



IBM System x

IBM Configuration Pack for  
Microsoft System Center Configuration Manager  
Notes sur l'édition

*Version 5.0*







IBM System x

IBM Configuration Pack for  
Microsoft System Center Configuration Manager  
Notes sur l'édition

*Version 5.0*

**Important**

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Remarques», à la page 7.

**Notice d'édition**

La présente édition s'applique à la version 5.0 d'IBM Configuration Pack for Microsoft System Center Configuration Manager, et à toutes les éditions et modifications ultérieures sauf mention 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.can.ibm.com> (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 2013. Tous droits réservés.

© **Copyright IBM Corporation 2013.**

---

## Table des matières

<b>Avis aux lecteurs canadiens . . . . .</b>	<b>v</b>	<b>Chapitre 1. A propos de cette version . . .</b>	<b>1</b>
<b>A propos de cette publication . . . . .</b>	<b>vii</b>	<b>Chapitre 2. Limitations, problèmes et</b>	
Conventions et terminologie. . . . .	vii	<b>solutions palliatives connus . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>Sources d'informations . . . . .</b>	<b>ix</b>	<b>Remarques . . . . .</b>	<b>7</b>
Fichiers PDF . . . . .	ix	Marques. . . . .	8
Ressources disponibles sur le Web . . . . .	ix		



---

## 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

Les présentes Notes sur l'édition contiennent des informations de dernière minute concernant IBM® Configuration Pack for Microsoft System Center Configuration Manager version 5.0.

---

## Conventions et terminologie

La présente section décrit les conventions et la terminologie utilisées dans la publication.

Les paragraphes introduits par une mention **Remarque**, **Important** ou **Attention** en caractères gras contiennent des consignes spécifiques et sont destinés à mettre en avant des informations clés.

**Remarque** : Ces consignes comportent des conseils, des astuces ou des recommandations importants.

**Important** : Ces consignes comportent des informations ou des conseils susceptibles de vous aider à éviter des inconvénients ou des difficultés.

**Avertissement** : Ces consignes vous mettent en garde contre des risques de dommage aux programmes, au matériel ou aux données. Elles sont placées immédiatement avant les instructions ou situations qui présentent de tels risques.

Le tableau ci-après répertorie certains des termes, acronymes et abréviations utilisés dans le présent document.

*Tableau 1. Termes, acronymes et abréviations*

Terme/Acronyme	Définition
SCCM	Microsoft System Center Configuration Manager
DCM	Desired Configuration Manager



---

## Sources d'informations

Des informations supplémentaires concernant IBM Configuration Pack for Microsoft System Center Configuration Manager version 5.0 sont disponibles.

Vous trouverez ces informations dans la documentation du produit et sur la page Web IBM Configuration Pack for Microsoft System Center Configuration Manager - IBM BladeCenter and System x.

---

## Fichiers PDF

Vous pouvez visualiser ou imprimer la documentation disponible au format PDF (Portable Document Format).

### Téléchargement d'Adobe Acrobat Reader

Vous avez besoin d'Adobe Acrobat Reader pour afficher ou imprimer ces fichiers PDF. Vous pouvez télécharger une copie de cet utilitaire à partir du Site Web Adobe Reader.

### Affichage et impression des fichiers PDF

Vous pouvez afficher ou imprimer les fichiers PDF disponibles sur le site Web Microsoft System Management Solutions for IBM Servers. Cliquez sur le lien fourni pour localiser les pages consacrées au produit dans chaque publication.

---

## Ressources disponibles sur le Web

Les pages Web suivantes contiennent des ressources permettant de découvrir et d'utiliser les serveurs IBM System x et BladeCenter ainsi que les outils de gestion de systèmes, et d'identifier et de résoudre les problèmes survenant lors de leur utilisation.

### Portail de support IBM

Portail de support IBM

Cette page contient des informations de support pour les logiciels de gestion des systèmes et les matériels IBM.

## **Site Web IBM des solutions de gestion des systèmes Microsoft pour les serveurs IBM**

Solutions de gestion des systèmes Microsoft® pour les serveurs IBM

Téléchargez les logiciels IBM de gestion et de déploiement de systèmes.

### **Page IBM Systems Management**

Gestion des systèmes IBM

Cette page présente la méthode de déploiement de systèmes IBM à l'aide des outils IBM.

### **Page IBM ServerProven**

ServerProven

Cette page vous permet d'obtenir des informations sur la compatibilité matérielle avec les systèmes IBM System x, IBM BladeCenter et IBM IntelliStation®.

### **Page Microsoft System Center Configuration Manager**

Microsoft TechNet: System Center Configuration Manager

Accédez à des informations concernant Microsoft System Center Configuration Manager à partir de la page d'accueil du produit.

Microsoft TechNet: Configuration Manager Documentation Library

Accédez à des informations concernant Microsoft System Center Configuration Manager à partir de sa bibliothèque de documentation.

---

## Chapitre 1. A propos de cette version

Les rubriques de cette section fournissent des informations sur la version 5.0 d'IBM Configuration Pack for Microsoft System Center Configuration Manager.



