

Peregrine

# Connect-It



## Notes de version

© Copyright 2005 Peregrine Systems, Inc.

Tous droits réservés.

Les informations contenues dans ce document sont la propriété de Peregrine Systems, Incorporated, et ne peuvent être utilisées ou communiquées qu'avec l'autorisation écrite préalable de Peregrine Systems, Inc. La reproduction de tout ou partie de ce manuel est soumise à l'accord écrit préalable de Peregrine Systems, Inc. Cette documentation désigne de nombreux produits par leur marque. La plupart de ces citations sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Peregrine Systems ® et Connect-It ® sont des marques déposées de Peregrine Systems, Inc.

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

Les logiciels décrits dans ce manuel sont fournis avec un contrat de licence entre Peregrine Systems, Inc., et l'utilisateur final ; ils doivent être utilisés suivant les termes de ce contrat. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sont fournies sans engagement aucun de la part de Peregrine Systems, Inc. Contactez le support client de Peregrine Systems, Inc. pour contrôler la date de la dernière version de ce document.

Les noms de personnes et de sociétés cités dans le manuel, dans la base d'exemple ou dans les visites guidées sont fictifs et sont destinés à illustrer l'utilisation des logiciels. Toute ressemblance avec des sociétés ou personnes existantes ou ayant existé n'est qu'une pure coïncidence.

Pour toute information technique sur ce produit ou pour faire la demande d'une documentation sur un produit dont vous possédez la licence, veuillez contacter le support client Peregrine Systems, Inc. en envoyant un e-mail à l'adresse suivante : [support@peregrine.com](mailto:support@peregrine.com).

Pour tout commentaire ou suggestion à propos du présent document, veuillez contacter le département des publications techniques de Peregrine Systems, Inc. en envoyant un e-mail à l'adresse suivante : [doc\\_comments@peregrine.com](mailto:doc_comments@peregrine.com).

Cette édition s'applique à la version 3.4 du programme sous contrat de licence

Connect-It

Peregrine Systems, Inc.  
3611 Valley Centre Drive San Diego, CA 92130  
858.481.5000  
Fax 858.481.1751  
[www.peregrine.com](http://www.peregrine.com)



# Table des matières

Avant-propos . . . . .	5
Chapitre 1. Informations contenues dans ce document . . . . .	7
Chapitre 2. Nouvelles fonctionnalités . . . . .	9
Notes sur la documentation . . . . .	9
Logiciel . . . . .	10
Informations complémentaires sur le connecteur Action Request System . . . . .	41
Chapitre 3. Récapitulatif des bugs corrigés . . . . .	43
Version 3.4.1 . . . . .	43
Version 3.4.0 . . . . .	45
Historique - Version 3.3.2 . . . . .	50
Historique - Version 3.3.1 . . . . .	53
Historique - Version 3.2.1 . . . . .	57
Historique - Version 3.2.0 . . . . .	59
Historique - Version 3.1.0 . . . . .	61
Historique - Version 3.0.1 . . . . .	64
Historique - Version 3.0.0 . . . . .	67
Historique - Version 2.7.1 . . . . .	69
Historique - Version 2.7.0 . . . . .	71
Historique - Version 2.6.0 . . . . .	75
Historique - Version 2.5.1 . . . . .	76

Historique - Version 2.50 . . . . .	77
Historique - Version 2.10 . . . . .	80
Chapitre 4. Liste des connecteurs en fin de vie . . . . .	81
Version 3.4.0 . . . . .	81
Chapitre 5. Pour plus d'informations . . . . .	83



**PEREGRINE**

# Avant-propos

L'objectif de ces notes de version est de vous donner une vue d'ensemble des nouvelles fonctionnalités de Connect-It 3.4.1. Les fonctionnalités introduites ainsi que les bugs corrigés dans les versions 2.51, 2.60, 2.70, 2.7.1, 3.0.0, 3.1.0, 3.2.0, 3.2.1, 3.3.1, 3.3.2, 3.4.0 et 3.4.1 sont rappelés dans ce document.

Les informations de dernière minute, qui n'ont pu être incluses dans ce document ou dans les manuels de Connect-It, se trouvent dans le fichier **readme.txt**, situé dans le dossier d'installation de Connect-It.





# 1 Informations contenues dans ce document

CHAPITRE

Ces notes de version contiennent :

- Un rapide descriptif des nouvelles fonctionnalités implémentées
- Une liste des bugs corrigés
- Une liste des connecteurs en fin de vie qui ne sont plus supportés
- Comment contacter Peregrine Systems pour plus d'information



# 2 Nouvelles fonctionnalités

## CHAPITRE

---

## 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'information, nous vous invitons à consulter le site web de Microsoft, à l'adresse suivante :

<http://www.microsoft.com>

---

Depuis la version 3.2.1 le manuel intitulé **Scénarios prédéfinis** n'est plus disponible. Les informations de ce document sont à présent générées automatiquement, à la demande, à partir de l'interface graphique de Connect-It. Pour plus d'information, consultez le **Guide utilisateur** de Connect-It.

D'autre part, les informations sur les différents connecteurs ont été extraites du **Guide utilisateur** et sont à présent disponibles dans un manuel dédié, intitulé **Connecteurs**.

# 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 3.4.1

### Connecteur Base de données

- ◆ Ajout de la fonctionnalité "Import initial".

### Connecteur ServiceCenter

- ◆ Support de ServiceCenter 6.0 sous AIX.

### Connecteur RDS

- ◆ Support de BI Portal 5.2.

## Version 3.4.0

### Nouveaux connecteurs

- Connecteur SAP ALE.
- Connecteur Unicenter AMO 4
- Connecteur Tivoli CM for Software Distribution Status 4.2

### Connecteur AssetManagement

- Support des dates au-delà de 2037 avec les versions d'AssetCenter supérieures à la 4.4.
- Ajout d'une fonctionnalité de cache de réconciliation pour améliorer les performances des scénarios de réplication (RFP111314756).

## Connecteur d'écoute XML

- ◆ Le connecteur d'écoute XML fonctionne maintenant par défaut comme un serveur d'écoute XML et n'est plus lié à une ressource web (servlet). Le comportement antérieur reste supporté.

## Connecteur LDAP

- ◆ Support du SSL.

## Connecteurs Tivoli Enterprise Console

- Les connecteurs TEC se configurent maintenant directement à l'aide des fichiers BAROC.  
Les scénarios créés avec des versions antérieures de Connect-It doivent être reconfigurés.
- Support de types de données 'Date et heure' à l'aide des fichiers d'extension BAROC (RFP117115256).
- Possibilité de définir des classes d'événement génériques pour le connecteur TEC (réception) (RFP85154058).
- Fonctionnalité de cache d'événement pour send2cit (RFP12971211).
- Possibilité d'envoi d'événement au serveur TEC par send2cit en cas de problème.

## Connecteur Webservice

- Support de l'authentification.
- Support du type de données XSD 'base64Binary'.

## Utilisation sous Unix

- ◆ Possibilité d'exporter la configuration d'un scénario sous forme d'un fichier de propriétés éditable. Ce fichier permet par la suite de modifier facilement la configuration du scénario en ligne de commande.

## Connecteur Base de données

- ◆ Ajout d'un éditeur graphique pour modifier le modèle relationnel (fichier d'extension) utilisé par le connecteur.

## Installation

- ◆ L'installation de Connect-It sous Windows est maintenant basée sur le standard MSI.

## Console des services (Windows)

- Possibilité d'installer un service sans le démarrer.
- Possibilité de désinstaller un service sans le supprimer.

## Moniteurs

- Nouveaux moniteurs :
  - Moniteur 'AssetCenter' permettant de créer des demandes d'intervention dans AssetCenter.
  - Moniteur 'ServiceCenter' permettant d'ouvrir un incident dans ServiceCenter.
  - Moniteur 'Journal des événements' permettant d'écrire dans le journal des événements Windows.
- Amélioration de la rapidité de suppression des sessions sauvegardées dans le moniteur 'Base de données' (RFP91017910).
- Amélioration de l'ergonomie et des performances du rechargement des sessions sauvegardées.
- Possibilité de désactivation du moniteur 'Base de données' lorsque trop de lignes de suivi doivent être sauvegardées (RFP72122319).
- Possibilité d'éditer le filtre des sessions sauvegardées à afficher dans la gestion des sessions sauvegardées.

## Scripts BASIC

- Fonctionnalité d'auto-complétion dans les éditeurs de script.
- Possibilité d'ignorer une syntaxe invalide lors de l'édition d'un script.
- Ajout des prototypes pour les fonctions additionnelles de la boîte de mapping.
- Ajout de la fonction 'RmAllInDir' pour supprimer le contenu d'un répertoire.
- Ajout de la fonction 'RoundValue' pour arrondir une valeur numérique (RFP1023112542).
- Ajout des fonctions 'GetXmlElementValue' et 'GetXmlAttributeValue' pour l'échappement XML de chaînes de caractères.

## Ergonomie

- Possibilité d'afficher les différents jeux de clés de réconciliation dans la boîte de mapping et l'éditeur de types de document (RFP823191027).
- Simplification des éditeurs de fichiers externes (chaînes de caractères, fonctions BASIC, tables de correspondances, constantes de scripts) (RFP7191719).
- Amélioration du contrôle d'intégrité du scénario lors de l'édition de mappings ou de types de document.

## Scénarios

- Les modifications apportées aux scénarios entre deux versions sont maintenant indiquées dans l'historique des scénarios, consultable depuis l'interface graphique de Connect-It. Pour plus d'informations, consultez le Guide utilisateur de Connect-It.
- Scénarios ajoutés :
  - Intégration entre AssetCenter 4.4 et ServiceCenter 5.1
  - Intégration entre AssetCenter 4.4 et ServiceCenter 6.0
  - Import de catalogue dans AssetCenter 4.4
  - Sécurité NT vers AssetCenter 4.4
  - Peregrine Desktop Inventory 8 vers AssetCenter 4.4
  - Peregrine Network Discovery 5.2 vers AssetCenter 4.4
  - Tivoli Configuration Manager 4.2 vers AssetCenter 4.4
  - Intégration de Tivoli Configuration Manager for Software Distribution avec AssetCenter 4.4
  - Tivoli Inventory Manager 4 vers AssetCenter 4.4
  - Unicenter AMO 3 vers AssetCenter 4.4
  - Unicenter AMO 4 vers AssetCenter 4.4
  - LANDesk 8 vers AssetCenter 4.4
  - Systems Management Service 2003 vers AssetCenter 4.4
  - TS.Census 3.x vers AssetCenter 4.4
  - Asset Insight 4 vers AssetCenter 4.4
  - WinPark Actima vers AssetCenter 4.4
  - ilInventory 5 vers AssetCenter 4.4
- Scénarios mis à jour :
  - Tivoli Configuration Manager 4.2 vers AssetCenter 4.3
  - Tivoli Configuration Manager 4.2 vers ServiceCenter 5.1

- Tivoli Configuration Manager 4.2 vers ServiceCenter 6.0
- LANDesk 8 vers AssetCenter 4.3
- LANDesk 8 vers ServiceCenter 5.1
- LANDesk 8 vers ServiceCenter 6.0
- Peregrine Desktop Inventory 8 vers AssetCenter 4.3
- Peregrine Desktop Inventory 7 vers AssetCenter 4.3
- Peregrine Desktop Inventory 7 vers AssetCenter 4.2
- Peregrine Desktop Inventory 7 vers AssetCenter 4.1
- Import de catalogue dans AssetCenter 4.3
- Systems Management Service 2003 vers AssetCenter 4.3
- TS.Census 3.x vers AssetCenter 4.3
- Asset Insight 4 vers AssetCenter 4.3
- WinPark Actima vers AssetCenter 4.3

## Version 3.3.2

### Moteur

- ◆ Synchronisation des pointeurs de programmation des types de documents associés à un même programmeur (RFP21016424).

### Nouveaux connecteurs

- Connecteur BizDoc (RFP161460).
- Connecteur Inventory 5.0 (RFP1219154237)

### Ergonomie

- Affichage des emplacements des fichiers .ini et des journaux dans la boîte **A propos** de l'éditeur de scénarios et lors du démarrage de **conitsvc** en mode verbeux (RFP13017939).
- Possibilité de spécifier le JRE à utiliser dans le menu **Java\ Configurer la JVM** (RFP115195811).

### Services - Console des services

- Modification de la commande **conitsvc** :

- Ajout de l'option de ligne de commande **-openconnectors** pour vérifier la configuration d'un scénario (RFP1210175148).
- Ajout de l'option de ligne de commande **-df** pour modifier la configuration des connecteurs d'un scénario à partir d'un fichier de propriétés (RFP2101649).
- Ajout de l'option de ligne de commande **-updatescn** pour modifier un scénario en fonction des autres paramètres passés à la ligne de commande (-dc, -df, -dm, -activate) (RFP210161014).
- Ajout de l'option de ligne de commande **-showstatus** pour afficher la progression de l'exécution d'un scénario (RFP213143314).
- Ajout de l'utilitaire **csvctool** pour créer ou modifier des services Connect-It en ligne de commande (RFP21016641).
- Utilisation de la valeur de l'option **Chemin par défaut des scénarios** pour la sélection des scénarios dans la Console des services Connect-It (RFP216183754).

## Scripts de mapping

- Possibilité de définir des constantes de script (RFP210155930).
- Ajout de la fonction Basic **PifGetOpenSessionTime** pour récupérer la date d'ouverture de la session courante (RFP51013281).

## Scripts de réconciliation

- ◆ Ajout des fonctions Basic **PifIgnoreNodeReconc** et **PifRejectNodeReconc** (RFP211221224).

## Connecteurs XML, Texte délimité, Peregrine Desktop Inventory et SAP IDOC

- ◆ Possibilité de spécifier plusieurs extensions de fichier à traiter (RFP126172913).

## Connecteur ServiceCenter

- ◆ Support de ServiceCenter 6.0 basé sur la bibliothèque dynamique **scc32.d11**.

## Connecteur Peregrine Desktop Inventory

- ◆ Support de PDI 8.0.

## Connecteur Peregrine Network Discovery

- Utilisation de la connexion MySQL native (RFP216184723).

- Support de PND 5.2.

## Connecteur Base de données

- Support de l'UTF-8 pour la connexion MySQL native (RFP119173046).
- Support du type 'enum' pour la connexion MySQL native.
- Possibilité de spécifier la requête de récupération de la date et de l'heure du serveur pour le calcul automatique du décalage avec le serveur (RFP326112446).

