

IBM Tivoli Asset Discovery for Distributed

*Fichier Readme pour le groupe de
correctifs 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002*

IBM

IBM Tivoli Asset Discovery for Distributed

*Fichier Readme pour le groupe de
correctifs 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002*

IBM

mars 2012

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 Corporation 2002, 2012.

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens	v	Marques	17
Fichier Readme	1	Index	19
Remarques	15		

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.

Fichier Readme

Ce document aborde les problèmes connus d'IBM® Tivoli Asset Discovery for Distributed version 7.2.2, groupe de correctifs 2.

Sommaire :

- Description
- Récapitulatif des modifications
- APAR corrigés
- Configuration système requise
- Installation du groupe de correctifs
 - Exécution du programme d'installation en mode silencieux
 - Mise à niveau du serveur sur WebSphere Application Server intégré
 - Sur un ordinateur unique
 - Sur des ordinateurs distincts
 - Mise à niveau du serveur sur la version de base de WebSphere Application Server
 - Mise à niveau des agents
- Retour à la version précédente

Description

Ce fichier Readme fournit des informations importantes sur le groupe de correctifs 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002 pour Tivoli Asset Discovery for Distributed version 7.2.2. Il contient les informations les plus à jour concernant le groupe de correctifs et remplace toutes les documentations antérieures.

Veillez lire soigneusement ce fichier avant d'installer ou d'utiliser le groupe de correctifs.

Le centre de documentation de Tivoli Asset Discovery for Distributed 7.2.2.2 se trouve à l'adresse suivante : <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tamit/v7r2m2/index.jsp>.

Récapitulatif des modifications

La liste récapitule les modifications introduites par le groupe de correctifs.

- Nouvelle fonctionnalité dans le panneau Systèmes de fichiers partagés. Vous pouvez désormais décider si les agents doivent ou non analyser un système de fichiers partagé en incluant ou en excluant ce système de l'analyse. Les systèmes de fichiers partagés *sur-analysés* et *sous-analysés* ne nécessitent aucune optimisation supplémentaire une fois exclus.
- Lors de la mise à niveau d'agents AIX vers la version 7.2.2 Groupe de correctifs 2 de Tivoli Asset Discovery for Distributed, il est désormais possible de spécifier un chemin d'installation personnalisé pour les modes de déplacement et de non déplacement. Pour plus d'informations, voir http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/tamit/v7r2m2/topic/com.ibm.license.mgmt.planinconf.doc/t_deploying_agents_aix_plusnim.html.

- Le composant Common Inventory Technology a été mis à jour vers la version 2.7.0.2004.

Pour plus d'informations, voir http://www-947.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/Tivoli/Tivoli_Asset_Management_for_IT.

APAR corrigés

Le tableau suivant répertorie les APAR corrigés dans le groupe de correctifs :

APAR	Résumé	Description
IV06494	THE LMT AGENT CAPTURES CIT ERRORS/WARNINGS AND OUTPUTS THEM TO SW/HW SCAN RESULTS (L'AGENT LMT CAPTURE LES ERREURS/ AVERTISSEMENTS CIT ET LES SORT DANS LES RESULTATS D'ANALYSE SOFT/MATERIEL)	L'agent capture les erreurs ou avertissements Common Inventory Technology, et produit une sortie dans les résultats d'analyse de Common Inventory Technology. De ce fait, le fichier <code>t1m_local_sw_output.gz</code> est endommagé.
IV03512	SILENT AGENT INSTALLER ON WINDOWS DISPLAYING A PROMPT (LE PROGRAMME D'INSTALLATION EN MODE SILENCIEUX SOUS WINDOWS AFFICHE UNE INVITE)	Lors de la mise à niveau d'un agent Windows de la version 7.2.2 à la version 7.2.2.1 en mode silencieux, le programme d'installation affiche un message de confirmation qui ne peut pas être supprimé.
IV12371	ILMT AGENT KEEPS SPAWNING INSTANCES OF ITSELF (L'AGENT ILMT CONSERVE DES INSTANCES DE LUI-MEME EN COURS DE GENERATION)	Le processus <code>t1magent.bin</code> multiplie les sous-processus <code>t1magent.bin</code> au démarrage.
IV05802	self update with cert fails on windows (échec mise à jour avec certificat sous Windows)	Le processus de mise à jour automatique, qui implique le remplacement du certificat, échoue sous Windows lorsque le programme d'installation ne parvient pas à modifier le répertoire de travail.
IV10855	AGENT INSTALL FAILS ON WPAR (ECHEC D'INSTALLATION DE L'AGENT SUR PARTITION DE CHARGE DE TRAVAIL)	L'installation d'agent sur la partition de charge de travail AIX a échoué en raison du fichier <code>log.properties</code> syntaxiquement mal formé.
IV11880	THE FFDC BEHAVIOUR IS DIFFERENT ON AIX (SINCE 7.2.2) (COMPORTEMENT OUTIL DIAGNOSTIC PREMIER NIVEAU DIFFERENT SOUS AIX (DEPUIS VERSION 7.2.2))	Les ressources de l'outil de diagnostic de premier niveau (FFDC) sont capturées à chaque arrêt d'un agent.

