

# HP Connect-It

Version du logiciel : 4.0

---

## Notes de version

Date de publication de la documentation : 29 April 2009  
Date de publication du logiciel : April 2009



# Avis juridiques

## Copyrights

© Copyright 1994-2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

## Mention relative à la restriction des droits

Ce logiciel est confidentiel.

Vous devez disposer d'une licence HP valide pour détenir, utiliser ou copier ce logiciel.

Conformément aux articles FAR 12.211 et 12.212, les logiciels commerciaux, les documentations logicielles et les données techniques des articles commerciaux sont autorisés au Gouvernement Fédéral des Etats-Unis d'Amérique selon les termes du contrat de licence commercial standard.

## Garanties

Les seules garanties qui s'appliquent aux produits et services HP figurent dans les déclarations de garanties formelles qui accompagnent ces produits et services.

Rien de ce qui figure dans cette documentation ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire.

HP n'est pas responsable des erreurs ou omissions techniques ou éditoriales qui pourraient figurer dans cette documentation.

Les informations contenues dans cette documentation sont sujettes à des modifications sans préavis.

## Marques

- Adobe®, le logo d'Adobe®, Acrobat® et le logo d'Acrobat® sont des marques d'Adobe Systems Incorporated.
- Corel® et le logo Corel® sont des marques, déposées ou non, de Corel Corporation ou de Corel Corporation Limited.
- Java est une marque de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis.
- Microsoft®, Windows®, Windows NT®, Windows® XP, Windows Mobile® et Windows Vista® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis.
- Oracle® est une marque déposée d'Oracle Corporation et/ou de ses filiales.
- UNIX® est une marque déposée de The Open Group.

---

# Table des matières

Avant-propos . . . . .	5
Chapitre 1. Informations contenues dans ce document . . . . .	7
Chapitre 2. Nouvelles fonctionnalités . . . . .	9
Gestion des licences avec HP AutoPass . . . . .	9
Notes sur la documentation . . . . .	10
Logiciel . . . . .	10
Chapitre 3. Récapitulatif des bugs corrigés . . . . .	13
Historique - Version 4.0 . . . . .	13
Historique - Version 3.91 . . . . .	14
Chapitre 4. Changements de dernière minute . . . . .	17
Chapitre 5. Problèmes connus, limitations et contournements possibles . . . . .	19
Installation . . . . .	19

Chapitre 6. Support non assuré . . . . .	21
Chapitre 7. Pour plus d'informations . . . . .	23
Chapitre 8. Copyrights additionnels . . . . .	25

---

# Avant-propos

L'objectif de ces notes de version est de vous donner une vue d'ensemble des nouvelles fonctionnalités de Connect-It 4.0. Les fonctionnalités introduites, ainsi que les bugs corrigés pour la version courante 4.0, sont présentés dans ce document.



---

# 1 Informations contenues dans ce document

Ces notes de version contiennent :

- Un rapide descriptif des nouvelles fonctionnalités implémentées
- Une liste des bugs corrigés
- Comment contacter Hewlett-Packard pour plus d'information





## 2 Nouvelles fonctionnalités

---

### Gestion des licences avec HP AutoPass

#### Nouveaux utilisateurs

Afin de vous assurer une disponibilité continue de Connect-It, veuillez récupérer et installer votre mot de passe permanent avant l'expiration de la période d'essai de 60 jours. Les mots de passe permanents peuvent être récupérés en ligne sur le site <http://www.webware.hp.com> [<http://www.webware.hp.com>]. Votre numéro de commande sera nécessaire pour compléter la procédure.

#### Utilisateurs procédant à une mise à jour

La mise à niveau vers la technologie Autopass, standard HP, oblige à obtenir de nouvelles clés de licence. Afin d'obtenir ces clés il convient de suivre les étapes suivantes :

- Rendez-vous sur le site de support en ligne à l'adresse suivante : <http://support.openview.hp.com> [<http://support.openview.hp.com>]
- Cliquez sur le lien **Submit support case** sous **Problem reporting**.
- Connectez-vous en utilisant votre user-id et mot de passe HP Passport. Si vous n'avez pas de HP Passport vous devrez préalablement vous inscrire.
- Enregistrez un **Support case** dans la section **Non-Technical/business** et sélectionnez **Licensing** comme catégorie de problème.