## Connecteur LANDesk

- ◆ Support de LANDesk Management Suite Version 8 (RFP114153624).

## Connecteur Tally Systems TS.Census

- ◆ Support de Tally Systems TS.Census 3.0 (RFP211225345) et Tally Systems TS.Census 3.1 (RFP31813840).

## Scénarios

- Ajout du mapping des applications dans le scénario d'intégration de Peregrine Desktop Inventory 7.3 vers ServiceCenter 5.1 (RFP728183010).
- Ajout du mapping des applications dans le scénario d'intégration de Tivoli CM for Inventory 4.2 vers ServiceCenter 5.1.
- Ajout des scénarios d'envoi de mail sur ouverture ou mise à jour d'un incident dans ServiceCenter 5.1 et 6.0.
- Ajout des scénarios d'intégration entre AssetCenter 4.3 et ServiceCenter 5.1 et 6.0 (RFP125161131).
- Ajout des scénarios d'intégration vers ServiceCenter 5.1 et 6.0 pour les connecteurs inventaire suivants :
  - Connecteur Tally Systems TS.Census 3.0 et 3.1
  - Connecteur LANDesk 8
  - Connecteur SMS 2003
  - Connecteur inventory 5
  - Connecteur Tivoli CM for Inventory 4.2
  - Connecteur Peregrine Network Discovery 5.1 et 5.2
  - Connecteurs Peregrine Desktop Inventory 7.3 et 8.0
- Ajout des scénarios d'intégration vers AssetCenter 4.3 pour les connecteurs inventaire suivants :

- Connecteur Tally Systems TS.Census 3.0 et 3.1
- Connecteur LANDesk 8
- Connecteur SMS 2003
- Connecteur ilInventory 5
- Connecteur Peregrine Network Discovery 5.2
- Connecteur Peregrine Desktop Inventory 8.0

## Version 3.3.1

### Plateforme

- ◆ Support de Solaris 9 (RFP910203748).

### Licence

- ◆ Avertissement lorsque la licence arrive à expiration (configurable par option) (RFP930211627).

### Ergonomie

- ◆ Possibilité de spécifier un répertoire par défaut pour l'ouverture et la sauvegarde des scénarios (RFP422152229, RFP1113112327).

### Nouveaux connecteurs

- Connecteur Reporting Data Store 5.0
- Connecteur Peregrine Network Discovery 5.1
- Connecteur LAN Auditor 5.0
- Connecteur Tivoli Configuration Manager 4.2 for Software Distribution (RFP111995036)
- Connecteur SMS 2003 (RFP51312381)

### Moteur

- Gestion des bilans de traitement de production.
- Nouveaux critères de filtrage (niveau d'erreur, ...) pour la production des bilans de traitement.
- Les dates de prochain réveil des programmeurs sont maintenant stockées dans le .ini du service (RFP53045839).

- Amélioration de l'intégrité sur les types de document lors de la suppression d'un mapping ou d'un type de document.
- Support des mappings de type **Collection** vers **Collection**.
- La modification d'un favori est maintenant détectée pour pouvoir automatiquement mettre à jour les connecteurs liés à ce favori.
- Possibilité de filtrer la production des types de documents produits sur consommation (connecteurs Webservice, SAP BAPI, Ligne de commande, MQSeries) en fonction du type de document consommé.

## Performances

- Possibilité de dupliquer un connecteur consommateur sur plusieurs processus afin de paralléliser la consommation des documents et améliorer les performances (RFP31711135).
- Amélioration des performances des connecteurs SAP (BAPI et IDOC).

## Moniteurs

- La gestion des journaux de l'application et des journaux des documents est maintenant effectuée par les moniteurs. Il existe quatre types de moniteurs : **Journal des documents, Fichier, Base de données et E-Mail**.
- Les moniteurs permettent de paramétrer entièrement la sauvegarde des sessions (RFP1121143720, RFP1218102928).
- Le moniteur E-Mail permet de notifier un ou plusieurs destinataires sur le statut d'exécution d'une session (RFP2258913).
- Possibilité de limiter le nombre de lignes de suivi affichées dans l'éditeur de scénario en fonction de l'occupation mémoire.
- Possibilité de générer des graphiques statistiques sur les sessions sauvegardées.

## Réconciliation

- Amélioration de la gestion des jeux de clés multiples.
- Introduction de poids pour les jeux de clés multiples ("fuzzy matching").
- Ajout d'un contrôle avancé pour la visualisation des jeux de clés, activable par une option.

## Console des services

- Possibilité de définir l'emplacement du fichier journal du service.

- Amélioration des contrôles pour l'édition de la programmation et la configuration du scénario.
- Possibilité de spécifier le compte sous lequel démarrer le service (RFP611182518).

## Connecteur Asset Management

- Ajout d'une option pour exposer les clés étrangères des tables (RFP5305525).
- Gestion des tables de débordement (RFP1220155454).

## Connecteur ServiceCenter

- ◆ Exposition d'un document produit sur consommation exposant les champs de l'événement inséré dans ServiceCenter (RFP8516543).

## Connecteur LDAP

- ◆ Support des blobs (RFP64161659).

## Connecteur XML

- Ajout d'options avancées d'archivage pour les actions après traitement (RFP1119191031, RFP23144757).
- Support du mode FTP passif (RFP425141750).
- Ajout d'une option de paramétrage du format de numérotation des fichiers créés (RFP415193024)
- Ajout du bouton de test de connexion FTP dans l'assistant de configuration.

## Connecteur E-mail

- Ajout d'un option de détection de contenu HTML en SMTP et VIM (RFP32113923).
- Extension des types de documents exposés en MAPI (réception) pour la récupération des adresses SMTP (RFP56114857).

## Connecteur SAP IDOC

- Ajout de la possibilité de lire des fichiers IDOC sur un serveur FTP ou HTTP.
- Ajout d'actions après traitement.
- Amélioration de la gestion des types de document.
- Ajout d'options avancées d'archivage pour les actions après traitement (RFP1119191031, RFP23144757).

- Ajout du bouton de test de connexion FTP dans l'assistant de configuration.

## Connecteur SAP BAPI

- Amélioration de la gestion des types de document.
- Possibilité de forcer le 'Commit' après l'exécution d'une BAPI.

## Connecteur Texte

- Ajout d'options avancées d'archivage pour les actions après traitement (RFP1119191031, RFP23144757).
- Support du mode FTP passif (RFP425141750).
- Ajout d'une option de paramétrage du format de numérotation des fichiers créés (RFP415193024).
- Ajout d'une option pour ne pas écrire le nom des colonnes dans les fichiers créés (RFP121912590).
- Ajout de la possibilité de définir le fichier destination dans le type de document en mode écriture.
- Ajout du bouton de test de connexion FTP dans l'assistant de configuration.

## Connecteur Base de données

- Support de DB2 8.0 et DB2 8.1 (RFP417144354).
- Possibilité de spécifier le port de connexion à une base de données MySQL.

## Connecteur MQSeries

- Support de WebSphere MQ 5.3 (RFP5793559)
- Détermination automatique de la plateforme hôte du serveur MQSeries.
- Support de la conversion des messages (MQGMO\_CONVERT) (RFP122492156).
- Possibilité de spécifier le contexte d'identité des messages (RFP103185623).
- Possibilité de passer le contexte de message dans les actions après traitement.
- Possibilité d'utiliser des identifiants utilisateur alternatifs.

## Connecteur Lotus Notes

- Support de Lotus Notes R6 (RFP91119758).
- Amélioration de la gestion des pointeurs de programmation par l'utilisation de la date de dernière synchronisation (RFP118132245).
- Traitement des pièces jointes.

## Connecteur Peregrine Desktop Inventory

- Ajout d'options avancées d'archivage pour les actions après traitement (RFP1119191031, RFP23144757).
- Support du mode FTP passif (RFP425141750).
- Ajout du bouton de test de connexion FTP dans l'assistant de configuration.

## Connecteur InfraTools Desktop Discovery

- ◆ Ajout d'options avancées d'archivage pour les actions après traitement (RFP1119191031, RFP23144757).

## Connecteur WebService

- ◆ Ajout d'un navigateur UDDI dans l'assistant de configuration pour la localisation du WSDL.

## Connecteur Tally Systems TS.Census

- ◆ Support de Tally Systems TS.Census 2.1 et 2.2 (RFP822132146).

## Connecteur Tivoli Enterprise Console

- ◆ Support de TEC 3.8 (RFP224135438) et TEC 3.9.

## Fonctions Basic

- Ajout de la fonction Basic **PifXMLDump()**.
- Ajout de la fonction Basic **PifGetHexStringFromBlob()**.
- Ajout de la fonction Basic **PifScenarioPath()**.
- Ajout des fonctions Basic pour les scripts de réconciliation du connecteur AssetCenter **pifIgnoreDocumentReconc()**, **pifRejectDocumentReconc()**, **pifIgnoreSubDocumentReconc()**, **pifRejectSubDocumentReconc()**, **pifSetPendingDocument()**.

# Version 3.2.1

## Installation

Lors du remplacement d'une version ancienne de Connect-It par une version plus récente, de l'installation d'un hot fix ou de la désinstallation de Connect-It,

tous les fichiers qui ont été installés avec Connect-It seront remplacés ou supprimés, même s'ils ont été modifiés par l'utilisateur. Ceci s'applique notamment aux scénarios, aux fichiers de configuration des connecteurs et au fichier des favoris. L'utilisateur doit donc faire une copie de sauvegarde de tous les fichiers qu'il a modifié avant de procéder à l'installation de Connect-It.

## Nouveaux connecteurs

- ◆ Connecteur Asset Insight 4.0 (RFP124182527).

## Moteur

- Prise en compte du filtre de niveau d'erreur appliqué aux documents lors de la sauvegarde sur fichier des lignes de suivi (RFP1112171251).
- Possibilité de mapper un champ de type blob vers une chaîne de caractères et de mapper une chaîne de caractères vers un blob (RFP112704918).
- Possibilité de traiter les chaînes de caractères hexadécimales.
- Ajout de l'option de ligne de commande "-scheduler" à l'exécutable conitsvc : le scénario est alors exécuté en prenant en compte les programmeurs définis dans le scénario (RFP1010142945).
- Ajout de l'option de ligne de commande "-activate" à l'exécutable conitsvc : cette option permet de définir les types de document en production à activer (RFP118171930).
- Mémorisation des éléments dépliés dans les listes lors de la fermeture des fenêtres et réouverture des listes dans l'état précédent.
- Ajout d'une entrée de menu contextuel permettant de sauvegarder dans un fichier les valeurs des éléments de type blob.
- Possibilité d'effectuer une sélection multiple de favoris pour les exporter dans un fichier.

## Connecteur Asset Management

- Ajout de l'onglet **Scripts de réconciliation** dans les directives de consommation. Il permet d'exécuter des scripts Basic sur modification de la valeur d'un champ ou insertion d'un enregistrement.
- Ajout de l'option de réconciliation **Suivre un lien**. S'il n'y a pas d'enregistrement lié à l'enregistrement parent, les clés de réconciliation sont utilisées pour identifier l'enregistrement lié. Dans le cas contraire, les clés de réconciliation sont ignorées : l'enregistrement lié reste le même mais les valeurs de ses champs sont mises à jour.

- Support de AssetCenter 4.3.0.

## Connecteur Action Request System

- ♦ Ajout d'une option de fermeture de la connexion au serveur à la fermeture de la session Connect-It.

## Connecteur LDAP

- ♦ Ajout d'une option de fermeture de la connexion au serveur à la fermeture de la session Connect-It.

## Connecteur XML

- Ajout d'une option de gestion de l'historique des fichiers lus (RFP1028141650).
- Ajout d'une option d'utilisation de la page de code UTF-8 pour l'écriture de fichiers (RFP325135127).

## Connecteur E-mail

- Récupération de l'identifiant unique des messages VIM (RFP226124842).
- Récupération des informations relatives à la signature des messages VIM : ajout en lecture des champs **Signé par** et **Certifié par** et vérification de la validité de la signature (RFP12215216).

## Connecteur SAP IDOC

- ♦ Traitement des fichiers IDOC contenant plusieurs en-tête (RFP310173339).

## Connecteur ServiceCenter

- Possibilité d'avoir plusieurs connecteurs ServiceCenter dans un même scénario (RFP52216644).
- Gestion des champs de type durée (RFP830171719).
- Lecture des tables liées virtuelles, définies dans la table joindefs de ServiceCenter.
- Support des collections de structure dans les événements entrants et sortants.
- Support du Chinois (RFP217163835).
- Possibilité d'indiquer le format des dates dans les événements entrants et sortants (RFP327222811).
- Utilisation de fichiers de configuration spécifiques en fonction de la version d'application de ServiceCenter.

- Ajout d'une option de fermeture de la connexion au serveur à la fermeture de la session Connect-It.
- Support de ServiceCenter 5.1.

## Connecteur Texte

- Ajout d'une option de gestion de l'historique des fichiers lus (RFP1028141650).
- Ajout d'une option d'utilisation de la page de code UTF-8 ou UNICODE pour la lecture ou l'écriture de fichiers (RFP325135127).

## Connecteur Unicenter AMO

- ◆ Support de la version 3.2 d'Unicenter AMO (RFP1115155154).

## Connecteur Base de données

- ◆ Ajout d'une option de fermeture de la connexion au serveur à la fermeture de la session Connect-It.

## Connecteur MQSeries

- ◆ Ajout d'une option de fermeture de la connexion au serveur à la fermeture de la session Connect-It.

## Connecteur Lotus Notes

- ◆ Ajout d'une option de fermeture de la connexion au serveur à la fermeture de la session Connect-It.

## Fonctions Basic

- ◆ Ajout de la fonction Basic **PifWriteBlobInFile()** (RFP37153710).

# Version 3.2.0

## Nouveaux connecteurs

- Connecteur SAP BAPI.
- Connecteur SAP IDOC.
- Connecteur Tivoli Configuration Management for Inventory 4.2 (RFP814181752).

- Connecteur Peregrine Desktop Administration 6.x.

