
- La machine qui héberge le serveur IBM Spectrum Protect n'est pas sur le réseau.

- Un incident de réseau empêche le client IBM Spectrum Protect d'atteindre la machine qui héberge le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les paramètres TCPSERVERADDRESS et TCPPORT ont les valeurs correctes pour votre serveur IBM Spectrum Protect. Utilisez le test de la ligne (ping) de votre système d'exploitation pour vous assurer que votre machine peut localiser la machine qui héberge le serveur IBM Spectrum Protect sur le réseau. Relancez l'exploitation. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

-052 E DSM_RC_CONN_REFUSED Une tentative de connexion TCP/IP a été rejetée par l'hôte

Explication : Une tentative de connexion TCP/IP a été rejetée par le serveur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Le serveur n'a pas été complètement initialisé, n'est pas en cours d'exécution actuellement, n'a pas été activé pour les communications TCP/IP, ou un numéro de port TCP/IP incorrect a été spécifié. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

-051 E DSM_RC_CONN_TIMEDOUT Une tentative de connexion TCP/IP a expiré avant que la connexion n'ait pu être établie.

Explication : L'objet de la tentative de connexion n'a pas réussi à répondre dans le temps d'attente alloué. Dans le cas du client B/A, ce message est précédé dans dsrmerror.log du message ANS5216E qui fournit des informations détaillées sur la connexion ayant échoué. La condition peut être temporaire.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur :

- Redémarrez le client IBM Spectrum Protect et renouvelez l'opération.
- Consultez le fichier d'options client et vérifiez que les options TCPSERVERADDRESS et TCPPORT spécifient l'adresse TCP/IP et le numéro de port appropriés pour le serveur IBM Spectrum Protect.
- Vérifiez la connectivité du réseau entre la machine client IBM Spectrum Protect et la machine serveur IBM Spectrum Protect.
- Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

-050 E DSM_RC_TCPIP_FAILURE Session rejetée : échec de la connexion TCP/IP.

Explication : Echec de la tentative de connexion au serveur à l'aide des liaisons TCP/IP. Les paramètres de l'option TCP/IP de votre fichier d'options client sont peut-être incorrects. Cette erreur peut également se produire si la connexion au réseau local échoue ou si votre administrateur système annule la sauvegarde.

Réaction du système : Session rejetée. Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération ou attendez que le serveur se réinitialise avant de relancer l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour obtenir une assistance supplémentaire.

0000 I DSM_RC_OK Opération réussie.

Explication : L'opération s'est achevée avec succès.

Réaction du système : Aucune.

Action de l'utilisateur : Aucune.

0001 E DSM_RC_ABORT_SYSTEM_ERROR Cette opération ne peut pas se poursuivre en raison d'une erreur sur le serveur IBM Spectrum Protect. Pour obtenir plus d'aide, contactez votre administrateur de serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect a rencontré un cas d'erreur empêchant l'opération client IBM Spectrum Protect de se poursuivre. Votre administrateur de serveur IBM Spectrum Protect peut consulter le journal des activités du serveur IBM Spectrum Protect pour obtenir d'autres informations sur l'erreur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Pour obtenir plus d'aide, contactez votre administrateur de serveur IBM Spectrum Protect. L'administrateur peut vérifier le journal d'activité du serveur IBM Spectrum Protect pour obtenir davantage d'informations sur les causes de cette erreur.

0002 E DSM_RC_ABORT_NO_MATCH Aucun objet ne correspond à la requête serveur

Explication : Aucun objet sur le serveur ne correspond à la requête en cours d'exécution. Si cet objet fait partie d'un groupe de sauvegarde généré sur un noeud et que le nom du noeud est modifié sur le serveur, aucun objet de groupe de sauvegarde généré avant la modification du nom ne correspondra au nouveau nom du noeud.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les noms sont entrés correctement. Si l'objet fait partie d'un groupe de sauvegarde généré avant une modification de nom de noeud, assurez-vous que le nom du noeud est le même que celui pour lequel le groupe de sauvegarde a été généré.

0003 E DSM_RC_ABORT_BY_CLIENT Le client a mis fin à la transaction

Explication : Le système client a mis fin à l'opération avec le serveur et a arrêté la transaction en cours.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Redémarrez la session.

0004 W DSM_RC_ABORT_ACTIVE_NOT_FOUND Version de sauvegarde active introuvable.

Explication : Une tentative d'expiration d'un objet a été effectuée, mais le serveur IBM Spectrum Protect n'a trouvé aucune version de sauvegarde active de l'objet. Ce message est précédé du message ANS1228E qui indique le nom de l'objet. Par exemple, ce message s'affiche si deux processus client distincts effectuent une sauvegarde du même système de fichiers au même instant. Si l'un des processus procède à l'expiration d'un fichier, le serveur IBM Spectrum Protect rend ce fichier inactif. Si le second processus essaie ensuite de procéder à l'expiration de ce fichier, le serveur IBM Spectrum Protect ne trouve aucune version active du fichier et par conséquent, le second processus affiche ce message pour ce fichier.

Réaction du système : L'objet n'est pas expiré. Le traitement continue avec l'objet suivant.

Action de l'utilisateur :

- Consultez la sortie de la console, le journal des opérations planifiées ou le journal des erreurs et localisez le message ANS1228E qui précède immédiatement ce message. ANS1228E identifiera l'objet qui n'a pas pu être expiré.
- Examinez les conditions dans lesquelles cet incident s'est produit et déterminez si ces conditions sont à l'origine de la génération de ce message. Par exemple, ce message peut apparaître si plusieurs instances du client tentent d'effectuer une sauvegarde du système de fichiers simultanément.
- Si la raison pour laquelle ce message est apparu ne peut pas être déterminée et que le message s'affiche lorsque l'opération est relancée, contactez le support IBM pour obtenir de l'aide. Essayez également de chercher ce numéro de message sur <http://www.ibm.com> afin de trouver des solutions.

0005 E DSM_RC_ABORT_NO_DATA Le serveur IBM Spectrum Protect ne contient aucune donnée relative à l'objet.

Explication : IBM Spectrum Protect a tenté de restaurer ou d'extraire un objet qui n'est associé à aucune donnée. Si une action corrective est possible, elle peut être effectuée sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect met fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de vérifier si le journal des activités de IBM Spectrum Protect contient des messages relatifs à cette erreur susceptibles de vous aider à identifier le problème.

0006 E DSM_RC_ABORT_BAD_VERIFIER Vous avez saisi un mot de passe incorrect.

Explication : Vous avez entré un mot de passe actuel incorrect ou un nouveau mot de passe qui ne correspond pas aux exigences de longueur définies sur le serveur.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération avec le mot de passe correct. En cas d'échec, ou si vous avez oublié votre mot de passe, demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect de vous affecter un nouveau mot de passe.

0007 E DSM_RC_ABORT_NODE_IN_USE Noeud occupé

Explication : Le noeud en cours de fonctionnement est occupé par une autre opération sur le serveur. Cela peut provenir d'un autre client ou d'une activité quelconque sur le serveur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération, ou contactez votre administrateur système pour voir quelles sont les autres opérations en cours d'exécution pour votre noeud.

0008 E DSM_RC_ABORT_EXPDATE_TOO_LOW La date d'expiration doit être située après la date du jour

Explication : La date d'expiration de l'archivage est incorrecte, elle doit être postérieure à la date d'aujourd'hui.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect a annulé l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Relancez l'archivage du fichier

avec une date d'expiration postérieure à la date d'aujourd'hui.

0009 W DSM_RC_ABORT_DATA_OFFLINE Les données demandées sont hors ligne.

Explication : Pour l'opération de restauration ou de récupération, un ou plusieurs des fichiers requis doivent être rappelés du support de mémoire externe (la bande magnétique, en général). Le temps d'attente dépend des règles de gestion de la mémoire externe de votre site.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect attend que le support de mémoire externe soit disponible puis il poursuit.

Action de l'utilisateur : Aucune.

0010 E DSM_RC_ABORT_EXCLUDED_BY_SIZE Objet trop volumineux par rapport à la capacité limite du serveur

Explication : L'objet est trop important. La configuration du serveur ne dispose pas d'espace de stockage de données qui accepte l'objet.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Consultez votre administrateur système afin de déterminer la taille maximale du fichier (objet) pour lequel le serveur de votre site est configuré.

0011 E DSM_RC_ABORT_NO_REPOSIT_SPACE Espace de stockage de données du serveur insuffisant

Explication : Le serveur n'a pas assez d'espace disponible pour stocker l'objet.

Réaction du système : Le traitement se termine.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez effectuer l'une des actions suivantes :

- Demander à l'administrateur système d'ajouter de l'espace sur le pool de stockage.
- Pour le client IBM Spectrum Protect, définissez les options COMPRESSALWAYS=NO et COMPRESSION=YES dans le fichier d'options (DSM.OPT) pour que le fichier soit renvoyé non compressé si sa taille augmente durant la compression.
- Pour les applications, consultez la documentation sur l'application pour prendre connaissance des recommandations concernant la compression.
- Mettez hors tension la mise en mémoire cache du disque dans le pool de stockage sur disque, et exécutez la commande MOVE DATA sur chaque volume de pool de stockage sur disque pour effacer les fichiers binaires placés dans la mémoire cache.

0012 E DSM_RC_ABORT_MOUNT_NOT_POSSIBLE Montage d'un support sur le serveur impossible

Explication : Montage d'un support de serveur impossible. Le serveur a dépassé le délai d'attente d'un montage pour un volume hors ligne.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Réessayez ultérieurement, lorsque le volume pourra être monté. Assurez-vous que le MAXNUMMP (nombre maximal de points de montage) défini sur le serveur pour ce noeud est supérieur à 0.

0013 E DSM_RC_ABORT_SIZEESTIMATE_EXCEED Taille estimée dépassée

Explication : Le nombre total de données pour une opération de sauvegarde ou d'archivage dépasse la taille estimée originellement envoyée au serveur pour l'attribution d'espace de stockage de données. Cela se produit lorsque les données de nombreux fichiers augmentent en quantité importante tandis qu'une opération de sauvegarde ou d'archivage est en cours.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, vérifiez quels autres processus en cours d'exécution sur le poste client génèrent des quantités de données importantes. Désactivez ces opérations lorsqu'une opération de sauvegarde ou d'archivage est en cours.

0014 E DSM_RC_ABORT_DATA_UNAVAILABLE Données de fichier actuellement non disponibles sur le serveur

Explication : Les données de fichier sont actuellement indisponibles sur le serveur. Une opération de récupération ou de restauration a été tentée. Causes possibles:

- Données endommagées par le serveur
- Erreur de lecture détectée par le serveur
- Le fichier est provisoirement impliqué dans une opération de récupération sur le serveur
- Le serveur a requis un volume de bande signalé comme inaccessible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour déterminer le problème à partir de la console de serveur ou du journal d'activité. Vérifiez si des requêtes ont été effectuées pour un volume de bande qui était inaccessible. Un volume de bande peut être signalé comme inaccessible si des erreurs de lecture préalables ont été rencontrées ou si le volume est extrait de la bandothèque.

0015 E DSM_RC_ABORT_RETRY Demande de nouvelle tentative imprévue. Le serveur IBM Spectrum Protect a détecté une erreur lors de l'écriture des données.

Explication : Aucune.

Réaction du système : Si l'opération en cours prend en charge une autre tentative, le client tente de relancer l'opération. Sinon, le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Aucune.

0016 E DSM_RC_ABORT_NO_LOG_SPACE Le serveur ne dispose pas de suffisamment d'espace réservé au journal de reprise pour continuer l'opération en cours

Explication : Le serveur a manqué d'espace de journal de reprise.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Cette erreur est un problème provisoire. Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur système.

0017 E DSM_RC_ABORT_NO_DB_SPACE Le serveur ne dispose pas de suffisamment d'espace de base de données pour continuer l'opération en cours

Explication : Le serveur a manqué d'espace de base de données.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

0018 E DSM_RC_ABORT_NO_MEMORY Le serveur ne dispose pas d'une mémoire suffisante pour poursuivre l'opération en cours.

Explication : Le serveur a manqué de mémoire.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un problème provisoire. Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur système.

0020 E DSM_RC_ABORT_FS_NOT_DEFINED L'espace fichier spécifié n'existe pas sur le serveur. L'espace fichier a peut-être été supprimé par un autre client ou un administrateur.

Explication : L'espace fichier spécifié n'existe pas sur le serveur. Votre administrateur système a effacé

l'espace fichier ou un autre client utilisant votre nom de noeud client l'a effacé.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom d'espace fichier est correct, puis relancez l'opération.

0021 S DSM_RC_ABORT_NODE_ALREADY_DEFED L'inscription ouverte a échoué car le nom de noeud indiqué est défini sur le serveur

Explication : La procédure d'enregistrement ouvert a échoué car un noeud possédant le même nom est défini sur le serveur.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Réessayez avec un autre nom de noeud.

0022 S DSM_RC_ABORT_NO_DEFAULT_DOMAIN L'inscription ouverte a échoué car aucun domaine par défaut n'existe

Explication : La procédure d'enregistrement ouvert a échoué car il n'existe pas de règles par défaut du domaine pour que vous placiez votre noeud.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

0023 S DSM_RC_ABORT_INVALID_NODENAME L'inscription ouverte a échoué car un nom de noeud non valide a été indiqué

Explication : La procédure d'enregistrement ouvert a échoué car le nom de noeud spécifié contient des caractères non valides.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Réessayez avec un autre nom de noeud sans caractères non valides.

0024 S DSM_RC_ABORT_INVALID_POL_BIND Un problème lié à la gestion des règles s'est produit sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Le journal des erreurs du client et le journal d'activité du serveur IBM Spectrum Protect contiennent probablement des informations supplémentaires sur cette erreur.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le

problème persiste, examinez le journal des erreurs du client et le journal d'activité du serveur IBM Spectrum Protect à la recherche d'informations sur cette erreur. Si le problème ne peut pas être résolu, procurez-vous une trace de maintenance illustrant le problème et contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide. Votre administrateur IBM Spectrum Protect peut vous aider à configurer la trace.

0024 E DSM_RC_ABORT_NO_INVALID_POL_BIND
Un objet de la classe de transaction a été lié à une classe de gestion non valide.

Explication : L'un des objets de la transaction est lié à une classe de gestion qui ne fait pas partie des règles du noeud, ou le type de classe de gestion n'est pas pris en charge par ce niveau client.

Réaction du système : L'opération en cours a pris fin.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que tous les objets sont liés à une classe de gestion valide, ou mettez le client au bon niveau.

0025 E DSM_RC_ABORT_DEST_NOT_DEFINED
Problème de serveur : destination non définie.

Explication : Problème de serveur : Destination non définie.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Faites vérifier votre journal des erreurs par un technicien de maintenance.

0026 S DSM_RC_ABORT_WAIT_FOR_SPACE
Le serveur IBM Spectrum Protect ne dispose pas de suffisamment d'espace dans le pool de stockage pour ce fichier. Cette condition est probablement temporaire.

Explication : En général, ce message s'affiche lorsque le pool de stockage dans lequel les données doivent être placées n'a pas suffisamment d'espace pour stocker les données, mais l'espace sera rapidement disponible. Par exemple, une migration de pool de stockage peut libérer suffisamment d'espace pour stocker les données.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération ultérieurement. Si elle échoue, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect et demandez davantage d'espace de pool de stockage.

0027 E DSM_RC_ABORT_NOT_AUTHORIZED
L'espace fichier ne peut pas être supprimé car ce noeud ne possède pas l'autorisation nécessaire

pour supprimer les données archivées ou sauvegardées.

Explication : Vous ne pouvez pas supprimer les données de l'espace fichier à moins que l'administrateur IBM Spectrum Protect ait autorisé votre noeud à le faire. L'autorisation vous permet de supprimer des données sauvegardées, des données archivées, ou les deux.

Réaction du système : Echec du processus de suppression

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande DSMC QUERY SESSION pour vérifier si vous disposez de l'autorisation. Demandez à votre administrateur IBM Spectrum Protect de vous donner l'autorisation nécessaire ou de supprimer l'espace fichier pour vous.

