

HP OpenView AssetCenter

Version du logiciel : 5.0

Intégration avec les outils de distribution de logiciel

Numéro de compilation : 50



Avis juridiques

Garanties

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

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

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

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

Mention relative à la restriction des droits

Ce logiciel est confidentiel.

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

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

Copyrights

© Copyright 1994-2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Marques

- Adobe®, Adobe Photoshop® and Acrobat® are trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- Corel® and Corel logo® are trademarks or registered trademarks of Corel Corporation or Corel Corporation Limited.
- Java™ is a US trademark of Sun Microsystems, Inc.
- Linux is a U.S. registered trademark of Linus Torvalds
- Microsoft®, Windows®, Windows NT® and Windows® XP are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Oracle® is a registered US trademark of Oracle Corporation, Redwood City, California.
- UNIX® is a registered trademark of The Open Group.

Table des matières

Introduction	11
En quoi consiste l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel	11
A qui s'adresse l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel	11
Quels sont les outils de distribution de logiciel qui peuvent être intégrés avec AssetCenter	12
Quel est le contenu de ce manuel	12
Comment lire ce manuel	13
Conventions de notation	14
I. Intégration avec LANDesk Management Suite	15
Chapitre 1. Principes généraux	17
Quel est le processus de distribution de logiciel ?	17
Quelles sont les principales tables liées à la distribution de logiciel ?	23
Chapitre 2. Mise en place des composants	25
AssetCenter	25
LANDesk Management Suite	27
Enterprise Discovery	27

Connect-It	27
AssetCenter Serveur	28
Chapitre 3. Création et mise à jour des informations de référence	29
Ordinateurs cibles	29
Paquets de distribution et scripts	30
Méthodes de distribution	31
Chapitre 4. Distribution d'un paquet logiciel ou d'un script	33
Créer une tâche planifiée dans AssetCenter	33
Transmission d'une tâche planifiée à LANDesk Management Suite	34
Contrôler la transmission d'une tâche planifiée à LANDesk Management Suite	35
Contrôler l'exécution d'une tâche planifiée par LANDesk Management Suite	36
II. Intégration avec d'autres outils de distribution de logiciel	39
Chapitre 5. Adaptation de l'intégration avec LANDesk Management Suite à un autre outil de distribution de logiciel	41
Adaptation du processus	41
Adaptation des scénarios Connect-It	41
Adaptation des modules AssetCenter Server	42
III. Annexes	43
A. Glossaire	45
Méthode de distribution	45
Paquet de distribution	45
Script	46
Tâche planifiée	46
B. Références	47

Menus et onglets	47
Icônes de la barre d'outils	50
Options de l'interface	50
Tables	50
Relations de dépendance entre tables	51
Enumérations	52
Champs calculés	53
Compteurs	53
Actions et assistants	53
Modules de AssetCenter Serveur	54
<i>Données système et Données métier</i>	55
Rapports et formulaires	56
API	56
Vues	56
Autres ressources documentaires	56
Schémas de workflow	58
 Index	 59

Liste des illustrations

1.1. Processus de distribution de logiciel si vous utilisez Enterprise Discovery pour inventorier les ordinateurs	20
1.2. Processus de distribution de logiciel si vous utilisez LANDesk Management Suite pour inventorier les ordinateurs	23
1.3. Tables liées à la distribution de logiciel	24

Liste des tableaux

2.1. Module <i>Distribution de logiciel</i> - licence d'utilisation requise . . .	26
B.1. Menus et onglets - liste	47
B.2. Tables - liste	51
B.3. Relations de dépendance entre tables - tableau	52
B.4. Enumérations - liste	52
B.5. Actions et assistants - liste	54
B.6. Autres ressources documentaires - liste	57

Introduction

En quoi consiste l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel

Dans le cadre d'une intégration de ce type :

- 1 AssetCenter sert à *créer* des tâches planifiées.

 Note :

Une tâche planifiée consiste à distribuer un paquet logiciel ou exécuter un script sur une sélection d'ordinateurs cibles.

-
- 2 L'outil de distribution sert à *exécuter* les tâches planifiées définies dans AssetCenter.

A qui s'adresse l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel

L'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel est utilisée par les membres de l'équipe informatique en charge de la distribution de logiciel.

Quels sont les outils de distribution de logiciel qui peuvent être intégrés avec AssetCenter

On distingue :

- *Les outils dont l'intégration a été préparée par HP*

A ce jour, un outil est intégré de manière standard : il s'agit de LANDesk Management Suite.

La liste des outils de distribution de logiciel qui peuvent être intégrés de manière standard avec AssetCenter est amenée à évoluer.

- *Les outils que vous pouvez intégrer moyennant du développement*

Vous pouvez intégrer AssetCenter avec d'autres outils si vous adaptez l'un des processus standards et ses composants à cet outil.

Quel est le contenu de ce manuel

Partie Intégration avec LANDesk Management Suite

Chapitre Principes généraux

Ce chapitre présente les grands principes de l'intégration de AssetCenter avec LANDesk Management Suite : description du processus de distribution, liste des principales tables qui interviennent dans la distribution de logiciel.

Chapitre Mise en place des composants

Ce chapitre vous explique comment mettre en place les composants nécessaires à l'intégration de AssetCenter avec LANDesk Management Suite : AssetCenter, LANDesk Management Suite, Enterprise Discovery, Connect-It et AssetCenter Serveur.

Chapitre Création et mise à jour des informations de référence

Ce chapitre vous explique comment créer et mettre à jour les informations de référence : ordinateurs cibles, paquets de distribution et scripts, méthodes de distribution.

Chapitre Distribution d'un paquet logiciel ou d'un script

Ce chapitre vous explique comment distribuer un paquet logiciel ou un script : création, transmission et exécution des tâches planifiées.

Partie Intégration avec d'autres outils de distribution de logiciel

Chapitre Adaptation de l'intégration avec LANDesk Management Suite à un autre outil de distribution de logiciel

Ce chapitre vous explique comment modifier le processus standard utilisé pour intégrer AssetCenter et LANDesk Management Suite et adapter les scénarios Connect-It en conséquence.

Partie Annexes

Annexe Glossaire

Le glossaire vous donne une définition des termes clé de l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel.