- Suivez la procédure et fournissez les informations relatives à votre demande de licence.
- Vous recevrez votre clé correspondant à votre demande de mise à jour ainsi que de nouvelles instructions par courrier électronique.

---

## Notes sur la documentation

 **Note :**

L'aide en ligne de Connect-It est fournie sous la forme d'un fichier HTML compilé. Internet Explorer version 4.0 (ou supérieure) doit être installé sur votre système pour visualiser cette aide en ligne. Si Internet Explorer version 4.0 (ou supérieure) est installé et que vous ne parvenez pas à lancer l'aide en ligne, un fichier d11 important est peut être corrompu ou absent. Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le site web de Microsoft, à l'adresse suivante : <http://www.microsoft.com>

---

## Logiciel

Des améliorations ont été apportées dans les catégories suivantes :

 **Note :**

Les codes entre parenthèses correspondent à des numéros d'ajouts fonctionnels demandés par des clients.

### Version 4.0

#### Licences

Le composant Autopass partagé est devenu un produit non partagé qui est désormais intégré à Connect-It.

#### Modification de noms

- Microsoft SMS est devenu Microsoft SCCM
- IBM MQSeries est devenu IBM WebSphere MQ
- CAAMO est devenu CA Unicenter DSM (Desktop and Server Management)
- ED est devenu DDMI (HP Discovery and Dependency Mapping Inventory)

## Caractéristiques

- Cryptage des mots de passe : l'algorithme interne utilisé pour le cryptage des mots de passe a été abandonné au profit de l'algorithme standard. Par conséquent, il ne sera plus possible d'ouvrir à l'aide d'une version antérieure de Connect-It les scénarios développés sous la présente version. De plus, en ce qui concerne la connectivité HP Asset Manager avec une version antérieure à 5.11, lors de la première installation de HP Connect-It, il est impératif de créer ou mettre à jour les connexions exclusivement via l'interface d'Asset Manager.
- XMLSchema : le support complet des espaces de nommage et des qualifications a été implémenté grâce au traitement des informations elementFormDefault & attributeFormDefault sur le schéma et les schémas importés.
- IPv6 : l'exécution du moteur Connect-It est désormais possible dans un environnement IPv6. Pour ce faire, il est nécessaire d'activer l'option correspondante dans Connect-It, sous Options avancées/Général. Les connecteurs ne sont pas tous pris en charge. Toutefois, ceux qui utilisent les protocoles FTP/HTTP sont totalement compatibles.
- Exposition RESTful : un jeu de connecteurs peut exposer les données qu'il gère directement via HTTP. Cette fonction se substitue au connecteur d'écoute XML.
- Activation de versions asynchrones de connecteurs/scénarios à partir de la plateforme Connect-It : le système Integration Pack a fait place dans cette version à une fonction plug-in. Il est ainsi possible d'importer directement à partir du package de livraison les connecteurs et intégrations nouveaux ou mis à jour, à l'aide de l'éditeur graphique de scénarios.

## Nouveaux connecteurs

- Connecteur DCIM (Data Center Infrastructure Management)
- Connecteur SAP Webservices
- Connecteur client RESTful
- Connecteur de surveillance/état

## Mises à jour de connecteurs

- Connecteur OVSD 4.5 : support de la version 4.5 SP23. Ajout du fichier ACES pour OVSD4.5 SP23.
- Connecteur Lotus : support de la version 8.0
- Connecteur WebSphere MQ : support de la version 6
- Connecteur texte délimité : fonction de génération dynamique du nom du fichier en cours d'écriture.
- Connecteur LanDesk : support de la version 8.8

- Connecteur WebServices : définition des valeurs des documents consommés directement lors de la modification du type de document produit, sans l'intervention du connecteur générateur de données.