0028 E DSM_RS_ABORT_RULE_ALREADY_DEFED
La règle d'accès 'règle d'accès' est déjà définie pour le noeud 'noeud'. L'ancienne règle doit être supprimée pour qu'une nouvelle règle puisse être définie.

Explication : Vous essayez de définir l'autorisation pour le noeud spécifié, qui a déjà l'autorisation définie.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect n'a pas redéfini l'autorisation pour le noeud spécifié.

Action de l'utilisateur : Mettez l'autorisation à jour, ou supprimez l'ancienne règle et définissez-en une nouvelle, ou utilisez l'autorisation actuelle.

0029 S DSM_RC_ABORT_NO_STOR_SPACE_STOP
Espace de stockage de données du serveur insuffisant

Explication : Le serveur n'a pas d'espace disponible pour stocker l'objet.

Réaction du système : Le traitement se termine.

Action de l'utilisateur : Signalez à votre administrateur système qu'un pool de stockage sur le serveur est saturé.

0030 E DSM_RC_ABORT_LICENSE_VIOLATION
L'opération n'est pas autorisée par les valeurs de licence du serveur.

Explication : Le noeud ou l'utilisateur tente d'effectuer une opération qui dépasse les valeurs de licence, ou qui n'est pas sous licence.

Réaction du système : La session est rejetée ou la transaction est annulée, mettant fin à l'opération en cours.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

0032 E DSM_RC_ABORT_DUPLICATE_OBJECT
Un objet en double a été détecté, impossible de terminer l'opération.

Explication : Un objet en double a été trouvé, l'opération ne peut pas s'achever.

Réaction du système : L'opération requise a échoué.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec une spécification de fichier différente.

0033 E DSM_RC_ABORT_INVALID_OFFSET
la valeur partialObjOffset pour la récupération partielle de l'objet n'est pas valide.

Explication : La valeur partialObjOffset pour la récupération partielle de l'objet n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide.

0034 E DSM_RC_ABORT_INVALID_LENGTH
la valeur partialObjLength pour la récupération partielle de l'objet n'est pas valide.

Explication : La valeur partialObjLength pour la récupération partielle de l'objet n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide.

0036 E DSM_RC_END_NODE_NOT_AUTHORIZED
Le noeud ou l'utilisateur ne dispose pas des droits d'accès pour effectuer cette opération

Explication : Le noeud ou l'utilisateur ne dispose pas des droits d'accès pour effectuer cette opération.

Réaction du système : La transaction est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits d'accès pour l'objet spécifié.

0041 E DSM_RC_ABORT_EXCEED_MAX_MP
Le nombre de points de montage maximum a été dépassé sur ce noeud.

Explication : Soit aucune bande magnétique ou aucun point de montage de disque séquentiel n'est autorisé pour cette opération, soit le nombre maximal de points de montage autorisés est déjà atteint. Cette opération ne peut pas s'achever. L'administrateur IBM Spectrum Protect définit le nombre maximal de points de montage avec la propriété **MAXNUMMP** de la définition de votre noeud.

Réaction du système : L'objet est ignoré

Action de l'utilisateur : Si vous effectuez d'autres opérations qui utilisent peut-être les points de montage, attendez la fin de ces opérations, puis relancez l'opération qui avait échoué. Sinon, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

0045 E DSM_RC_ABORT_MERGE_ERROR
Echec du test de fusion pour les objets spécifiés.

Explication : Le test de fusion a échoué pour les objets spécifiés, l'opération ne peut pas s'achever.

Réaction du système : L'opération requise a échoué.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation pour les paramètres du test de fusion.

0047 E DSM_RC_ABORT_INVALID_OPERATION
Une opération non conforme a été détectée sur un nœud

Explication : L'opération n'est pas valide.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

0048 E DSM_RC_ABORT_STGPOOL_UNDEFINED
Le pool de stockage cible spécifié n'est pas défini.

Explication : Le pool de stockage n'est pas défini.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

0049 E DSM_RC_ABORT_INVALID_DATA_FORMAT
Un pool de stockage cible n'a pas le format de données valide pour le type de noeud donnée.

Explication : Aucune

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

0050 E DSM_RC_ABORT_DATAMOVER_UNDEFINED
Aucun dispositif de transfert de données n'est défini pour le noeud donné.

Explication : Aucune

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

0051 E DSM_RC_REJECT_NO_RESOURCES
Session rejetée : toutes les sessions de serveur sont actuellement utilisées

Explication : Toutes les sessions disponibles du serveur IBM Spectrum Protect sont actuellement utilisées et celui-ci ne peut en accepter aucune autre pour l'instant.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour augmenter le nombre de sessions actives simultanément sur le serveur.

0052 E DSM_RC_REJECT_VERIFIER_EXPIRED
Le session est rejetée. Votre mot de passe a expiré.

Explication : Le mot de passe associé à votre ID utilisateur IBM Spectrum Protect est arrivé à expiration. Il peut s'agir du mot de passe associé au nom de noeud et/ou du mot de passe associé à l'ID administrateur pour le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée. Vous n'êtes pas autorisé à vous connecter au serveur tant que le mot de passe n'est pas mis à jour.

Action de l'utilisateur : Mettez votre mot de passe à jour. Cela peut nécessiter la mise à jour du mot de passe du nom de noeud et/ou du mot de passe de l'ID administrateur correspondant. Vous pouvez utiliser la commande **SET PASSWORD** ou demander à l'administrateur IBM Spectrum Protect de mettre à jour votre noeud ou votre ID administrateur.

0053 E DSM_RC_REJECT_ID_UNKNOWN
Session rejetée : l'ID utilisateur est incorrect, ne dispose pas des droits d'administrateur ou est inconnu sur le serveur.

Explication : L'ID utilisateur, qui est soit le nom de noeud IBM Spectrum Protect, soit l'ID de l'administrateur, est inconnu du serveur. Les raisons possibles sont les suivantes :

Le nom de noeud n'est pas enregistré sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Le nom de noeud est correct, mais ne possède pas d'ID administrateur correspondant doté du même nom et des mêmes droits propriétaire client.

Vous tentez d'accéder à un fichier qui a été migré vers un autre noeud.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Effectuez les vérifications suivantes :

Assurez-vous que votre ID utilisateur IBM Spectrum Protect a été saisi correctement.

Vérifiez l'ID d'administration associé à votre noeud IBM Spectrum Protect et assurez-vous que le nom du noeud IBM Spectrum Protect correspond à un ID d'administration doté des droits propriétaire client pour le noeud. Si tel n'est pas le cas, demandez à l'administrateur IBM Spectrum Protect d'en créer un.

Vérifiez que le serveur utilise une inscription réservée et que votre nom de noeud est enregistré sur le serveur.

Si vous tentez d'accéder à un fichier migré, votre nom de noeud doit être celui du noeud qui a migré le fichier.

0054 E DSM_RC_REJECT_DUPLICATE_ID
Session rejetée : ID en double saisi

Explication : Un autre processus utilisant ce nom de noeud est actif sur le serveur.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas se connecter au serveur. L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Si vous utilisez un système de type UNIX, assurez-vous qu'aucun autre processus portant le même nom n'est actif avec IBM Spectrum Protect. De même, assurez-vous que votre nom de noeud est unique sur le serveur pour éviter qu'il ne soit utilisé par une autre personne. Contactez votre administrateur système pour identifier le propriétaire de ce nom de noeud.

0055 E DSM_RC_REJECT_SERVER_DISABLED
Session rejetée : serveur désactivé.

Explication : Le serveur est désactivé et il est impossible d'y accéder pour une activité normale.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Sur le serveur IBM Spectrum Protect, exécutez la commande d'administration **ENABLE SESSIONS**. Relancez l'opération une fois que le serveur est à nouveau actif. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

0056 E DSM_RC_REJECT_CLOSED_REGISTER
Le serveur n'est pas configuré pour permettre une inscription ouverte.

Explication : Absence d'autorisation. L'enregistrement est requis par votre administrateur système. Le serveur n'est pas configuré pour autoriser l'enregistrement ouvert.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Vous devez obtenir un noeud et un mot de passe IBM Spectrum Protect auprès de l'administrateur système.

0057 S DSM_RC_REJECT_CLIENT_DOWNLEVEL
Session rejetée : version antérieure du code client

Explication : La version du serveur et la version de votre client ne correspondent pas. Le code client est de niveau inférieur.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système afin de déterminer la version de IBM Spectrum Protect à exécuter pour votre emplacement.

0058 S DSM_RC_REJECT_SERVER_DOWNLEVEL
Session rejetée : version de code de serveur de niveau inférieur

Explication : La version du serveur et la version de votre client ne correspondent pas. Le code serveur est de niveau inférieur.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système afin de déterminer la version de IBM Spectrum Protect à exécuter pour votre emplacement.

0059 E DSM_RC_REJECT_ID_IN_USE
Session Rejetée : le nom de noeud spécifié est utilisé

Explication : Le nom de noeud que vous avez spécifié est occupé sur le serveur.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Le serveur effectue probablement une tâche qui empêche votre noeud d'établir une session. Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur système.

0061 E DSM_RC_REJECT_ID_LOCKED
Session rejetée : le nom de noeud indiqué est actuellement verrouillé

Explication : Le nom de noeud que vous avez spécifié est actuellement verrouillé sur le serveur.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Contactez votre

administrateur système pour trouver la raison du verrouillage de votre nom de noeud.

0062 S DSM_RC_SIGNONREJECT_LICENSE_MAX
NOMBRE LICENCES SLM DEPASSE : nombre de licences client pour IBM Spectrum Protect dépassé.
Contactez l'administrateur système.

Explication : L'ajout d'une nouvelle inscription entraînera le dépassement du nombre de licences produit pour IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Fin d'exécution de l'inscription du client ou de la demande de connexion.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

0063 E DSM_RC_REJECT_NO_MEMORY
Session rejetée : le serveur ne dispose pas de suffisamment de mémoire pour permettre l'établissement d'une connexion.

Explication : Le serveur ne dispose pas de suffisamment de mémoire pour permettre à votre client d'établir une connexion avec le serveur.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur système.

0064 E DSM_RC_REJECT_NO_DB_SPACE
Session rejetée : le serveur ne dispose pas de suffisamment d'espace de base de données pour permettre l'établissement d'une connexion.

Explication : Le serveur a manqué d'espace de base de données.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

0065 E DSM_RC_REJECT_NO_LOG_SPACE
Session rejetée : le serveur ne dispose pas de suffisamment d'espace réservé au journal de reprise pour permettre l'établissement d'une connexion.

Explication : Le serveur a manqué d'espace de journal de reprise.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Cette erreur est un problème provisoire. Réessayez ultérieurement ou contactez votre administrateur système.

0066 E DSM_RC_REJECT_INTERNAL_ERROR
La session est rejetée. Une erreur interne s'est produite sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Le client ne peut pas établir de connexion au serveur IBM Spectrum Protect en raison d'une erreur de serveur interne.

Réaction du système : Impossible de démarrer la session.

Action de l'utilisateur : Informez l'administrateur IBM Spectrum Protect de cette erreur.

0067 S DSM_RC_SIGNONREJECT_INVALID_CLI
Session rejetée : Le serveur n'est pas sous licence pour ce type de plateforme. Contactez l'administrateur système.

Explication : Le serveur n'est pas sous licence pour ce type de client.

Réaction du système : Fin d'exécution de l'inscription du client ou de la demande de connexion.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

0068 E DSM_RC_CLIENT_NOT_ARCHRETPROT
La session est rejetée. Le serveur n'autorise aucune connexion établie par un client sur lequel la protection du système de conservation d'archive n'est pas activée.

Explication : Le client ne peut pas établir de connexion avec le serveur car le serveur est activé pour l'archivage et la conservation de la protection mais pas le client.

Réaction du système : La session ne démarre pas.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

0069 E DSM_RC_SESSION_CANCELED
Session rejetée : la session a été annulée par l'administrateur de serveur

Explication : L'administrateur du serveur a annulé la session client en cours.

Réaction du système : L'exécution de la requête de connexion du client s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

0073 E DSM_RC_REJECT_INVALID_NODE_TYPE
Une incohérence a été détectée entre le noeud client et le noeud enregistré auprès du serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : L'utilisateur a probablement codé l'option de noeud de façon incorrecte. Par exemple, le noeud qui est enregistré sur le serveur IBM Spectrum Protect peut être un type de stockage réseau, mais en réalité, le noeud n'est pas un client stockage réseau.

Réaction du système : L'opération s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de noeud est correct dans le fichier d'options client. Utilisez un noeud de type stockage réseau avec l'option nasnodename.

0074 E DSM_RC_REJECT_INVALID_SESSIONINIT
Le serveur ne permet pas l'établissement de connexions par le client pour ce noeud.

Explication : Le noeud n'est pas autorisé à démarrer des connexions en raison des paramètres de configuration pour ce noeud sur le serveur. Le serveur peut démarrer des connexions au planificateur en cours d'exécution en mode d'appel.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système pour activer les sessions démarrées par le client pour votre noeud ou mettez à jour l'option SESSIONINITIATION et exécutez le planificateur client.

0075 E DSM_RC_REJECT_WRONG_PORT
Port du serveur incorrect.

Explication : Vous avez essayé d'ouvrir une session client de sauvegarde/archivage sur le port du serveur configuré pour les sessions d'administration uniquement.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système ou/et utilisez les valeurs correctes pour le port TCP et le Port TCP Admin.

0079 E DSM_RC_CLIENT_NOT_SPMRETPROT
La session est rejetée. Le serveur n'autorise aucune connexion établie par un client sur lequel la protection du système de conservation de gestion d'espace n'est pas activée.

Explication : Le client ne peut pas établir de connexion avec le serveur car le serveur est activé pour la gestion d'espace et la conservation de la protection mais pas le client.

Réaction du système : La session ne démarre pas.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

0101 W DSM_RC_USER_ABORT L'opération a été interrompue par l'utilisateur.

Explication : L'opération a été interrompue à la demande de l'utilisateur. Cela se produit habituellement lorsque l'on enfonce la touche 'Q' deux fois.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Aucune.

**0102 E DSM_RC_NO_MEMORY
*nom_fichier(numéro_ligne)*Le système d'exploitation a refusé une demande d'allocation de mémoire émise par IBM Spectrum Protect.**

Explication : IBM Spectrum Protect nécessite l'accès à la mémoire pour stocker les informations sous forme de processus d'exécution. Dans ce cas, la quantité de mémoire demandée est supérieure à la quantité allouée par le système d'exploitation. Explications possibles :

Le système ne dispose plus que d'une faible quantité de mémoire.

Le processus d'exécution du programme a dépassé la quantité maximale de mémoire allouée.

Un autre cas d'erreur s'est produit. Aucune mémoire n'est disponible.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect ne peut pas exécuter l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les applications dont vous n'avez pas besoin et relancez l'opération. Si l'opération échoue encore, essayez de diviser la tâche en plusieurs unités de taille plus réduite. Par exemple, si une spécification de fichier contient plusieurs répertoires de niveau élevé, exécutez la tâche IBM Spectrum Protect en série pour chaque répertoire. Si la tâche IBM Spectrum Protect est une sauvegarde incrémentielle, utilisez l'option "-memoryefficientbackup=yes".

Pour les systèmes UNIX qui prennent en charge les restrictions de ressources, vérifiez si les ressources mémoires sont suffisamment restreintes en entrant la commande suivante : `ulimit -a`

En fonction des données obtenues, vous pouvez demander au superutilisateur du système UNIX d'augmenter les restrictions de ressources au-delà de la limite par défaut en cours. Le superutilisateur du système UNIX dispose de droits permettant d'augmenter les restrictions de ressources.

0104 E DSM_RC_FILE_NOT_FOUND Fichier introuvable lors du traitement de sauvegarde, d'archivage ou de migration.

Explication : Le fichier pris en compte pour une opération de sauvegarde, d'archivage ou de migration n'existe plus sur le système client. Un autre processus a supprimé le fichier avant qu'il ait pu être sauvegardé, archivé ou migré par IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Aucune.