Comment lire ce manuel

Voici quelques chemins de lecture possibles en fonction du profil de lecteur, en prenant pour exemple l'intégration avec LANDesk Management Suite :

Personne qui met en place l'intégration avec LANDesk Management Suite

- 1 Chapitre Principes généraux [page 17]
- 2 Chapitre Mise en place des composants [page 25]

Personne qui assure la mise à jour des informations de référence

- 1 Chapitre Principes généraux [page 17]
- 2 Chapitre Création et mise à jour des informations de référence [page 29]

Personne qui crée des tâches planifiées

- 1 Chapitre Principes généraux [page 17]
- 2 Chapitre Distribution d'un paquet logiciel ou d'un script [page 33]

Personne qui personnalise l'intégration avec LANDesk Management Suite

- 1 Chapitre Principes généraux [page 17]
- 2 Chapitre Mise en place des composants [page 25]

- 3 Chapitre Création et mise à jour des informations de référence [page 29]
- 4 Annexe Glossaire [page 45]
- 5 Chapitre Distribution d'un paquet logiciel ou d'un script [page 33]

Conventions de notation

Les conventions de notation suivantes sont utilisées tout au long de ce manuel :

Convention	Description
Code Java Script	Exemple de code ou de commande
Police fixe	Commande DOS, paramètre de fonction ou formatage de données
...	Portion de code ou de commande omise
Note :	Note à valeur informative
Informations complémentaires...	
IMPORTANT :	Information importante pour l'utilisateur
Soyez vigilants...	
Astuce :	Astuce
Astuce d'utilisation....	
Avertissement :	Information extrêmement importante pour l'utilisateur
Attention	
Objet	Objet de l'interface graphique de AssetCenter : un menu, une entrée de menu, un onglet ou un bouton.

Les conventions suivantes sont également appliquées :

- Les étapes que vous êtes invité à suivre dans un ordre défini sont présentées sous la forme d'une liste à puce numérotée. Par exemple :
 - 1 Première étape
 - 2 Deuxième étape
 - 3 Troisième et dernière étape
- Toutes les figures et les tables sont numérotées en fonction du chapitre dans lequel elles se trouvent et de leur ordre d'apparition à l'intérieur dudit chapitre. Par exemple, le titre du quatrième tableau du chapitre 2 sera préfixé par la mention **Tableau 2-4**.

I Intégration avec LANDesk Management Suite

1 Principes généraux

Quel est le processus de distribution de logiciel ?

Vous pouvez utiliser différents outils pour réaliser l'inventaire des ordinateurs :

- Enterprise Discovery
- LANDesk

Le processus de distribution de logiciel diffère légèrement, selon l'outil que vous utilisez pour réaliser l'inventaire des ordinateurs.

Processus si vous utilisez Enterprise Discovery pour inventorier les ordinateurs

Le processus de distribution de logiciel est constitué des étapes suivantes :

Etape	Composant à utiliser	Fréquence d'utilisation du composant
<p> 1</p> <p>Identification des ordinateurs cibles potentiels</p>	<p><i>Agent LANDesk Management Suite</i> installé sur chacun des ordinateurs : cet agent attribue un identifiant unique aux ordinateurs.</p> <p>Cet identifiant sera utilisé pour identifier de la même manière les ordinateurs dans les bases LANDesk Management Suite, AssetCenter et Enterprise Discovery.</p> <p>Note :</p> <p>Dans AssetCenter, le champ qui stocke l'identifiant des ordinateurs est le champ Identifiant distribution logiciels (SWDID).</p>	<p>Une fois pour chaque nouvel ordinateur</p>
<p> 2</p> <p>Déclaration des ordinateurs dans la base LANDesk Management Suite</p>	<p><i>LANDesk Management Suite</i> : cette application recense les ordinateurs sur lesquels l'agent LANDesk Management Suite a été déployé.</p> <p>Un ordinateur doit être recensé dans LANDesk Management Suite pour qu'une tâche planifiée puisse être exécutée sur cet ordinateur.</p>	<p>Une fois pour chaque nouvel ordinateur, automatiquement</p>
<p> 3</p> <p>Inventaire des ordinateurs par Enterprise Discovery</p>	<p><i>Enterprise Discovery</i> : cette application inventorie les ordinateurs.</p> <p>Les ordinateurs ainsi inventoriés pourront être importés dans AssetCenter et sélectionnés lors de la création d'une tâche planifiée.</p>	<p>Régulièrement et de manière aussi automatique que possible afin de maintenir la liste des ordinateurs à jour</p>
<p> 4</p> <p>Import des ordinateurs dans la base AssetCenter</p>	<p><i>Connect-It</i> : scénario edac.scn.</p> <p>Cet import fonctionne pour ajouter de nouveaux ordinateurs, les mettre à jour, mais pas pour supprimer de la base AssetCenter un ordinateur qui ne figure plus dans la base Enterprise Discovery.</p>	<p>Régulièrement et de manière automatique afin de maintenir la liste des ordinateurs à jour</p>
<p> 5</p> <p>Création des paquets de distribution et scripts</p>	<p><i>LANDesk Management Suite</i></p>	<p>Une fois pour chaque nouveau paquet de distribution ou script</p>