APAR	Résumé	Description
IV11067	LMT INCORRECTLY IDENTIFIES SERVICES DEFINED IN FAILOVER CLUSTER (LMT IDENTIFIE DE FACON INCORRECTE LES SERVICES DEFINIS DANS LE CLUSTER DE REPRISE EN LIGNE)	Le serveur reconnaît des services définis dans le gestionnaire de cluster de basculement (Failover Cluster Manager) comme appartenant à un autre cluster. De ce fait, l'hôte semble appartenir à plusieurs clusters.
IV04363	TEST CONNECTION FOR HYPER-V SERVER FAILS (ECHEC CONNEXION TEST POUR SERVEUR HYPER-V)	La connexion de test du serveur Hyper-V échoue lorsqu'une version autre que la version anglaise du gestionnaire VM est utilisée.
IV08405	NO INSTANCES OF THE SELECTED PRODUCTS	La requête utilisée pour l'extraction d'instances de produits non confirmés utilise une mauvaise source de données, ce qui se traduit par la génération de rapports inadéquats.
IV08406	Filters on some panels in UI don't work as expected (Les filtres de certains panneaux de l'interface graphique ne fonctionnent pas comme prévu)	La condition de filtre "Ne contient pas" ne peut pas fonctionner dans le panneau Classer les instances de produit.
IV03461	THE VIEW ADM.DIVISION_FULL_V SHOULD GRANTED SELECT ACCESS (LA VUE ADM.DIVISION_FULL_V DOIT AVOIR ACCES EN SELECTION)	Impossible d'ouvrir les panneaux Capacité actuelle avec le code d'erreur C0DBB2001E.
IV03203	Problems with Late Data (standalone scanners) recalualtion (Problèmes de recalcul des données tardives (programmes d'analyse autonomes)	L'agrégation de données tardives ne gère pas correctement les données consignées par des programmes d'analyse autonomes.
IV09506	INCOMPLETE HW SCAN OUTPUT (SORTIE D'ANALYSE HW INCOMPLETE)	Une sortie d'analyse de capacité endommagée empêche le chargement des données quand plusieurs analyses de capacité successives renvoient des données correctes.
IV09505	AUDIT REPORT EMAIL NOTIFICATIONS (NOTIFICATIONS DE COURRIERS DE RAPPORT D'AUDIT)	Les notifications de courriers électroniques de rapport d'audit contiennent une période de mesure erronée.