0105 E DSM_RC_PATH_NOT_FOUND Le chemin de répertoire spécifié '*nom_chemin*' est introuvable.

Explication : Un chemin de répertoire non valide ou inaccessible a été spécifié.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en utilisant un chemin de répertoire valide.

0106 E DSM_RC_ACCESS_DENIED L'accès au fichier ou au répertoire spécifié a été refusé.

Explication : L'accès au fichier ou au répertoire spécifié est refusé. Vous avez tenté de lire ou d'écrire dans un fichier alors que vous n'êtes pas autorisé à accéder au fichier ou au répertoire.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le nom du fichier ou du répertoire spécifié est correct, corrigez les permissions ou indiquez un autre emplacement.

0106 E DSM_RC_ACCESS_DENIED Le fichier indiqué est utilisé par un autre processus

Explication : Le système de fichiers indiqué est utilisé par un autre processus. Vous avez essayé de lire à partir d'un fichier ou d'écrire sur un fichier qui est actuellement utilisé par un autre processus.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le nom du fichier ou du répertoire spécifié est correct, corrigez les permissions ou indiquez un autre emplacement.

0107 E DSM_RC_NO_HANDLES Aucun descripteur de fichier disponible

Explication : Tous les identificateurs de fichier de votre système sont utilisés, et aucun autre n'est disponible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Soit vous libérez des identificateurs de fichier en arrêtant certains processus, soit vous modifiez la configuration de votre système pour pouvoir ouvrir davantage de fichiers simultanément.

0108 E DSM_RC_FILE_EXISTS Le fichier existe déjà et ne peut pas être écrasé.

Explication : Le fichier en cours de restauration ou de récupération existe et ne peut pas être écrasé en raison des droits d'accès.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez les droits d'accès suffisants pour écraser le fichier, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système ou l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

0109 E Un paramètre DSM_RC_INVALID_PARM qui n'est pas valide a été détecté.

Explication : Le système a rencontré une erreur de programme interne causée par un paramètre non valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Faites vérifier votre journal des erreurs par un technicien de maintenance.

0110 E DSM_RC_INVALID_HANDLE Un descripteur de fichier non valide a été transmis ; erreur système.

Explication : Une erreur système interne s'est produite : une opération sur fichier a échoué en raison d'un identificateur de fichier non valide.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, procurez-vous une trace de maintenance qui capture l'incident et contactez le service d'assistance IBM pour obtenir de l'aide. Votre administrateur IBM Spectrum Protect peut vous aider à configurer la trace.

0111 E DSM_RC_DISK_FULL Traitement interrompu ; Disque saturé

Explication : Dans la mesure où le disque est saturé, vous ne pouvez plus restaurer ni récupérer aucun fichier.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace sur le disque ou relancez la restauration sur un autre disque.

0113 E DSM_RC_PROTOCOL_VIOLATION Violation de protocole

Explication : Une erreur de protocole de communication s'est produite. Le sous-système de communication n'est pas défini correctement ou est lui-même source d'erreur.

Réaction du système : Le traitement se termine.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les processus de communication fonctionnent correctement, puis relancez l'opération.

0114 E DSM_RC_UNKNOWN_ERROR Une erreur système inconnue s'est produite ; impossible de restaurer IBM Spectrum Protect.

Explication : Une erreur inconnue s'est produite. Il s'agit peut-être d'une erreur de bas niveau du système ou d'une erreur de transmission dont IBM Spectrum Protect ne peut pas récupérer.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, recherchez dans le journal des erreurs de IBM Spectrum Protect d'autres messages éventuellement liés à ce problème. Procurez-vous une trace de maintenance qui illustre le problème et contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide. Votre administrateur IBM Spectrum Protect peut vous aider à configurer la trace.

0115 E DSM_RC_UNEXPECTED_ERROR Un erreur inattendue s'est produite.

Explication : Il s'agit habituellement d'une erreur de bas niveau du système ou d'une erreur de transmission dont IBM Spectrum Protect ne peut pas récupérer.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le journal des erreurs client les messages susceptibles d'être liés à ce problème. Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM Spectrum Protect.

0116 E DSM_RC_FILE_BEING_EXECUTED Le fichier est ouvert ; Droit d'accès en écriture refusé.

Explication : L'écriture dans le fichier est impossible car celui-ci est actuellement utilisé par un autre processus.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Arrêtez le processus qui utilise le fichier et renouvelez l'opération, ou restaurez ou récupérez le fichier avec un nom ou dans un répertoire différent.

0117 E DSM_RC_DIR_NO_SPACE Aucun fichier supplémentaire ne peut être restauré ou récupéré car le répertoire de destination est saturé.

Explication : Aucun autre fichier ne peut être restauré ou récupéré du fait que le répertoire de destination est saturé.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace sur le disque ou relancez la restauration sur un autre disque.

0118 E DSM_RC_LOOPED_SYM_LINK Trop de liens symboliques détectés lors de la résolution du nom

Explication : Lors d'une tentative de conversion du nom de fichier, un trop grand nombre de liens symboliques a été trouvé.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous n'avez aucun lien symbolique itératif pour le fichier.

0119 E DSM_RC_FILE_NAME_TOO_LONG Le nom du fichier est trop long et ne peut pas être traité par IBM Spectrum Protect

Explication : La limite de taille pour les noms de fichiers peut varier d'un système d'exploitation à l'autre. La limite la plus courante est de 256 caractères. Le nom de fichier en cours de traitement dépasse la limite prise en charge par IBM Spectrum Protect sur ce système.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Entrez HELP FILE SPEC ou consultez le manuel client pour le système d'exploitation pour lequel vous recevez cette erreur. La section relative à la syntaxe de spécification de fichier dans le manuel répertorie les longueurs de nom de fichier prises en charge par IBM Spectrum Protect.

0120 E DSM_RC_FILE_SPACE_LOCKED Le système de fichiers est verrouillé par le système

Explication : Impossible d'accéder au système de fichiers, celui-ci étant verrouillé par le système.

Réaction du système : L'opération ne peut pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système.

0121 I DSM_RC_FINISHED L'opération est terminée.

Explication : L'opération est terminée.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Passez à l'appel de fonction suivant.

0122 E DSM_RC_UNKNOWN_FORMAT Le fichier a un format inconnu.

Explication : Le processus a tenté de restaurer ou de récupérer un fichier, mais son format est inconnu.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Soit le fichier a été sauvegardé par une autre application, soit les données ne sont pas valides. Si le fichier appartient à ce système, relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

0123 E DSM_RC_NO_AUTHORIZATION Restauration des données du nœud alternatif non autorisée

Explication : Le client n'est pas autorisé à restaurer les données de l'autre nœud.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Procurez-vous l'autorisation de l'autre nœud.

0124 E DSM_RC_FILE_SPACE_NOT_FOUND L'espace fichier '*nom d'espace fichier*' n'existe pas

Explication : L'espace fichier spécifié (domaine) est incorrect ou n'existe pas sur la machine.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération en indiquant un domaine existant (lettre d'unité ou nom d'un système de fichiers).

0125 E DSM_RC_TXN_ABORTED Transaction abandonnée

Explication : La transaction en cours entre le serveur et le client s'est arrêtée. Il n'est pas possible de récupérer d'un problème de serveur, de client ou de communication.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour isoler le problème.

0126 E DSM_RC_SUBDIR_AS_FILE IBM Spectrum Protect ne peut pas créer un chemin de répertoire car un fichier portant le même nom que le répertoire existe déjà.

Explication : Aucune

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez ou renommez le fichier qui porte le même nom que le répertoire. Sinon, vous pouvez restaurer le répertoire à un emplacement différent.

0127 E DSM_RC_PROCESS_NO_SPACE Limite d'espace disque atteinte pour ce processus

Explication : L'espace disque alloué au propriétaire client est saturé.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace sur le disque et relancez la restauration.

0128 E DSM_RC_PATH_TOO_LONG La longueur du chemin d'accès au répertoire de destination dépasse la longueur maximum autorisée par le système

Explication : Le chemin d'accès indiqué et celui du fichier restauré forment un nom dont la longueur dépasse le maximum autorisé par le système.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Entrez un chemin de destination qui une fois combiné ne dépasse pas la longueur maximale autorisée sur le système.

0129 E DSM_RC_NOT_COMPRESSED Fichier non compressé ; échec système.

Explication : Un fichier signalé comme étant compressé ne l'était pas et le système a arrêté son exécution.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Signalez l'erreur à l'administrateur système. Il s'agit d'une erreur système.

0130 E DSM_RC_TOO_MANY_BITS Fichier compressé sur un autre poste client disposant d'une capacité de mémoire supérieure

Explication : Vous tentez de restaurer un fichier qui a été sauvegardé et compressé sur une autre station de travail client disposant d'une capacité de mémoire supérieure. Vous ne pouvez pas restaurer ce fichier,

dans la mesure où l'espace mémoire sur votre station de travail est insuffisant pour le décompresser.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Utilisez un ordinateur avec une capacité de mémoire supérieure et renouvelez l'opération.

0131 E DSM_RC_COMPRESSED_DATA_CORRUPTED Le fichier compressé est corrompu et ne peut pas être décompressé correctement.

Explication : Le fichier compressé ne peut pas être étendu correctement, pour l'une des raisons suivantes:

Problème sur la bande magnétique.

Problème de communications.

Le fichier compressé a été endommagé sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : 1) Le fichier compressé est endommagé en raison d'un problème sur la bande magnétique. Pour savoir s'il s'agit bien du problème, exécutez la commande suivante sur le serveur IBM Spectrum Protect : `audit volume <nom_volume> fix=no` Si aucun problème n'est signalé, vous pouvez déplacer les données de ce volume vers un nouveau volume (voir commande `MOVE DATA`), puis essayer à nouveau de restaurer. 2) There are communications problems between the IBM Spectrum Protect Server and the IBM Spectrum Protect Client and the results is that the file is corrupted during the transmission. Si vous utilisez un adaptateur gigabit Ethernet sur le serveur, mettez à niveau le pilote de la carte (plateforme AIX) ou ajoutez des modifications suggérées et fournies par SUN à certaines options du réseau système qui ont résolu le problème (plateforme SUN). 3) Vérifiez auprès de votre support réseau qu'il n'existe aucun problème entre le client/serveur IBM Spectrum Protect à l'origine de l'endommagement du fichier au cours de la restauration.

0131 S DSM_RC_SYSTEM_ERROR Une erreur de programme interne s'est produite.

Explication : Une condition inattendue a été rencontrée et l'opération ne peut pas se poursuivre. Il peut s'agir d'une erreur de programmation.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect ou le support technique IBM pour obtenir de l'aide.

0132 E DSM_RC_NO_SERVER_RESOURCES
Les ressources du serveur IBM Spectrum Protect sont insuffisantes.

Explication : Un manque de ressource de stockage ou une condition de valeur maximale n'autorise pas de nouvelle activité.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Faites un nouvel essai ultérieurement. Si le problème persiste, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect fin d'identifier la ressource indisponible. L'administrateur IBM Spectrum Protect peut rechercher dans le journal d'activités du serveur IBM Spectrum Protect des messages susceptibles d'expliquer la cause du problème.

0133 E DSM_RC_FS_NOT_KNOWN L'espace fichier du domaine '*nom-domaine*' est introuvable sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : L'espace fichier indiqué aurait dû se trouver sur le serveur, mais il n'existe plus. Il est possible qu'une commande ait été exécutée pour supprimer l'espace fichier du serveur tandis que l'opération actuelle était en cours.

Réaction du système : Le traitement de IBM Spectrum Protect est interrompu.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, recherchez dans le journal des erreurs les autres messages pouvant en indiquer l'origine. Tentez de résoudre les incidents indiqués, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance technique IBM.

0134 E DSM_RC_NO_LEADING_DIRSEP
Aucun séparateur de répertoire principal n'est placé devant la zone nom d'objet.

Explication : Aucun séparateur de répertoire n'est placé devant le champ objName.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur pour objName.

0135 E DSM_RC_WILDCARD_DIR Les caractères génériques ne sont pas autorisés dans le chemin d'accès au répertoire nom d'objet.

Explication : Les caractères génériques ne sont pas autorisés dans le chemin de répertoire objName.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur pour objName.

0136 E DSM_RC_COMM_PROTOCOL_ERROR
La session est rejetée : une erreur de protocole de communication s'est produite.

Explication : Un message réseau imprévu a été reçu par le client. Il peut s'agir de problèmes réseau ou d'une erreur de programmation.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre chemin de communication fonctionne correctement et relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir davantage d'aide.

0137 E DSM_RC_AUTH_FAILURE Session rejetée : échec de l'authentification

Explication : Echec de l'authentification. Vous avez entré un ID utilisateur ou mot de passe incorrect.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe valides. Si vous ne vous souvenez pas de l'ID utilisateur ou du mot de passe correct, contactez votre administrateur système pour qu'il attribue de nouvelles données d'identification à votre nom de noeud.

0138 E DSM_RC_TA_NOT_VALID Les droits d'exécution/de propriété de dsmtca ne sont pas valides.

Explication : Les droits du propriétaire/d'exécution de dsmtca ne sont pas valides.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Faites vérifier les instructions d'installation de votre client par votre administrateur système pour vous assurer que les droits d'accès de dsmtca sont correctement définis.

0139 S DSM_RC_KILLED Processus terminé.

Explication : Le traitement est interrompu. Il s'agit d'une erreur de programme entraînant l'arrêt du programme client.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

0145 S DSM_RC_WOULD_BLOCK dsmtca
bloque l'opération.

Explication : dsmtca bloque l'opération. Il s'agit d'une erreur de programme entraînant l'arrêt du programme client.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

0146 S DSM_RC_TOO_SMALL La taille de la
zone du modèle inclusion/exclusion est
insuffisante.

Explication : La zone pour le modèle d'inclusion/exclusion est trop réduite. Il s'agit d'une erreur de programme entraînant l'arrêt du programme client.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

0147 S DSM_RC_UNCLOSED Le modèle ne
contient pas de parenthèse fermante.

Explication : Il n'y a pas de parenthèse fermante dans le modèle. Il s'agit d'une erreur de programme entraînant l'arrêt du programme client.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

0148 S DSM_RC_NO_STARTING_DELIMITER
Le modèle d'inclusion/exclusion doit
démarrer avec un délimiteur de
répertoire

Explication : Le modèle d'inclusion/exclusion doit commencer avec un délimiteur de répertoire.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du modèle.

0149 S DSM_RC_NEEDED_DIR_DELIMITER
Un délimiteur de répertoire de début ou
de fin est manquant dans le modèle
d'inclusion/exclusion.

Explication :

1. Le modèle d'inclusion/exclusion contient '...' sans délimiteur de répertoire de début ou de fin.

2. Pour Windows, le séparateur d'unité n'est pas immédiatement suivi par un délimiteur de répertoire.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du modèle.

0151 S DSM_RC_BUFFER_OVERFLOW La
mémoire tampon des données est
saturée.

Explication : La mémoire tampon de données a dépassé sa capacité. Il s'agit d'une erreur de programme entraînant l'arrêt du programme client.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

0154 E DSM_RC_NO_COMPRESS_MEMORY
Mémoire insuffisante pour
compresser/décompresser le fichier

Explication : Mémoire disponible insuffisante pour la compression ou l'extension de données. Pour une restauration ou une récupération, le fichier ne peut pas être rappelé du serveur tant qu'il n'y aura pas plus de mémoire disponible. Pour une sauvegarde ou un archivage, essayez de fonctionner sans compression s'il n'y a pas de mémoire disponible.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Libérer de la mémoire pour que l'opération puisse se poursuivre, ou exécutez le processus de sauvegarde ou d'archivage sans activer la compression.

0155 T DSM_RC_COMPRESS_GREW Données
compressées plus volumineuses

Explication : La taille du fichier après compression est supérieure à la taille du fichier avant compression.

Réaction du système : Bien que la taille du fichier ait augmenté, le fichier est compressé.