LANDesk Management Suite







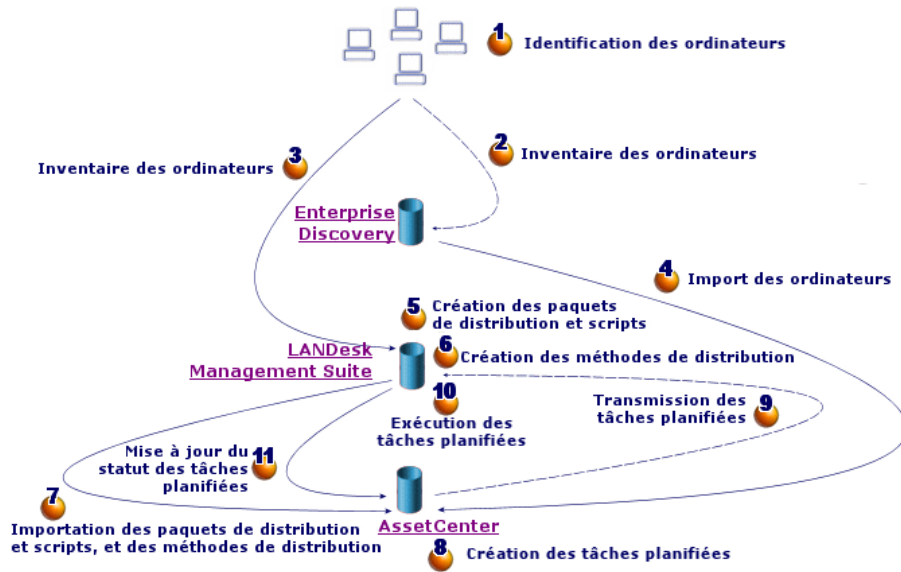
Etape	Composant à utiliser	Fréquence d'utilisation du composant
6  Création des méthodes de distribution		Une fois pour chaque nouvelle méthode de distribution
7  Importation des paquets de distribution et scripts, et des méthodes de distribution dans la base AssetCenter	<i>Connect-It</i> : scénario LDUp-dateRepository.scn. Cet import fonctionne pour ajouter de nouveaux paquets de distribution et scripts, les mettre à jour, mais pas supprimer un paquet de distribution ou script de la base AssetCenter qui ne figure plus dans la base LANDesk Management Suite.	Régulièrement et de manière automatique afin de maintenir la liste des paquets de distribution et scripts, et des méthodes de distribution à jour
8  Création d'une tâche planifiée	<i>AssetCenter</i> : les tâches planifiées sont créées dans AssetCenter grâce aux actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ■ Distribuer le paquet/script sur des ordinateurs... (sysESDGeneric) ■ Distribuer le paquet/script sur des localisations... (sysESDLocation) ■ Distribuer le paquet/script aux utilisateurs... (sysESDServices) 	Une fois, quand une tâche de distribution doit être programmée
9  Transmission des nouvelles tâches planifiées à LANDesk Management Suite	<i>Connect-It</i> : scénario DStarTasks.scn. Cet import fonctionne pour ajouter de nouvelles tâches planifiées, mais pas pour en mettre à jour ni pour en supprimer.	Régulièrement et de manière automatique
10  Exécution des tâches planifiées	<i>LANDesk Management Suite</i>	Selon les options définies dans <i>LANDesk Management Suite</i>
11  Mise à jour du statut des tâches planifiées dans AssetCenter	<i>Connect-It</i> : scénario Connect-It LDUp-dateTask.scn. Cet import fonctionne pour mettre à jour des tâches planifiées existantes, mais pas pour en créer ni pour en supprimer.	Régulièrement et de manière automatique

Figure 1.1. Processus de distribution de logiciel si vous utilisez Enterprise Discovery pour inventorier les ordinateurs



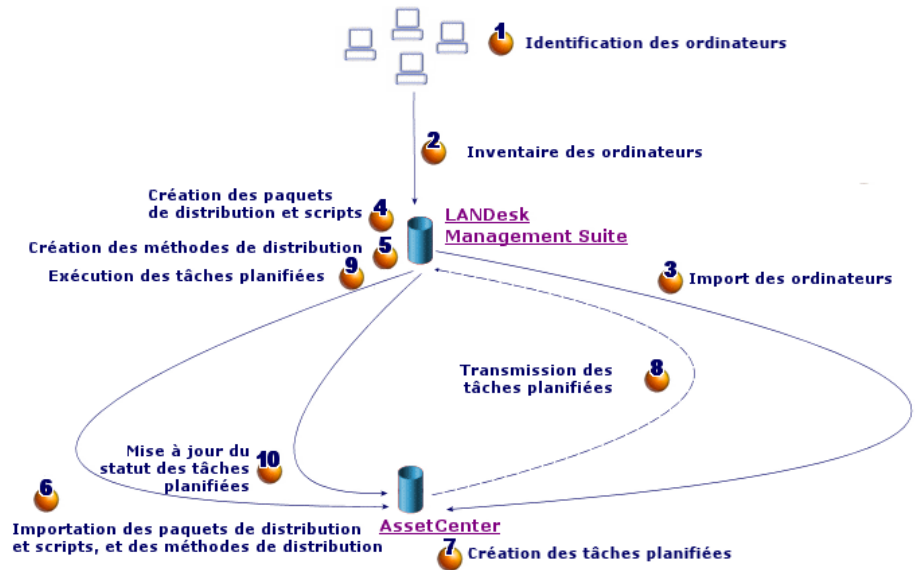
Processus si vous utilisez LANDesk Management Suite pour inventorier les ordinateurs

Le processus de distribution de logiciel est constitué des étapes suivantes :

Etape	Composant à utiliser	Fréquence d'utilisation du composant
<p>1</p> <p>Identification des ordinateurs cibles potentiels</p>	<p><i>Agent LANDesk Management Suite</i> installé sur chacun des ordinateurs : cet agent attribue un identifiant unique aux ordinateurs.</p> <p>Cet identifiant sera utilisé pour identifier de la même manière les ordinateurs dans les bases LANDesk Management Suite et AssetCenter.</p> <p>Note :</p> <p>Dans AssetCenter, le champ qui stocke l'identifiant des ordinateurs est le champ Identifiant distribution logiciels (SWDID).</p>	<p>Une fois pour chaque nouvel ordinateur</p>
<p>2</p> <p>Déclaration des ordinateurs dans la base LANDesk Management Suite</p>	<p><i>LANDesk Management Suite</i> : cette application recense les ordinateurs sur lesquels l'agent LANDesk Management Suite a été déployé.</p> <p>Un ordinateur doit être recensé dans LANDesk Management Suite pour qu'une tâche planifiée puisse être exécutée sur cet ordinateur.</p>	<p>Une fois pour chaque nouvel ordinateur, automatiquement</p>
<p>3</p> <p>Import des ordinateurs dans la base AssetCenter</p>	<p><i>Connect-It</i> scénario <i>Connect-It lds kac.scn</i>.</p> <p>Cet import fonctionne pour ajouter de nouveaux ordinateurs, les mettre à jour, mais pas pour supprimer de la base AssetCenter un ordinateur qui ne figure plus dans la base LANDesk Management Suite.</p>	<p>Régulièrement et de manière automatique afin de maintenir la liste des ordinateurs à jour</p>
<p>4</p> <p>Création des paquets de distribution et scripts</p>	<p><i>LANDesk Management Suite</i></p>	<p>Une fois pour chaque nouveau paquet de distribution ou script</p>
<p>5</p> <p>Création des méthodes de distribution</p>	<p><i>LANDesk Management Suite</i></p>	<p>Une fois pour chaque nouvelle méthode de distribution</p>