## Moteur

- Possibilité de définir plusieurs jeux de clés de réconciliation.
- Définition de configurations favorites de connecteurs (RFP34185244).
- Assistant Gestion du bilan de traitement (RFP1231749).
- Possibilité d'exécuter des scripts Basic à l'ouverture et à la fermeture d'une session (RFP329135214, RFP612195137).
- Fonction "Recherche" dans les fenêtres d'édition de type de document.
- Fonctions "Recherche" et "Remplacement" dans la fenêtre d'édition d'un mapping.
- Ajout des vues dans la documentation des scénarios.
- Ajout de la condition de filtrage appliquée au type de document produit dans la documentation des scénarios (RFP7129259).
- Ajout d'un contrôle dans la barre d'icônes permettant de sélectionner la vue à laquelle les nouveaux mappings doivent être associés.
- Chargement d'un scénario par glisser-déplacer du scénario depuis l'explorateur de fichiers dans l'interface graphique de Connect-It.

## Connecteur Action Request System

- ◆ Support de la plateforme AIX 5.

## Connecteur XML

- Support des XSD (Extended Schema Definition).
- Possibilité d'indiquer une liste de fichiers ou de dossiers à traiter.
- Option permettant d'ignorer un document (issu de la lecture d'un fichier XML) si l'élément racine de ce document ne correspond pas à celui du type de document sur lequel il s'appuie. (RFP92721856)

## Connecteur E-mail

- Bouton de test de connexion dans l'assistant de configuration du connecteur.
- Support de la page de codes ISO-2022-JP (RFP418174926).
- Possibilité d'activer le traitement des pièces jointes au format XML (RFP92721856).

## Connecteur ServiceCenter

- Récupération du message associé à un événement inséré dans ServiceCenter lorsque l'événement est indiqué comme ayant été traité avec succès (RFP613175216).
- Affichage de l'index des champs.
- Option de désactivation des messages d'avertissement lorsque les événements sont configurés en mode asynchrone (RFP12317046).

## Connecteur Texte

- Possibilité d'indiquer dans l'assistant de configuration si la présence de colonnes supplémentaires ou manquantes dans un fichier texte par rapport à sa description doit générer des erreurs (RFP123165651).
- Ajout de la ligne courante du fichier dans le type de document produit (RFP123165717, RFP34185045).
- Possibilité d'indiquer une liste de fichiers ou de dossiers à traiter.

## Connecteur Sécurité NT

- ◆ Option d'utilisation des contrôleurs de domaine pour récupérer la liste des machines d'un domaine.

## Connecteur Peregrine Desktop Inventory

- ◆ Possibilité d'indiquer une liste de fichiers ou de répertoires à traiter.

## Connecteur Base de données

- Support des connexions DB2 natives (RFP5913469).
- Gestion des valeurs NULL.
- Ajout d'une option autorisant la réconciliation sur des valeurs NULL.

## Connecteur MQSeries

- Bouton de test de connexion dans l'assistant de configuration.
- Option de connexion à un serveur installé sur une plateforme OS/390.

## Connecteur Lotus Notes

- Possibilité de spécifier la police de caractères à utiliser pour l'écriture dans des champs formatés (RFP115114625).

- Ajout d'un mode exposant directement les champs définis dans la base, indépendamment des formulaires.

## Connecteur Tally Systems TS.Census

- ◆ Support de Tally System TS.Census 1.4

## Fonctions Basic

Les fonctions Basic suivantes ont été ajoutées :

- GetEnv()
- PifSetNullVal()
- PifDateToTimeZone()

## Scénarios

Les scénarios suivants ont été ajoutés :

- Scénario Peregrine Desktop Inventory - Asset Management 3.51 (RFP88102350, RFP9181883).
- Scénario Peregrine Desktop Inventory - Asset Management 3.6.
- Scénario Peregrine Desktop Inventory - Asset Management 4.0.
- Scénario Peregrine Desktop Inventory - Asset Management 4.2.
- Scénario InfraTools Desktop Discovery - Asset Management 4.2.
- Scénario Sécurité NT - InfraTools Management 5.
- Scénario Tivoli Inventory 4.0 - Asset Management 4.1 (RFP829135132).
- Scénario Tivoli Inventory 4.0 - Asset Management 4.2.
- Scénario Tivoli CM for Inventory 4.2 - Asset Management 4.1.

# Version 3.1.0

## Plateforme

- ◆ Support de AIX 5. Se reporter à la matrice de compatibilité pour une liste des connecteurs offrant le support AIX.

## Peregrine Studio

- ◆ Outil graphique de création des fichiers de description des connecteurs JAVA. Il permet notamment la définition du schéma relationnel d'une base de données, nécessaire au fonctionnement du connecteur JDBC.

## Nouveaux connecteurs

- Connecteur Web Service.
- Connecteur Peregrine Desktop Inventory.

## Moteur

- Définition des vues dans le schéma de scénario. Les vues **Global** et **Exception** sont proposées par défaut.
- Exposition de l'identifiant du type de document dans les bilans de traitement.
- Spécification dans l'assistant de configuration d'un connecteur fuseau horaire associé aux dates et heures courantes fournies par une application externe.
- Ordonnement des éléments d'une documentation d'un scénario selon l'ordre appliqué dans la boîte de mapping.

## Connecteur Action Request System

- Support du japonais.
- Support des plateformes Solaris et Linux.
- Traitement spécifique des champs de type **Diary**.

## Connecteur E-mail

- ◆ Utilisation des bilans de traitement pour l'application d'actions après traitement (échec ou réussite). Exemple : suppression des e-mails ou indication qu'il ont été lus.

## Connecteur ServiceCenter

- Ecriture des pièces jointes dans ServiceCenter.
- Support de ServiceCenter 5.0.

## Connecteur MQSeries

- Ajout dans le bilan de traitement des informations relatives au document inséré (identifiant du message MQSeries, ...).

- Intégration avec MQWorkflow.

## Connecteur Ligne de commande

- ◆ Gestion dans un bilan de traitement du code de retour et des flux de sortie et d'erreur.

## Connecteur Tivoli Inventory

- ◆ Support de Tivoli Inventory 4.2.

## Connecteur XML

- Possibilité de définir le nom du fichier de sortie depuis la boîte de mapping.
- Support des certificats client et serveur avec le protocole HTTPS.

## Connecteur Texte

- Possibilité de définir le nom du fichier de sortie depuis la boîte de mapping.
- Génération automatique du fichier de description lorsque la première ligne d'un fichier d'exemple contient les noms de colonne.
- Prévisualisation d'un fichier d'exemple dans l'assistant de configuration du fichier de description.
- Support des certificats client et serveur avec le protocole HTTPS.

## Connecteur Lotus Notes

- ◆ Gestion des sous-formulaires.

## Connecteur Network Discovery

- ◆ Support de Network Discovery 4.3.

# Version 3.0.1

## Moteur

- ◆ Ajout des informations de traitement dans les bilans de traitement des connecteurs.

## Nouveaux connecteurs

- ◆ Connecteur Intel LANDesk 6.5

## Connecteur InfraTools Desktop Discovery

- ◆ Option de lecture des fichiers **.fsf** dans les sous-répertoires.

## Connecteur MQSeries

- ◆ Support des connexions non-étendues (MQCONN)

## Connecteur XML

- ◆ Affichage du nom du fichier en cours de traitement par le connecteur XML.

## Connecteur Base de données

- ◆ Support natif du moteur de base de données MySQL.

## Connecteur Tivoli Enterprise Console

- ◆ Support des plateformes Tivoli Enterprise Console AIX et HP-UX.

## Connecteur Texte

Les options suivantes ont été ajoutées :

- Numéro de la ligne en début de traitement
- Caractère d'échappement
- Caractère de début de commentaire
- Caractère délimitant les chaînes de caractères
- Suppression des espaces autour des valeurs lues par le connecteur

## SDK Java

- ◆ Se reporter à la Note Technique numéro TN326221125 pour une description détaillée des nouveautés.

## Fonctions Basic

Les fonctions Basic **PifCreateDynaMapTable()**, **PifCloseODBCDatabase()** et **PifExecODBCSql()** ne sont plus supportées dans Connect-It. Les fonctions Basic de la famille **PifQuery\*** remplacent et étendent ces fonctions. Pour plus

d'informations sur ces fonctions, consultez la **Référence de programmation** livrée avec Connect-It.

## Version 3.0.0

### Plateforme

- ◆ Support de Windows XP Professional (sous restriction que l'utilisateur dispose des droits d'administration de l'ordinateur)

### Langues

- ◆ Version espagnole de l'interface graphique.

### SDK Java

- ◆ Possibilité pour l'utilisateur d'écrire ses propres connecteurs en utilisant le SDK (Kit de développement) Java de Connect-It.

### Moteur

- Affichage de la documentation d'un scénario au format HTML,
- Création automatique de la documentation d'un scénario au format HTML ou DocBook,
- Spécification par l'utilisateur d'une feuille de style XSL personnalisée à appliquer lors de la création de la documentation d'un scénario
- Copie du schéma du scénario,
- Impression du schéma du scénario,
- Désactivation de l'utilisation des pointeurs de programmation,
- Activation du mode test (exécution du scénario sans écriture dans les connecteurs ou avec rollback automatique de la transaction si le connecteur le supporte) depuis la barre d'outil,
- Activation du mode hors connexion depuis la barre d'outil,
- Montrer ou cacher le schéma du scénario depuis la barre d'outil,
- Montrer ou cacher la boîte à outils depuis la barre d'outils,
- Filtrage des types de document non mappés dans la boîte de mapping,
- Saisie du nom du fichier LOG associé au service dans la console Connect-It,
- Test de la connexion depuis l'assistant de configuration des connecteurs de type Base de données,

- Ajout, dans la fenêtre de mapping, d'un onglet de description du script de mapping,
- Enrichissement des informations affichées dans les statistiques de traitement,
- Fenêtres encastrables dans l'interface graphique de l'éditeur de scénarios,
- Gestion de l'historique des scénarios.

## Nouveaux connecteurs

- Tivoli Enterprise Console (envoi et réception),
- Connecteur d'écoute SCAuto,
- Connecteur d'écoute XML.

## Connecteur InfraTools Desktop Discovery

- ◆ Lecture des fichiers **.fsf** dans plusieurs dossiers.

## Connecteur ServiceCenter

- ◆ Lecture des blobs.

## Connecteur LDAP

- Support de l'écriture dans le serveur LDAP,
- Spécification de la page de code du serveur LDAP.

## Connecteur XML

- ◆ Lecture de fichiers XML compressés (gzip 1.2.4)

## Connecteur Texte

- ◆ Lecture de fichiers Texte compressés (gzip 1.2.4)

## Connecteur Asset Management

- ◆ Affichage des valeurs des énumérations dans la fenêtre des propriétés.

## Fonctions Basic

Les fonctions Basic suivantes ont été ajoutées :

- **PifIgnoreCollectionMapping**
- **FileExists**

## Version 2.7.1

### Connecteur ServiceCenter

- ◆ Reconnexion automatique au serveur en cas de perte de la connexion.

### Connecteur Action Request System

- Reconnexion automatique au serveur en cas de perte de la connexion.
- Possibilité de spécifier le numéro de port et le numéro de serveur RPC dans l'assistant de configuration.

### Connecteur Base de données

- ◆ Reconnexion automatique au serveur en cas de perte de la connexion.

## Version 2.70

### Moteur

- L'interface graphique de Connect-It est à présent entièrement localisé en japonais, allemand, italien et polonais,
- Vérification de la syntaxe des scripts dans la boîte de mapping,
- Copier/Coller de portions de mapping,
- Chargement automatique des fichiers associés à un scénario : fichiers de chaînes de caractères, de tables de correspondance, de fonctions Basic et de formats utilisateurs.
- Mapping automatique des éléments des structures et des collections dont les noms sont les mêmes dans la source et dans la destination,
- Ajout d'un programmeur par défaut ("synchrone"),
- Possibilité d'effectuer une pause pendant l'exécution d'un scénario,
- Possibilité de visualiser les données des connecteurs source et destination depuis la boîte de mapping,
- Ajout des astuces du jour au démarrage,
- Mode hors connexion, permettant l'édition de scénario sans ouverture des connexions aux applications distantes,
- Mode test, permettant de tester un scénario sans envoyer les données vers le connecteur destination. Si en outre le connecteur supporte les transactions,

l'insertion des données est effectuée et la transaction est ensuite annulée (rollback),

- Option permettant de limiter à un nombre fixé par l'utilisateur le nombre de documents produits pour chacun des types de documents définis dans un connecteur source.

## Nouveaux connecteurs

- Connecteur Action Request System (R),
- Connecteur inventaire Tivoli Inventory 4.0,
- Connecteur inventaire Unicenter AMO,
- Connecteur inventaire WinPark Actima,
- Connecteur MQSeries
- Connecteur de passerelle d'inventaires 3.x, supportant :
  - D2M Netbird,
  - LAN Auditor,
  - Novell Manage Wise,
  - Novell ZENWorks,
  - Tally NetCensus,
  - Tivoli Inventory,
  - Veritas Winland

## Fonctions Basic

- Requêtes sur des connecteurs du scénario :
  - PifNewQueryFromXML,
  - PifNewQueryFromFmtName,
  - PifQueryNext,
  - PifQueryClose,
  - PifQueryGetStringVal,
  - PifQueryGetLongVal,
  - PifQueryGetIntVal,
  - PifQueryGetDoubleVal,
  - PifQueryGetDateVal
- Cryptage :
  - PifCryptPassword,
  - PifCryptReversPassword

## Connecteur Asset Management

- ◆ Support des transactions par groupe de documents.

## Connecteur Base de données

- Support des transactions par groupe de documents,
- Support natif SYBASE,
- Réconciliation des collections.

## Tous les connecteurs inventaires

- ◆ Support natif SYBASE.

## Connecteur LDAP

- Reconnexion automatique,
- Support de contrôle de pagination (1.2.840.113556.1.4.319),
- Gestion des pointeurs en mode programmé, sur la base de la date de modification des entrées de l'annuaire,

## Connecteur E-Mail (réception)

- Option de récupération des messages lus,
- Option de marquage des mails comme lus après traitement.

## Connecteur XML

- ◆ Remplacement du parseur XML DOM par un parseur XML SAX.

## Connecteur InfraTools Network Discovery

- ◆ Remplacement du parseur XML DOM par un parseur XML SAX.

## Formats pivots

- ◆ Extension des formats pivots supportés.