Action de l'utilisateur : Aucune.

0156 E DSM_RC_INV_COMM_METHOD Une
méthode de communication non prise
en charge a été spécifiée.

Explication : Aucune.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une interface de communications prise en charge par le client IBM Spectrum Protect sur votre système d'exploitation. Pour plus d'informations sur la configuration des

communications client IBM Spectrum Protect, consultez le manuel du client IBM Spectrum Protect.

0157 S DSM_RC_WILL_ABORT La transaction va être abandonnée.

Explication : Le serveur a rencontré une erreur et abandonnera la transaction.

Réaction du système : La transaction sera abandonnée. Le code anomalie est transféré sur l'appel dsmEndTxn.

Action de l'utilisateur : Exécutez dsmEndTxn avec un vote de DSM_VOTE_COMMIT et examinez le code anomalie.

0158 E DSM_RC_FS_WRITE_LOCKED Fichier ou répertoire cible verrouillé en écriture

Explication : La restauration du fichier ou du répertoire à partir du serveur ne peut pas s'effectuer car la destination est protégée contre l'écriture. Il se peut également qu'un autre processus ait ouvert le fichier, mais n'en autorise pas la mise à jour.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Déterminez quel processus a verrouillé le fichier en écriture, ou restaurez le fichier sous un autre nom ou dans un emplacement différent.

0159 I DSM_RC_SKIPPED_BY_USER Un fichier a été ignoré au cours d'une opération de restauration car le fichier est hors ligne et l'application a choisi de ne pas attendre le montage de bande.

Explication : Un fichier a été ignoré au cours d'une opération de restauration car le fichier est hors ligne et l'application a choisi de ne pas attendre de montage de bande magnétique.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'application a défini correctement la valeur mountWait sur dsmBeginGetData.

0160 E DSM_RC_TA_NOT_FOUND Le module dsmtca est introuvable.

Explication : IBM Spectrum Protect n'a pas pu trouver le module dsmtca dans le répertoire spécifié.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le module dsmtca est dans le répertoire spécifié par DSML_DIR.

0162 E DSM_RC_FS_NOT_READY Système de fichiers/unité non prêt

Explication : Le système de fichiers/unité n'était pas prêt.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'unité est disponible, puis renouvelez l'opération.

0164 E DSM_RC_FIO_ERROR Erreur d'entrée-sortie de fichier

Explication : Une erreur s'est produite lors de la lecture ou de l'écriture d'un fichier.

Réaction du système : Un fichier ou un système de fichiers est ignoré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre système fonctionne correctement. Pour OS/2, lancez CHKDSK /F sur l'unité défectueuse signalée dans le fichier dsmerror.log.

0165 E DSM_RC_WRITE_FAILURE Erreur d'écriture de fichier

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'écriture dans un fichier.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre système fonctionne correctement.

0166 E DSM_RC_OVER_FILE_SIZE_LIMIT Le fichier dépasse les limites définies par l'utilisateur/système

Explication : Un fichier en cours de restauration ou de récupération dépasse les limites définies par le système pour cet utilisateur.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les limites du système conviennent parfaitement.

0167 E DSM_RC_CANNOT_MAKE Impossible de créer un fichier/répertoire

Explication : Le système ne peut pas créer le répertoire des fichiers en cours de restauration.

Réaction du système : Fichier non traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si vos droits vous autorisent à créer le répertoire pour les fichiers restaurés ou récupérés. Assurez-vous que vous disposez de l'accès en écriture.

0168 E DSM_RC_NO_PASS_FILE Le fichier de mot de passe est indisponible.

Explication : Le fichier contenant les mots de passe pour le *nom-serveur spécifié* est indisponible.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Le superutilisateur doit définir et stocker un nouveau mot de passe.

0169 E DSM_RC_VERFILE_OLD
PASSWORDACCESS est **GENERATE**, mais un mot de passe est nécessaire pour le serveur *nom-serveur*'. Le mot de passe n'est pas stocké localement ou a été modifié sur le serveur.

Explication : Le mot de passe n'est pas stocké localement ou a été modifié sur le serveur.

Réaction du système : IBM Spectrum Protect vous invite à entrer le mot de passe si IBM Spectrum Protect est en cours d'exécution à l'avant-plan.

Action de l'utilisateur : Si IBM Spectrum Protect est en cours d'exécution en arrière-plan, exécutez toutes les commandes IBM Spectrum Protect à l'avant-plan. Entrez le mot de passe en réponse à l'invite. Ensuite, relancez la commande IBM Spectrum Protect.

0173 E DSM_RC_INPUT_ERROR Le processus s'exécute en mode non interactif, mais nécessite une entrée utilisateur.

Explication : Ce processus nécessite une entrée clavier, mais les processus non interactifs ne peuvent pas lire les entrées clavier.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Effectuez les actions suivantes pour résoudre cette erreur:

- Exécutez le produit en mode interactif.
 - Vérifiez que votre mot de passe est défini correctement.
-

0174 E DSM_RC_REJECT_PLATFORM_MISMATCH
Session rejetée : non-concordance de type de noeud

Explication : Le nom de votre noeud est associé à un type de système d'exploitation différent et ne peut pas être utilisé sur ce système.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Si vous avez besoin d'un nom de noeud, contactez votre administrateur système pour qu'il vous en attribue un nouveau. En général, il y a un nom de noeud unique pour chaque paire

machine/système d'exploitation qui requiert l'accès au serveur.

0175 E DSM_RC_TL_NOT_FILE_OWNER Non propriétaire de fichier

Explication : Ce fichier ne peut pas être sauvegardé car le client n'est pas le propriétaire du fichier.

Réaction du système : Le fichier est ignoré.

Action de l'utilisateur : Aucune.

0177 S DSM_RC_UNMATCHED_QUOTE Les guillemets ne sont pas appariés

Explication : Les guillemets indiqués dans le modèle ne sont pas les mêmes et ne forment pas d'ensemble.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez le modèle en utilisant des guillemets appariés dans la syntaxe.

0184 E DSM_RC_TL_NOBCG Aucun groupe de copie de sauvegarde valide n'est spécifié pour la classe de gestion de ce fichier. Ce fichier ne sera pas sauvegardé.

Explication : Aucun groupe de copie de sauvegarde n'est spécifié pour la classe de gestion de ce fichier. Ce fichier ne sera pas sauvegardé.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Ajoutez un groupe de copie de sauvegarde valide à la classe de gestion, puis relancez l'opération.

0185 W DSM_RC_TL_EXCLUDED Le fichier '*nom de fichier*' a été exclu par la liste d'inclusion/exclusion

Explication : Vous ne pouvez pas sauvegarder, archiver ou migrer des fichiers exclus.

Réaction du système : Le fichier ne peut pas être traité.

Action de l'utilisateur : Si le fichier est exclu de manière intentionnelle, ce message peut être ignoré. Sinon, modifiez la liste inclusive/exclusive, redémarrez le client, puis faites une nouvelle tentative. Contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

0186 E DSM_RC_TL_NOACG La classe de gestion pour ce fichier ne dispose d'aucun groupe de copie d'archivage valide. Ce fichier ne sera pas archivé.

Explication : Aucun groupe de copie d'archivage n'est

spécifié pour la classe de gestion de ce fichier. Ce fichier ne sera pas archivé.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Ajoutez un groupe de copie d'archivage valide à la classe de gestion, puis relancez l'opération.

0187 E DSM_RC_PS_INVALID_ARCHMC La classe de gestion entrée n'est pas valide

Explication : Vous avez entré une classe de gestion incorrecte.

Réaction du système : L'opération demandée est impossible.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération en utilisant une classe de gestion valide.

0188 S DSM_RC_NO_PS_DATA Le nœud n'existe pas sur le serveur ou aucun jeu de règles n'est actif pour le nœud.

Explication : Cette erreur se produit lorsque vous essayez d'accéder aux données d'un autre nœud. Soit le nœud n'est pas enregistré auprès du serveur IBM Spectrum Protect, soit aucun ensemble de règles actif n'existe pour le nœud.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nœud duquel vous essayez d'accéder les données est enregistré sur le serveur IBM Spectrum Protect. Si vous avez plusieurs serveurs IBM Spectrum Protect, assurez-vous que vous êtes connecté au bon serveur, puis relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

0189 S DSM_RC_PS_INVALID_DIRMC La classe de gestion affectée aux répertoires n'existe pas.

Explication : Le nom de classe de gestion de l'option DIRMC n'existe pas dans votre jeu de règles affecté sur le serveur. Le journal des erreurs contient une entrée affichant le nom de classe de gestion incorrect.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option DIRMC actuelle du fichier d'options client, puis exécutez DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL pour consulter les informations sur les classes de gestion disponibles. Assurez-vous que la classe de gestion sélectionnée dispose d'un groupe de copie de sauvegarde. Si vous avez plusieurs serveurs IBM Spectrum Protect, assurez-vous que vous êtes connecté au bon serveur. Si vous ne trouvez pas de classe de gestion appropriée, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

**0190 S DSM_RC_PS_NO.CG_IN_DIR_MC
Aucun groupe de copie de sauvegarde n'existe dans la classe de gestion utilisée pour les répertoires.**

Explication : L'option DIRMC nomme une classe de gestion qui ne contient pas de groupe de copie de sauvegarde.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option DIRMC actuelle du fichier d'options client, puis exécutez DSMC QUERY MGMTCLASS -DETAIL pour consulter les informations sur les classes de gestion disponibles. Assurez-vous que la classe de gestion sélectionnée dispose d'un groupe de copie de sauvegarde. Si vous avez plusieurs serveurs IBM Spectrum Protect, assurez-vous que vous êtes connecté au bon serveur. Si vous ne trouvez pas de classe de gestion appropriée, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

0231 E DSM_RC_ABORT_MOVER_TYPE Type de dispositif de transfert distant inconnu

Explication : Le type de dispositif de transfert distant spécifié est inconnu.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

0232 E DSM_RC_ABORT_ITEM_IN_USE Une opération est déjà en cours pour le nœud et l'espace fichier requis.

Explication : Une requête permettant d'utiliser un dispositif de transfert de données pour exécuter une opération sur le nœud et l'espace fichier indiqués a été effectuée. Une opération est déjà en cours pour le nœud et l'espace fichier requis, la nouvelle opération ne peut donc pas être effectuée.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération ultérieurement.

0233 E DSM_RC_ABORT_LOCK_CONFLICT Ressource système en cours d'utilisation

Explication : Une ressource requise est occupée par une autre commande ou un autre processus.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération ultérieurement.

0234 E DSM_RC_ABORT_SRV_PLUGIN_COMM_ERROR Erreur de communication du plugin du serveur

Explication : La communication entre un module plugin du serveur et un gestionnaire de fichiers de stockage réseau a échoué.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

0235 E DSM_RC_ABORT_SRV_PLUGIN_OS_ERROR Le plugin du serveur a détecté un système d'exploitation gestionnaire de fichiers de stockage réseau.

Explication : Un module plugin a détecté qu'un gestionnaire de fichiers de stockage réseau exécute un système d'exploitation ou un niveau de système d'exploitation non pris en charge.

Réaction du système : L'opération en cours s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

0236E DSM_RC_ABORT_CRC_FAILED Le contrôle de redondance cyclique (CRC) envoyé par le serveur ne correspond pas au CRC calculé par le client.

Explication : Le serveur a envoyé un contrôle de redondance cyclique pour une mémoire tampon. Le client a calculé un contrôle de redondance cyclique pour la même mémoire tampon. Ils ne correspondent pas. La non concordance indique un problème de communication.

Réaction du système : Dans certains cas, le client peut signaler l'incident au serveur et relancer l'opération.

Action de l'utilisateur : Recherchez plus d'informations dans le journal de trace et relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système.

0237E DSM_RC_ABORT_INVALID_GROUP_ACTION Une opération non conforme a été détectée sur un leader ou un membre de groupe.

Explication : Une opération non valide a été tentée sur un groupe logique.

Réaction du système : L'opération en cours s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez une opération valide.

0238E DSM_RC_ABORT_DISK_UNDEFINED Disque distant non défini.

Explication : Une opération a été tentée sur un disque distant non défini.

Réaction du système : L'opération en cours s'arrête.

Action de l'utilisateur : Définissez le disque distant correct.

0239E DSM_RC_ABORT_BAD_DESTINATION La destination d'entrée ne correspond pas à la destination attendue.

Explication : La destination entrée ne correspond pas à la destination attendue.

Réaction du système : L'opération en cours s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec la destination correcte.

0240E DSM_RC_ABORT_DATAMOVER_NOT_AVAILABLE Le dispositif de transfert de données est indisponible.

Explication : Le dispositif de transfert de données n'est pas disponible.

Réaction du système : L'opération en cours s'arrête.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec un dispositif de transfert de données correct.

0241E DSM_RC_ABORT_STGPOOL_COPY_CONT_NO L'opération a échoué car l'option de copie continue est définie sur NON.

Explication : L'opération a échoué car l'option de copie continue a été paramétrée sur NON.

Réaction du système : L'opération en cours s'arrête.

Action de l'utilisateur : Ce code d'abandon indique qu'une opération de stockage telle qu'une sauvegarde ou une archive a échoué car l'option de copie continue a été définie sur NO. L'administrateur système doit résoudre le problème sur le serveur.

0242E DSM_RC_ABORT_RETRY_SINGLE_TXN La transaction a échoué en raison d'un problème lors d'une opération de stockage.

Explication : La transaction a échoué à cause d'un problème au cours d'une opération de stockage. Cette erreur se produit en général lorsque le pool de stockage suivant a une liste de pool de stockage de copie et qu'il y a un basculement vers ce pool au cours d'une transaction.

Réaction du système : Transaction abandonnée.

Action de l'utilisateur : Renvoyez les objets dans des transactions séparées.

0245 E DSM_RC_ABORT_PATH_RESTRICTED
La configuration actuelle du client ne correspond pas à la valeur de l'option de serveur DATAWRITEPATH ou DATAREADPATH pour ce nœud.

Explication : Les valeurs des options de serveur DATAWRITEPATH et DATAREADPATH spécifient où le client est autorisé à envoyer les données, et d'où les données sont lues. Les valeurs pour le nom de nœud spécifié doivent correspondre avec la configuration du client. Par exemple, vous obtiendrez ce message d'erreur si DATAWRITEPATH contient une valeur LAN et que le client est configuré pour utiliser un protocole hors réseau local, ou vice versa.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le journal du client, le journal du serveur et le journal de l'agent de stockage pour déterminer pourquoi le client n'a pas pu envoyer de données hors réseau local. Assurez-vous que la configuration du client et les options de serveur sont compatibles.

0247 E DSM_RC_ABORT_INSERT_NOT_ALLOWED Ce serveur ne prend pas en charge les opérations de sauvegarde.

Explication : Ce serveur prend en charge les opérations d'archivage uniquement, la sauvegarde n'est pas autorisée.

Réaction du système : L'opération en cours a pris fin.

Action de l'utilisateur : Utilisez uniquement les opération d'archivage sur ce serveur.

0248 E DSM_RC_ABORT_DELETE_NOT_ALLOWED Suppression de cet objet : "fshlll" n'est pas autorisé.

Explication : Soit l'objet est mis en attente et ne peut pas être supprimé, soit il est sur un serveur dont la protection des données n'a pas encore expiré.

Réaction du système : L'objet est ignoré et le processus se poursuit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le statut de l'objet au moyen d'une requête pour déterminer s'il est en attente, ou quand il expire.

0249 E DSM_RC_ABORT_TXN_LIMIT_EXCEEDED
Le nombre d'objets de cette transaction dépasse les valeurs TXNGROUPMAX.

Explication : Il y a trop d'objets dans cette transaction.

Réaction du système : L'opération en cours a pris fin.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération avec moins d'objets dans la transaction, ou augmentez la valeur de TXNGROUPMAX sur le serveur.

0250 E DSM_RC_ABORT_OBJECT_ALREADY_HELD fshlll est déjà en attente.

Explication : L'un des objets de la transaction L'objet spécifié est déjà en attente, et ne peut être de nouveau mis en attente.