Etape	Composant à utiliser	Fréquence d'utilisation du composant
<p>6</p> <p>Importation des paquets de distribution et scripts, et des méthodes de distribution dans la base AssetCenter</p>	<p><i>Connect-It</i> : scénario <i>Connect-It LDUp-dateRepository.scn</i>.</p> <p>Cet import fonctionne pour ajouter de nouveaux paquets de distribution et scripts, les mettre à jour, mais pas supprimer un paquet de distribution ou script de la base AssetCenter qui ne figure plus dans la base LANDesk Management Suite.</p>	Régulièrement et de manière automatique afin de maintenir la liste des paquets de distribution et scripts, et des méthodes de distribution à jour
<p>7</p> <p>Création d'une tâche planifiée</p>	<p><i>AssetCenter</i> : les tâches planifiées sont créées dans AssetCenter grâce aux actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Distribuer le paquet/script sur des ordinateurs... (<i>sysESDGeneric</i>) ■ Distribuer le paquet/script sur des localisations... (<i>sysESDLocation</i>) ■ Distribuer le paquet/script aux utilisateurs... (<i>sysESDServices</i>) 	Une fois, quand une tâche de distribution doit être programmée
<p>8</p> <p>Transmission des nouvelles tâches planifiées à LANDesk Management Suite</p>	<p><i>Connect-It</i> : scénario <i>Connect-It LDStar-Tasks.scn</i>.</p> <p>Cet import fonctionne pour ajouter de nouvelles tâches planifiées, mais pas pour en mettre à jour ni pour en supprimer.</p>	Régulièrement et de manière automatique
<p>9</p> <p>Exécution des tâches planifiées</p>	<i>LANDesk Management Suite</i>	Selon les options définies dans <i>LANDesk Management Suite</i>
<p>10</p> <p>Mise à jour du statut des tâches planifiées dans AssetCenter</p>	<p><i>Connect-It</i> : scénario <i>Connect-It LDUp-dateTask.scn</i>.</p> <p>Cet import fonctionne pour mettre à jour des tâches planifiées existantes, mais pas pour en créer ni pour en supprimer.</p>	Régulièrement et de manière automatique

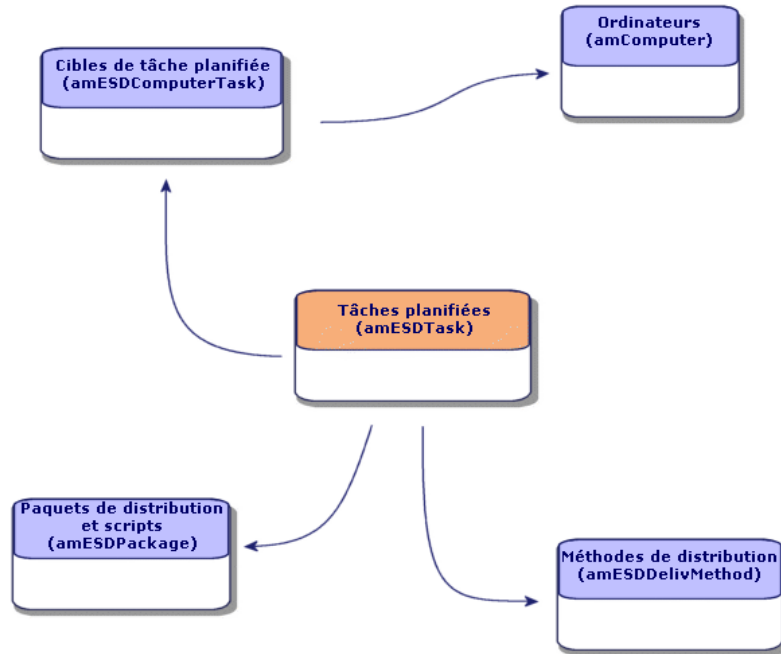
Figure 1.2. Processus de distribution de logiciel si vous utilisez LANDesk Management Suite pour inventorier les ordinateurs



Quelles sont les principales tables liées à la distribution de logiciel ?

Peu de tables entrent en jeu dans la distribution de logiciel :

Figure 1.3. Tables liées à la distribution de logiciel



2 Mise en place des composants

AssetCenter

Installer AssetCenter

Les applications suivantes de la suite AssetCenter doivent être installées :

Quelle application ?	Sur quel poste ?	A quelles fins ?
AssetCenter Database Administrator	1 poste d'administration	Création de la base d'exploitation
AssetCenter Serveur	1 serveur de surveillance	Exécution automatique des scénarios Connect-It d'échanges de données entre AssetCenter et LANDesk Management Suite et d'import d'inventaire Enterprise Discovery (si vous utilisez Enterprise Discovery pour l'inventaire des ordinateurs)
Client Windows ou client Web	1 ou plusieurs postes utilisateurs	Création des tâches planifiées et contrôle de leur état

Pour savoir comment installer ces composants : ► manuel *Installation et mise à jour* de AssetCenter.

Créer la base d'exploitation AssetCenter

Votre base d'exploitation AssetCenter doit avoir été créée.

Pour savoir comment installer ces composants : ► manuel *Administration* de AssetCenter, chapitre *Création, modification et suppression d'une base de données AssetCenter*.

Activer la licence requise

Votre licence d'utilisation AssetCenter doit vous donner accès aux modules suivants :

Tableau 2.1. Module *Distribution de logiciel* - licence d'utilisation requise

Module à acquérir dans le cadre de la licence	A quelles fins ?
Distribution de logiciel	Distribution des logiciels
Parc	Création des ordinateurs

Pour savoir comment activer une licence d'utilisation : ► manuel *Administration* de AssetCenter, chapitre *Création, modification et suppression d'une base de données AssetCenter*, section *Obtention d'un fichier de licence* et section *Modification de la licence*.