# Version 2.60

## Moteur

- Type de document pivot : les types de document pivot définissent des structures de données standard (logiciel, bien, personne, etc.). Lorsque des connecteurs source et destination possèdent des mappings prédéfinis vers ou depuis des types de document pivot, il est alors possible de créer un scénario entre ces deux connecteurs et d'échanger des données sans avoir à utiliser ou configurer la boîte de mapping.
- Support Unix (Solaris et Linux) en mode non graphique
- Console de gestion des services : Une console des services, sous la forme d'un fichier exécutable distinct de l'interface graphique d'édition de scénarios, permet de gérer les services Connect-It Elle assure principalement les fonctions de création ou de suppression des services, et de suivi de l'exécution des services. La console n'est disponible que sous un environnement Windows.
- Cache de types de documents publiés par un connecteur : Des caches ont été ajoutés aux connecteurs Asset Management, InfraTools Management, ServiceCenter, Network Discovery, Base de données, LDAP et à tous les connecteurs de type inventaire. Ces caches stockent les types de documents publiés par ces connecteurs. Une fois le cache créé à la première ouverture du connecteur, il est utilisé directement à chaque nouvelle ouverture du connecteur.
- Parsing des chaînes de caractères : Il est possible de définir des formats génériques pour le parsing de chaînes de caractères correspondant à n'importe quel format de nombre, date ou valeur monétaire. Ces formats peuvent être utilisés dans les scripts de mapping pour convertir une chaîne de caractères en un nombre (ou une date) ou bien convertir un nombre ou une date en une chaîne de caractères. Pour plus d'informations sur cette fonctionnalité, reportez-vous au Guide Utilisateur et à la Référence de Programmation de Connect-It
- Amélioration de l'interface graphique : un double-clic sur un connecteur ou sur une boîte de mapping ouvre un écran de sélection des types de document ou de mapping.
- L'utilisation de jointures externes sur le moteur de base de données Informix est désormais possible.

## Nouveaux connecteurs

Les nouveaux connecteurs suivants sont disponibles :

- Connecteur inventaire Asset Insight,
- Connecteur inventaire TS Census,
- Connecteur inventaire PDA Inventory,
- Connecteur FacilityCenter,
- Connecteur TeleCenter.

## Fonctions Basic

Les fonctions Basic suivantes ont été ajoutées :

- PifUserFmtStrToVar,
- PifUserFmtVarToStr,
- PifGetElementCount,
- PifGetElementChildName,
- PifSetStringVal,
- PifSetLongVal,
- PifSetDoubleVal,
- PifSetDateVal.

---

 Note :

Pour une description complète de ces fonctions, reportez-vous à la Référence de Programmation de Connect-It

---

## Connecteur E-mail

- ◆ Marqueur de demande d'accusé de réception d'un mail envoyé par le connecteur E-mail.

## Connecteur Sécurité NT

- ◆ De nouveaux types de documents sont publiés par le connecteur.

## Connecteurs Texte et XML

- ◆ Le protocole https est à présent supporté, en plus du protocole http.

## Connecteur Asset Management

- Exposition des champs calculés en lecture,
- Dans les versions antérieures de Connect-It, seules les options de réconciliation **Insertion ou mise à jour, Insertion uniquement. Erreur si non trouvé, Mise**

à jour uniquement. Erreur si non trouvé, Suppression. Erreur si non trouvé étaient disponibles. Il est désormais possible de spécifier séparément le type de réconciliation et si une erreur doit ou non être envoyée.

## Connecteur InfraTools Management

- ◆ Exposition des champs calculés en lecture.

## Connecteur Base de données

- ◆ Dans les versions antérieures de Connect-It, seules les options de réconciliation **Insertion ou mise à jour**, **Insertion uniquement**, **Erreur si non trouvé**, **Mise à jour uniquement**, **Erreur si non trouvé**, **Suppression**, **Erreur si non trouvé** étaient disponibles. Il est désormais possible de spécifier séparément le type de réconciliation et si une erreur doit ou non être envoyée.

# Version 2.51

## Connecteur ServiceCenter

- ◆ Support de ServiceCenter version 4.0.

## Installation - Licence

- ◆ Tous les connecteurs sont désormais fournis sur le CD d'installation de Connect-It. Le certificat d'autorisation fourni par le support client Peregrine Systems active les connecteurs enregistrés.

## Moteur

- ◆ Les connecteurs configurés pour consommer des documents publient un type de document appelé **ProcessReport**, contenant les informations sur le traitement du document reçu (erreur, avertissement ou succès).

# Version 2.50

## Connecteur Asset Management

Les améliorations suivantes ont été apportées au connecteur Asset Management :

- Reconnexion automatique du connecteur Asset Management en cas de perte de connexion avec le serveur,
- En cas de mise à jour d'un enregistrement, possibilité d'ajouter une valeur à la valeur précédente du champ. Seul un remplacement de valeur était auparavant possible,
- Pour les réconciliations de type collection, une option permet de marquer les éléments non trouvés. Le comportement précédent n'autorisait que la suppression des éléments non trouvés,
- Traitement des caractéristiques de type lien en lecture et en écriture.
- La dll des API des applications Asset Management (exemple : AssetCenter) n'est plus fournie. Celle de l'application est directement utilisée.

## Moteur

Les améliorations suivantes ont été apportées au moteur de Connect-It :

- Rechargement des documents traités et sauvegardés. Possibilité de les rejouer,
- Gestion centralisée des options,
- Prévisualisation des données,
- Activation et désactivation d'un mapping,
- Définition d'un mode avancé pour les assistants de configuration des connecteurs,
- Assistant de création de scénario,
- Création automatique de la boîte de mapping lorsque l'on relie directement les deux connecteurs,
- Ajout de menu sur clic droit et d'action sur double-clic dans l'interface graphique,
- Ajout de nouvelles fonctions Basic prédéfinies.

## Connecteur InfraTools Network Discovery

Les améliorations suivantes ont été apportées au connecteur InfraTools Network Discovery :

- ◆ Le connecteur supporte la version 4.0 d'InfraTools Network Discovery.

## Connecteur base de données (ancien connecteur ODBC)

Les améliorations suivantes ont été apportées au connecteur base de données :

- Le connecteur supporte la réconciliation (écriture dans une source de données ODBC) en plus du mode lecture,

- Une option permet de sélectionner une réconciliation qui respecte ou non la casse,
- Un connecteur additionnel intègre un support natif des bases de données Oracle, sans utilisation du driver ODBC Oracle,
- Des jointures peuvent être définies entre les tables et différentes options de réconciliation peuvent être sélectionnées au niveau du document (rejet du document si le lien est rejeté, ...).

## Nouveaux connecteurs standard

Les connecteurs suivants ont été rajoutés :

- Le connecteur InfraTools Management a été ajouté. Il permet de lire ou d'écrire des données dans la base InfraTools Management,
- Le connecteur Sécurité NT a été ajouté. Il permet de récupérer les utilisateurs, les ordinateurs et les groupes d'utilisateurs déclarés sur un domaine NT (droits administratifs requis),
- Le connecteur ligne de commande a été ajouté. Il permet d'exécuter des commandes en tant que connecteur destination et de récupérer les paramètres de retour d'exécution de la commande en tant que connecteur source.
- Le connecteur Texte : il permet de lire ou d'écrire des données dans des fichiers. Le format du fichier consiste en une liste de valeurs séparées par un séparateur donné. Les fichiers peuvent être lus ou écrits dans un fichier local ou un répertoire de partage,

Les connecteurs optionnels suivants sont disponibles :

- Le connecteur Lotus Notes : il permet de lire et d'écrire dans une base Lotus Notes,
- Le connecteur eMail : il permet de recevoir et d'envoyer des mails sur des serveurs mails supportant les protocoles POP3, VIM ou MAPI,
- Le connecteur XML : il permet de lire ou d'écrire des documents XML. Les fichiers peuvent être lus ou écrits dans un fichier local ou un répertoire de partage,
- Le connecteur Intel LANDesk,
- Le connecteur Tivoli Inventory Management.

# Informations complémentaires sur le connecteur Action Request System

Les informations suivantes permettent de résoudre certains problèmes ponctuels survenant lors de l'utilisation du connecteur Action Request System.

## Librairies dynamiques

Le connecteur Action Request System nécessite certaines librairies dynamiques. Si celles-ci ne sont pas trouvées dans le chemin du système, une erreur survient. Pour contourner ce problème, nous vous engageons à copier les fichiers **.dll** listés ci-dessous dans le répertoire **bin32** du répertoire d'installation de Connect-It. Ces fichiers sont, en règle générale, situés dans un des sous-dossiers du répertoire d'installation de Action Request System.

- **arapi45.dll**
- **arrpc45.dll**
- **arut145.dll**
- **arcatalog\_eng.dll**

## Conversion Date et Heure

Lors de l'exécution d'un scénario Action Request System en mode programmé, une clause WHERE peut être rejetée à cause d'un problème de conversion. Le problème se produit généralement quand le serveur Action Request System n'utilise pas la même configuration Date et Heure que l'ordinateur qui exécute le scénario. Pour contourner ce problème, vous pouvez définir un format utilisateur pour les Dates et Heures :

- 1 Créez un format utilisateur nommé **ARSScheduleTimeStampFormat** avec la définition suivante :

```
yyyy' 'mm' 'dd' 'hh' : 'nn' : 'ss
```

- 2 Editez le fichier condsc.dsc dans le répertoire `..\config\ars`. Ajoutez l'entrée **POINTER\_USER\_FMT=ARSScheduleTimeStampFormat**:

```
{ CONNECTORDESC
INTERNALNAME=ARS
PARENTINTERNALNAME=Peregrine
```

```
....  
DB_DESC_FILE=arsdb.cfg  
POINTER_USER_FMT=ARSScheduleTimeStampFormat  
}
```

- 3 Ajoutez le fichier contenant ce format utilisateur à tous les scénarios qui utilisent le connecteur Action Request System.

# 3 Récapitulatif des bugs corrigés

## CHAPITRE

Le tableau ci-dessous résume les bugs corrigés dans Connect-It 3.4.1.

Ce tableau possède 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.

## Version 3.4.1

Numéro de bug	Description
AM51621247	Un chemin Windows ré-apparaît avec le connecteur Texte délimité en mode FTP lorsque l'élément 'UrlFileInfo.Path' est mappé.
AM516193721	La valeur du champ 'Pending' du ProcessReport n'est pas mise à 1 lorsque la proposition de réconciliation n'a pas été validée dans Asset-Center.
AM516195438	Le mécanisme de proposition de réconciliation du connecteur AssetManagement ne fonctionne pas.

Numéro de bug	Description
AM51614427	Les chemins UNC contenus dans un scénario sont corrompus lorsque celui-ci est sauvegardé via un chemin UNC.
AM51805641	Les noms de fichiers japonais pour les attachements ne sont pas supportés par le connecteur ServiceCenter.
AM23142853	Le connecteur MQSeries ne fonctionne pas sous AIX.
AM519161154	Impossible de configurer un mot de passe pour un connecteur en utilisant les options -dc et -df en ligne de commande.
AM481497	Impossible de spécifier une clause WHERE utilisant le mot clé LIKE dans une propriété de jointure dans l'éditeur de fichier de configuration.
AM56131733	Les mappings collection à collection et collection à document introduisent des valeurs nulles lorsqu'une valeur d'une structure adjacente à la collection source est mappée.
AM329201323	Les scripts additionnels ne fonctionnent pas.
AM41575615	Le scénario fourni SMS 2.x vers Asset-Management 4.3 contient des erreurs.
AM218151915	Impossible de produire une collection avec le connecteur Asset Management si le champ de jointure du parent est mappée.
AM15162334	La parallélisation de la consommation avec le connecteur Asset Management rend l'insertion impossible.
AM316153158	La DTD du connecteur PDI n'est pas à jour.
AM8317570	Impossible de se connecter à un serveur ARS via PRC ou TCP.
AM325112315	Problèmes de sauvegarde de fichier avec l'assistant d'édition des fichiers DSC.
AM323175613	Le connecteur XML arrête de traiter un répertoire lorsqu'un des fichiers est invalide.
AM3188352	Les connecteurs Texte Délimité, MQSeries et XML bouclent indéfiniment lorsque l'action est annulée avant que tous les documents ne soient produits.
AM415112932	Impossible d'ouvrir un connecteur Webservice lorsqu'aucune connexion internet n'est active et que la WSDL est locale.

Numéro de bug	Description
AM41965448	La prévisualisation des données ne fonctionne pas lorsque l'option 'Utiliser la date courante comme limite supérieure pour le pointeur de programmation' est activée et le connecteur n'a jamais été démarré.
AM427105218	Problème lorsque l'assistant d'édition de fichier DSC est lancé sans avoir entré de nom de fichier.
AM427182930, AM42816359	Impossible de créer un mapping collection à collection en utilisant comme source une collection du document parent (ParentDoc).
AM429155959	Le traitement (production et consommation) des données binaires (blob) est très lent.
AM511101253	Le chemin de la bibliothèque JNI défini dans le fichier conit.ini n'est pas pris en compte par les connecteurs.

## Version 3.4.0

Numéro de bug	Description
AM1113145139	GPF lors de la modification de l'ordre des vues du scénario.
AM220204942	Les types 'xs:choice' définis dans un schéma XML avec un attribut 'maxOccurs' supérieur à 1 sont présentés comme des structures par le connecteur XML.
AM4211948	Le connecteur AssetCenter ne prend pas en compte la bibliothèque dynamique à utiliser spécifiée dans le fichier amdb.ini sous Unix.
AM6211854	Le connecteur XML ne publie aucun message d'erreur lorsqu'un fichier XML n'est pas syntaxiquement valide.
AM728152229	Décalage de 1 seconde de certaines dates avec le connecteur ServiceCenter.
AM728201250	Problème lors de la concaténation d'une chaîne de caractères provenant d'un champ texte Unicode d'une base de données avec une autre chaîne de caractères dans un script de mapping.

Numéro de bug	Description
AM81795328	L'installation d'une nouvelle version de Connect-It en remplacement d'une ancienne efface toutes les définitions de service Connect-It.
AM818151738	Connect-It consomme du temps processeur même lorsqu'il n'effectue aucune action.
AM105172658	Un avertissement de dépréciation est généré lors de l'utilisation de l'option ligne de commande '-dc' avec la propriété de configuration 'TextPassword'.
AM68182211	GPF du connecteur AssetManagement sous Unix lorsque l'option 'Clare la connexion au serveur lors de la fermeture de la session Connect-It' est activée.
AM119125810	Les déclarations de sous-groupe dans les schémas XML ne sont pas supportées par le connecteur XML.
AM1223145326	Le numéro de série des biens n'est pas propagé dans les scénarios de Peregrine Network Discovery 5.2 vers AssetCenter.
AM10617298	Certains liens 1-1 sont traités comme des liens 1-N dans le fichier d'extension du connecteur Tivoli Configuration Manager 4.2.
AM730115314	Mauvais support des pages de code dans le connecteur Webservice.
AM7282019	Le paramètre 'Nombre de lignes ignorées avant traitement' n'est pas pris en compte lors de la prévisualisation du fichier DSC nouvellement créé, quelque soit la valeur saisie dans le champ.
AM722164511	Impossible de se connecter en ODBC à une base Informix avec le connecteur Base de données.
AM714165554	Le connecteur XML ne supporte pas les chemins relatifs pour les inclusions de fichier dans les schémas XML.
AM62811910	La fonction TimeSerial ne traite pas correctement les dépassements de valeur.
AM827151938	Mauvaise gestion des pages de code avec le connecteur SAP IDOC.
AM97175710	Problème de gestion de dates lors de l'application des actions après traitement du connecteur MQSeries.

