IBM System x

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

Version 5.0

IBM System x

IBM Inventory Tool 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 5.

Notice d'édition

Cette édition s'applique à IBM Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager version 5.0 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.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 2012.

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens v

A propos de cette publication vii
Conventions et terminologie. vii

Sources d'informations ix
Fichiers PDF ix
Ressources disponibles sur Internet ix

Chapitre 1. A propos de cette édition . . 1
Nouveautés de cette version 1
Prise en charge de la licence d'évaluation 1
Fonctions Premium 1

Chapitre 2. Limitations connues 3
Limitations 3
Problèmes connus et solutions palliatives 3

Remarques 5
Marques 7

© Copyright IBM Corp. 2012

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.

© Copyright IBM Corp. 2012

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 les informations les plus récentes concernant la version 5.0 d'IBM® Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager.

Conventions et terminologie

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 indiquent d'importants conseils, messages ou avis.

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 et acronymes de System Updates

Terme/Acronyme	Définition
MSCCM	Microsoft® System Center Configuration Manager
SCCM	System Center Configuration Manager
WSUS	Windows Server® Update Services
UXSPi	UpdateXpress System Pack Installer
UXSP	UpdateXpress System Packs
SSL	Secure Sockets Layer

© Copyright IBM Corp. 2012

Sources d'informations

Vous trouverez des informations supplémentaires concernant IBM Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager version 5.0 dans la documentation du produit et sur Internet.

Fichiers PDF

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

Téléchargement d'Adobe Acrobat Reader

Vous devez installer Adobe Acrobat Reader pour pouvoir afficher ou imprimer les fichiers PDF. Vous pouvez télécharger une copie de ce logiciel à partir du Site Web Adobe Reader.

Affichage et impression de fichiers PDF

Vous pouvez afficher ou imprimer les fichiers PDF répertoriés ci-après. Accédez à Microsoft System Management Solutions for IBM Servers pour vous connecter et localiser les liens de téléchargement de ces publications.

- IBM Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager version 5.0 - Notes sur l'édition
- IBM Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager version 5.0 - Guide d'utilisation

Ressources disponibles sur Internet

Les pages Web ci-après contiennent des ressources permettant de mieux comprendre et utiliser IBM System x, les serveurs BladeCenter et les outils de gestion de systèmes, et de procéder à l'identification et à la résolution des problèmes les concernant.

Site d'assistance technique d'IBM Systems

Support for IBM Systems.

Permet d'obtenir une assistance technique pour le matériel et les logiciels de gestion de système IBM.

Site Internet IBM pour Microsoft Systems Management Solutions for IBM Servers

Microsoft System Management Solutions for IBM Servers

Permet de rechercher les derniers téléchargements pour IBM Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager version 5.0.

© Copyright IBM Corp. 2012

Page de gestion de système IBM

IBM systems management solutions for System x

Permet d'obtenir des informations sur les outils de gestion de système IBM.

Pages IBM ServerProven

IBM ServerProven Compatibility for hardware, applications, and middleware

IBM ServerProven Compatibility for BladeCenter products

Permet d'obtenir des informations sur la compatibilité des équipements avec les matériels IBM System x, IBM BladeCenter et IBM IntelliStation.

Page Microsoft System Center Configuration Manager

Microsoft System Center Technical Resources

Chapitre 1. A propos de cette édition

Le présent chapitre fournit des informations spécifiques sur l'édition actuelle.

Nouveautés de cette version

IBM Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager version 5.0 comprend les nouvelles fonctions ci-après.

Prise en charge de la licence d'évaluation

Une licence d'évaluation est automatiquement activée si une licence d'utilisation du produit n'est pas activée lors de la première installation de ce produit.

Une fois la licence d'évaluation activée, la période d'essai est de 90 jours. Vérifiez que la date et l'heure système sont correctes afin de profiter pleinement de la période d'essai. IBM Inventory Tool est un produit payant. L'outil peut fournir l'inventaire du matériel du système, de la mémoire, du BIOS/UEFI, des pilotes, de la configuration IMM et des options (notamment, LSI, Qlogic, Brocade, Broadcom, Mellanox et Emulex).

La licence d'évaluation permet uniquement d'activer quelques fonctions d'inventaire de base, telles que la présentation du système, la mémoire et le BIOS/UEFI. Pour activer d'autres fonctions principales, après avoir activé la licence d'utilisation du produit, exécutez la configuration du serveur IBM Inventory Tool depuis le menu **Démarrer**.