Activer les modules requis si vous accédez à la base de données avec un client Windows

Vous devez activer les modules suivants (menu **fichier/ Activation des modules**) :

- Distribution de logiciel
- Parc
- Administration

 Note :

Tous les modules sont activés d'office dans les clients Web.

LANDesk Management Suite

Installer LANDesk Management Suite

- ▶ manuel *Installation et déploiement* de LANDesk Management Suite.

Enterprise Discovery

Installer Enterprise Discovery



Cette installation n'est requise que si vous utilisez Enterprise Discovery pour réaliser l'inventaire des ordinateurs.

L'autre possibilité consiste à utiliser le module d'inventaire de LANDesk Management Suite.

-
- ▶ manuel *Installation and Initial Setup* de Enterprise Discovery.

Connect-It

Installer Connect-It

- ▶ manuel *Utilisation* de Connect-It, chapitre *Installation*.

Configurer les scénarios Connect-It

Vous aurez besoin de configurer les scénarios Connect-It suivants :

- `edac.scn` (si vous utilisez Enterprise Discovery pour réaliser l'inventaire des ordinateurs)

ou :

`ldskac.scn` (si vous utilisez LANDesk Management Suite pour réaliser l'inventaire des ordinateurs)

- `LDStarTasks.scn`
- `LDUpdateTask.scn`

- LDUpdateRepository.scn

Pour savoir comment configurer ces scénarios Connect-It : ► manuel *Administration* de AssetCenter, chapitre *AssetCenter Serveur*, section *Configurer les modules surveillés par AssetCenter Serveur*.

AssetCenter Serveur

Configurer et activer les modules AssetCenter Serveur requis

Pour connaître la liste des modules AssetCenter Serveur à configurer : ► ce manuel, chapitre [Modules de AssetCenter Serveur](#) [page 54].

Pour savoir comment configurer les modules AssetCenter Serveur : ► manuel *Administration*, chapitre *AssetCenter Serveur*, section *Configurer les modules surveillés par AssetCenter Serveur*.

3 Création et mise à jour des informations de référence

Pour qu'une tâche planifiée puisse être créée et exécutée, les informations de référence suivantes doivent avoir été renseignées :

- Ordinateurs cibles
- Paquets de distribution et scripts
- Méthodes de distribution

Ce chapitre vous explique comment renseigner ces informations de référence.

Ordinateurs cibles

Pourquoi et où faut-il référencer les ordinateurs cibles ?

Pour que la distribution de logiciel vers un ordinateur cible fonctionne, il faut que l'ordinateur soit identifié de la même manière au niveau de :

- *la base AssetCenter*, afin que l'ordinateur puisse être référencé par les tâches planifiées créées dans AssetCenter
- *la base LANDesk Management Suite*, afin que l'ordinateur puisse être référencé par les tâches planifiées exportées vers LANDesk Management Suite
- *l'ordinateur lui-même*, afin que l'ordinateur puisse être retrouvé lors de l'exécution de la tâche planifiée par LANDesk Management Suite

Comment référencer les ordinateurs cibles ?

Pour référencer correctement les ordinateurs cibles, procédez dans l'ordre suivant :

- 1 Déployez un agent LANDesk Management Suite sur chaque ordinateur cible.

Un identifiant unique est créé pour l'ordinateur.

Cet identifiant est inscrit sur le disque dur de l'ordinateur.

L'ordinateur est automatiquement référencé dans la base LANDesk Management Suite.

► manuel *Installation et déploiement* de LANDesk Management Suite, chapitre *Déploiement des agents principaux vers les périphériques*.

- 2 Lancez un inventaire des ordinateurs avec Enterprise Discovery.
-

 Note :

Ceci n'est requis que si vous utilisez Enterprise Discovery pour réaliser l'inventaire des ordinateurs en plus de LANDesk Management Suite.

► documentation de Enterprise Discovery.

- 3 Assurez-vous que AssetCenter Serveur est bien lancé, et que le module *Mettre à jour la base de données à partir du résultat de l'inventaire Enterprise Discovery* (EdAc) déclenche bien le scénario Connect-It edac . scn (si vous utilisez Enterprise Discovery pour l'inventaire des ordinateurs) ou le scénario lds kac . scn (si vous utilisez LANDesk Management Suite pour réaliser l'inventaire des ordinateurs).

Pour vérifier ce point, regardez si l'un des nouveaux ordinateurs inventoriés par Enterprise Discovery ou LANDesk Management Suite figure bien dans la base AssetCenter.

Paquets de distribution et scripts

Pourquoi et où faut-il référencer les paquets de distribution et scripts ?

Pour qu'une tâche planifiée puisse être créée et exécutée, il faut pouvoir lui associer un paquet de distribution ou un script.

Les paquets de distribution et scripts sont créés de manière complète dans LANDesk Management Suite.

Mais comme les tâches planifiées sont créées dans AssetCenter, il faut pouvoir sélectionner les paquets de distribution et scripts dans la base AssetCenter.

Aussi, il est nécessaire d'exporter une partie des informations sur les paquets de distribution et scripts de la base LANDesk Management Suite vers la base AssetCenter.

Comment référencer les paquets de distribution et scripts ?

Pour référencer correctement les paquets de distribution et scripts, procédez dans l'ordre suivant :

- 1 Créez les paquets de distribution et scripts dans la base LANDesk Management Suite.
 - ▶ manuel *Guide d'utilisation* de LANDesk Management Suite.
- 2 Assurez-vous que AssetCenter Serveur est bien lancé, et que le module *Mettre à jour la base de données des paquets et méthodes de distribution logiciel* (SWDRepo) déclenche bien le scénario Connect-It `LDUpdateRepository.scn`.

Pour vérifier ce point, regardez si l'un des nouveaux paquets de distribution ou scripts que vous avez créés dans LANDesk Management Suite figure bien dans la base AssetCenter.

Méthodes de distribution

Pourquoi et où faut-il référencer les méthodes de distribution ?