Numéro de bug	Description
AM1110152626	Erreur de syntaxe dans les requêtes générées par le connecteur Base de données lorsque des champs de type 'Date et heure' sont utilisés comme clés de réconciliation.
AM111585140	La valeur du pointeur de programmation du connecteur ServiceCenter est réinitialisée à '1969/12/31 23:59:59' lorsque la connexion au serveur ServiceCenter est perdue.
AM1118153251	GPF de cntrsrv.exe lors de l'arrêt d'un service Connect-It sous Windows.
AM1118153950	Le contenu du premier fichier de formats utilisateur est effacé lorsque l'assistant des formats utilisateurs est ouvert et qu'aucun scénario n'est ouvert.
AM111912553	Erreurs lors de la production de documents dans le scénario LANDesk 8 vers AssetCenter 4.3 (version Unicode).
AM12315734	Les formats utilisateurs ne supportent pas d'autres séparateurs que ':' et '-' dans les formats de date et heure.
AM128175729	Le connecteur Base de données ne supporte pas correctement la notion de propriétaire de table avec MSSQL 7.
AM102675739	La clause WHERE spécifiée en paramètre de la fonction BASIC PifNewQueryFromFmtName est écrasée par la clause WHERE définie dans les directives de production du type de document.
AM10517282	GPF dans l'onglet 'Réconciliation' de la boîte de mapping lorsque le clavier est utilisé pour naviguer dans la liste des types de réconciliation.
AM1129133022	Impossible de mettre à jour des liens inverses dans des relations 1-N avec le connecteur AssetManagement.
AM121318350	Lorsque le processus de reconnexion automatique d'un connecteur échoue, l'exécution du scénario n'est pas arrêtée.
AM93111740	Un chemin de fichier local remplace le chemin FTP lorsqu'on re-configue un connecteur XML en mode FTP.

Numéro de bug	Description
AM121594242	Echec lors de la validation des documents XML reçus par le connecteur d'écoute XML lors de la connexion simultanée de plusieurs clients.
AM1217145956	La page de code d'écriture du connecteur XML n'est pas sauvegardée correctement (version Unicode).
AM1220134829	Erreur de parsing XML lors de l'utilisation des fonctions BASIC PifNewQueryFromFmtName et PifNewQueryFromXML (version Unicode).
AM1220113139	La valeur de l'option 'Nombre de chiffres' du connecteur Texte délimité en mode écriture pour la numérotation des différents fichiers produits n'est pas prise en compte.
AM1394249	Dès lors qu'une session s'est terminée sur un statut de rejet partiel, le moniteur e-mail enverra un e-mail à la fin de toutes les sessions suivantes même si celles-ci ne contiennent aucun rejet et que le moniteur est configuré pour n'envoyer un e-mail qu'en cas de rejet partiel.
AM81110488	GPF lorsqu'un assistant de configuration de connecteur est ouvert et qu'un fichier scénario est glissé-déposé dans l'éditeur de scénario.
AM820105136	Impossible d'utiliser un lien dans la clause WHERE d'un type de document du connecteur PND.
AM82420274	Problème lors de la réconciliation sur des NULL et des chaînes vides avec le connecteur Base de données sur une base Oracle.
AM831153513	Gel ou arrêt aléatoire de Connect-It lorsque la parallélisation de la consommation est activée.
AM96181817	Gel aléatoire de Connect-It lors de l'utilisation de la fonction BASIC PifNewQueryFromFmtName.
AM99135036	Le connecteur SAP IDOC essaie toujours de traiter les fichiers IDOC en utilisant la page de code UTF-8.
AM923124850	L'extension des types complexes dans les XSD n'est pas supportée par le connecteur XML.
AM927154047	Impossible de mettre à jour des liens de type 'caractéristique' avec le connecteur Asset-Management.

Numéro de bug	Description
AM928124125	GPF lorsque la connexion au serveur ServiceCenter est perdue en mode programmé.
AM930114945	Impossible d'utiliser un fichier de DTD avec le connecteur XML lorsque son nom contient un point.
AM106164917	L'option 'Ecrire à la suite du même fichier' ne fonctionne pas avec le connecteur Texte délimité en mode écriture.
AM1011204113	Impossible de récupérer un e-mail sur un serveur VIM à l'aide du connecteur e-mail lorsque la signature de l'e-mail n'est pas valide.
AM1014172121	GPF lorsque le nom d'un type de document consommé par le connecteur Asset-Management contient un caractère accentué.
AM1018115324	Le connecteur Lotus Notes ne supporte pas les noms de base contenant des points (.) ou des apostrophes (').
AM1022164154	Gel aléatoire de Connect-It lors de l'exécution des scripts de réconciliation.
AM10221678	Impossible de se connecter à un serveur HTTP avec le connecteur XML avec la version Unicode de Connect-It.
AM10251849	Gel de Connect-It lorsque le moniteur Base de données est activé.
AM1025181347	Impossible de déplacer les fichiers dans les actions après traitement du connecteur XML en mode FTP.
AM10261934	Le connecteur Lotus Notes configuré en 'Voir tous les champs de la base' ne récupère pas les données de champs de type 'Text List'.

Numéro de bug	Description
AM96115446	GPF de l'éditeur de scénario quand un fichier scénario est glissé-déposé dans l'éditeur alors qu'un scénario est en train de s'ouvrir.

## Historique - Version 3.3.2

Numéro de bug	Description
AM61142647	L'utilisation de la Console des services Connect-It corrompt la valeur des options Connect-It dans le fichier .ini.
AM69162641	La réconciliation sur des champs vides ne fonctionne pas avec le connecteur Base de données sur Oracle.
AM414141741	La condition 'LIKE' ne fonctionne pas en ODBC sur une base MySQL.
AM2518493	Impossible de produire des données avec le connecteur Base de données lorsque le nom des champs contient des espaces.
AM21618368	Le connecteur Base de données continue à produire des documents même lorsque la connexion au serveur DB2 a été rompue.
AM416163343	La réconciliation avec un serveur MS SQL échoue lorsque la clé contient un champ vide.
AM319232150	L'option de synchronisation des pointeurs de programmation à l'ouverture de session ne fonctionne pas.
AM213161813	La requête de comptage (SELECT Count) ne doit pas être invoquée lors de l'utilisation de la fonction Basic PifNewQueryFromFmtName.
AM419151832	La réconciliation sur les nombres en double précision (Double) ne fonctionne pas avec le connecteur Base de données.
AM422164726	Le packaging de 'tecevent' est incomplet : la classe 'com.peregrine.common.text.PrgnPrintf' est manquante.
AM325114042	La connexion du moniteur Base de données est créée dans le fichier <b>amdb.ini</b> au lieu du fichier <b>citdb.ini</b> .

Numéro de bug	Description
AM624153514	Les chemins UNC ne sont pas supportés dans les formats utilisateur.
AM72418340	GPF dans le connecteur Base de données lors de la prévisualisation des données d'une table contenant beaucoup de champs.
AM12617255	Impossible de créer un lien n-n entre 2 éléments dans le connecteur Asset Management si les deux éléments existent déjà.
AM51312312	Les pointeurs de programmation sont utilisés dans les requêtes de sélection pour la réconciliation.
AM55151857	Une erreur dans le mapping des 'Software AddOn' du connecteur AssetCenter entraîne le rejet de tous les noeuds jusqu'au noeud 'Computer'.
AM421185357	Le connecteur Lotus Notes n'insère aucune donnée dans les collections.
AM39141016	Le connecteur SMS2003 est identique au connecteur SMS2.x.
AM877331	Aucune information sur les modules mémoire avec le connecteur Tivoli CM for Inventory (MEM_MODULES non exposé).
AM513133335	Les données de type (null) en entrée n'efface pas le contenu des champs dans le connecteur Asset Management.
AM52013244	Impossible d'utiliser les programmeurs de type bimestriel, trimestriel et semestriel.
AM4915538	La clause WHERE générée à partir de l'AQL n'est pas valide pour les chaînes de caractères vides.
AM72123211,AM51017218	GPF dans le connecteur XML lors du traitement de fichier contenant un marqueur de page de code.
AM12118363	Les soulignements ('_') disparaissent du sujet des e-mails envoyés par le connecteur E-mail (envoi) lorsque ce sujet contient des umlaut.
AM42815339	GPF lorsque l'option 'Clôre la connexion au serveur lors de la fermeture de la session Connect-It' est activée pour le connecteur ServiceCenter.
AM3192392	L'icône de configuration du connecteur n'est pas visible dans le dialogue de configuration du scénario lancé depuis la Console des services Connect-It.

Numéro de bug	Description
AM5513555	Impossible de créer un nouveau service dans la Console de services Connect-It lorsque tous les services existants sont démarrés.
AM624154555	Impossible de sauvegarder un scénario à la racine d'un répertoire partagé.
AM103115534	La commande de copie (CTRL+C) efface le contenu du pointeur dans l'éditeur de programmation.
AM52013022	La date de prochain réveil d'un programmeur n'est pas correctement sauvegardée.
AM318153740	Lorsque le connecteur TEC (réception) reçoit beaucoup d'événements en peu de temps, certains événements sont dupliqués et d'autres ne sont pas produits.
AM481819	Erreurs lors du traitement de collections d'attributs.
AM330133342, AM415192112	Problèmes avec les collections dupliquées de AddOn avec le connecteur AssetCenter.
AM331164358	Le script d'auto-documentation des scénarios ( <b>xalan.bat</b> et <b>xalan.sh</b> ) ne fonctionne pas.
AM46141559	Impossible de spécifier le DN d'un schéma différent de celui par défaut du serveur avec le connecteur LDAP.
AM4719289	Impossible de spécifier la valeur d'un pointeur de programmation lorsque le scénario n'a pas encore été démarré.
AM42143737	Impossible de parcourir une collection du document parent (\$ParentDoc\$) dans un script de mapping.
AM415161918	Impossible de produire des IDOC de type HRMD_A01 avec le connecteur SAP IDOC.
AM52175746	La date de prochain réveil des programmeurs sauvegardée dans le fichier .ini du scénario n'est pas récupérée lors du chargement du scénario.
AM615225634	Les processus des connecteurs d'un scénario tournant dans un service Windows sont tués lorsque l'utilisateur se déconnecte.
AM62195421	Les fichiers XML générés par le connecteur XML ne reflètent pas l'ordre des balises spécifié dans la XSD.

Numéro de bug	Description
AM61817840	Une erreur de conversion vers une date ou un entier apparaît sur un champ texte du connecteur Asset Management en destination.

## Historique - Version 3.3.1

Numéro de bug	Description
AM120151553	Le connecteur SAP BAPI ne traite pas correctement les BAPI qui ne sont pas configurées en 'Auto-commit'.
AM1112173722	GPF lors de la lecture d'un fichier par le connecteur Texte délimité.
AM112013277	Le connecteur Base de Données ne supporte pas les sous-collections définies dans un fichier d'extension des types de documents.
AM129175718	Les connecteurs Texte délimité et XML configurés en mode FTP ne supportent pas les login de type 'domaine\login'.
AM114165518	Le connecteur ARS ne supporte pas les points dans les noms de champs.
AM122317243	Le connecteur Texte délimité tronque les valeurs à gauche en configuration 'Taille fixe'.
AM121062936	Le connecteur Lotus Notes corrompt des caractères lors de l'extraction des données du corps d'un document.
AM12991335	La documentation de scénario générée par Connect-It n'est pas imprimable à cause de colonnes trop larges.
AM117163323	Problème de performance lors de la lecture de très gros fichiers IDOC.
AM102915123	Problème dans l'assistant de configuration du connecteur Lotus Notes.
AM112915221	L'emplacement du fichier de cache spécifié dans l'assistant de configuration n'est pas pris en compte lors de l'ouverture du connecteur.
AM912141823	L'exécution du scénario devient de plus en plus longue à chaque démarrage en mode programmé.

Numéro de bug	Description
AM130105749	Les pointeurs de programmation du connecteur Lotus Notes ne sont pas mis à jour correctement si le fuseau horaire du serveur est différent de celui de Connect-It.
AM62417218	Le connecteur MQSeries ne fonctionne pas si le serveur MQSeries est de type OS/390.
AM72812228	Erreur dans la génération des requêtes pour la réconciliation lorsque le nom des champs utilisés comme clés de réconciliation contient des espaces.
AM7910534	Le scénario continue de s'exécuter même lorsque la connexion au serveur Lotus Notes est perdue.
AM115172836	La requête de test de connexion devrait être obligatoire dans l'assistant de configuration lorsque la reconnexion automatique est activée.
AM819134428	Le "rollback" des transactions n'est pas effectué lorsque le "Commit" a échoué.
AM314185311	Le scénario fourni PDI=>AC4.2 est invalide avec les scans UNIX.
AM512194740	Impossible de désactiver l'archivage des fichiers FSF.
AM711183113	Impossible d'utiliser des chemins UNC pointant sur la racine d'un répertoire partagé dans les connecteurs Texte, XML, PDI et MQSeries.
AM877331	Le connecteur TCM n'expose pas les informations sur les modules mémoires (MEM_MODULES).
AM1115124627	L'utilisation de la fonction Basic <b>PifReject-DocumentMapping()</b> ne stoppe pas l'exécution des scripts sur les sous-éléments.
AM1029302	L'option 'Créer un document ou un membre de collection même si la collection source ne contient aucun membre' ne fonctionne pas.
AM612153419	Le bilan de traitement ne permet pas de savoir si un document a été ignoré par la boîte de mapping.
AM61215255	La boîte de mapping produit deux bilans de traitement lorsque la fonction Basic <b>PifReject-DocumentMapping()</b> est utilisée.
AM624153514	Les chemins UNC ne sont pas supportés pour les formats utilisateurs.