APAR	Résumé	Description
IV11951	UNABLE TO DROP TABLE ADM.TEMP_PVU_PROD_INV ERROR CAUSING (IMPOSSIBLE DEPLACER TABLE ADM.TEMP_PVU_PROD _INV CAUSANT ERREUR)	L'accès à la table ADM.TEMP_PVU_PROD_INV n'est pas correctement synchronisé.
IV03516	EXCLUSIONS NOT PASSED TO REMOTE SCAN CONFIG (EXCLUSIONS NON TRANSMISES A LA CONFIG D'ANALYSES A DISTANCE)	Les exclusions de répertoire d'analyse de logiciels sont utilisées uniquement par les analyses locales, et les analyses à distance ne tiennent pas compte de ces exclusions.
IV07142	CALLING 'TLMAGENT -RESETCACHE' PRODUCES ERROR ON AIX PLATFORM (L'APPEL DE 'TLMAGENT -RESETCACHE' PRODUIT UNE ERREUR SUR PLATEFORME AIX)	La commande resetcache créé un message d'erreur dans le journal système sur la plateforme AIX.
IV08769	LMT DEADLOCK TIMEOUT - HAVING DATABASE USAGE AT 100% (DEPASSEMENT DE LAI ATTENTE INTERBLOCAGE LMT - UTILISATION DE LA BASE DE DONNEES A 100 %)	Une tâche en arrière-plan du serveur interroge périodiquement les gestionnaires VM ce qui bloque une tâche de suppression des données obsolètes.
IV10509	CANNOT INSTALL LMT/TAD4D AGENT ON PLATFORM HAVING VMWARE TOOLS (IMPOSSIBLE D'INSTALLER L'AGENT LMT/TAD4D SUR UNE PLATEFORME DISPOSANT D'OUTILS VMWARE)	L'installation de l'agent échoue sur une partition invitée VM avec les outils VMWare version 8.3.7.3827 ou supérieure.
IV11210	LMT AGENT FAILS TO UPDATE BECAUSE OUT-OF-SPACE CONDITION OCCURED (L'AGENT LMT NE PARVIENT PAS A EFFECTUER LA MISE A JOUR EN RAISON D'UN MANQUE DE PLACE)	Aucune vérification d'espace disque n'est effectuée lors de la mise à jour automatique de l'agent. Le processus de mise à niveau échoue en laissant la version précédente de l'agent intacte, mais en arrêtant le processus tImagent.
IV12928	UNMAE FAILS ON HP 11.31 WITH HOSTNAME LONGER THAN 8 CHARS (ECHEC UNMAE SUR HP 11.31 AVEC NOM D'HOTE DEPASSANT 8 CARACTERES)	L'appel unmae() sous HPUNIX 11.31 échoue si le nom d'hôte dépasse 8 caractères.

APAR	Résumé	Description
IV08560	CERT NOT SENT TO AGENT IF NO DEFAULT CERT IN KEY.KDB (CERT NON ENVOYE A L'AGENT SI AUCUN CERT PAR DEFAUT DANS KEY.KDB)	Un nouveau certificat n'est pas transféré à un agent lors de la mise à jour automatique si l'agent ne dispose pas d'un certificat avec un nom par défaut dans son fichier de clés local. Avec ce correctif, un certificat est systématiquement transféré à l'agent, quel que soit son nom. Le correctif est désactivé par défaut. Pour l'activer, exécutez la commande SQL suivante sur la base de données TLMA : UPDATE LIC.CONTROL_VALUES SET CONTROL_VALUE = 'true' WHERE CONTROL_KEY = 'forceCertOnSelfUpdate'.
IV01065	AGENTS ARE PERFORMING A SELF-UPDATE EVEN if disabled	Un agent exécute la mise à jour automatique quand la communication SSL est activée, même si la mise à jour automatique est désactivée sur le serveur.
IV08065	AIX AGENT RELOCATING TO /OPT AND /VAR (READRESSAGE PAR L'AGENT AIX VERS /OPT ET /VAR)	Le groupe de correctifs 1 de la version 7.2.2 inclut le programme d'installation d'agent pour le système d'exploitation AIX prenant en charge le mécanisme de déplacement d'ensemble de fichiers. De ce fait, lors de la mise à niveau d'une édition antérieure de l'agent AIX vers la version 7.2.2 groupe de correctifs 1, les fichiers d'agent sont déplacés vers les répertoires /opt/itlm et /var/itlm, quel que soit le chemin d'installation initial. Le groupe de correctifs 2 ajuste le comportement du programme d'installation afin de permettre l'utilisation d'un chemin d'installation personnalisé en mode de réadressage ou non.
IV08692	logrotation for CLI message log taking default properties	Les paramètres cli.maxFiles et cli.maxFileBytes du fichier log.properties sont ignorés par l'interface de ligne de commande du serveur.