Pour qu'une tâche planifiée puisse être créée et exécutée, il faut pouvoir lui associer une méthode de distribution.

Les méthodes de distribution sont créées de manière complète dans LANDesk Management Suite.

Mais comme les tâches planifiées sont créées dans AssetCenter, il faut pouvoir sélectionner les méthodes de distribution dans la base AssetCenter.

Aussi, il est nécessaire d'exporter une partie des informations sur les méthodes de distribution de la base LANDesk Management Suite vers la base AssetCenter.

Comment référencer les méthodes de distribution ?

Pour référencer correctement les méthodes de distribution, procédez dans l'ordre suivant :

- 1 Créez les méthodes de distribution dans la base LANDesk Management Suite.
 - ▶ manuel *Guide d'utilisation* de LANDesk Management Suite.

- 2 Assurez-vous que AssetCenter Serveur est bien lancé, et que son module *Mettre à jour la base de données des paquets et méthodes de distribution logiciel* (SWDRepo) déclenche bien le scénario Connect-It `LDUpdateRepository.scn`.

Pour vérifier ce point, regardez si l'une des nouvelles méthodes de distribution que vous avez créées dans LANdesk Management Suite figure bien dans la base AssetCenter.

4 Distribution d'un paquet logiciel ou d'un script

Les tâches planifiées sont créées dans AssetCenter.

Une fois les tâches créées dans AssetCenter, elles sont automatiquement transmises à LANDesk Management Suite grâce à un scénario Connect-It. C'est LANDesk Management Suite qui exécute la tâche planifiée.

Le résultat de la transmission ainsi que celui de l'exécution sont automatiquement transmis à AssetCenter grâce à un scénario Connect-It.

Créer une tâche planifiée dans AssetCenter

Il existe plusieurs manières de créer une tâche planifiée. Cette section vous présente ces différentes manières.

Créer une tâche planifiée sans assistant

- 1 Démarrez le client Windows ou Web de AssetCenter.
- 2 Connectez-vous à votre base d'exploitation.
- 3 Affichez les tâches planifiées (lien **Gestion du parc/ Informatique/ Distribution de logiciel/ Tâches planifiées** dans le navigateur).
- 4 Créez une nouvelle tâche planifiée (bouton **Nouveau**).
- 5 Renseignez et enregistrez la tâche planifiée.

Créer une tâche planifiée pour les ordinateurs d'une localisation donnée (avec assistant)

- 1 Démarrez le client Windows ou Web de AssetCenter.
- 2 Connectez-vous à votre base d'exploitation.
- 3 Déclenchez l'assistant *Distribuer le paquet/script sur des localisations...* (sysESDLocation) (lien **Gestion du parc/ Informatique/ Distribution de logiciel/ Distribuer le paquet/script sur des localisations...** dans le navigateur).
- 4 Renseignez les pages de l'assistant et terminez son exécution.

Créer une tâche planifiée pour les ordinateurs d'un utilisateur donné (avec assistant)

- 1 Démarrez le client Windows ou Web de AssetCenter.
- 2 Connectez-vous à votre base d'exploitation.
- 3 Déclenchez l'assistant *Distribuer le paquet/script aux utilisateurs...* (sysESDServices) (lien **Gestion du parc/ Informatique/ Distribution de logiciel/ Distribuer le paquet/script aux utilisateurs...** dans le navigateur).
- 4 Renseignez les pages de l'assistant et terminez son exécution.

Créer une tâche planifiée pour une sélection d'ordinateurs (avec assistant)

- 1 Démarrez le client Windows ou Web de AssetCenter.
- 2 Connectez-vous à votre base d'exploitation.
- 3 Déclenchez l'assistant *Distribuer le paquet/script sur des ordinateurs...* (sysESDGeneric) (lien **Gestion du parc/ Informatique/ Distribution de logiciel/ Distribuer le paquet/script sur des ordinateurs...** dans le navigateur).
- 4 Renseignez les pages de l'assistant et terminez son exécution.

Transmission d'une tâche planifiée à LANDesk Management Suite

Une tâche n'est transmise à LANDesk Management Suite par le scénario `Connect-It LDStarTasks.scn` que si, dans le détail de la tâche, le champ **Etat de la transmission** (`seRequest`) a pour valeur *A transmettre*.

Ce champ prend cette valeur dans 2 cas :

- Vous avez créé la tâche planifiée à l'aide d'un assistant, et vous avez sélectionné l'option **Transmettre immédiatement** avant de terminer l'exécution de l'assistant.
- Dans les autres cas, vous avez affiché le détail de la tâche planifiée et cliqué sur le bouton **Transmettre**.

La transmission des tâches planifiées à LANDesk Management Suite est effectuée par le scénario `Connect-It LDStarTasks.scn`.

Pour automatiser cette tâche, assurez-vous que AssetCenter Serveur est bien lancé, et que le module *Créer les tâches planifiées de la distribution de logiciel* (SWDCTask) déclenche bien le scénario `Connect-It LDStarTasks.scn`.

Pour vérifier ce point, regardez si l'une des tâches planifiées qui a été créée dans AssetCenter et dont le champ **Etat de la transmission** (seRequest) a pour valeur *A transmettre* figure bien dans la base LANDesk Management Suite.

Contrôler la transmission d'une tâche planifiée à LANDesk Management Suite

L'état de la transmission des tâches planifiées à LANDesk Management Suite figure dans la base AssetCenter, dans le détail des tâches planifiées, champ **Etat de la transmission** (seRequest).

L'état de la transmission des tâches planifiées à LANDesk Management Suite est mis à jour par le scénario `Connect-It LDStarTasks.scn`.

Automatiser la mise à jour de l'état de transmission

Pour automatiser cette tâche, assurez-vous que AssetCenter Serveur est bien lancé, et que le module *Créer les tâches planifiées de la distribution de logiciel* (SWDCTask) déclenche bien le scénario `Connect-It LDStarTasks.scn`.

Pour vérifier ce point, regardez si l'une des tâches planifiées qui ont été transmises avec succès à LANDesk Management Suite, mais pas encore exécutées, a le bon état dans la base :

- 1 Démarrez le client Windows ou Web de AssetCenter.
- 2 Connectez-vous à votre base d'exploitation.
- 3 Affichez les tâches planifiées (lien **Gestion du parc/ Informatique/ Distribution de logiciel/ Tâches planifiées** dans le navigateur).
- 4 Sélectionnez la tâche planifiée à contrôler.