Réaction du système : L'opération en cours se termine. Cet objet est ignoré et le traitement se poursuit.

Action de l'utilisateur : Exécutez une requête pour déterminer le statut des objets, et relancez l'opération, sans l'objet qui est déjà en attente.

0292 E DSM_RC_TCA_FORK_FAILED Erreur au démarrage du processus dsmtca ou dsmerc.

Explication : Une erreur s'est produite lors du démarrage du processus dsmtca ou dsmerc ; plus spécifiquement, la fonction fork() a échoué.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Erreur système probable. Si le problème persiste, réamorçez le poste de travail.

0295 E DSM_RC_TCA_INVALID_REQUEST Le processus IBM Spectrum Protect dsmtca a reçu une demande non valide.

Explication : Le processus dsmtca ou dsmerc a été appelé par le client de sauvegarde-archivage et a reçu un argument de demande inconnu dans l'appel.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Il est possible que le processus dsmtca ou dsmerc ait été appelé par erreur par un processus autre que le client de sauvegarde-archivage. Dans le cas contraire, il s'agit donc d'une erreur interne. Si le problème persiste, contactez le représentant de service IBM.

0296 E DSM_RC_TCA_NOT_ROOT Cette action requiert les droits d'administration IBM Spectrum Protect sur ce système.

Explication : Une activité qui doit être réalisée par l'administrateur IBM Spectrum Protecta été tentée (par exemple, une inscription ouverte, une suppression d'espace fichier ou une mise à jour de mot de passe).

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si l'activité est requise, l'administrateur de ce système doit la réaliser.

0297 E DSM_RC_TCA_SEMGET_ERROR
Erreur au cours de l'attribution de sémaphores.

Explication : Une erreur s'est produite car les sémaphores que vous tentez d'attribuer sont devenus insuffisants.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Demandez de l'aide à votre administrateur système, et augmentez éventuellement le nombre de sémaphores dans votre système.

0298 E DSM_RC_TCA_SEM_OP_ERROR
Erreur lors de la définition d'une valeur de sémaphore ou lors de l'attente d'un sémaphore.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative de paramétrage ou d'attente d'un sémaphore.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Erreur système probable. Si le problème persiste, réamorcer le poste de travail.

0400 E DSM_RC_INVALID_OPT Une option qui n'est pas valide a été détectée lors de l'analyse syntaxique des options.

Explication : Une option incorrecte a été trouvée.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les options dans dsm.opt, dsm.sys, et dans les chaînes d'options. Consultez le journal des erreurs pour plus de détails sur l'erreur. Sur la plateforme AS/400, vérifiez les options dans *LIB/QOPTIBM Spectrum Protect(APIOPT).

0405 E DSM_RC_NO_HOST_ADDR Option TCPSERVERADDRESS non définie pour ce serveur dans le fichier d'options système

Explication : Le TCPSERVERADDRESS pour ce serveur n'est pas défini dans la section concernant le nom du serveur dans le fichier d'options système.

Réaction du système : L'initialisation de IBM Spectrum Protect échoue et le programme s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect de votre système, et assurez-vous que le serveur auquel vous tentez de vous connecter a un TCPSERVERADDRESS valide défini dans le fichier d'options système.

0406 S DSM_RC_NO_OPT_FILE Le fichier d'options '*nom de fichier*' est introuvable ou illisible.

Explication : Les raisons habituelles de cette erreur incluent :

- Le fichier d'options par défaut n'existe pas.
- Vous avez spécifié l'option -OPTFILE lors du démarrage du client IBM Spectrum Protect, mais le fichier d'options que vous avez indiqué n'existe pas.
- La variable d'environnement DSM_CONFIG (ou DSMI_CONFIG si vous utilisez l'API de IBM Spectrum Protect) indique un fichier d'options qui n'existe pas.
- Vous avez spécifié l'option -OPTFILE lors du démarrage du client IBM Spectrum Protect, mais le fichier d'options que vous avez indiqué ne possède pas le codage de fichier standard du système. Par exemple, sous Windows, le codage de fichier attendu est ANSI.
- Vous avez spécifié l'option -OPTFILE lors du démarrage du client IBM Spectrum Protect, mais le fichier d'options que vous avez indiqué ne possède pas les droits de lecture appropriés pour l'utilisateur qui exécute l'opération.

Réaction du système : Le traitement du client IBM Spectrum Protect est interrompu.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier d'options que vous souhaitez utiliser existe, que ses droits de lecture soit bien définis pour l'utilisateur qui exécute l'opération, et qu'il possède le codage de fichier standard du système. Par exemple, sous Windows, le codage de fichier attendu est ANSI. Consultez les informations de configuration dans le manuel du client IBM Spectrum Protect propre à votre système d'exploitation. Si le problème persiste, contactez votre administrateur IBM Spectrum Protect pour obtenir de l'aide.

0408 E DSM_RC_MACHINE_SAME Un nom de noeud virtuel ne doit pas être le même qu'un nom de noeud ou le nom d'hôte du système.

Explication : Une option VIRTUALNODENAME a été entrée avec le même nom que l'option NODENAME ou que le nom d'hôte du système.

Réaction du système : L'initialisation échoue et le programme s'arrête.

Action de l'utilisateur : Si le nom de noeud virtuel entré était le même que le nom d'hôte, supprimez l'option nom de noeud virtuel. S'il était le même que l'option nom de noeud, vous pouvez supprimer un des deux selon l'utilisation ciblée. Le nom de noeud est utilisé pour affecter un autre nom au système. Le nom de noeud virtuel est utilisé pour accéder aux données de serveur d'un autre système.

0409 E **DSM_RC_INVALID_SERVER** Nom de serveur introuvable dans le fichier d'options système

Explication : Le fichier d'options système ne contient pas l'option SERVERNAME.

Réaction du système : L'initialisation de IBM Spectrum Protect échoue et le programme s'arrête.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur IBM Spectrum Protect de votre système, et assurez-vous que le fichier d'options système contient le nom de serveur.

0410 E **DSM_RC_INVALID_KEYWORD** Un mot clé d'option qui n'est pas valide a été détecté lors de l'analyse syntaxique des options.

Explication : Un mot clé option non valide a été trouvé dans le fichier de configuration dsmlnit, la chaîne d'options, dsm.sys, ou dsm.opt.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'orthographe du mot clé option. Vérifiez que seul le fichier de configuration dsmlnit a un sous-ensemble d'options dsm.sys. Consultez le journal des erreurs pour plus de détails sur l'erreur.

0411 S **DSM_RC_PATTERN_TOO_COMPLEX** Impossible de faire une analyse syntaxique du modèle d'inclusion ou d'exclusion.

Explication : Le format du modèle est incorrect ou trop complexe pour être interprété.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le modèle d'inclusion/exclusion est correctement spécifié. Si le modèle est correct, contactez le service d'assistance IBM pour obtenir de l'aide.

0412 S **DSM_RC_NO_CLOSING_BRACKET** Une parenthèse fermante est manquante dans le modèle d'include/exclusion.

Explication : Le modèle d'inclusion/exclusion est construit de manière incorrecte. Il manque la parenthèse fermante.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du modèle.

0426 E **DSM_RC_CANNOT_OPEN_TRACEFILE** Les fonctions d'initialisation ne parviennent pas à ouvrir le fichier de trace spécifié.

Explication : Impossible d'ouvrir le fichier lors de l'initialisation. Le chemin d'accès spécifié est peut-être incorrect. Il est également possible que l'utilisateur actuel ne dispose pas des droits d'accès en écriture du fichier de trace dans le répertoire spécifié. Il est également possible qu'il n'y ait plus d'espace disponible à l'emplacement du fichier de trace.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'option de fichier de trace indique un chemin d'accès valide et que l'utilisateur dispose des droits d'accès en écriture pour le fichier spécifié.

0427 E **DSM_RC_CANNOT_OPEN_LOGFILE** Les fonctions d'initialisation ne parviennent pas à ouvrir le fichier journal des erreurs spécifié.

Explication : Impossible d'ouvrir le fichier journal des erreurs lors de l'initialisation. Le chemin d'accès spécifié est peut-être incorrect. Il est également possible que l'utilisateur actuel ne dispose pas de droits en écriture sur le fichier journal dans le répertoire spécifié ou que l'espace soit insuffisant à l'emplacement du fichier journal donné.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'option du fichier journal pointe sur un chemin valide et que l'utilisateur dispose des droits nécessaires pour écrire dans le fichier spécifié.

0600 E **DSM_RC_DUP_LABEL** Un nom de volume existe en double. L'opération ne peut pas se poursuivre.

Explication : Pour les supports amovibles, IBM Spectrum Protect utilise le nom de volume en tant que nom d'espace fichier. La sauvegarde ou l'archivage de volumes de support amovibles ayant des noms de volumes identiques n'est pas autorisée, afin d'éviter le stockage de données de volumes différents dans le même espace fichier sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : L'opération requise ne s'exécute pas.

Action de l'utilisateur : Modifiez les noms de volume sur les volumes de support amovible pour qu'il n'y ait pas de noms en double. Redémarrez ensuite IBM Spectrum Protect, puis renouvelez l'opération.

0601 E DSM_RC_NO_LABEL L'unité n'a pas de nom. L'opération ne peut pas se poursuivre.

Explication : La sauvegarde ou l'archivage de supports amovibles nécessite que le support ait un nom de volume. Une tentative de sauvegarde ou d'archivage de données a été effectuée sur un volume amovible qui n'a pas de nom.

Réaction du système : L'opération requise ne s'exécute pas.

Action de l'utilisateur : Créez un nom de volume sur le support amovible, puis relancez l'opération.

0610 E DSM_RC_NLS_CANT_OPEN_TXT Impossible d'ouvrir le fichier texte message.

Explication : Le système ne parvient pas à ouvrir le fichier texte de message (dscenu.txt ou dsmclientV3.cat pour AIX). Sur la plateforme AS/400, ce fichier est QANSAPI/QAANSENU(TEXT).

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier dscenu.txt est dans le répertoire indiqué par DSMI_DIR. Pour AIX, vérifiez que le fichier dsmclientV3.cat a un lien symbolique vers /usr/lib/nls/msg/<environnement local>/dsmclientV3.cat .

0611 E DSM_RC_NLS_CANT_READ_HDR Impossible d'utiliser le fichier texte message.

Explication : Le système ne parvient pas à utiliser le fichier texte de message (dscenu.txt ou dsmclientV3.cat pour AIX) car l'en-tête n'est pas valide. Sur la plateforme AS/400, ce fichier est QANSAPI/QAANSENU(TEXT).

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Réinstallez le fichier texte message.

0612 E DSM_RC_NLS_INVALID_CNTL_REC Impossible d'utiliser le fichier texte message.

Explication : Le système ne parvient pas à utiliser le fichier texte message (dscenu.txt ou dsmclientV3.cat pour AIX) car l'enregistrement de contrôle n'est pas valide. Sur la plateforme AS/400, ce fichier est QANSAPI/QAANSENU(TEXT).

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Réinstallez le fichier texte message.

0613 E DSM_RC_NLS_INVALID_DATE_FMT Valeur non valide spécifiée pour DATEFORMAT.

Explication : Une valeur non valide est spécifiée pour DATEFORMAT.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide.

0614 E DSM_RC_NLS_INVALID_TIME_FMT Valeur non valide spécifiée pour TIMEFORMAT.

Explication : Une valeur non valide est spécifiée pour TIMEFORMAT.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide.

0615 E DSM_RC_NLS_INVALID_NUM_FMT Valeur non valide spécifiée pour NUMBERFORMAT.

Explication : Une valeur non valide est spécifiée pour NUMBERFORMAT.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide.

0620 E DSM_RC_LOG_CANT_BE_OPENED Impossible d'ouvrir le fichier journal des erreurs.

Explication : Le système ne parvient pas à ouvrir le fichier historique des erreurs.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la valeur de DSMI_LOG et les droits d'accès. Sur la plateforme AS/400, vérifiez la valeur indiquée pour ERRORLOGNAME dans le fichier d'options API.

0621 E DSM_RC_LOG_ERROR_WRITING_TO_LOG Impossible d'écrire sur le fichier journal.

Explication : Il y a eu une erreur d'écriture sur le fichier journal.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la valeur de

DSMI_LOG et les droits d'accès. Sur la plateforme AS/400, vérifiez la valeur indiquée pour ERRORLOGNAME dans le fichier d'options de l'API.

0622 E **DSM_RC_LOG_NOT_SPECIFIED** Le nom du fichier journal n'a pas été spécifié

Explication : Le système ne parvient pas à ouvrir le fichier historique des erreurs.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la valeur de DSMI_LOG et les droits d'accès. Sur la plateforme AS/400, vérifiez la valeur indiquée pour ERRORLOGNAME dans le fichier d'options API.

0927 E **DSM_RC_NOT_ADSM_AUTHORIZED** Seul un utilisateur IBM Spectrum Protect autorisé peut exécuter cette action.

Explication : L'utilisateur doit être un utilisateur IBM Spectrum Protect autorisé à exécuter cette action. L'utilisateur ne dispose pas du mot de passe nécessaire pour exécuter cette action.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur doit être utilisateur root, ou l'utilisateur doit être le propriétaire de l'exécutable et le bit de l'ID utilisateur en fonction doit être paramétré sur 'on' ('s' bit).

961 E **DSM_RC_DIRECT_STORAGE_AGENT_UNSUPPORTED** La connexion directe à l'agent de stockage n'est pas autorisée.

Explication : Vous ne pouvez pas établir de connexion directe à l'agent de stockage.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Pour effectuer des opérations hors réseau local en utilisant l'agent de stockage, spécifiez l'option ENABLELANFREE dans votre fichier d'options, et relancez le processus.

963 E **DSM_RC_FS_NAMESPACE_DOWNLEVEL** L'espace de nom long a été supprimé de l'espace fichier local. Si vous voulez effectuer l'opération de sauvegarde ou d'archivage, renommez l'espace fichier sur le serveur.

Explication : Le processus a détecté que l'espace de nom du serveur est NTW:LONG, mais le volume local ne prend pas en charge les noms longs. Pour sauvegarder le volume à l'aide des noms courts, renommez l'espace fichier sur le serveur. Pour

sauvegarder à l'aide des noms longs, ajoutez la prise en charge de l'espace de nom long au volume en question.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Ajoutez la prise en charge de l'espace de nom long au volume, ou renommez (supprimez) l'espace fichier du serveur correspondant.

0996 E **DSM_RC_SERVER_DOWNLEVEL_FUNC** Le serveur IBM Spectrum Protect est de niveau inférieur et ne prend pas en charge la fonction demandée. Consultez le journal des erreurs pour obtenir des informations de version.

Explication : La fonction utilisée requiert une version de serveur IBM Spectrum Protect plus récente.

Réaction du système : L'opération échoue.

Action de l'utilisateur : Mettez le serveur IBM Spectrum Protect à niveau pour qu'il prenne cette fonction en charge. Consultez le journal des erreurs pour obtenir des informations de version.

0997 E **DSM_RC_STORAGEAGENT_DOWNLEVEL** L'agent de stockage IBM Spectrum Protect est de niveau inférieur et ne prend pas en charge la fonction demandée. Consultez le journal des erreurs pour obtenir des informations de version.

Explication : La fonction utilisée requiert une version d'agent de stockage IBM Spectrum Protect plus récente.

Réaction du système : L'opération échoue.

Action de l'utilisateur : Mettez l'agent de stockage IBM Spectrum Protect à niveau de manière à permettre la prise en charge de cette fonction. Consultez le journal des erreurs pour obtenir des informations de version.

0998 E **DSM_RC_SERVER_AND_SA_DOWNLEVEL** Le serveur IBM Spectrum Protect et l'agent de stockage IBM Spectrum Protect sont de niveau inférieur et ne prennent pas en charge la fonction demandée. Consultez le journal des erreurs pour obtenir des informations de version.

Explication : La fonction utilisée requiert un serveur IBM Spectrum Protect et un agent de stockage IBM Spectrum Protect de version plus récente.