APAR	Résumé	Description
IV10034	7.2.2.12 AGGREGATION CODE IS USING SOME DB2 9.7 SPECIFIC CLAUSE (CODE D'AGREGATION 7.2.2.12 UTILISANT UNE CLAUSE SPECIFIQUE DB2 9.7)	Le code d'agrégation fourni avec le correctif temporaire 2 pour la version 7.2.2 introduit une dépendance sous DB2 9.7, ce qui entraîne l'échec du processus d'agrégation sous une version de DB2 antérieure à la version 9.7.
IV12370	AGGREGATION COMPONENT USING INFORMATION SENT BY CUSTOMER (COMPOSANT D'AGREGATION UTILISANT DES INFORMATIONS ENVOYÉES PAR LE CLIENT)	Certains enregistrements spécifiques de la table ADM.PROD_INV ne sont pas correctement traités, ce qui entraîne l'échec du processus d'agrégation.
IV03617	STANDALONE SCRIPTS IN 7.2.2.1 COME WITH CIT 2.7.0.0001 (SCRIPTS AUTONOMES DANS 7.2.2.1 FOURNIS AVEC CIT 2.7.0.0001)	Le package de script d'analyse autonome généré par le serveur contient une ancienne version de Common Inventory Technology.
IV09431	EXCESSIVE TLMAGENTS WERE PURGED	(TROP DE TLMAGENTS PURGES) Plusieurs processus tlmagent peuvent être déclenchés sous AIX si le registre du contrôleur de ressources système est endommagé. Avec ce correctif, les processus en excès sont supprimés lorsque vous mettez à niveau l'agent vers une version supérieure.
IV07118	GERMAN AND ENGLISH VERSIONS OF THE SUPPORTED WINDOWS SYSTEMS LIST DIFFER IN 7.2.2 DOCUMENTATION (LES VERSIONS ALLEMANDE ET ANGLAISE DE LA LISTE DES SYSTEMES WINDOWS PRIS EN CHARGE DIFFERENT DANS LA DOCUMENTATION DE LA VERSION 7.2.2)	Les différences entre les versions de ces deux langues du centre de documentation sont liées aux fait qu'après la date de l'édition du produit, seul le centre de documentation anglais est mis à jour. Les centres de documentation en langue nationale ne sont pas traduits après la date d'édition. Pour visualiser la liste à jour des systèmes d'exploitation Windows pris en charge pour les agents, voir Systèmes d'exploitation pris en charge.

APAR	Résumé	Description
IV10509	CANNOT INSTALL LMT/TAD4D AGENT ON PLATFORM HAVING VMWARE TOOLS (IMPOSSIBLE D'INSTALLER L'AGENT LMT/TAD4D SUR UNE PLATEFORME DISPOSANT D'OUTILS VMWARE)	L'installation d'agent échoue sur les partitions invitées VM avec les outils VMWare version 8.3.7.3827 ou supérieure.
IV13948	PROBLEMS WITH INVENTORY BUILDER - ADM.LINK (PROBLEMES AVEC LE GENERATEUR D'INVENTAIRE - ADM.LINK)	Des enregistrements en double sont insérés dans la table ADM.LINK.
IV14483	TLMAGENT.BIN CATCHING BUT IMPROPERLY HANDLING SIGNAL 58	La gestion des signaux de reconfiguration a été corrigée sur le système d'exploitation AIX.
IV15700	DATA TOO LONG TO FIT INTO FIELD OF TLMA DATABASE TABLE (DONNEES TROP LONGUES POUR TENIR DANS LA ZONE DE LA TABLE DE BASE DE DONNEES TLMA)	Le téléchargement des résultats d'analyse de logiciels échoue si la signature du registre natif possède un nom de plus de 64 caractères.
IV09747	LASTMODIFICATION DATE USED BY CATALOG IMPORT (DATE LASTMODIFICATION UTILISEE PAR L'IMPORTATION DU CATALOGUE)	La synchronisation de la version du catalogue des logiciels entre Tivoli Asset Discovery for Distributed et le kit d'outils de la base de connaissances des logiciels utilise un attribut de catalogue erroné, ce qui peut faire échouer l'importation du catalogue.
IV08565	SWCAT.VENDOR COLLISION ON NON-IBM CATALOG IMPORT (COLLISION SWCAT.VENDOR SUR L'IMPORTATION DE CATALOGUE NON IBM)	Exception de clé en double sur SWCAT.VENDOR lors de l'importation d'un catalogue des logiciels personnalisé au début du catalogue fourni par IBM.