- 5 Examinez le champ **Etat de la transmission** (seRequest) : il doit avoir la valeur *Transmise*.

Contrôler l'état de transmission

- 1 Démarrez le client Windows ou Web de AssetCenter.
- 2 Connectez-vous à votre base d'exploitation.
- 3 Affichez les tâches planifiées (lien **Gestion du parc/ Informatique/ Distribution de logiciel/ Tâches planifiées** dans le navigateur).
- 4 Sélectionnez la tâche planifiée à contrôler.
- 5 Examinez le champ **Etat de la transmission** (seRequest).

Contrôler l'exécution d'une tâche planifiée par LANDesk Management Suite

L'état de la transmission des tâches planifiées à LANDesk Management Suite figure dans la base AssetCenter :

- Dans le détail des tâches planifiées, champ **Etat de la transmission** (seRequest)
- Dans le détail des tâches planifiées, champ **Etat de la tâche** (ESDStatus)
- Dans le détail des cibles de tâche planifiée, champ **Etat** (Status)

L'état d'exécution des tâches planifiées par LANDesk Management Suite est mis à jour par le scénario Connect-It `LDUpdateTask.scn`.

Automatiser la mise à jour de l'état de l'exécution des tâches planifiées

Pour automatiser cette tâche, assurez-vous que AssetCenter Serveur est bien lancé, et que le module *Mettre à jour le résultat des tâches planifiées de la distribution de logiciel* (SWDUTask) déclenche bien le scénario Connect-It `LDUpdateTask.scn`.

Pour vérifier ce point, regardez si l'une des tâches planifiées qui ont été exécutées avec succès par LANDesk Management Suite a le bon état dans la base AssetCenter :

- 1 Démarrez le client Windows ou Web de AssetCenter.
- 2 Connectez-vous à votre base d'exploitation.
- 3 Affichez les tâches planifiées (lien **Gestion du parc/ Informatique/ Distribution de logiciel/ Tâches planifiées** dans le navigateur).
- 4 Sélectionnez la tâche planifiée à contrôler.

- 5 Examinez le champ **Etat de la transmission** (seRequest) : il doit avoir la valeur *Exécutée*.

Contrôler l'état de l'exécution d'une tâche planifiée

- 1 Démarrez le client Windows ou Web de AssetCenter.
- 2 Connectez-vous à votre base d'exploitation.
- 3 Affichez les tâches planifiées (lien **Gestion du parc/ Informatique/ Distribution de logiciel/ Tâches planifiées** dans le navigateur).
- 4 Sélectionnez la tâche planifiée à contrôler.
- 5 Examinez le champ **Etat de la transmission** (seRequest).
- 6 Examinez le champ **Etat de la tâche** (ESDStatus).
- 7 Sélectionnez l'onglet **Cibles**.
- 8 Examinez le champ **Etat** (Status) des différentes cibles de la tâche planifiée.

II Intégration avec d'autres outils de distribution de logiciel

5 Adaptation de l'intégration avec LANDesk Management Suite à un autre outil de distribution de logiciel

Adaptation du processus

Examinez le processus décrit par la section [Quel est le processus de distribution de logiciel ?](#) [page 17].

Déterminez quels outils vont intervenir dans le processus pour effectuer les tâches suivantes :

- Identifier et inventorier les ordinateurs
- Distribuer les logiciels

Définissez le nouveau processus en fonction des réponses à ces questions.

Adaptation des scénarios Connect-It

Le transfert des informations entre les différents outils qui interviennent dans le nouveau processus ([► Adaptation du processus](#) [page 41]) est assuré par Connect-It.

Connect-It se base sur les scénarios décrits à la section [Connect-It](#) [page 27].

Créez les scénarios adaptés aux outils qui interviennent dans le nouveau processus en vous inspirant des scénarios existants.

Dans ces scénarios, remplacez les connecteurs Enterprise Discovery et LANDesk par les connecteurs adaptés aux outils que vous avez retenus pour le nouveau processus.

Ces connecteurs, selon les informations qu'ils transfèrent, devront pointer sur les tables suivantes dans la base AssetCenter :

- **Ordinateurs** (amComputer) : pour stocker les ordinateurs inventoriés.
- **Tâches planifiées** (amESDTask) : pour stocker les tâches planifiées dont l'exécution sera confiée à l'outil de distribution de logiciel.
- **Paquets de distribution et scripts** (amESDPackage) : pour stocker les paquets de distribution et scripts à distribuer sur les ordinateurs.
- **Méthodes de distribution** (amESDDelivMethod) : pour stocker les méthodes de distribution, si ces dernières sont requises par votre outil de distribution de logiciel pour distribuer un paquet ou script.

Pour toutes ces tables, vous pouvez utiliser la clé de réconciliation de votre choix.

Adaptation des modules AssetCenter Server

AssetCenter Server est configuré pour automatiquement exécuter les scénarios Connect-It d'échanges de données entre AssetCenter et LANDesk Management Suite et pour importer l'inventaire Enterprise Discovery (si vous utilisez Enterprise Discovery pour l'inventaire des ordinateurs).

Si vous modifiez les scénarios Connect-It utilisés dans le processus de distribution de logiciel, vérifiez que les modules AssetCenter Server sont adaptés en conséquence.

III Annexes

A Glossaire

Ce glossaire vous donne une définition des termes clé de l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel.

Méthode de distribution

Une méthode de distribution définit comment un paquet de distribution de logiciel ou un script est envoyé aux ordinateurs cibles.

Les méthodes de distribution sont définies dans l'outil de distribution de logiciel et importées dans la base AssetCenter à l'aide d'un script Connect-It.

Les méthodes de distribution se distinguent en particulier par leur type de distribution (Multicast ciblé, push, stratégie, etc.).

Table de la base AssetCenter qui décrit ces objets

Méthodes de distribution (amESDDelivMethod)

Paquet de distribution

Paramètres et fichiers requis pour installer un logiciel.