Numéro de bug	Description
AM32112259	Le connecteur d'écoute XML ne retourne aucune erreur au client lorsque celui-ci envoie un document invalide ou inconnu.
AM7818819	Le contenu des e-mails envoyés par le connecteur e-mail est corrompu (ajout du caractère ! suivi d'un retour à la ligne).
AM41101743	Le connecteur SAP IDOC ne traite pas correctement les fichiers IDOC contenant plusieurs documents.
AM717104616	Les messages d'erreurs des fonctions SAP BAPI ne sont pas exposés dans les documents produits par le connecteur SAP BAPI.
AM94153642	Le kit de données 'tecevent' ne contient pas l'exécutable 'getvalues' pour Linux.
AM729112232	Les pointeurs de programmation des connecteurs TIM et TCM n'utilisent pas le champ approprié.
AM81191333	Faute de protection générale lors de la production de données par le connecteur Asset Management.
AM624154938	L'option 'Calculer automatiquement le décalage avec le serveur' ne peut pas être désactivée.
AM72293028	Impossible d'interrompre la production du connecteur PDI.
AM121111121	Le fichiers du journal des documents sont corrompus lorsque le scénario est démarré à partir de la console des services.
AM425155450	Le traitement des clauses WHERE est corrompu avec le connecteur Asset Management lorsque la fonction Basic <code>PifNewQueryFromFmtName()</code> est utilisée dans le mapping.
AM710125453	En mode service, Connect-It essaie de démarrer des types de documents désactivés, ce qui peut produire des erreurs.
AM52191140	Impossible d'insérer des données dans des collections de type 'Lien 1-N'.
AM515144841	Impossible d'ouvrir le connecteur TCM dans le scénario fourni 'tcmac'.
AM6619397	Faute de protection générale lors de l'édition du mapping d'un champ lorsque ce champ possède le même nom que la table qui le contient.

Numéro de bug	Description
AM66213337	Erreur dans le traitement des jointures sur des ports virtuels par le connecteur IND.
AM63124040	Erreurs lors de la lecture d'e-mails avec le protocole VIM.
AM612111030	Erreurs lors de la lecture d'e-mails avec le protocole POP3 lorsque le corps de l'e-mail est vide.
AM63014014	Impossible d'utiliser le connecteur Base de données en connexion native avec une base DB2 6 sur MVS.
AM627161851	Problème lors de la désérialisation de scénarios contenant un connecteur ServiceCenter spécifiant un format de date pour les événements.
AM91222237	Le serveur LDAP 'IBM z/OS Security Server' n'est pas correctement supporté.
AM425141037	Impossible de pointer vers des répertoires cachés sur un serveur FTP avec le connecteur Texte.
AM717152314	
AM912232047	Erreur lors du traitement de la définition d'une classe d'objet LDAP lorsque la description contient une espace.
AM91163042	Les événements IDD dont le numéro est supérieur à 1 000 000 ne sont pas traités correctement.
AM62417218	Les serveurs MQSeries sous OS/390 ne sont pas correctement supportés.
AM106145210	Erreur lors du traitement de la déclaration de la classe d'objet LDAP '( 2.5.17.1 AUXILIARY )'.
AM1010163312	Erreur lors du traitement de la déclaration d'une classe d'objet LDAP contenant un mot-clé inconnu.
AM1020182141	Les types numériques sont traités en tant que chaînes de caractères dans le connecteur Base de données.
AM1021162545	Faute de protection générale dans le connecteur Texte lorsque le fichier lu contient plus de colonnes que le nombre indiqué dans le fichier de description.

Numéro de bug	Description
AM724185957	Le connecteur Texte ne supporte pas les noms de fichier ou de répertoire contenant des espaces en mode FTP.

## Historique - Version 3.2.1

Numéro de bug	Description
AM1218184148	Le type du champ utilisé comme pointeur de programmation par le connecteur TIM n'est pas correct.
AM1210115321	Seul le champ "number" de la table "problem" de ServiceCenter est exposé.
AM1220162310	Le connecteur Lotus Notes ouvre de nombreuses connexions sur le serveur Notes alors qu'une seule connexion devrait être nécessaire.
AM1812247	Le connecteur Base de données essaie de mettre à jour les champs utilisés comme clé de réconciliation.
AM1120182845	Lorsque le connecteur E-mail est configuré pour lire des messages sur un serveur Exchange en protocole POP3, un document sur deux récupéré par le connecteur ne contient aucune donnée.
AM116155345	L'information de fuseau horaire indiquée dans la date des mails envoyés par le connecteur E-mail en protocole SMTP sous environnement Solaris n'est pas correcte.
AM120224243	Le script de mapping indiquant le chemin du fichier traité dans la boucle de rétroaction vers le connecteur PDI n'est pas correcte pour les scénarios PDI vers AssetCenter 3.5 et 3.6.
AM127112634	Le traitement de certains IDOCs par le connecteur SAP n'est pas correct.
AM129134536	L'information de cardinalité des éléments de type collection dans les IDOCs n'est pas correctement prise en compte.

AM25123029	Seule la moitié de la chaîne de caractères est récupérée lorsque le champ est de type nvarchar pour le moteur de base de données MS SQL Server.
AM21312222	Impossible de recharger la trace des documents si le scénario comporte des champs dont le nom commence par "END" ou "BEGIN".
AM129193551	Aucun enregistrement n'est récupéré par le connecteur ServiceCenter lorsque le scénario est exécuté en mode programmé et que le format des dates dans ServiceCenter n'est pas le format international.
AM228121052	La connexion avec le serveur FTP est perdue en cours de traitement lorsque des fichiers de taille importante sont lus avec le connecteur Texte.
AM3517431	Problème de consommation mémoire lorsque de nombreux IDOCs sont à traiter dans un répertoire.
AM32111394	Les messages VIM ne sont pas marqués comme lus après traitement par le connecteur E-mail.
AM82612154	La fonction Basic <b>PifNodeExists()</b> ne fonctionne pas lorsque le chemin référence un document parent (syntaxe <b>\$ParentDoc\$</b> ).
AM49183956	Erreur "java.lang.NullPointerException" produite lors de la lecture de données par le connecteur TEC.
AM424105718	Les valeurs des champs de type double ne sont pas correctement récupérées par le connecteur AMO.
AM411174252	Le connecteur AMO ne récupère aucun élément de certaines collections.
AM425153443	Lorsque le connecteur E-mail est configuré pour lire des messages sur un serveur Exchange en protocole POP3, le premier attachement est récupéré dans le champ "body" si le corps du message est vide.
AM42321037	Lorsque des logiciels associés à un ordinateur sont réconciliés sur le nom complet du modèle, seul le premier logiciel est effectivement associé à l'ordinateur par le connecteur Asset Management.

AM41818243	La valeur de la propriété "charset" des messages envoyés par le connecteur E-mail en protocole SMTP sous environnement Solaris est vide.
AM55124911	Lorsque le connecteur E-mail est configuré pour lire des messages sur un serveur Exchange en protocole POP3, l'attachement d'un message formaté en "RichText" n'est pas correctement récupéré si le corps du message est vide.

## Historique - Version 3.2.0

Numéro de bug	Description
AM1025125332	Impossible d'utiliser un chemin UNC pour indiquer le chemin du scénario fourni en argument de conitsvc (service).
AM1112183226	Erreur lors de l'insertion d'éléments de type champ texte long par le connecteur Action Request System.
AM104155040	Erreur de réconciliation sur les noms complets contenant le caractère apostrophe par le connecteur Asset Management.
AM91710497	Impossible d'appliquer un mapping collection à collection lorsque le script de mapping référence un document parent (\$ParentDoc\$).
AM11814440	Erreur lors de l'ouverture du connecteur Base de Données configuré pour se connecter à une base Access sur la version japonaise de Connect-It.
AM102141137	Le mot de passe est affiché en clair lors du test de la connexion à une base DB2.
AM102215041	La syntaxe MIME "format=flowed" n'est pas supportée par le connecteur Mail en protocole POP3.
AM1113152810	L'élément "Success" du bilan de traitement vaut 1 alors que le document a été rejeté par la boîte de mapping.

Numéro de bug	Description
AM111312339	Le fichier de configuration du connecteur TEC indique que l'héritage multiple n'est pas supporté alors que cette fonctionnalité est supportée.
AM1011193212	Les éléments de type entier 16 bits valent toujours 0 lorsqu'ils sont utilisés dans des scripts de mapping sous plateforme Solaris.
AM115113054	Les champs de type texte long sont concaténés au texte existant au lieu de le remplacer lors de l'écriture par le connecteur Lotus Notes.
AM108191415	La liste des paramètres de la page <b>Configuration avancée</b> de l'assistant de configuration du connecteur Action Request System n'est pas correctement sauvegardée lorsqu'elle contient plusieurs valeurs.
AM829175652	Message d'erreur lors de la récupération de pièces jointes vides par le connecteur E-mail.
AM101183228	Erreur de nommage des fichiers en écriture par le connecteur Texte lorsque plusieurs mappings sont appliqués sur le même document source.
AM924141144	L'icône d'erreur apparaît sur le document source lorsqu'il est rejeté par la boîte de mapping.
AM924135458	Les éléments de la collection "Logs" n'apparaissent pas dans le bilan de traitement produit par la boîte de mapping.
AM91819028	Message d'erreur relatif à l'initialisation du gestionnaire de performance lors du lancement de Connect-It.
AM8271685	Les membres des collections ne sont récupérés par le connecteur ServiceCenter que pour les collections de premier niveau par rapport à la racine du type de document produit.
AM1126205615	Le chemin complet du fichier <b>conit.ini</b> doit être affiché lorsque l'association entre le nom du service et le scénario à exécuter ne peut être récupérée.
AM9510154	Les collections de pièces jointes dupliquées ne sont pas prises en compte par le connecteur ServiceCenter.

Numéro de bug	Description
AM919114957	La valeur de l'élément utilisé comme clé de réconciliation est mise à jour par le connecteur LDAP.
AM95175513	Impossible de mettre une clé de réconciliation sur les champs caractéristique du connecteur Asset Management.
AM81313561	Erreur lors de l'insertion de date dans une base Sybase par le connecteur Base de Données.
AM86193411	Erreur lors de l'insertion d'une valeur contenant une virgule par le connecteur LDAP.
AM612165811	Erreur lors du démarrage simultané de plusieurs services Connect-It utilisant le connecteur Asset Management.
AM85184716	La date de prochain réveil n'est pas mise à jour lorsque Connect-It est exécuté en mode service.
AM83085237	Des fichiers vides nommés <b>mifxxx.txt</b> sont créés par le connecteur InfraTools Desktop Discovery et supprimés uniquement à l'arrêt de Connect-It.
AM1031112754	Impossible d'insérer ou de mettre à jour des enregistrements par le connecteur Base de Données lorsque le document consommé contient un lien 1-N.
AM9261597	Les pièces jointes doivent être insérés dans l'événement d'entrée de ServiceCenter lorsque ServiceCenter le supporte.

## Historique - Version 3.1.0

Numéro de bug	Description
AM412123221	Fuite mémoire lors de l'exécution du connecteur XML.
AM38181514	Erreur de traitement lorsqu'une chaîne de caractères contient des caractères spéciaux pour le moteur de base de données MySQL.
AM430185616	L'application est bloquée lors de la lecture des entrées d'un serveur LDAP Netscape Directory Server et que le champ <b>modifiedTimeStamp</b> n'existe pas.

Numéro de bug	Description
AM521114350	L'auto-description du connecteur LDAP échoue lorsque l'entrée <b>subschemaSubentry</b> n'est pas définie à la racine du DSE.
AM51517173	Erreur de traitement lors de la lecture sur un serveur MAPI, d'e-mails contenant des attachements, si les attachements ne sont pas mappés dans Connect-It.
AM528145231	Erreur lors de l'écriture de données sur un serveur Action Request System si aucune clé de réconciliation n'est définie.
AM66183829	Message d'erreur du type "Error receiving message (session 187644272)" lors de la lecture d'e-mails sur un serveur MAPI.
AM21817596	Erreur lors de la lecture d'attachements dans ServiceCenter.
AM422102533	Faute générale de protection lors du traitement d'e-mails au format XML.
AM514162821	Erreur lors de l'exécution du connecteur Lotus Notes en mode programmé.
AM527125357	Erreur lors de l'exécution du connecteur LDAP en mode programmé.
AM617224020	Erreur lors de l'application des politiques d'erreur et de succès du connecteur XML configuré en lecture sur un serveur FTP.
AM66194716	Lorsqu'un e-mail contient des attachements, le corps de l'e-mail apparaît dans la liste des attachements en POP3.
AM52111910	Fuite mémoire lors de l'insertion d'événements dans ServiceCenter.
AM417212628	Erreur lors de la lecture de champs d'un formulaire contenant des sous-formulaires.
AM27115731	Les caractères accentués d'un e-mail VIM ne sont pas correctement récupérés.
AM41119241	Problème de performances lors de la lecture de fichiers XML.
AM52144756	Impossible de recharger le journal des documents du connecteur E-mail.
AM42594320	Fuite mémoire lorsque les documents sont rejetés lors de l'écriture sur un serveur Action Request System.
AM423185128	Le mode déconnecté ne fonctionne pas avec le connecteur MQSeries.

Numéro de bug	Description
AM517163418	Mauvais traitement des conditions de filtrage fournies au connecteur d'écoute XML depuis la boîte de mapping.
AM521155433	Erreur de traitement par le connecteur Base de données en écriture lorsque la fonction <b>Basic PifIgnoreNodeMapping()</b> est appelée sur certains éléments.
AM326181146	Erreur lors de l'écriture de valeurs nulles dans Action Request System.
AM424144343	Impossible de supprimer l'option <b>La première ligne contient le nom des colonnes</b> lors de la configuration du fichier de description du connecteur Texte.
AM411192233	Erreur lors du traitement de valeurs contenant des apostrophes par le connecteur Texte.
AM53164223	Erreur lors de la désérialisation de certains scénarios utilisant des types de document pivot.
AM528195651	Le mode aveugle du connecteur Texte ne fonctionne pas si le type de document source contient des structures.
AM525213632	Problème de performance lors du traitement de fichier texte de grande taille.
AM68132648	Erreur de page de code lors du traitement de fichiers <b>.fsf</b> sur une plateforme Latin-2.
AM621165759	Problème de performance du connecteur Sécurité NT.
AM65171558	Valeur nulle insérée par le connecteur Base de données en connexion native Oracle alors que la source contient des valeurs.
AM610154540	Aucune donnée produite par le connecteur SMS lorsque des vues sont définies.
AM42214650	Le bouton de déplacement de mapping est grisé après chaque action de déplacement d'un mapping.
AM627142154	Erreur lors de l'auto-description des noms de table contenant des caractères spéciaux par le connecteur Base de données, configuré pour lire des fichiers Microsoft Excel.
AM1115151826	Erreur lors de l'écriture de champs Date ou Date et Heure dans une base DB2.