Réaction du système : L'opération échoue.

Action de l'utilisateur : Mettez le serveur IBM Spectrum Protect et l'agent de stockage IBM Spectrum Protect à niveau pour qu'ils prennent en charge cette fonction. Consultez le journal des erreurs pour obtenir

des informations de version.

1376 E DSM_RC_DIGEST_VALIDATION_ERROR
**Erreur lors du traitement de 'nom espace
 fichier'nom-chemin'nom-fichier' ; la
 validation du prétraitement de bout en
 bout a échoué.**

Explication : Le prétraitement cryptographique des données restaurées ou récupérées ne correspondait pas au prétraitement généré lors de l'opération de sauvegarde ou d'archivage. Cela peut être dû à une erreur de transmission, une altération de données ou une collision de hachage.

Réaction du système : Le traitement s'arrête.

Action de l'utilisateur : Tentez de restaurer à nouveau l'opération. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance IBM.

2000 E DSM_RC_NULL_OBJNAME Le
 pointeur de nom d'objet est NULL.

Explication : Aucune valeur n'est indiquée pour le pointeur de nom d'objet.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une adresse pour la structure de dsmObjName.

2001 E DSM_RC_NULL_DATA_BLKPTR Le
 pointeur de bloc de données est NULL.

Explication : Aucune valeur n'est indiquée pour le pointeur de bloc de données.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une adresse pour la structure de DataBlk.

2002 E DSM_RC_NULL_MSG Le paramètre
 msg pour dsmRCMsg est un pointeur
 NULL.

Explication : Le paramètre message pour dsmRCMsg est un pointeur NULL.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Attribuez suffisamment d'espace au paramètre message.

2004 E DSM_RC_NULL_OBJATTRPTR Le
 pointeur d'attribut d'objet est NULL.

Explication : Aucune valeur n'est indiquée pour le pointeur d'attribut d'objet.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une adresse pour la structure de ObjAttr.

2006 E DSM_RC_NO_SESS_BLK Aucune
 information sur la session du serveur
 n'est présente.

Explication : Le serveur n'a pas répondu aux informations sur la session.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le statut du serveur.

2007 E DSM_RC_NO_POLICY_BLK Aucune
 information sur les règles du serveur
 n'est présente.

Explication : Le serveur n'a pas répondu aux informations sur les règles de gestion.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les définitions de règles d'administration du serveur.

2008 E DSM_RC_ZERO_BUFLEN La valeur de
 dataBlk bufferLen est de zéro.

Explication : La valeur de dataBlk bufferLen est zéro.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur différente de zéro pour bufferLen.

2009 E DSM_RC_NULL_BUFPTR Le dataBlk
 bufferPtr est NULL.

Explication : Il n'y a aucune valeur indiquée pour dataBlk bufferPtr.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une adresse pour bufferPtr.

2010 E DSM_RC_INVALID_OBJTYPE Le type
 d'objet n'est pas valide.

Explication : La valeur de objType n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La valeur pour dsmObjName.objType doit être:

DSM_OBJ_FILE ou DSM_OBJ_DIRECTORY pour la sauvegarde, ou
DSM_OBJ_FILE pour l'archivage.

2011 E DSM_RC_INVALID_VOTE Le vote dsmEndTxn n'est pas valide.

Explication : Le vote dsmEndTxn n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le vote doit être DSM_VOTE_COMMIT ou DSM_VOTE_ABORT.

2012 E DSM_RC_INVALID_ACTION L'action de mise à jour n'est pas valide.

Explication : L'action dsmUpdateFS ou dsmUpdateObj n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur de l'action. Les valeurs valides sont définies dans dsmapi.h et sont décrites dans le manuel d'utilisation de l'API.

2014 E DSM_RC_INVALID_DS_HANDLE Erreur détectée dans la structure interne de l'API de IBM Spectrum Protect.

Explication : Le système a rencontré une erreur dans la structure interne de l'API.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Fermez le processus et relancez l'opération. Vérifiez que les précédents appels dsmInit ont été nettoyés et clos par un appel dsmTerminate. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système ou votre technicien de maintenance.

2015 E DSM_RC_INVALID_REPOS Le type de référentiel n'est pas valide.

Explication : Le type de référentiel n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Pour dsmDeleteFS, le référentiel doit être l'un des suivants:

- DSM_ARCHIVE_REP
- DSM_BACKUP_REP
- DSM_REPOS_ALL.

2016 E DSM_RC_INVALID_FSNAME Le nom d'espace fichier doit commencer par le délimiteur de répertoire.

Explication : Le nom de l'espace fichier n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le nom de l'espace fichier doit commencer par un délimiteur de répertoire.

2017 E DSM_RC_INVALID_OBJNAME Le nom d'objet est une chaîne vide ou n'a pas de délimiteur principal.

Explication : Le nom d'objet n'est pas valide à cause d'une chaîne vide ou de l'absence de délimiteur devant le nom d'objet.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le format du chemin d'accès complet de dsmObjName.

2018 E DSM_RC_INVALID_LLNAME Le qualificatif de bas niveau du nom d'objet doit commencer par le délimiteur de répertoire.

Explication : Le qualificatif de bas niveau du nom d'objet n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Commencez le qualificatif de bas niveau du nom d'objet par un délimiteur de répertoire.

2019 E DSM_RC_INVALID_OBJOWNER Le propriétaire objet n'est pas valide.

Explication : Le propriétaire objet doit être soit l'utilisateur root, soit le propriétaire de la session également.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qui est le propriétaire de la session et qui est le propriétaire objet.

2020 E DSM_RC_INVALID_ACTYPE Le dsmBindMC sendType n'est pas valide.

Explication : Le dsmBindMC sendType n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le sendType doit être l'un des suivants:

stBackup
stArchive
stBackupMountWait
stArchiveMountWait

2021 E DSM_RC_INVALID_RETCODE aucun texte n'est disponible pour ce code retour.

Explication : Le paramètre dsmRC pour dsmRCMsg n'est pas un code retour pris en charge.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur valide.

2022 E DSM_RC_INVALID_SENDTYPE Le dsmSendObj sendType n'est pas valide.

Explication : Le dsmSendObj sendType n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le sendType doit être l'un des suivants:

stBackup
stArchive
stBackupMountWait
stArchiveMountWait

2023 E DSM_RC_INVALID_PARAMETER Le delType de dsmDeleteObj n'est pas valide.

Explication : Le dsmDeleteObj delType n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le delType doit être dtBackup ou dtArchive.

2024 E DSM_RC_INVALID_OBJSTATE Le query Backup objState n'est pas valide.

Explication : Le query Backup objState n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le qryBackupData.objState doit être l'un des suivants:

DSM_ACTIVE
DSM_INACTIVE

DSM_ANY_MATCH

2025 E DSM_RC_INVALID_MCNAME Le nom de la classe de gestion est introuvable.

Explication : Une requête ou une opération d'envoi ne parvient pas à trouver le nom de la classe de gestion.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de la classe de gestion.

2026 E DSM_RC_INVALID_DRIVE_CHAR L'identificateur d'unité n'est pas un caractère alphabétique.

Explication : L'identificateur d'unité n'est pas un caractère alphabétique. Ce code retour est valide uniquement sous Microsoft Windows.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la désignation du pilote est un caractère alphabétique. La zone référencée est dsmDosFSAttrib.driveLetter.

2027 E DSM_RC_NULL_FSNAME Le nom d'espace fichier du registre est NULL.

Explication : Aucune valeur n'est indiquée pour le nom de l'espace fichier enregistré.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom d'espace fichier sur dsmRegisterFS.

2028 E DSM_RC_INVALID_HLNAME Le qualificatif de haut niveau du nom d'objet doit commencer par le délimiteur de répertoire.

Explication : Le qualificatif de haut niveau pour le nom d'objet n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La qualificatif de haut niveau doit commencer par le délimiteur de répertoire.

2029 E DSM_RC_NUMOBJ_EXCEED Le nombre d'objets sur dsmBeginGetData dépasse DSM_MAX_GET_OBJ | DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ.

Explication : Le nombre d'objets (numObjId) spécifié sur l'appel dsmBeginGetData dépasse DSM_MAX_GET_OBJ | DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nombre d'objets avant d'appeler `dsmBeginGetData`. S'il est supérieur à `DSM_MAX_GET_OBJ` | `DSM_MAX_PARTIAL_GET_OBJ`, exécutez alors les séquences d'appel `Get`.

2030 E DSM_RC_NEWPW_REQD La valeur du nouveau mot de passe est NULL ou vide.

Explication : Aucune valeur n'est indiquée pour le nouveau mot de passe.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nouveau mot de passe sur `dsmChangePW`.

2031 E DSM_RC_OLDPW_REQD La valeur de l'ancien mot de passe est NULL ou vide.

Explication : Aucune valeur n'est indiquée pour l'ancien mot de passe.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez un ancien mot de passe sur `dsmChangePW`.

2032 E DSM_RC_NO_OWNER_REQD Sur `dsmInit`, le propriétaire n'est pas autorisé à établir une session lorsque `PASSWORDACCESS=generate`.

Explication : `PASSWORDACCESS=GENERATE` établit une session avec le compte utilisateur actuel comme s'il s'agissait du propriétaire. L'application doit paramétrer `clientOwnerNameP` sur NULL lorsque `PASSWORDACCESS=GENERATE` est activé.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante. La poursuite du traitement de l'application dépend de la façon dont l'application traite l'erreur.

Action de l'utilisateur : Ce message s'applique aux applications qui utilisent l'API de IBM Spectrum Protect, et est destiné en premier lieu au fournisseur de l'application pour laquelle s'affiche le message. En fonction de l'application, il peut s'agir d'un problème de configuration.

Consultez la documentation de l'application et vérifiez que l'application est correctement configurée. Si le problème persiste, contactez le fournisseur de l'application pour obtenir de l'aide.

2033 E DSM_RC_NO_NODE_REQD Sur `dsmInit`, le nœud n'est pas autorisé lorsque `PASSWORDACCESS=generate`.

Explication : `PASSWORDACCESS=generate` établit une session avec le nom d'hôte actuel comme s'il s'agissait du nœud.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Lorsque vous utilisez `PASSWORDACCESS=generate`, paramétrez `clientNodeNameP` sur NULL.

2034 E DSM_RC_KEY_MISSING Le fichier de clés est manquant.

Explication : Le fichier de clés pour Data Protection for Oracle est introuvable.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous d'avoir commandé Data Protection for Oracle et installez le fichier de clés.

2035 E DSM_RC_KEY_BAD Le contenu du fichier de clés n'est pas valide.

Explication : Le contenu du fichier de clés de Data Protection for Oracle n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous d'avoir commandé Data Protection for Oracle et installez le fichier de clés.

2041 E DSM_RC_BAD_CALL_SEQUENCE La séquence d'appels n'est pas valide.

Explication : Ensuite, l'API nécessite des appels de fonction dans un ordre spécifique. Les appels de fonction n'ont pas été exécutés dans l'ordre attendu. L'erreur peut être déclenchée par les problèmes suivants :

- Une erreur dans le réseau.
- Un bogue dans l'API IBM Spectrum Protect.
- Un bogue dans le serveur IBM Spectrum Protect.
- Un bogue dans l'application (IBM ou tiers) utilisant l'API IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Un utilisateur final peut répondre de l'une des façons suivantes :

- Vérifiez qu'il n'y a pas d'erreurs sur le réseau.

- Recherchez des indices dans le journal d'activités du serveur IBM Spectrum Protect, le journal dserror.log côté client et les journaux spécifiques à l'application qui pose problème.
- Recherchez des APAR correspondant au problème dans les pages de support IBM. Le site de support se trouve à l'adresse IBM Spectrum Protect Support Portal (http://www.ibm.com/support/entry/portal/product/tivoli/tivoli_storage_manager)
- Si l'application de l'API est développée par un tiers (pas IBM), cherchez les problèmes connus correspondant au problème dans les pages de support de ce tiers.

Si aucune des actions ci-dessous ne résout le problème, signalez le problème au fournisseur de l'application qui utilise l'API IBM Spectrum Protect.

Le développeur d'une application qui utilise l'API IBM Spectrum Protect doit chercher la raison du problème, y compris en examinant le diagramme d'état de l'API IBM Spectrum Protect. Le diagramme d'état de l'API IBM Spectrum Protect se trouve dans la documentation du produit (Documentation du produit IBM Spectrum Protect (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEQVQ_8.1.6/tsm/welcome.html)).

2042 E DSM_RC_INVALID_TSMBUFFER La valeur de tsmBuffHandle ou dataPtr n'est pas valide.

Explication : Une valeur non valide pour un indicateur ou dataPtr a été transmise à l'API.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Un incident lié à l'application appelante s'est produit. Vérifiez les valeurs de tsmBuffHandle et dataPtr transmises à l'API.

2043 E DSM_RC_TOO_MANY_BYTES Le nombre d'octets copiés sur le tsmBuffer est supérieur à la valeur autorisée.

Explication : Un nombre d'octets non valide a été copié dans un tsmBuffer.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Un incident lié à l'application appelante s'est produit. Vérifiez le nombre d'octets copiés dans le tsmBuffer.

2044 E DSM_RC_MUST_RELEASE_BUFFER dsmTerminate ne peut pas se terminer car l'application est en attente d'un ou de plusieurs éléments tsmBuffer.

Explication : Une application tente de mettre fin à une

session, mais met toujours certains tsmBuffers en attente.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : L'application doit retourner toutes les mémoires tampon de cette session en appelant tsmReleaseBuffer, puis elle doit exécuter dsmTerminate.

2045 E DSM_RC_BUFF_ARRAY_ERROR Une erreur interne s'est produite dans la matrice tsmBuffer.

Explication : Une erreur de tableau de mémoire tampon de l'API interne s'est produite.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système ou votre technicien de maintenance.

2046 E DSM_RC_INVALID_DATA_BLK Lorsque vous utilisez useTsmBuffers, dataBlk doit être NULL dans les appels vers dsmSendObj et dsmGetObj.

Explication : La valeur pour dataBlk doit être NULL lorsque vous utilisez useTsmBuffers.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Un incident lié à l'application appelante s'est produit. Contactez le fournisseur de votre application

2047 E DSM_RC_ENCR_NOT_ALLOWED Le chiffrement n'est pas autorisé lorsque l'option useTsmBuffers est utilisée.

Explication : useTsmBuffers ne prend pas le chiffrement en charge.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération, sans utiliser useTsmBuffers, ou désactivez le chiffrement pour cette opération.

2048 E DSM_RC_OBJ_COMPRESSED Impossible de restaurer/récupérer cet objet à l'aide de useTsmBuffers car il est compressé.

Explication : useTsmBuffers ne prend pas la compression en charge.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération, sans utiliser useTsmBuffers.

2049 E DSM_RC_OBJ_ENCRYPTED Impossible de restaurer/récupérer cet objet à l'aide de useTsmBuffers car il est chiffré.

Explication : useTsmBuffers ne prend pas le chiffrement en charge.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération, sans utiliser useTsmBuffers.

2050 E DSM_RC_WILDCHAR_NOTALLOWED Sur dsmSendObj, les caractères génériques ne sont pas autorisés pour le nom d'objet.

Explication : Sur dsmSendObj, les caractères génériques ne sont pas autorisés pour objName.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Indiquez un fs, un hl et un ll sur le dsmObjName.

2051 E DSM_RC_POR_NOT_ALLOWED Lorsque vous utilisez useTsmBuffers, la restauration/récupération avec restauration partielle de l'objet n'est pas autorisée.

Explication : useTsmBuffers ne prend pas en charge la restauration partielle d'objets.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'application appelante utilise soit la restauration partielle d'objets, soit useTsmBuffers.

2052 E DSM_RC_NO_ENCRYPTION_KEY Clé de chiffrement introuvable. Si vous utilisez -encryptkey=prompt, vérifiez qu'une valeur est présente dans la zone encryptionPasswordP et que bEncryptKeyEnabled est défini sur vrai.