Configuration système requise

Pour plus d'informations sur la compatibilité matérielle et logicielle, voir la section Installation du centre de documentation.

Installation du groupe de correctifs

Lisez les instructions suivantes pour savoir comment installer le groupe de correctifs. Une fois ce dernier installé, vous ne pouvez pas le désinstaller de façon automatisée. Pour savoir comment revenir à la version précédente, voir la rubrique Retour à la version précédente.

Le groupe de correctifs comprend les fichiers suivants :

Le package du déploiement de serveur sur la version de base de WebSphere Application Server :

- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-WAS-manual-deployment.zip

Les packages de déploiement de serveur sur le serveur intégré WebSphere Application Server :

- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-aix-ppc64.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-hpux-parisc.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-linux-ppc64.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-linux-s390_64.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-linux-x86_32.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-linux-x86_64.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-solaris-sparc64.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-windows-x86_32.zip
- 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-windows-x86_64.zip

Les programmes d'installation d'agents binaires :

- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-aix-ppc.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-hpux.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-linux-ppc.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-linux-s390.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-linux-x86.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-solaris-sparc32.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-solaris-sparc64.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-solaris-x86_64.bin
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-multi_unix.bin

Les programmes d'installation d'agents natifs :

- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-aix-ppc.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-hpux.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-ios.zip
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-linux-ppc.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-linux-s390.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-linux-x86.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-solaris-sparc32.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-solaris-sparc64.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-solaris-x86_64.tar.gz
- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-agent-windows-x86.zip

Les programmes d'installation des agents basés sur SPB :

- 7.2.2-TIV-ILMT-TAD4D-FP0002-SPB.zip

MISE A NIVEAU DU SERVEUR

Le groupe de correctifs doit être appliqué au composant de serveur Tivoli Asset Discovery for Distributed, ainsi qu'aux composants de base de données. Il n'est pas possible d'installer le serveur d'administration ou la base de données en utilisant uniquement le fichier d'installation du groupe de correctifs. Si le serveur d'administration est installé sur un autre noeud que la base de données, le groupe de correctifs doit être appliqué au composant de base de données avant d'être appliqué au composant serveur. Pour plus d'informations sur l'installation du serveur, voir *Installation du serveur* dans le centre de documentation.

- **Exécution du programme d'installation en mode silencieux**

Le fichier de réponses `installResponse.txt` est fourni avec le script d'installation. Il contient les valeurs des options permettant l'exécution du fichier de configuration de l'installation de Tivoli Asset Discovery for Distributed depuis l'interface de ligne de commande. L'utilisation habituelle du fichier de réponses consiste à exécuter l'assistant en mode silencieux. Cette option permet de spécifier les paramètres de l'assistant sans devoir exécuter celui-ci en mode graphique.

Le fichier de réponses est nécessaire uniquement si le composant serveur seul ou le serveur avec sa base de données doit recevoir le correctif. L'application du correctif au seul composant de base de données ne nécessite pas l'utilisation du fichier de réponses.