---

## Chapitre 2. Limitations, problèmes et solutions palliatives connus

Les limitations, problèmes et solutions palliatives connus répertoriés ci-après ont été recensés pour IBM Configuration Pack for Microsoft System Center Configuration Manager.

### Limitations

Les limitations connues répertoriées ci-après ont été recensées pour IBM Configuration Pack for Microsoft System Center Configuration Manager.

#### Limitations d'IBM Advanced Settings Utility (ASU) :

IBM Advanced Settings Utility présente les limitations suivantes :

**IBM ASU ne peut déterminer si le noeud final est équipé du module IMM requis.**

#### Symptôme

Lorsque le paramètre IMM/uEFI est introuvable sur le noeud final, IBM ASU affiche un message  
Could not find setting XXX.XXXXX,

mais n'indique pas si c'est le module IMM qui n'existe pas ou seulement le paramètre IMM/uEFI.

#### Description

Si le paramètre indiqué est introuvable sur le noeud final, le script d'évaluation ne renvoie aucune valeur ni sortie. Dans ce cas, le client SCCM estimera que ce paramètre n'est pas conforme.

#### Action

Examinez les journaux de l'Observateur d'événements pour obtenir plus de détails concernant l'échec. Cliquez sur **Ouvrir l'observateur d'événements > sélectionnez Journaux Windows > Application > IBM Configuration Pack, v4.0.**

## Problèmes connus et solutions palliatives

Les problèmes et solutions palliatives connus répertoriés ci-après ont été recensés pour IBM Configuration Pack for Microsoft System Center Configuration Manager.

### Un message de confirmation de désinstallation peut être bloqué par la barre de progression du programme d'installation

Lorsque vous désinstallez le produit à partir du panneau de configuration du système, un message de confirmation s'affiche à la fin de la désinstallation. Toutefois, la barre de progression du programme d'installation le bloque, vous empêchant de confirmer la désinstallation.

#### Solution palliative

Il existe deux solutions possibles :

1. Mettez en évidence la fenêtre sous-jacente de confirmation de désinstallation en cliquant dessus, puis cliquez sur **OK** pour terminer la procédure.
2. Utilisez l'option de raccourci de désinstallation du menu **Démarrer** pour procéder à la désinstallation du produit. La fenêtre de confirmation ne se bloque pas lorsque vous utilisez cette méthode.

### Sous Windows 2003, le retour chariot entraîne l'apparition de caractères carrés déformés dans la zone Description.

Sous Windows 2003, entrer un retour chariot dans la zone **Description** de l'option **Élément de configuration** ou **Collection de paramètres** entraîne l'apparition de caractères carrés déformés.

#### Solution palliative

Aucune solution palliative n'est disponible pour le moment.

### Le script d'évaluation ne renvoie aucune valeur ni sortie lorsqu'IBM ASU ne parvient pas à obtenir la valeur du paramètre IMM/uEFI.

ASU peut échouer à obtenir la valeur du paramètre IMM/uEFI pour les raisons suivantes :

- Le chemin du fichier ASU.exe est introuvable.
- Le compte IMM est incorrect.
- Le module IMM n'est pas installé sur le noeud final.
- Le module IMM est installé sur le noeud final mais le paramètre n'existe pas.
- Le temps nécessaire à l'évaluation du paramètre excède le délai imparti

Le script d'évaluation lance IBM ASU pour obtenir le paramètre IMM/uEFI et renvoie sa valeur lorsque le paramètre est trouvé. Sinon, il ne renvoie aucune valeur ni sortie.

Lorsque cela se produit, l'agent client SCCM estime que le script d'évaluation a échoué et juge ce paramètre non conforme sur le noeud final. Le niveau de gravité de l'absence de conformité est Information, le nom de validation est "Validation du nombre d'instances", et la valeur en cours est 0.

**Remarque :** Si IBM ASU parvient à obtenir le paramètre IMM/uEFI mais que sa valeur est vide, le script d'évaluation ne renvoie aucune valeur ni sortie.

#### Solution palliative

Examinez les journaux de l'Observateur d'événements pour obtenir

plus de détails concernant l'échec. Cliquez sur **Ouvrir l'observateur d'événements** > sélectionnez **Journaux Windows** > **Application** > **IBM Configuration Pack, v5.0**.



---

## Remarques

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 puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet en cours couvrant les sujets mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous accorde aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
North Castle Drive  
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

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. Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. 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 Web ne font pas partie des éléments du présent 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.

---

## Marques

Liste des marques mentionnées dans ce document.

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays. Si ces marques et d'autres marques d'IBM sont accompagnées d'un symbole de marque (® ou ™), ces symboles signalent des marques d'IBM aux Etats-Unis à la date de publication de ce document.

Ces marques peuvent également exister et éventuellement avoir été enregistrées dans d'autres pays. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page web Copyright and trademark information, à l'adresse <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>.

Adobe et PostScript sont des marques d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Cell Broadband Engine est une marque de Sony Computer Entertainment Inc. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays et est utilisée sous licence.

Intel, Intel Xeon, Itanium et Pentium sont des marques d'Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans certains autres pays.

Java™ ainsi que toutes les marques incluant Java sont des marques de Sun Microsystems Inc. aux Etats-Unis et/ou 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.

UNIX est une marque enregistrée de The Open Group aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.