Explication : Aucune clé de chiffrement n'a été trouvée dans le fichier des mots de passe, ou aucune clé n'a été fournie par l'application.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Si vous utilisez -encryptkey=prompt, assurez-vous qu'il y a une valeur dans encryptionPasswordP et que bEncryptKeyEnabled est paramétré sur vrai.

2053 E DSM_RC_ENCR_CONFLICT Des options de conflit de la clé de chiffrement ont été définies.

Explication : Lorsque vous utilisez l'option ENABLEENCRYPTKEY, le paramètre bEncryptKeyEnabled pour les structures dsmInitExIn_t et tsmInitExIn_t de l'API de IBM Spectrum Protect ne peut pas être défini sur bTrue.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option ENABLEENCRYPTKEY du fichier d'option, ou définissez le paramètre bEncryptKeyEnabled sur bFalse dans le programme utilisant l'API de IBM Spectrum Protect.

2060 E DSM_RC_FSNAME_NOTFOUND L'espace fichier à supprimer/configurer est introuvable.

Explication : L'espace fichier à supprimer est introuvable.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de l'espace fichier.

2061 E DSM_RC_FS_NOT_REGISTERED Sur dsmSendObj, dsmDeleteObj ou dsmUpdateFS l'espace fichier n'est pas enregistré.

Explication : Sur dsmSendObj, dsmDeleteObj ou dsmUpdateFS, l'espace fichier n'est pas enregistré.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de l'espace fichier.

2062 W DSM_RC_FS_ALREADY_REGED Sur dsmRegisterFS l'espace fichier est déjà enregistré.

Explication : Sur dsmRegisterFS l'espace fichier est déjà enregistré.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de l'espace fichier.

2063 E **DSM_RC_OBJID_NOTFOUND** Sur dsmBeginGetData l'ID objet est NULL.

Explication : Sur dsmBeginGetData, le objID est NULL.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les éléments suivants :

La dsmGetList n'est pas NULL.

Chaque objID n'est pas NULL.

Le dsmGetList numObjId n'est pas zéro.

2064 E **DSM_RC_WRONG_VERSION** Sur dsmInit, la version de l'API de l'appelant est différente de la version de la bibliothèque de IBM Spectrum Protect.

Explication : Sur dsmInit, la version d'API de l'appelant est postérieure à la version de la bibliothèque IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Installez la bibliothèque d'API IBM Spectrum Protect la plus récente.

2065 E **DSM_RC_WRONG_VERSION_PARM** La version de la structure de l'appelant est différente de la version de la bibliothèque de IBM Spectrum Protect.

Explication : La version de la structure de l'appelant est différente de celle de la bibliothèque IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le champ stVersion est paramétré avec la valeur du fichier d'en-tête. Recompilez l'application avec les fichiers d'en-tête les plus récents.

2070 E **DSM_RC_NEEDTO_ENDTXN** Exécutez dsmEndTxn, puis commencez une nouvelle session de transaction.

Explication : Cette transaction doit prendre fin et une nouvelle doit être lancée pour l'une des raisons suivantes:

La destination a été modifiée.

La limite d'octets est dépassée

Le nombre maximal d'objets est dépassé.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Exécutez dsmEndTxn et

lancez une nouvelle opération.

2080 E **DSM_RC_OBJ_EXCLUDED** L'objet de sauvegarde ou d'archivage est exclu du traitement.

Explication : L'objet de sauvegarde ou d'archivage est exclu du traitement.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les listes objName et Exclude.

2081 E **DSM_RC_OBJ_NOBCG** L'objet de sauvegarde n'a pas de groupe de copie.

Explication : L'objet de sauvegarde n'a pas de groupe de copie.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les définitions de règle d'administration du serveur.

2082 E **DSM_RC_OBJ_NOACG** L'objet d'archivage n'a pas de groupe de copie.

Explication : L'objet d'archivage n'a pas de groupe de copie.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les définitions de règle d'administration du serveur.

2090 E **DSM_RC_APISYSTEM_ERROR** La mémoire utilisée par l'API de IBM Spectrum Protect a été endommagée.

Explication : La mémoire utilisée par l'API IBM Spectrum Protect a été endommagée.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système ou votre technicien de maintenance.

2100 E **DSM_RC_DESC_TOOLONG** La description de l'archivage de sendObj est trop longue.

Explication : La description d'archivage de sendObj est trop longue.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La chaîne sndArchiveData.descr doit être inférieure ou égale à

DSM_MAX_DESCR_LENGTH.

2101 E DSM_RC_OBJINFO_TOOLONG
L'élément sendObj ObjAttr.objInfo est trop long.

Explication : Le sendObj ObjAttr.objInfo est trop long.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le champ objInfo doit être inférieur ou égal à DSM_MAX_OBJINFO_LENGTH.

2102 E DSM_RC_HL_TOOLONG l'élément sendObj dsmObjName.hl est trop long.

Explication : Le sendObj dsmObjName.hl est trop long.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le champ hl doit être inférieur ou égal à DSM_MAX_HL_LENGTH.

2103 E DSM_RC_PASSWD_TOOLONG Le mot de passe ou la chaîne de mot de passe de chiffrement indiqués sont trop longs.

Explication : La valeur indiquée pour le mot de passe ou encryptionPassword est trop longue.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : La zone de mot de passe ou encryptionPassword doit être inférieure à DSM_MAX_VERIFIER_LENGTH.

2104 E DSM_RC_FILESPACE_TOOLONG
L'élément sendObj dsmObjName.fs est trop long.

Explication : Le sendObj dsmObjName.fs est trop long.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le champ fs doit être inférieur ou égal à DSM_MAX_FS_LENGTH.

2105 E DSM_RC_LL_TOOLONG L'élément sendObj dsmObjName.ll est trop long.

Explication : Le sendObj dsmObjName.ll est trop long.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le champ ll doit être inférieur ou égal à DSM_MAX_LL_LENGTH.

2106 E DSM_RC_FSINFO_TOOLONG Sur RegisterFS ou UpdateFS, l'élément fsAttr fsInfo est trop long.

Explication : Sur RegisterFS ou UpdateFS le fsInfo de fsAttr est trop long.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le champ fsInfo doit être inférieur ou égal à DSM_MAX_FSINFO_LENGTH.

2107 E DSM_RC_SENDDATA_WITH_ZERO_SIZE
Impossible d'envoyer des données avec un sizeEstimate à zéro octet.

Explication : Vous ne pouvez pas envoyer de données pour un objet avec une estimation de taille = 0.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Définissez une estimation supérieure à 0 dans dsmSendObj.

2110 E DSM_RC_INVALID_ACCESS_TYPE Le type d'accès dsmSetAccess n'est pas valide.

Explication : Le dsmSetAccess accessType n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le accessType doit être l'un des suivants:

atBackup
atArchive

2111 E DSM_RC_QUERY_COMM_FAILURE
Erreur de communication avec le serveur lors d'une requête par objet

Explication : Une erreur de transmission imprévue s'est produite au cours d'une requête par objet sur le serveur.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les communications sont actives entre les machines client et serveur. Cette erreur peut être provoquée par une panne du serveur, du processeur et du contrôleur de communication.

2112 E DSM_RC_NO_FILES_BACKUP Aucun fichier sauvegardé pour ce nom de fichier/espace fichier.

Explication : Vous avez tenté de définir l'accès à des fichiers alors qu'aucun fichier n'avait été sauvegardé au

préalable pour le nom de fichier, le pilote ou le système de fichiers spécifié.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le bon pilote ou le bon système de fichiers était spécifié et que les fichiers sont sauvegardés pour que vous puissiez en définir l'accès.

2113 E DSM_RC_NO_FILES_ARCHIVE Aucun fichier archivé pour ce nom de fichier/espace fichier.

Explication : Vous avez tenté de définir l'accès à des fichiers alors qu'aucun fichier n'avait été archivé au préalable pour le nom de fichier, le pilote ou le système de fichiers spécifié.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le bon pilote ou le bon système de fichiers était spécifié et que les fichiers sont archivés pour que vous puissiez en définir l'accès.

2114 E DSM_RC_INVALID_SETACCESS Format non valide pour la commande Set Access.

Explication : la commande SET ACCESS doit contenir au moins trois opérandes, dont la première doit être BACKUP ou ARCHIVE. Une spécification de fichier valide doit suivre.

Réaction du système : Traitement arrêté, la commande n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande HELP SET ACCESS pour obtenir des informations complètes concernant l'utilisation, puis tapez la commande SET ACCESS à l'aide de la syntaxe correcte.

2120 E DSM_RC_STRING_TOO_LONG Le message suivant était trop long pour se connecter au serveur : *'message raccourci avec numéro de message'*

Explication : Le texte du message et les insertions sont trop importants pour être envoyés vers le serveur dans la mémoire tampon interne disponible.

Réaction du système : Le message *numéro_message* est enregistré dans le journal des erreurs client local, puis abrégé et envoyé au serveur comme faisant partie intégrante de ce message. Le message est raccourci en insérant '...' au milieu du message d'origine.

Action de l'utilisateur : Le message référencé doit être raccourci, mais il décrit l'erreur qui est survenue. Recherchez ce message dans la documentation pour plus d'informations.

2200 I DSM_RC_MORE_DATA Aucune donnée n'est disponible sur `dsmGetNextQObj` ou `dsmGetData`.

Explication : Sur `dsmGetNextQObj` ou `dsmGetData`, il y a plus de données disponibles.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Appelez de nouveau la fonction.

2210 E DSM_RC_BUFF_TOO_SMALL la mémoire tampon de `dataBlk` est insuffisante pour répondre à la requête.

Explication : La mémoire tampon `dataBlk` est trop petite pour répondre à la requête.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Sur `dsmGetNextQObj`, assurez-vous que la mémoire tampon `dataBlk` est au moins aussi importante que la structure de réponse à la requête.

2228 E DSM_RC_NO_API_CONFIGFILE Impossible d'ouvrir le fichier de configuration spécifié sur `dsmInit`.

Explication : Impossible d'ouvrir le fichier de configuration spécifié sur `dsmInit`.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom du fichier.

2229 E DSM_RC_NO_INCLEXCL_FILE Le fichier de définition d'inclusion/exclusion est introuvable.

Explication : Le fichier de définition inclusion/exclusion est introuvable.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de fichier dans l'option `Incl excl`.

2230 E DSM_RC_NO_SYS_OR_INCLEXCL Le fichier `dsm.sys` ou le fichier `Incl excl` spécifié dans `dsm.sys` est introuvable.

Explication : Soit le fichier `dsm.sys` est introuvable, soit le fichier `Incl excl` spécifié dans `dsm.sys` est introuvable.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Le fichier `dsm.sys` doit être

dans le répertoire utilisé par la variable d'environnement DSMI_DIR. Vérifiez le nom de fichier dans l'option Inclexcl dans le fichier dsm.sys.

2231 E DSM_RC_REJECT_NO_POR_SUPPORT
La récupération partielle de l'objet n'est pas prise en charge sur ce serveur.

Explication : Le serveur IBM Spectrum Protect spécifié par l'utilisateur ne prend pas en charge la récupération partielle d'objets.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un serveur IBM Spectrum Protect qui prend en charge la fonction récupération partielle d'objets.

2300 E DSM_RC_NEED_ROOT L'exécution de dsmChangePW ou dsmDeleteFS est réservée au superutilisateur UNIX.

Explication : Seul un superutilisateur UNIX peut exécuter dsmChangePW ou dsmDeleteFS.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Exécutez ce programme en qualité de superutilisateur.

2301 E DSM_RC_NEEDTO_CALL_BINDMC
Vous devez exécuter dsmBindMC avant dsmSendObj.

Explication : Vous devez exécuter dsmBindMC avant dsmSendObj.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Modifiez votre programme.

2302 I DSM_RC_CHECK_REASON_CODE Le vote dsmEndTxn est ABORT, vérifiez la zone en cause.

Explication : Après un appel dsmEndTxn, la transaction est abandonnée par le serveur ou le client avec un DSM_VOTE_ABORT et la cause est renvoyée.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le champ en cause pour le code qui décrit pourquoi la transaction a été abandonnée.

2400 E DSM_RC_ALMGR_OPEN_FAIL
Impossible d'ouvrir le fichier de licence.

Explication : Le fichier de licence est introuvable, ou il est impossible de l'ouvrir en raison des droits d'accès ou d'un endommagement du fichier.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les autorisations sur le fichier. Assurez-vous que le fichier de licence se trouve à l'emplacement approprié.

2401 E DSM_RC_ALMGR_READ_FAIL Echec lors de la lecture du fichier de licence.

Explication : Le fichier de licence est introuvable, ou il est impossible de l'ouvrir en raison des droits d'accès ou d'un endommagement du fichier.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les autorisations sur le fichier. Assurez-vous que le fichier de licence se trouve à l'emplacement approprié.

2402 E DSM_RC_ALMGR_WRITE_FAIL Echec de l'écriture sur le fichier de licence.

Explication : Le fichier de licence est introuvable, ou il est impossible de l'ouvrir en raison des droits d'accès ou d'un endommagement du fichier.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les autorisations sur le fichier. Vérifiez que le fichier de licence est au bon endroit.

2403 E DSM_RC_ALMGR_DATA_FMT Le format des données du fichier de licence n'est pas valide.

Explication : Le fichier de licence n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur doit se procurer une nouvelle licence.

2404 E DSM_RC_ALMGR_CKSUM_BAD La somme de contrôle du fichier de licence ne correspond pas à la chaîne licenseregistration.

Explication : La chaîne d'enregistrement n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur doit se procurer une nouvelle licence.

2405 E DSM_RC_ALMGR_TRIAL_EXPRD II
s'agit d'une licence d'essai expirée.

Explication : La chaîne d'enregistrement n'est pas valide.

Réaction du système : Le système renvoie à la procédure appelante.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur doit se procurer une nouvelle licence.

4580 E DSM_RC_ENC_WRONG_KEY Erreur
lors du traitement de
'nom_espace_fichier'nom-chemin'nom-fichier' ;
clé de chiffrement non valide.

Explication : La clé que vous avez entrée ne correspond pas à la clé utilisée pour chiffrer le fichier pendant la sauvegarde. Le fichier peut être restauré uniquement si la clé appropriée est entrée.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération de restauration et fournissez la clé correcte.

4582 E DSM_RC_ENC_NOT_AUTHORIZED
L'utilisateur n'est pas autorisé à chiffrer
nom_espace_fichierchemin_répertoire'nom-fichier.

Explication : L'utilisateur n'est pas autorisé à chiffrer le fichier. Habituellement, seul un utilisateur autorisé IBM Spectrum Protect ou un utilisateur root peut utiliser le chiffrement IBM Spectrum Protect. Cependant, une certaine combinaison des options PASSWORDACCESS et ENCRYPTKEY peut permettre les opérations de chiffrement par un utilisateur non autorisé.

Réaction du système : Le fichier n'est pas sauvegardé, ni restauré.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous en tant que superutilisateur ou utilisateur IBM Spectrum Protect autorisé et renouvelez l'opération. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'option ENCRYPTKEY, consultez le guide d'installation et d'utilisation du client de sauvegarde-archivage d'IBM Spectrum Protect.

4584 E DSM_RC_ENC_TYPE_UNKOWN Erreur
lors du traitement de 'nom
espacefichier'nom-chemin'nom-fichier' : type
de chiffrement non pris en charge.

Explication : Les fichiers que vous essayez de restaurer ou de récupérer ont été sauvegardés ou archivés par une version plus récente du client IBM Spectrum Protect. La méthode de chiffrement de fichier

n'est pas prise en charge par le client actuel.

Réaction du système : Objet ignoré.

Action de l'utilisateur : Restaurez ou récupérez le fichier à l'aide de la version la plus récente du client IBM Spectrum Protect.

4600 E DSM_RC_CLUSTER_INFO_
LIBRARY_NOT_LOADED
CLUSTERNODE a pour valeur YES,
mais le démon des informations de
cluster n'est pas
démarré.

Explication : Le démon d'information HACMP doit être lancé afin de spécifier l'option CLUSTERNODE.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Lancez le démon d'information HACMP.