Pour utiliser le fichier de réponses en mode silencieux, exécutez l'assistant avec les arguments d'interface de ligne de commande suivants :

```
(UNIX) 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-<NOM_PLATEFORME>.sh -f  
"<CHEMIN_ACCES_COMPLET_FICHIER_REPONSES>" -i silent
```

```
(WINDOWS) start /wait 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-<NOM_PLATEFORME>.bat -f  
"<CHEMIN_ACCES_COMPLET_FICHIER_REPONSES>" -i silent
```

- **Mise à niveau du serveur sur WebSphere Application Server intégré**

Important :

1. Sauvegardez la base de données du serveur d'administration avant d'appliquer le groupe de correctifs.
2. Avant d'appliquer le groupe de correctifs, vérifiez que l'espace disponible dans le répertoire d'installation du serveur Tivoli Asset Discovery for Distributed est suffisant. Le groupe de correctifs nécessite un espace supplémentaire de 350 Mo pendant l'installation.
3. Les sections suivantes impliquent que vous soyez administrateur pour exécuter le programme d'installation sur des plateformes Windows. Si le programme d'installation doit mettre à niveau le composant de base de données, assurez-vous que le compte administrateur est membre du groupe DB2ADMNS.

Remarque : Lors de l'installation du correctif sur le serveur d'administration, l'assistant arrête puis démarre le serveur. Si le serveur s'exécute dans une cellule sécurisée WebSphere Application Server, il vous est demandé de fournir l'ID utilisateur et le mot de passe de la cellule sécurisée. Vérifiez que vous possédez cette information avant de démarrer.

- **Pour installer le groupe de correctifs sur la version imbriquée de WebSphere Application Server avec les composants serveur et de base de données de Tivoli Asset Discovery for Distributed installés sur un ordinateur unique, procédez comme suit :**

1. Connectez-vous à l'ordinateur sur lequel le serveur Tivoli Asset Discovery for Distributed est installé en tant qu'administrateur (Windows) ou utilisateur root (UNIX).
2. Décompressez le fichier du groupe de correctifs dans un répertoire temporaire. Le fichier à utiliser respecte la convention de dénomination suivante : 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-<NOM_PLATEFORME>.zip.
3. Lancez le fichier d'installation correspondant à la plateforme sur laquelle vous installez le groupe de correctifs. Le fichier d'installation est un script nommé comme suit : 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-<NOM_PLATEFORME>.[bat|sh].

Le script d'installation démarre.

Remarque : Aucun panneau de contrat de licence ne s'affiche. Le groupe de correctifs est sujet aux mêmes dispositions de licence que Tivoli Asset Discovery for Distributed.

4. Indiquez un répertoire dans lequel l'assistant peut créer une sauvegarde de votre configuration de serveur et des autres fichiers concernés par le groupe de correctifs, puis cliquez sur **Suivant**.

Si l'assistant ne parvient pas à créer de copie de sauvegarde, l'installation ne peut pas se poursuivre. Vérifiez que vous disposez des droits appropriés pour écrire dans le répertoire indiqué, et que l'espace disponible est suffisant pour créer la sauvegarde.

Remarque : L'espace requis pour la sauvegarde peut varier, selon la plateforme sur laquelle le serveur d'administration est installé, mais la sauvegarde nécessite en général 350 Mo d'espace disque.

5. Le programme d'installation applique les correctifs à votre produit en installant le groupe de correctifs de niveau 2. Cette étape est entièrement automatisée.
6. Lorsque l'installation est terminée et que vous recevez le message de confirmation, cliquez sur **Suivant** pour quitter l'assistant.

Important : Si le programme d'installation affiche un message d'erreur indiquant que l'installation du groupe de correctifs a échoué, procédez comme suit :

- a. Analysez le message d'erreur.
- b. Cliquez sur **Suivant** pour annuler les modifications apportées par le programme d'installation.
- c. Corrigez le problème à l'origine de l'incident.
- d. Exécutez de nouveau le programme d'installation.

- **Pour installer le groupe de correctifs sur la version imbriquée de WebSphere Application Server avec les composants serveur et de base de données de Tivoli Asset Discovery for Distributed installés sur des ordinateurs distincts, procédez comme suit :**

1. Arrêtez le serveur Tivoli Asset Discovery for Distributed.
2. Connectez-vous à l'ordinateur sur lequel la base de données Tivoli Asset Discovery for Distributed est installé en tant qu'administrateur (Windows) ou utilisateur root (UNIX).