#### Intégrations

- Mise à jour des intégrations Service Manager pour les versions 7.1x
- Mise à jour des intégrations SAP - Asset Manager 5.1x

## 3 Récapitulatif des bugs corrigés

Le tableau ci-dessous résume les bugs corrigés dans Connect-It 4.0.

Ce tableau comporte deux colonnes :

- Numéro de Bug. Si vous connaissez le numéro du bug qui vous intéresse, vous pourrez l'identifier rapidement au sein de ce tableau.
- Description. Une rapide description du bug.

---

### Historique - Version 4.0

Numéro de bug	Description
AM317173515	Connect-It3.9 AC : les éléments des collections ne sont pas affichés
AM316183630	Connect-It3.81 : ED=>AC5.02 - Erreur sur le jeu de clés 2 : Plusieurs enregistrements correspondent aux valeurs du jeu de clés de réconciliation, mais l'API utilise le dernier dans tous les cas
AM12617189	Erreur d'analyse XML lors de la production du document SC
AM1023161846	Changement de comportement entre Connect-It 3.7.1 et Connect-It 3.8 dans la dernière ligne d'un fichier xml généré par Connect-It
AM1015184432	Erreurs au démarrage de Connect-It par des utilisateurs avancés
AM32715290	Possibilité de joindre, à un document consommé sur le connecteur destination, un fichier (par exemple, une image d'un fichier) ne faisant pas partie du document produit à partir du connecteur source
AM913154133	Pièces jointes non produites lors du rapatriement à partir d'un e-mail contenant un autre e-mail en pièce jointe

Numéro de bug	Description
AM219181512	Autre socket ouvert pendant le test de la connexion à un agent à l'aide de la console web
AM81114546	Echec du transfert des données clob et blob Oracle via OCI 8 - données tronquées
AM317133133	Heure d'été Connect-It non conforme à l'heure d'été en Argentine cette année
AM326192722	Espaces manquants
AM52918528	Interruptions et erreurs étranges dans une base de données client spécifique

## Historique - Version 3.91

Numéro de bug	Description
AM1013201553	La structure de mémoire devrait être une collection.
AM1121145121	Aucun document produit si le filtre est Champ <> " sur les documents produits.
AM1216183717	Impossible de changer "Le déplacer vers le dossier" dans le panneau "Définir les actions après traitement".
AM125174048	Connect-It3.70 : Fuite de mémoire dans le scénario Connect.It.
AM129235059	Problèmes VIM sur une nouvelle base de données - blocage de Connect-It.
AM1119161028	Les champs de nom d'utilisateur et de mot de passe proxy ne sont pas cryptés dans le connecteur XML.
AM112015310	Espace de nommage XML : Connect-It utilise le chemin par défaut (déclaré dans XSD) et le chemin indiqué par le connecteur XML (configuration du connecteur).
AM1121135512	Dans Connect-It3.71, les valeurs "costcenter" et caractéristique sont créées pendant l'exécution du scénario, mais pas dans Connect-It3.81 ou Connect-It3.9.
AM1124105252	Le connecteur de réception e-mail n'ajoute pas l'indicateur de lecture aux e-mails dans Lotus Notes (VIM). Solution : si l'utilisateur veut synchroniser les messages de Lotus Notes à l'aide de Connect-It, le problème peut être contourné en activant l'option "Supprimer les e-mails du serveur". Après le traitement, les messages e-mails sont placés dans la poubelle. L'utilisateur peut alors leur ajouter manuellement l'indicateur de lecture et les transférer de la poubelle vers sa boîte de réception.
AM1128105344	Favori AM51 erroné pour AM51\esscat\status.scn.
AM1181239	Support incorrect de dsc CSV avec des guillemets autour des valeurs.
AM121010931	Connect-It3.81 : connecteur Altiris - Erreur : impossible d'évaluer les expressions dans la ligne 'SELECT a3.Subnet FROM < nom de la table > a3 WHERE (@{WrkstaID.WrkstaID} = a3.WrkstaId)'. 
AM1217174545	Page de code 1252 non supportée.
AM1292371	Arrêt du scénario après 500 itérations de programmation.
AM16183622	Guillemet double dans la balise de réponse des e-mails SMTP.
AM18144643	Augmentation des échecs de connexion avec la parallélisation de la consommation dans le connecteur AC. Le problème survient au moment de la vérification du mot de passe.