Fonctions Premium

Les fonctions Premium sont disponibles lorsque l'installation d'IBM Inventory Tool est enregistrée avec une licence IBM Upward Integration for Microsoft System Center version 4.0 ou ultérieure. Pour acquérir une licence d'activation, prenez contact avec votre interlocuteur ou partenaire commercial IBM.

Les fonctions payantes activées avec une licence d'utilisation du produit valide à partir de la version 4.0 sont les suivantes : possibilité de configurer le serveur SCCM afin de collecter l'inventaire matériel IBM des pilotes, configuration IMM et options (LSI, Qlogic, Brocade, Broadcom, Mellanox et Emulex).

© Copyright IBM Corp. 2012

Chapitre 2. Limitations connues

Le présent chapitre fournit des informations sur les limitations, problèmes et solutions palliatives qui concernent IBM Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager version 5.0.

Limitations

Les limitations suivantes concernent IBM Inventory Tool for System Center Configuration Manager version 5.0.

Une fenêtre confirmant la désinstallation peut être bloquée par la barre de traitement du programme d'installation.

Problème :

Lorsque vous désinstallez le produit à partir du panneau de configuration du système, une fenêtre de confirmation s'ouvre à la fin de la désinstallation. Toutefois, la barre de traitement vous empêche de confirmer la désinstallation.

Solutions possibles :

- Mettez en évidence la fenêtre sous-jacente de confirmation de désinstallation en cliquant dessus, puis choisissez **OK** pour terminer la procédure.
- Utilisez l'option de raccourci de désinstallation du menu **Démarrer** pour procéder à la désinstallation du produit. Le message de confirmation n'est pas bloqué lorsque vous utilisez cette méthode.

Problèmes connus et solutions palliatives

Les problèmes connus et solutions palliatives suivants sont applicables à IBM Inventory Tool for Microsoft System Center Configuration Manager version 5.0.

Echec de la configuration lors de l'installation ou de la réparation d'IBM Inventory Tool

Problème :

IBM Inventory Tool ne parvient pas à configurer SCCM et à modifier le fichier sms_def.mof en raison de la suppression du fichier IBM.SysMgmt.InventoryTool.ServerConfig.exe, qui se trouve dans le répertoire d'installation.

Solution possible :

Désinstallez IBM Inventory Tool, puis réinstallez-le, ou supprimez toutes les classes IBM UIM Inventory Tool dans `sms_def.mof` et effectuez une réparation de l'installation. Le fichier .mof se trouve à l'emplacement suivant : `%SystemDrive%\Program Files (x86)\Microsoft Configuration Manager\inboxes\clifiles.src\hinv`. Les classes commencent et se terminent de façon spéciale, comme indiqué ci-après.

```
//*****************************************************************************
//* IBM UIM INVEMTORY TOOL CLASSES - BEGIN (DON'T PUT YOUR OWN CLASSES INSIDE)
//*****************************************************************************

[SMS_Report(TRUE),
SMS_Group_Name("IBM Inventory Tool State"),
SMS_Class_ID("IBM|INVENTORYTOOLSTATE|1.0"),
SMS_Namespace(FALSE),
```

© Copyright IBM Corp. 2012

```
Namespace("\\\\\\\\.\\\\root\\\\ibmuiminv")]
class IBMUIMINV_INVENTORYTOOLSTATE : SMS_Class_Template
{
[SMS_Report (TRUE), key]
datetime Time;
[SMS_Report (TRUE)]
string State;
};
......
//*****************************************************************************
//* IBM UIM INVEMTORY TOOL CLASSES - END (DON'T PUT YOUR OWN CLASSES INSIDE)
//*****************************************************************************
```

Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Consultez votre représentant IBM local pour obtenir des informations sur les produits et les services actuellement disponibles dans votre région. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre programme ou produit fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit de propriété intellectuelle 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 couvrant les produits 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
Etats-Unis

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 :

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106-0032, Japon

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales.

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. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

© Copyright IBM Corp. 2012

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 modifier sans préavis 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.

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 Corporation
MW9A/050
5600
Cottle Road
San Jose, CA 95193
Etats-Unis

Le programme sous licence décrit dans le présent document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions du Contrat sur les produits et services IBM, des Conditions internationales d'utilisation des Logiciels IBM ou de tout autre contrat équivalent.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

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 doit 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.

Si vous visualisez ces informations en ligne, il se peut que les photographies et illustrations en couleur n'apparaissent pas à l'écran.

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. 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/ou dans certains autres pays.

Java™ ainsi que toutes les marques et tous les logos 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.

IBM®