3. Décompressez le fichier du groupe de correctifs dans un répertoire temporaire. Le fichier à utiliser respecte la convention de dénomination suivante : 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-<NOM_PLATEFORME>.zip.
4. Lancez le fichier d'installation correspondant à la plateforme sur laquelle vous installez le groupe de correctifs. Le fichier d'installation est un script nommé comme suit : 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-<NOM_PLATEFORME>.[bat|sh].

Le script d'installation démarre.

Remarque : Aucun panneau de contrat de licence ne s'affiche. Le groupe de correctifs est sujet aux mêmes dispositions de licence que Tivoli Asset Discovery for Distributed.

5. Le programme d'installation applique les correctifs à votre composant de base de données en installant le groupe de correctifs de niveau 2. Cette étape est entièrement automatisée.
6. Lorsque l'installation est terminée et que vous recevez le message de confirmation, cliquez sur **Suivant** pour quitter l'assistant.
7. Connectez-vous à l'ordinateur sur lequel le serveur Tivoli Asset Discovery for Distributed est installé en tant qu'administrateur (Windows) ou utilisateur root (UNIX).
8. Décompressez le fichier du groupe de correctifs dans un répertoire temporaire. Le fichier à utiliser respecte la convention de dénomination suivante : 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server<PLATEFORME>.zip.
9. Lancez le fichier d'installation correspondant à la plateforme sur laquelle vous installez le groupe de correctifs. Le fichier d'installation est un script nommé comme suit : 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-<NOM_PLATEFORME>.[bat|sh].

Le script d'installation démarre.

Remarque : Aucun panneau de contrat de licence ne s'affiche. Le groupe de correctifs est sujet aux mêmes dispositions de licence que Tivoli Asset Discovery for Distributed.

10. Indiquez un répertoire dans lequel l'assistant peut créer une sauvegarde de votre configuration de serveur et des autres fichiers concernés par le groupe de correctifs, puis cliquez sur **Suivant**. Si l'assistant ne parvient pas à créer de copie de sauvegarde, l'installation ne peut pas se poursuivre. Vérifiez que vous disposez des droits appropriés pour écrire dans le répertoire indiqué, et que l'espace disponible est suffisant pour créer la sauvegarde.

Remarque : L'espace requis pour la sauvegarde peut varier, selon la plateforme sur laquelle le serveur d'administration est installé, mais la sauvegarde nécessite en général 350 Mo d'espace disque.

11. Le programme d'installation applique les correctifs à votre composant serveur en installant le groupe de correctifs de niveau 2. Cette étape est entièrement automatisée.
12. Lorsque l'installation est terminée et que vous recevez le message de confirmation, cliquez sur **Suivant** pour quitter l'assistant.
13. Ouvrez l'interface utilisateur Web du serveur et accédez à la page **A propos de** pour vérifier que la version de produit indiquée est bien 7.2.2.2.

Important : Si le programme d'installation affiche un message d'erreur indiquant que l'installation du groupe de correctifs a échoué, procédez comme suit :

- a. Analysez le message d'erreur.
- b. Cliquez sur **Suivant** pour annuler les modifications apportées par le programme d'installation.
- c. Corrigez le problème à l'origine de l'incident.
- d. Exécutez de nouveau le programme d'installation.

• **Mise à niveau du serveur sur la version de base de WebSphere Application Server**

– **Pour appliquer ce groupe de correctifs à Tivoli Asset Discovery for Distributed installé sur la version de base de WebSphere Application Server, procédez comme suit :**

1. Arrêtez le serveur Tivoli Asset Discovery for Distributed.
2. Connectez-vous à l'ordinateur sur lequel le composant de base de données Tivoli Asset Discovery for Distributed est installé en tant qu'administrateur (Windows) ou utilisateur root (UNIX).
3. Décompressez le fichier du groupe de correctifs dans un répertoire temporaire. Le fichier à utiliser respecte la convention de dénomination suivante : 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-<NOM_PLATEFORME>.zip.
4. Lancez le fichier d'installation correspondant à la plateforme sur laquelle vous installez le groupe de correctifs. Le fichier d'installation est un script nommé comme suit : 7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-<NOM_PLATEFORME>.[bat|sh].