Numéro de bug	Description
AM319144942	Lorsque l'option <b>Utiliser la date courante comme limite supérieure</b> est validée, certains enregistrements ne sont pas récupérés par le connecteur Action Request System.
AM625175448	Les caractères allemands contenus dans le corps d'un e-mail en protocole POP3 ne sont pas correctement récupérés.
AM7411247	La fenêtre de sélection du mot de passe du serveur Lotus Notes apparaît à chaque fois que le service est redémarré.
AM71164349	Les champs de type <b>Radiobutton</b> ne sont pas correctement traités par le connecteur Action Request System.
AM7815813	La liste des destinataires d'un e-mail VIM n'est pas correctement récupérée.
AM531124549	Message d'erreur lors de la lecture d'attachements dont le nom contient des caractères allemands par le connecteur E-mail en protocole VIM.
AM79201447	Erreur lors de l'exécution du scénario <b>in-dac.scn</b> sur une base AssetCenter 4.1.

## Historique - Version 3.0.1

Numéro de bug	Description
AM11012185	Connecteur XML : lorsque l'option <b>Publier un type de document pour chaque collection de premier niveau</b> est sélectionnée, l'élément racine du type de document produit a pour type <b>Collection</b> au lieu de <b>Structure</b> .
AM222152633	Données tronquées envoyées au serveur HTTP lorsque le protocole HTTPS est utilisé.
AM218192110	Les jointures entre les tables définies dans le fichier de configuration du connecteur ARS ne sont pas correctement traitées.
AM218153615	La page de configuration des pointeurs de programmation apparaît dans l'assistant du connecteur TEC en émission et du connecteur d'écoute XML alors qu'elle ne le devrait pas.

Numéro de bug	Description
AM21915624	L'application génère une faute générale de protection lorsque plus de 65000 documents sont traités par le connecteur Base de données.
AM1217133836	Affichage du type de document consommé par le connecteur destination alors qu'un mapping de rétro-action est effectué depuis une boîte de mapping.
AM25113941	Lorsque la connexion est testée depuis l'assistant de configuration du connecteur ServiceCenter, aucun message n'indique si la connexion a été établie avec succès ou non.
AM112716511	La prévisualisation des liens typés du connecteur Asset Management ne fonctionne pas.
AM222133622	Message d'erreur au lancement de Connect-It lorsque le JDK ou le JRE n'est pas installé sur le poste client.
AM21818715	Erreur lors de l'insertion de champ de type date en Sybase natif avec le connecteur Base de données.
AM221152113	Impossible d'ouvrir le connecteur Texte lorsque l'option <b>La première ligne indique le titre des colonnes</b> est validée.
AM72013565	Les commentaires dans un script de mapping sont analysés et peuvent générer des messages d'erreur.
AM131193117	Erreur de décompression lorsque les fichiers XML zippés sont lus par le connecteur.
AM219102712	Le connecteur NT Sécurité ne peut traiter plus d'un domaine NT.
AM315154038	Impossible de réconcilier sur l'enregistrement NULL avec le connecteur Asset Management.
AM222151211	Le mode <b>Ecraser le fichier précédent</b> entre deux sessions ne fonctionne pas avec le protocole FTP.
AM228152442	Le mode <b>Ecrire à la suite du même fichier</b> entre deux sessions ne fonctionne pas avec le protocole FTP.
AM31211734	Problème de performance lors de la lecture de fichiers XML.
AM311115053	Mauvaise gestion des champs de type Memo lors de l'insertion dans le connecteur Base de données pour le moteur MSSQL Server.

Numéro de bug	Description
AM31111472	Mauvaise gestion des champs de type Date lors de l'insertion dans le connecteur Base de données pour le moteur MSSQL Server.
AM36173525	Mauvais affichage du nom du connecteur dans la boîte de mapping lorsque deux connecteurs identiques sont présents dans le scénario en destination.
AM25111428	Impossible d'ouvrir le connecteur ARS lorsque les bibliothèques dynamiques (dll) ARS ne sont pas présentes dans le répertoire de Connect-It.
AM1210121512	Problèmes lors de la lecture de certains champs de type Memo avec le connecteur Asset Management.
AM319111444	Problème d'héritage de champs définis dans la classe parente dans le fichier de configuration du connecteur TEC.
AM318163759	Le script <b>send2cit.sh</b> ne récupère pas correctement les variables d'environnement de Tivoli/TEC.
AM3511112	Erreur lors du démarrage en mode programmé du connecteur LDAP si l'option <b>Utiliser la date courante comme valeur supérieure du pointeur de programmation</b> est validée.
AM31418508	Le connecteur AMO ne fonctionne pas en mode programmé.
AM1211114017	Le fichier contenant les informations de traitement n'est pas retrouvé après que l'application a été fermée.
AM38171352	Fuite mémoire lors du traitement de fichiers XML zippés.
AM3617382	La DTD générée à partir d'un type de document n'est pas valide lorsque plusieurs éléments possèdent le même nom.
AM810102427	Le connecteur Texte en mode FTP ne fonctionne pas avec un serveur IIS.

Numéro de bug	Description
AM1115151826	Erreur lors de l'insertion de champs de type Date pour le moteur de base de données DB2.

## Historique - Version 3.0.0

Numéro de bug	Description
AM1129174335	Erreur de traitement des fichiers XML lorsque le nom d'un élément contient un point ('.').
AM112720610	Connecteur Texte : un séparateur contenu dans une chaîne entourée par des guillemets n'est pas automatiquement échappé.
AM1211436	Erreur de traitement lorsqu'un type de document pivot contient plusieurs éléments ayant le même nom.
AM1130101519	Erreur de traitement du type "Integer" en Oracle natif.
AM122012101	Affichage d'une fenêtre de saisie du mot de passe Notes en mode service.
AM1122143538	Protocole HTTPS non supporté par le connecteur XML.
AM12594642	Enregistrement lié non créé dans AssetCenter lorsque seuls des liens sont mappés (exemple : les applications ne sont pas importées dans le scénario iddac.scn).
AM24114030	Tous les enregistrements attendus ne sont pas récupérés par le connecteur AMO.
AM2112558	Message d'erreur "L'alias de la table 'IN-FOTXTs16' existe déjà dans la requête" lorsque le connecteur AMO produit.
AM11012185	Message d'avertissement "Si vous voulez que chaque membre de la collection source puisse être mappée à un membre de la collection destination, vous devez procéder à un mapping 'collection à collection'" lorsqu'un mapping est effectué avec le connecteur XML configuré en lecture et l'option "Publier un type de document pour chaque collection de premier niveau" validée.

Numéro de bug	Description
AM18114228	La fonction PifGetStringVal ne marche pas lorsqu'elle est appliquée sur un sous élément d'une collection et que le chemin passé en paramètre référence une collection.
AM18124153	Type de document publié non valide lorsque le connecteur XML est configuré en écriture et que l'option "Publier un type de document pour chaque collection de premier niveau" est validée.
AM1120235846	La fonction PifIgnoreNodeMapping ne marche pas lorsqu'elle est appliquée à un élément de type collection.
AM1218163634	Le journal du connecteur n'est pas rafraîchi lorsque le journal est rechargé.
AM1218163741	L'option spécifiant la taille maximale des fichiers .log n'est pas appliquée.
AM121816346	Lorsqu'un chemin complet est saisi à la place d'un nom de fichier pour le journal des documents, le scénario ne démarre pas.
AM32217226	Faute générale de protection en UNIX lorsque les fichiers sc.ini ou sc.log n'existent pas.
AM1110103529	Message d'erreur lors du traitement de certains fichiers FSF japonais.
AM1017154159	Mauvais traitement des DTD définissant plusieurs racines.
AM1210132416	L'application ne répond plus lorsqu'une base de données ne supporte pas la requête SQL "Select GetDate()" et que l'option de reconnexion automatique est validée.
AM1120184234	Lorsque la connexion au serveur Action Request System® est perdue, le connecteur n'essaie pas de se reconnecter automatiquement.
AM1030144327	Erreur sur le format de date lorsque le connecteur Action Request System® est démarré en mode programmé.
AM126191528	Le décalage temporel entre Connect-It et le serveur ServiceCenter n'est déterminé qu'à l'ouverture du connecteur et non pas à chaque nouvelle session.

Numéro de bug	Description
AM130195350	Message d'erreur lorsque le nom d'un fichier d'attachement est utilisé comme clé de réconciliation lors de l'écriture dans Action Request System®.
AM122135431	Erreur lorsque le nom d'un champ Action Request System® finit par le caractère '#'.
AM11012115	Impossible de mettre à jour des caractéristiques de type lien configurée comme obligatoires dans AssetCenter.
AM11618448	Type de données SQL Unicode non supporté pour le moteur de base de données MS SQL Server.
AM912142929	L'option "Marquer les mails comme lus après traitement" ne fonctionne pas en MAPI.
AM66172618	La position de la boîte de mapping pivot n'est pas sauvegardée.
AM1016184620	Les dates affichées ne doivent pas être ajustées en fonction du fuseau horaire de l'ordinateur sur laquelle Connect-It est exécuté.
AM213194826	Lorsque l'option de réconciliation "Mettre à jour uniquement" est sélectionnée et que l'action de réconciliation des collections est activée en mode "Effacer", le connecteur Asset Management essaie de supprimer tous les enregistrements de la table si l'enregistrement n'existe pas.
AM1117113538	Lorsque le type de document utilisé en source est changé, les champs mappés de l'ancien type de document apparaissent toujours en bleu.

## Historique - Version 2.7.1

Numéro de bug	Description
AM102484018	Le scénario <b>indsc.scn</b> de la version 2.60 est corrompu après rechargement sous Connect-It.

Numéro de bug	Description
AM102314245	Le pointeur de programmation du type de document FULL_DEVICE du connecteur InfraTools Network Discovery n'est pas mis à jour.
AM1017192929	Le pointeur de programmation ne gère pas correctement le décalage temporel avec le serveur Asset Management.
AM1031174740	Connect-It génère une faute générale de protection lors de la lecture de certains fichiers XML lorsque l'option <b>Publier un type de document pour chaque collection de premier niveau</b> est validée.
AM116232231	Le message d'erreur "La table de correspondance 'IddNullValue' n'existe pas" est affiché lorsqu'un scénario InfraTools Desktop Discovery créé sur une version de Connect-It inférieure ou égale à la 2.60 est exécuté sur Connect-It.
AM102474957	Il n'y a pas de pointeur de programmation par défaut pour le connecteur Lotus Notes.
AM115172938	Il n'est pas possible d'ouvrir une connexion Oracle native sur un serveur Oracle 7.3.4.
AM116181031	Les champs utilisés comme clés de réconciliation en écriture par le connecteur Base de données sont mis à jour.
AM11215436	Il n'est pas possible de spécifier le numéro de port dans l'assistant de configuration du connecteur Action Request System.
AM1030144327	Le format des dates utilisé par le pointeur de programmation du connecteur Action Request System n'est pas valide.

Numéro de bug	Description
AM117152948	Il n'y a pas de pointeur de programmation lorsque le connecteur XML est configuré pour conserver les fichiers XML dans leur répertoire d'origine.

## Historique - Version 2.70

Numéro de bug	Description
AM67105551	Le connecteur LDAP ne se reconnecte pas automatiquement si la connexion a été perdue.
AM51411458	Les tables de correspondance ne se chargent pas correctement si elles contiennent des caractères Kanji.
AM82182950	Le connecteur Base de données ne produit pas de message d'avertissement si une chaîne de caractères est tronquée lors de son insertion dans la base de données.
AM831101527	Connect-It génère une Faute Générale de Protection si le cache est appliqué au connecteur ServiceCenter.
AM108191655	Requête SQL invalide lorsqu'elle contient un appel aux fonctions Length() ou DataType() en Oracle.
AM105121752	Connect-It génère une Faute Générale de Protection si la configuration des journaux est modifiée alors que le scénario est en cours d'exécution.
AM925131344	Les dates nulles ne sont pas présentées correctement dans la fenêtre de visualisation des données et dans le journal des documents.
AM919161534	Connect-It génère une Faute Générale de Protection si les valeurs de champs de type date insérés dans le connecteur Asset Management sont en dehors de l'intervalle 1901-2038.
AM10223191	Le connecteur XML peut s'ouvrir avec succès alors que la DTD fournie n'est pas valide.

Numéro de bug	Description
AM82215247	Erreur "There is already an FTP request in progress on this session" en lecture sur un serveur FTP avec le connecteur Texte.
AM71617930	De nombreux messages d'erreurs "Error reading on socket 5 errno=146" lorsque le connecteur InfraTools Network Discovery produit des données sous UNIX.
AM101102523	Lorsqu'un attribut XML est mappé en destination, sa valeur est toujours nulle.
AM329204157	Afficher un message d'avertissement si des éléments utilisés dans le mapping depuis le connecteur InfraTools Desktop Discovery ne sont pas spécifiés dans la configuration du connecteur.
AM925143516	Si un élément de type chaîne de caractère est mappé vers un entier, la valeur '0' est affectée sans aucun message d'erreur.
AM91393942	La gestion des pointeurs de programmation ne prend pas correctement en compte le décalage temporel entre le serveur Asset Management et Connect-It.
AM829114810	Lorsque la réconciliation des collections est effectuée pour le connecteur Asset Management, la fonction PifIgnoreNodeMapping n'est pas appliquée sur l'élément collection.
AM611181556	Lorsqu'un type de document est supprimé au niveau de la boîte de mapping, Connect-It génère une Faute Générale de Protection lorsque le scénario est démarré.
AM32785831	La réconciliation sur les noms complets (full-name) avec le connecteur Asset Management ne fonctionne pas correctement.
AM313175022	Le mode "écraser les fichiers" des connecteurs XML et Texte ne fonctionne pas.
AM92417436	La chaîne d'aide associée aux options n'est pas fournie.
AM6715937	Certains documents présents dans la queue ne sont pas pris en compte par le connecteur MQSeries.