Numéro de bug	Description
AM325161527	Lotus Notes et le connecteur de réception e-mail ne fonctionnent plus après la mise à niveau Lotus Notes 7.





---

## 4 Changements de dernière minute

Cette partie traite des changements apportés au logiciel et n'ayant pu faire l'objet d'une documentation.



## 5 Problèmes connus, limitations et contournements possibles

Cette partie traite des problèmes, limitations connus et rencontrés dans l'utilisation de Connect-It ainsi que des contournements possibles pour un problème rencontré.

---

### Installation

- Pour HP-UX, il est nécessaire d'ajouter dans conit.ini :

```
[DLL] JNI=/opt/java1.5/jre/lib/IA64N/hotspot/libjvm.so+
```

- Le bug AM424163624 peut nécessiter un reboot de la machine



---

## 6 Support non assuré

Les produits suivants ne sont pas supportés dans la version 4.0 :

- CA Unicenter AMO 3.1 et 3.2
- HP Desktop Inventory 7.x, 8.0
- HP Network Discovery 5.1 et 5.2
- Lotus Notes 5.x
- IBM Tivoli Enterprise Console 3.6 et 3.7
- Lotus VIM 5.x, 6.x
- IBM MQSeries 5.1 et 5.2



---

## 7 Pour plus d'informations

Si vous avez besoin d'informations complémentaires concernant cette version de Connect-It, veuillez contacter le support HP à l'adresse suivante : [www.hp.com/go/hpsupport](http://www.hp.com/go/hpsupport).





## 8 Copyrights additionnels

Ce produit utilise des composants logiciels développés par Apache Software Foundation (<http://www.apache.org>).

De plus, Connect-It s'appuie sur des composants logiciels tiers, qui sont pour certains d'entre eux soumis à une licence logicielle particulière. Cette section reproduit fidèlement les copyrights et licences de ces composants.

Dans le cas contraire, le texte complet de la licence est fourni dans un fichier texte sur le CD d'installation de Connect-It.

Connecteur ServiceCenter

Certaines bibliothèques dynamiques tierces nécessaires au fonctionnement du connecteur ServiceCenter sont livrées avec Connect-It.

Les licences sont fournies sous forme de fichier (XercesC\_2\_5\_0-license.txt, XercesC\_2\_0\_0-license.txt, unicode\_LGPL.txt, gcc-license.txt) à côté des bibliothèques concernées dans les sous-répertoires 'bin/sc60' et 'bin/sc61' (respectivement 'bin32/sc60' et 'bin32/sc61' sous Windows) du répertoire d'installation de Connect-It.

Expat 1.95.1

Open Source Software

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the

Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

#### LDAP Netscape Libraries 4.1.2

Connect-It utilise des bibliothèques de LDAP Netscape Libraries 4.1.2. Ces bibliothèques sont sujettes à la Netscape Public License Version 1.1. Aucune modification n'a été apportée au code original.

La Netscape Public License Version 1.1 est située à côté des bibliothèques concernées dans le répertoire des binaires de l'installation de Connect-It sous le nom NPL-1.1.txt.

#### Zlib

Connect-It utilise la bibliothèque Zlib (<http://www.zlib.org>) développée par Jean-Loup Gailly et Mark Adler.

#### Librairies dynamiques

Connect-It utilise les bibliothèques dynamiques ODBC et Visual C++.

#### OpenLDAP

OpenLDAP est une marque déposée de OpenLDAP Foundation.

Tous droits réservés, LDAP, openLDAP

#### OpenSSL

Ce produit utilise des composants logiciels développés par OpenSSL Project pour une utilisation dans le cadre de OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>).

Ce produit utilise des composants logiciels de cryptage développés par Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

Ce produit utilise des composants logiciels développés par Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).