Le script d'installation démarre.

Remarque : Aucun panneau de contrat de licence ne s'affiche. Le groupe de correctifs est sujet aux mêmes dispositions de licence que Tivoli Asset Discovery for Distributed.

5. Le programme d'installation applique les correctifs à votre composant de base de données en installant le groupe de correctifs de niveau 2. Cette étape est entièrement automatisée.

Important : Si le programme d'installation affiche un message d'erreur indiquant que l'installation du groupe de correctifs a échoué, procédez comme suit :

- a. Analysez le message d'erreur.
- b. Cliquez sur **Suivant** pour annuler les modifications apportées par le programme d'installation.
- c. Corrigez le problème à l'origine de l'incident.
- d. Reprenez le processus d'installation en exécutant de nouveau le programme d'installation.
6. Connectez-vous à l'ordinateur sur lequel le composant serveur Tivoli Asset Discovery for Distributed est installé en tant qu'administrateur (Windows) ou utilisateur root (UNIX).
7. Recherchez et effectuez une copie de sauvegarde des répertoires suivants :
 - `chemin_installation_WebSphere/profiles/nom_profil/installedApps/nom_cellule/LMT-TAD4D_Agent_message_handler.ear/com.ibm.license.mgmt.msghandler.web.war`

- `chemin_installation_WebSphere/systemApps/isclite.ear/tad4d_admin.war`
 - le répertoire `cli` créé à l'emplacement spécifié par l'utilisateur lors de l'installation du produit
8. Remplacez les fichiers répertoriés ci-dessus par ceux contenus dans l'archive `7.2.2-TIV-TAD4D-FP0002-server-WAS-manual-deployment.zip`.
 9. Editez le fichier `cli/lmtcli.[sh|bat]` et affectez les valeurs réelles aux attributs suivants : `WAS_HOME`, `ADMIN_WAR_NAME`. Vous pouvez vous servir en référence du fichier de la copie de sauvegarde créée à l'étape 7.
 10. Démarrez le serveur Tivoli Asset Discovery for Distributed.
 11. Ouvrez l'interface utilisateur Web du serveur et accédez à la page **A propos de** pour vérifier que la version de produit indiquée est bien `7.2.2.2`.
- **Mise à niveau d'agents - Effectuez cette étape si vous avez rencontré l'un des problèmes concernant les agents qui sont répertoriés dans la table avec les correctifs APAR**
 - Pour plus d'informations, voir la section Mise à niveau des agents du centre de documentation.

Retour à la version précédente

Il n'existe pas de méthode automatisée pour désinstaller ce groupe de correctifs. Vous devez annuler les modifications sur chaque ordinateur sur lequel vous avez installé le groupe de correctifs.

Pour désinstaller le groupe de correctifs sur le serveur d'administration, procédez comme suit :

1. Arrêtez le serveur.
2. Restaurez les fichiers qui ont été sauvegardés avant l'application du groupe de correctifs.
3. Redémarrez le serveur.

Pour désinstaller le groupe de correctifs d'un agent, procédez comme suit :

- Désinstallez l'agent.
- Installez la version précédente de l'agent.

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

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

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet (DBCS) peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan, Ltd.
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi
Kanagawa 242-8502 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 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.

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
2Z4A/101
11400 Burnet Road
Austin, TX 79758 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, des Conditions internationales d'utilisation des logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

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.

Marques

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines 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 www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Intel, le logo Intel, Intel Inside, le logo Intel Inside, Intel Centrino, le logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium et Pentium 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, Windows NT, et le logo Windows Microsoft, Windows, Windows NT et le logo Windows sont des marques de Microsoft 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.

Java ainsi que tous les logos et toutes les marques incluant Java sont des marques de Oracle Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Index