4601 E DSM_RC_CLUSTER_LIBRARY_INVALID
CLUSTERNODE est défini sur YES
mais la bibliothèque de chargement du
cluster n'est pas valide.

Explication : La bibliothèque de chargement fournie par le système d'exploitation pour obtenir le nom de cluster n'est pas valide. La présence d'une bibliothèque obsolète ne contenant pas les routines correctes requises par ce produit peut être une cause possible de ce problème.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le logiciel cluster le plus récent est installé sur le système.

4602 E DSM_RC_CLUSTER_LIBRARY_
NOT_LOADED L'option
CLUSTERNODE a pour valeur YES,
mais le logiciel cluster n'est pas
disponible
sur ce système.

Explication : La bibliothèque de chargement fournie par les systèmes d'exploitation pour obtenir le nom de cluster n'est pas disponible sur ce système.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le logiciel cluster est installé sur le système.

4603 E DSM_RC_CLUSTER_NOT_MEMBER_
OF_CLUSTER L'option CLUSTERNODE
a pour valeur YES, mais cette machine
n'est pas membre d'un
cluster.

Explication : La machine n'est pas membre d'un noeud de grappe. Les causes possibles sont une

configuration incorrecte du service de cluster, ou une initialisation en cours du cluster.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : vérifiez que le logiciel cluster est correctement configuré. Si le cluster est en cours d'initialisation, relancez l'opération ultérieurement.

4604 E **DSM_RC_CLUSTER_NOT_ENABLED**
CLUSTERNODE est défini sur YES
mais le service de cluster n'est pas activé
sur ce système.

Explication : Le service de cluster n'a pas été activé sur ce système.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Activez le service de cluster sur ce système.

4605 E **DSM_RC_CLUSTER_NOT_SUPPORTED**
L'option CLUSTERNODE n'est pas prise
en charge sur ce système.

Explication : Cette option n'est pas prise en charge sur ce système.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Désactivez l'option CLUSTERNODE dans le fichier d'options local.

4606 E **DSM_RC_CLUSTER_UNKNOWN_ERROR**
Une erreur imprévue (codel'erreur) s'est
produite pendant que le programme
tentait d'obtenir le nom du cluster à
partir du système.

Explication : Une erreur inconnue s'est produite alors que le programme tentait d'obtenir le nom de cluster à partir du service de cluster. Le code d'erreur est le code anomalie fourni directement par le service de cluster utilisé dans l'environnement de ce système d'exploitation.

Réaction du système : Le processus s'arrête.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation de votre logiciel cluster pour trouver l'explication du code anomalie. Vérifiez que le service de cluster est opérationnel, puis relancez l'opération IBM Spectrum Protect.

5200 E **DSM_RC_ABORT_CERTIFICATE_**
NOT_FOUND Le noeud distant n'est
pas correctement configuré sur le
serveur IBM Spectrum Protect.

Explication : Le noeud distant n'est pas correctement configuré sur le serveur IBM Spectrum Protect.

Réaction du système : Traitement arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le noeud distant est correctement configuré et connecté au serveur IBM Spectrum Protect à l'aide de TLS. La configuration de noeud distant est ainsi validée et elle garantit que les informations liées au noeud distant sont envoyées au serveur.

5702 E **DSM_RC_PROXY_REJECT_NO_**
RESOURCES Proxy rejeté : la mémoire
du serveur IBM Spectrum Protect est
insuffisante.

Explication : La mémoire disponible actuellement n'est pas suffisante pour permettre la poursuite de cette opération.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système pour augmenter la quantité de mémoire du serveur.

5705 E **DSM_RC_PROXY_REJECT_**
DUPLICATE_ID Proxy rejeté: Les
options ASNODENAME et NODENAME ont la
même valeur.

Explication : Les options **ASNODENAME** et **NODENAME** ne peuvent pas avoir la même valeur.

Réaction du système : L'opération en cours est annulée.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option **ASNODENAME** uniquement pour accéder à un autre noeud. Il n'est pas nécessaire de définir l'option **ASNODENAME** pour accéder à votre propre noeud. Retirez l'option **ASNODENAME** de votre fichier d'options à moins que vous n'essayiez actuellement d'accéder à un noeud dont les droits d'accès vous ont été accordés à l'aide de la commande d'administration "Grant Proxynode".

5710 E **DSM_RC_PROXY_REJECT_ID_IN_USE**
Rejet du proxy : le nom de noeud
spécifié dans l'option ASNODENAME
est verrouillé.

Explication : L'administrateur IBM Spectrum Protect a verrouillé le noeud que vous avez spécifié à l'aide de l'option **ASNODENAME**.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : L'administrateur du serveur IBM Spectrum Protect doit déverrouiller le noeud avant que vous ne puissiez y accéder. Renouvelez l'opération ultérieurement ou consultez votre administrateur IBM Spectrum Protect.

5717 E DSM_RC_PROXY_REJECT_INTERNAL_ERROR Rejet du proxy : erreur interne du serveur.

Explication : Le client ne peut pas mandater le noeud nommé par l'option **ASNODENAME** à cause d'une erreur interne du serveur.

Réaction du système : L'opération en cours a été annulée.

Action de l'utilisateur : Contactez immédiatement votre administrateur système.

5722 E DSM_RC_PROXY_REJECT_NOT_AUTHORIZED Rejet du proxy : les droits en tant que proxy n'ont pas été accordés à ce noeud.

Explication : Les droits en tant que proxy n'ont pas été accordés à ce noeud pour accéder au noeud nommé par l'option **ASNODENAME**. L'administrateur IBM Spectrum Protect doit d'abord accorder les droits en tant que proxy.

Réaction du système : L'opération IBM Spectrum Protect prend fin.

Action de l'utilisateur : L'administrateur de serveur IBM Spectrum Protect doit accorder des droits en tant que proxy pour ce noeud. Voir la commande d'administration "Grant Proxynode".

5746 E DSM_RC_PROXY_INVALID_FROMNODE L'option **ASNODENAME** n'est pas valide avec l'option **FROMNODE**.

Explication : Aucune.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option **ASNODENAME** du fichier d'options ou n'utilisez pas l'option **FROMNODE**.

5748 E DSM_RC_PROXY_INVALID_CLUSTER L'option **ASNODENAME** ne peut pas être utilisée avec l'option **CLUSTERNODE**.

Explication : Aucune.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option **ASNODENAME** et relancez l'opération.

5749 E DSM_RC_PROXY_INVALID_FUNCTION L'opération tentée ne peut pas être appelée à l'aide de l'option **ASNODENAME**.

Explication : Aucune.

Réaction du système : Le traitement est interrompu.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'option **ASNODENAME** et relancez l'opération.

5801 E DSM_RC_CRYPTOC_ICC_ERROR Erreur inattendue dans la bibliothèque de cryptographie.

Explication : Une erreur imprévue s'est produite dans la bibliothèque de cryptographie. Consultez le journal des erreurs pour plus d'informations.

Réaction du système : Le traitement est arrêté.

Action de l'utilisateur : Recherchez **ANS 1467E** dans le journal des erreurs afin de déterminer la cause du problème. Vérifiez que le client IBM Spectrum Protect est correctement installé. Si nécessaire, réinstallez le client et/ou l'API. Si le problème persiste, contactez le service technique IBM Spectrum Protect.

Annexe. Fonctions d'accessibilité de la famille de produits IBM Spectrum Protect

Les fonctions d'accessibilité aident les utilisateurs souffrant d'un handicap (comme une mobilité réduite ou une vision limitée) à se servir des contenus des technologies de l'information.

Présentation

La famille de produits IBM Spectrum Protect comprend les fonctions d'accessibilité majeures suivantes :

- Fonctionnement à l'aide du clavier uniquement
- Opérations utilisant un lecteur d'écran

La famille de produits IBM Spectrum Protect utilise la dernière norme W3C, WAI-ARIA 1.0 (www.w3.org/TR/wai-aria/), pour assurer une conformité avec la section US Section 508 (www.access-board.gov/guidelines-and-standards/communications-and-it/about-the-section-508-standards/section-508-standards) et les instructions Web Content Accessibility Guidelines (W3C) 2.0 (www.w3.org/TR/WCAG20/). Pour bénéficier des fonctions d'accessibilité, servez-vous de la dernière version de votre lecteur d'écran et du dernier navigateur pris en charge par le produit.

La documentation produit d'IBM Knowledge Center est activée pour l'accessibilité. Les fonctions d'accessibilité du centre IBM Knowledge Center sont décrites dans la section Accessibilité de l'aide IBM Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/about/releasenotes.html?view=kc#accessibility).

Navigation à l'aide du clavier

Ce produit utilise les touches de navigation standard.

Informations d'interface

L'interface utilisateur ne comporte pas de contenu qui clignote 2 à 55 fois par seconde.

Les interfaces utilisateur Web s'appuient sur les feuilles de style en cascade pour rendre correctement le contenu Web et fournir une expérience utilisable. L'application permet aux utilisateurs ayant une vision réduite d'utiliser les paramètres d'affichage du système, dont un mode à fort contraste. Vous pouvez contrôler la taille de la police en utilisant les paramètres de l'unité ou du navigateur Web.

Les interfaces utilisateur Web incluent des repères de navigation WAI-ARIA que vous pouvez utiliser pour vous déplacer rapidement dans les différentes zones fonctionnelles de l'application.

Logiciels fournisseur

La famille de produits IBM Spectrum Protect inclut certains logiciels fournisseur non protégés par le contrat de licence IBM. IBM ne présente pas les fonctions

d'accessibilité de ces produits. Contactez le fournisseur pour obtenir les informations d'accessibilité relatives à ses produits.

Informations connexes sur l'accessibilité

En plus des sites Web standard de support d'assistance d'IBM, un service téléphonique TTY est fourni pour les clients sourds ou malentendants afin qu'ils puissent accéder aux services de support et de vente :

Service TTY
800-IBM-3383 (800-426-3383)
(Amérique du Nord)

Pour plus d'informations sur l'engagement d'IBM en matière d'accessibilité, visitez le site IBM Accessibility (www.ibm.com/able).

Remarques

Le présent document a été développé pour des produits et des services proposés aux États-Unis et peut être mis à disposition par IBM dans d'autres langues. Toutefois, il peut être nécessaire de posséder une copie du produit ou de la version du produit dans cette langue pour pouvoir y accéder.

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM 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 IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service IBM puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est toutefois 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 IBM.

IBM 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. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.*

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

*IBM Director of Commercial Relations
IBM Canada Ltd.
3600 Steeles Avenue East
Markham, Ontario
L3R 9Z7 Canada*

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

*Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan*

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE "EN L'ETAT" SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT 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. Les informations fournies dans ce document sont régulièrement modifiées, ces modifications seront intégrées aux prochaines éditions de la publication. IBM peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM 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 ne font pas partie des éléments du produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM 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.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.*

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières, prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

Le logiciel sous licence décrit dans ce document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions de l'ICA (IBM Customer Agreement), des Conditions internationales d'utilisation des logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

Les données de performance présentées ici ont été obtenues dans des conditions de fonctionnement spécifiques. Les résultats peuvent donc varier.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM devra être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

LICENCE DE COPYRIGHT :

Le présent logiciel contient des programmes d'application exemples en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de

distribuer ces programmes exemples sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM, à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes aux interfaces de programmation des plateformes pour lesquels ils ont été écrits ou aux interfaces de programmation IBM. Ces programmes exemples n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes. Les programmes exemples sont fournis "EN L'ETAT", sans garantie d'aucune sorte. IBM ne sera en aucun cas responsable des dommages liés à l'utilisation des programmes exemples.

Toute copie totale ou partielle de ces programmes exemples et des oeuvres qui en sont dérivées doit comprendre une notice de copyright, libellée comme suit : © (nom de votre société) (année). Des segments de code sont dérivés des Programmes exemples IBM Corp. © Copyright IBM Corp. _entrer la ou les années_.

Marques

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays. Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web "Copyright and trademark information" à l'adresse www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Adobe est une marque d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Linear Tape-Open, LTO et Ultrium sont des marques de HP, IBM Corp. et Quantum, aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Intel et Itanium sont des marques d'Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans certains autres pays.

Linux est une marque de Linus Torvalds aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Java[™] ainsi que tous les logos et toutes les marques incluant Java sont des marques d'Oracle et/ou de ses sociétés affiliées.

UNIX est une marque enregistrée de The Open Group aux Etats-Unis et dans certains autres pays.

VMware, VMware vCenter Server et VMware vSphere sont des marques de VMware, Inc. ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans certains autres pays.

Dispositions relatives à la documentation du produit

Les droits d'utilisation relatifs à ces publications sont soumis aux dispositions suivantes.

Applicabilité

Ces dispositions s'ajoutent aux conditions d'utilisation relatives au site Web IBM.

Usage personnel

Vous pouvez reproduire ces publications pour votre usage personnel, non commercial, sous réserve que toutes les mentions de propriété soient conservées. Vous ne pouvez pas distribuer ni afficher tout ou partie de ces publications ou en faire des oeuvres dérivées sans le consentement exprès d'IBM.

Usage commercial

Vous pouvez reproduire, distribuer et publier ces publications uniquement au sein de votre entreprise, sous réserve que toutes les mentions de propriété soient conservées. Vous ne pouvez reproduire, distribuer, afficher ou publier tout ou partie de ces publications en dehors de votre entreprise, ou en faire des oeuvres dérivées, sans le consentement exprès d'IBM.

Droits Excepté les droits d'utilisation expressément accordés dans ce document, aucun autre droit, licence ou autorisation, implicite ou explicite, n'est accordé pour ces publications ou autres informations, données, logiciels ou droits de propriété intellectuelle contenus dans ces publications.

IBM se réserve le droit de retirer les autorisations accordées ici si, à sa discrétion, l'utilisation des informations s'avère préjudiciable à ses intérêts ou que, selon son appréciation, les instructions susmentionnées n'ont pas été respectées.

Vous ne pouvez télécharger, exporter ou réexporter ces informations qu'en total accord avec toutes les lois et règlements applicables dans votre pays, y compris les lois et règlements américains relatifs à l'exportation.

IBM N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE SUR LE CONTENU DE CES PUBLICATIONS. LES PUBLICATIONS SONT LIVREES EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES PUBLICATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Politique de confidentialité

Les Logiciels IBM, y compris les Logiciels sous forme de services ("Offres Logiciels"), peuvent utiliser des cookies ou d'autres technologies pour collecter des informations sur l'utilisation des produits, améliorer l'acquis utilisateur, personnaliser les interactions avec celui-ci, ou dans d'autres buts. Bien souvent, aucune information personnelle identifiable n'est collectée par les Offres Logiciels. Certaines Offres Logiciels vous permettent cependant de le faire. Si la présente Offre Logiciels utilise des cookies pour collecter des informations personnelles identifiables, des informations spécifiques sur cette utilisation sont fournies ci-dessous.

La présente Offre Logiciels n'utilise pas de cookies ni aucune autre technologie pour collecter des informations personnelles identifiables.

Si les configurations déployées de cette Offre Logiciels vous permettent, en tant que client, de collecter des informations permettant d'identifier les utilisateurs par l'intermédiaire de cookies ou par d'autres techniques, vous devez solliciter un avis juridique sur la réglementation applicable à ce type de collecte, notamment en termes d'information et de consentement.

Pour plus d'informations sur l'utilisation à ces fins des différentes technologies, y compris celle des cookies, consultez les Points principaux de la déclaration IBM de confidentialité sur Internet à l'adresse <http://http://www.ibm.com/privacy/fr/fr/>, la section "Cookies, pixels espions et autres technologies" de la Déclaration IBM de confidentialité sur Internet à l'adresse <http://http://www.ibm.com/privacy/details/fr/fr/> et la section "IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement" à l'adresse <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Glossaire

Un glossaire réunissant les termes et définitions qui se rapportent à la famille de produits IBM Spectrum Protect est disponible.

Voir Glossaire IBM Spectrum Protect.



Numéro de programme : 5725-W98
5725-W99
5725-X15
5725-X18
5725-X04