Numéro de bug	Description
AM7311820	Connect-It génère une Faute Générale de Protection si une clé de réconciliation est validée sur un document consommé par le connecteur Asset Management.
AM918164236	Les attributs ajoutés par l'utilisateur au schéma LDAP Active Directory ne sont pas affichés dans Connect-It.
AM919122544	Les collections d'attribut ne sont pas correctement gérées par le connecteur XML en écriture.
AM22321017	Les dates de création et de modification des fichiers lus par les connecteurs XML et Texte ne sont pas fournies.
AM530154644	Les connecteurs XML, Texte et MQSeries n'affichent pas de message si un fichier vide est traité en lecture.
AM37143458	La DTD générée par le connecteur XML en écriture n'est pas valide lorsque l'option "Ecrire les documents dans un seul fichier" est spécifiée.
AM515103930	Lorsqu'un élément n'est pas présent dans le document, une valeur NULL n'est pas insérée dans la base de données.
AM315154038	Il n'est pas possible de réconcilier sur l'enregistrement NULL avec le connecteur Asset Management.
AM94152659	\$ParentDoc\$ ne peut pas être utilisé dans un script Basic.
AM9318211	Le répertoire config/ODBC n'est pas installé sous UNIX.
AM71911116	Certains fichiers FSF non valides font afficher une fenêtre d'erreur en mode service.
AM8111926	Les noms de champs contenant un caractère '\$' ne sont pas correctement traités lorsqu'une connexion native Oracle est spécifiée dans le connecteur Base de Données.
AM7181214	Problème de performance avec le connecteur inventaire LANDesk.
AM813122019	Les attributs définis dans une classe LDAP ne sont affichés que dans la sous-classe.
AM817102037	Le connecteur Base de Données ne supporte pas les préfixes ("owner") en Oracle.

Numéro de bug	Description
AM1227163129	La fenêtre de visualisation des données ne permet pas d'afficher les messages associés aux données produites.
AM88215338	Les caractéristiques de type lien du connecteur Asset Management ne sont pas créées en écriture.
AM74113747	Connect-It génère une Faute Générale de Protection lorsque le connecteur Base de Données est connecté à Novell Directory Service.
AM719163418	Le bouton Annuler de la boîte de mapping met le scénario dans l'état modifié et efface le journal des documents.
AM718152752	Le rechargement de documents du connecteur Texte génère des messages d'erreur.
AM710121831	Erreurs lorsque la connexion ODBC est effectuée vers un fichier Excel.
AM7215581	Il n'est pas possible de recharger un scénario comportant un connecteur LDAP si les valeurs des propriétés "Search DN" et "Search Scope" ne sont pas les valeurs par défaut proposées.
AM42692611	Les champs par défaut (modifyTimestamp, createTimestamp, ...) du serveur LDAP ne sont parfois pas affichés.
AM41720922	Les fichiers FSF créés sur plateforme UNIX sont rejetés avec un message d'erreur.
AM31692510	La valeur de l'élément Version du connecteur InfraTools Desktop Discovery correspond à celle de l'élément FSF Format.
AM619135123	Le connecteur LDAP génère des erreurs lors de la connexion à un serveur LDAP Notes.
AM9518947	En protocole VIM, les mail ne sont pas effacés du serveur après lecture.
AM723114635	Le mécanisme de pagination n'est pas supporté par le connecteur LDAP.

Numéro de bug	Description
AM31181853	Les fonctions Basic PifCryptPassword et PifRevCryptPassword ne sont pas disponibles.

## Historique - Version 2.60

Numéro de bug	Description
AM54183167 et AM51795010	Lors du mapping, les champs se voient retirés une valeur de 0.001 secondes.
AM515112948	Message d'erreur lors du démarrage d'un scénario qui utilise les bilans de traitement.
AM491655	La programmation basée sur une heure système ne fonctionne pas en MSSQL Server et en Sybase SQL Server.
AM32194718	Valeur du pointeur non mise à jour lors de la programmation du connecteur Texte.
AM42618335	Mail non effacé du serveur en MAPI.
AM21753457	Pas de jointures externes en Informix.
AM31416199	Echec d'auto-description dans le cas d'un index associé à une table non existante en Oracle.
AM43171557	En Oracle natif, le dernier caractère d'une chaîne de taille maximale est perdu.
AM424115653	Fuite de mémoire avec le connecteur LDAP.
AM423144216	Numéro de version de ServiceCenter non dés-érialisé.
AM515104952	Un champ de type Date et Heure utilisé comme clé de réconciliation en MSSQL Server et en Oracle provoque un message d'erreur (connecteur Base de données).
AM2910109	En mode prévisualisation, l'icône "+" (destinée à l'affichage de nouveaux documents) n'est pas grisée quand tous les enregistrements ont été récupérés.
AM228145120	Impossibilité d'arrêter le connecteur texte, même en appuyant sur le bouton <b>Arrêter</b> .
AM19103416	Problème dans le fichier <b>category.str</b> pour le connecteur Asset Management.
AM1121591	Prévisualisation des données impossible avec le connecteur InfraTools Desktop Discovery.

Numéro de bug	Description
AM1218171825	Programmateurs, programmation, tables de correspondance et fonctions globales doivent être dans le menu <b>Scénario</b> .
AM32820155	Les connecteurs non validés par le certificat d'autorisation sont affichés par défaut. Leur nom ne doit pas apparaître.
AM4916518	Problème de détection de la casse avec le connecteur Base de données.
AM1121278	Un compteur est nécessaire pour la visualisation des données.
AM515103930	Une valeur nulle n'est pas importée dans la base de données lorsqu'une valeur manque dans un document Connect-It.

## Historique - Version 2.51

Numéro de bug	Description
AM112175548	Erreur générale de protection lorsque le fichier de description de base de données associé à un connecteur "base de données" ou une passerelle ne correspond pas au chemin par défaut.
AM111175830	Chaînes de texte non traduites dans la description de certains connecteurs.
AM112114915	Erreur dans le fichier de définition des catégories Asset Management en Allemand.
AM115173157	Impossible d'ouvrir un scénario contenant un connecteur "base de données" traitant des types base de données non supportés. Ajout du support des types <b>nchar</b> et <b>nvarchar</b> pour les moteurs Sybase et MSSQL Server.
AM117155843	Message d'erreur lorsque le scénario <b>sms1am.scn</b> est lancé en mode programmé.
AM11816101	Lorsque le connecteur "base de données" incluant le support natif Oracle est ouvert plusieurs fois, l'entrée "Natif Oracle" est dupliquée.
AM215101641	Support du type base de données <b>uniqueidentif</b> pour le moteur MSSQL Server.

Numéro de bug	Description
AM37132021	Les fichiers <b>.fsf</b> sont déplacés vers le répertoire des fichiers traités avec succès alors que des erreurs sont générées au niveau de la boîte de mapping ou du connecteur distant.
AM322212653	Lorsque plusieurs connecteurs InfraTools Network Discovery sont utilisés dans un même scénario et qu'ils traitent le type de document "FULL_DEVICE", seuls le pointeur de programmation du premier connecteur est remis à 0 automatiquement lorsque l'inventaire a été complètement traité. Pour les autres connecteurs, au réveil suivant, aucun "device" n'est alors récupéré.
AM227191154	Les assistants de création du fichier de description pour le connecteur "Texte" et de sélection d'une URL pour les connecteurs "Texte" et "XML" sont en français.
AM39154441	Support du type base de données <b>char</b> en Oracle natif.

## Historique - Version 2.50

Numéro de bug	Description
AM929115852	Le pointeur du programmeur associé à un document InfraTools Network Discovery est écrasé lorsque le connecteur est lancé en mode non programme.
AM929115632	Un filtre sur le connecteur InfraTools Network Discovery contenant le champ EventID ne marche pas.
AM811183149	L'élément "Hardware.FSF.FSFDate" du connecteur InfraTools Desktop Discovery est de type date au lieu du type date + heure et son format suit le format de date longue au lieu du format de date court.

Numéro de bug	Description
AM101695026	Des fichiers FSF sont rejetés par le connecteur InfraTools Desktop Discovery avec un message d'erreur du type : "Type mismatch for element 'XXX' in path 'YYY'. Cannot add the path in the document type) in learning mode".
AM1020111942	L'élément File.Modified du connecteur InfraTools Desktop Discovery est traité comme une date au format local au lieu d'une date au format international.
AM103183150	Le connecteur ServiceCenter ne peut pas être démarré si aucun événement de type sortie ("output") n'est défini dans ServiceCenter.
AM92811925	Lorsque le connecteur SMS est installé, un message indique que le connecteur SMS 2.X est installé alors que les connecteurs SMS 1.X et SMS 2.X sont en fait tous les deux installés.
AM928111442	Les scénarios associés au connecteur SMS sont installés lors de l'installation de base de Connect-It
AM101020133	La liste "SEARCH DN" n'est pas vidée à chaque connexion du connecteur LDAP.
AM1011105959	Un message d'erreur du type "SCEventStrNew was unable to find INPUT map for event type 'siswu'" est écrit dans le fichier de log du client ServiceCenter associé à la DLL sccl32.dll à chaque fois qu'un événement est inséré dans ServiceCenter.
AM1013104324	Si un service est créé et correspond à un nom de service déjà existant, l'ancien service est remplacé sans aucun avertissement. Une erreur est maintenant générée.
AM111092730	L'installation automatique (autorun.inf) ne marche pas avec les connecteurs additionnels.
AM1110103529	Message d'erreur du type "Invalid row " at line '287" lors du traitement d'un FSF généré sur un OS japonais (version japonaise de Connect-It)
AM1110153552	Message d'erreur lorsqu'un élément appartenant à une collection de collections (FULL_DEVICE.Ports.Port.Attributes.Attribute.AttributeDescription) est récupéré par le connecteur InfraTools Network Discovery.

Numéro de bug	Description
AM1129151143	Erreur générée par le connecteur Base de données lorsque le possesseur (owner) de la table n'est pas le même que le login déclaré dans la configuration du connecteur Base de données. L'auto-description des tables se fait correctement, mais aucune donnée ne peut être lue.
AM12582829	Le service NT est interrompu lorsque la session Windows est fermée.
AM121492916	Erreur de lecture générée par le connecteur Base de données lorsque le nom d'un champ est le même que celui de la table.
AM1317120	La fonction UCase ne convertit pas en majuscule les caractères ü,ö,ä
AM1314286	Dans le scénario par défaut iddac.scn, message d'erreur du type "no value in link..." associé à la table amSoftInstall. Le filtre était placé sur la structure "software" au lieu de la collection "amSoftInstall".
AM1210173046	Message d'erreur "Unable to download the page '/nm/welcome/'" lors de l'ouverture du connecteur InfraTools Network Discovery si l'option "charger depuis le cache" est sélectionnée.
AM1128135844	Le mapping Asset Information du scénario iddac.scn référence l'élément "Hardware.Phys_HD" au lieu de l'élément "Hardware.PhysHD"
AM1219102622	Dans le scénario SMS par défaut, seul un logiciel est créé pour chacun des biens.
AM15113417	Le répertoire d'un logiciel (élément Software.ProductDirectory) est parfois incorrect dans les données extraites d'un FSF par le connecteur InfraTools Desktop Discovery.

Numéro de bug	Description
AM928112713	Erreur générale de protection lorsqu'un nouveau scénario est ouvert et que le précédent contient un connecteur SMS qui n'est pas ouvert.

## Historique - Version 2.10

Numéro de bug	Description
AM831144738	Le scénario Asset Management / ServiceCenter ne traite pas les produits composés.
AM831183832	La programmation des événements de sortie de ServiceCenter ne fonctionne pas
AM831144913	En insertion, les messages d'erreur de ServiceCenter ne sont pas affichés si leur statut n'est pas "erreur".
AM831152652	Pas de programmeur par défaut pour le scénario Asset Management <-> ServiceCenter.
AM825123820	Les lecteurs mappés ne sont pas reconnus par le connecteur InfraTools Desktop Discovery.
AM92615919	Les collections filles ne sont pas correctement traitées par le mapping.
AM811183149	Le champ date FSF du connecteur IDD est traité comme une chaîne et non comme une date.
AM84172847	Le champ Catégorie ne doit pas être utilisé par le mapping device dans le scénario Asset Management <-> ServiceCenter.
AM91511153	Le scénario Asset Management <-> ServiceCenter traite de façon erronée le Request Management.



# 4 Liste des connecteurs en fin de vie

## CHAPITRE

Cette section liste, par version, les connecteurs arrivés en fin de vie dont le support a été abandonné.

---

### Version 3.4.0

- AssetManagement 3.02 et 3.5
- ServiceCenter 3.x
- Infratools Desktop Discovery 5.x et 6.x
- Infratools Network Discovery 4.x
- Infratools Management
- FacilityCenter
- TeleCenter
- Action Request System 3.0 et 4.0
- SMS 1.x
- Tivoli Inventory 3.1, 3.2 et 3.6
- TS.Census 1.2, 1.3 et 1.4
- Asset Insight 2.5 et 3.x
- LANDesk 6.3 et 6.4

- PDA Inventory
- LDAP version 2
- Tivoli Service Desk
- Passerelles d'inventaire 3.x
  - D2M Netbird
  - LAN Auditor
  - Novell Manage Wise
  - Novell ZENworks
  - Tally NetCensus
  - Tivoli Inventory
  - Veritas Winland
- Le JAVA SDK n'est plus livré à partir de cette version.  
Si vous souhaitez continuer à utiliser le SDK, veuillez utiliser Connect-It 3.3.2.



# 5 Pour plus d'informations

## CHAPITRE

Si vous avez besoin d'informations complémentaires concernant cette version de Connect-It, veuillez contacter le support Peregrine Systems à l'adresse suivante : <http://support.peregrine.com>.

Vous devez posséder un login et un mot de passe valides pour accéder à ce site. Vous pouvez également contacter un des sites support de Peregrine Systems, listés ci-dessous.

### Amérique du Nord, Amérique du Sud, Asie/Pacifique

Téléphone: +(1) (800) 960 9998 (appel gratuit, à partir des Etats-Unis)

+(1) (858) 794 7402

Fax: +(1) (858) 794 6028

Email: [support@peregrine.com](mailto:support@peregrine.com)

Headquarters: Peregrine Systems, Inc.

Attn: Customer Support

3611 Valley Centre Drive

San Diego, CA 92130

### Europe, Afrique

Téléphone: (0) (800) 834 770 (appel gratuit, à partir du Royaume Uni)

+ (44) (0) (02) 8334-5844

Fax: + (44) (0) (02) 8334-5890

Email: [uksupport@peregrine.com](mailto:uksupport@peregrine.com)