Les paquets de distribution sont définis dans l'outil de distribution de logiciel et importés dans la base AssetCenter à l'aide d'un scénario Connect-It.

Table de la base AssetCenter qui décrit ces objets

Paquets de distribution et scripts (amESDPackage)

Script

Script qui s'exécute sur un ordinateur cible.

Les scripts sont définis dans l'outil de distribution de logiciel et importés dans la base AssetCenter à l'aide d'un scénario Connect-It.

Table de la base AssetCenter qui décrit ces objets

Paquets de distribution et scripts (amESDPackage)

Tâche planifiée

Une tâche planifiée est une opération qui consiste à distribuer un paquet de distribution de logiciel ou un script selon une méthode de distribution sur une sélection d'ordinateurs.

La tâche n'est pas directement exécutée par AssetCenter. Elle est transmise à l'outil de distribution de logiciel à l'aide d'un scénario Connect-It.

Table de la base AssetCenter qui décrit ces objets

Tâches planifiées (amESDTask)

B Références

Menus et onglets

Les données relatives à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel sont accessibles au moyen des menus, onglets, liens et champs suivants :

Tableau B.1. Menus et onglets - liste

Sous-menu	Table à laquelle le menu permet d'accéder (libellé et nom SQL)	Onglets dédiés au module <i>Distribution de logiciel</i>	Champs ou liens importants (en dehors des onglets dédiés)	Utilisation	Section de ce manuel à consulter
-----------	--	--	---	-------------	----------------------------------

Menu **Fichier**

Sous-menu	Table à laquelle le menu permet d'accéder (libellé et nom SQL)	Onglets dédiés au module <i>Distribution de logiciel</i>	Champs ou liens importants (en dehors des onglets dédiés)	Utilisation	Section de ce manuel à consulter
Activation des modules	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas	Permet d'activer ou désactiver les modules nécessaires à la distribution de logiciel si votre fichier de licence vous y autorise. C'est le menu à utiliser si vous ne voyez pas les menus qui suivent.	Activer les modules requis si vous accédez à la base de données avec un client Windows [page 26]

Lien Gestion du parc/ Informatique/ Distribution de logiciel *du navigateur*

Paquets de distribution et scripts	Paquets de distribution et scripts (amESD-Package)	Tous	Tous	Consultation et édition des enregistrements de cette table.	Paquets de distribution et scripts [page 30]
Méthodes de distribution	Méthodes de distribution (amESDDeliv-Method)	Tous	Tous	Consultation et édition des enregistrements de cette table.	Méthodes de distribution [page 31]
Tâches planifiées	Tâches planifiées (amESDTask)	Tous	Tous	Consultation et édition des enregistrements de cette table.	Créer une tâche planifiée dans AssetCenter [page 33]

Menu Parc

Sous-menu	Table à laquelle le menu permet d'accéder (libellé et nom SQL)	Onglets dédiés au module <i>Distribution de logiciel</i>	Champs ou liens importants (en dehors des onglets dédiés)	Utilisation	Section de ce manuel à consulter
Ordinateurs	Ordinateurs (amComputer)	Aucun	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cible de tâche planifiée (ESDComputer) ■ Identifiant distribution logiciels (SWDID) 	Consultation et édition des enregistrements de cette table.	Ordinateurs cibles [page 29]

Menu **Outils**

Actions/ Editer	Actions (amAction)	Distribution	Type (seActionType)	Consultation et édition des enregistrements de cette table.	Actions et assistants [page 53]
Actions/ <Nom de l'action>	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas	Propose les actions non contextuelles ou dont le contexte est actif. Permet de déclencher l'action sélectionnée.	Actions et assistants [page 53]

Menu **Administration**

Sous-menu	Table à laquelle le menu permet d'accéder (libellé et nom SQL)	Onglets dédiés au module <i>Distribution de logiciel</i>	Champs ou liens importants (en dehors des onglets dédiés)	Utilisation	Section de ce manuel à consulter
Liste des écrans	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas	Permet d'accéder aux tables qui ne sont pas accessibles à l'aide des menus courants. Cette tâche est réservée à l'administrateur, car de telles tables n'ont habituellement pas à être directement modifiées.	

Icônes de la barre d'outils

Aucune icône de la barre d'outils n'est propre à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel.

Options de l'interface

Aucune option de l'interface n'est propre à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel.

Tables

Les tables liées à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel sont les suivantes :

Tableau B.2. Tables - liste

Libellé de la table	Nom SQL de la table	lien du navigateur qui permet d'accéder à la table	Section de ce manuel à consulter
<i>Tables spécifiquement liées à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel</i>			
Méthodes de distribution	amESDDeliv-Method	Gestion du parc/ Informatique/ Distribution de logiciel/ Méthodes de distribution	Méthodes de distribution [page 31]
Paquets de distribution et scripts	amESDPackage	Gestion du parc/ Informatique/ Distribution de logiciel/ Paquets de distribution et scripts	Paquets de distribution et scripts [page 30]
Cibles de tâche planifiée	amESDComputer-Task	Administration/ Liste des écrans	Créer une tâche planifiée dans AssetCenter [page 33]
Tâches planifiées	amESDTask	Gestion du parc/ Informatique/ Distribution de logiciel/ Tâches planifiées	Créer une tâche planifiée dans AssetCenter [page 33]
<i>Tables indirectement liées à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel</i>			
Actions	amAction	Outils/ Actions/ Editer	
Ordinateurs	amComputer	Parc/ Ordinateurs	Ordinateurs cibles [page 29]

Relations de dépendance entre tables

L'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel met en oeuvre quelques tables de la base AssetCenter. Il existe des liens entre ces tables. Aussi convient-il d'optimiser l'ordre dans lequel renseigner les tables. L'ordre que nous vous proposons ci-après n'est pas impératif : AssetCenter permet en effet de créer les enregistrements manquants dans les tables liées lorsque cela est nécessaire.

Voici un tableau qui optimise l'ordre de création d'enregistrements en vous indiquant quelles sont les tables dépendantes que vous devez renseigner.

Nous excluons également les tables secondaires directement liées à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel. Elles sont automatiquement renseignées lors de la création d'enregistrements dans les tables principales.

Tableau B.3. Relations de dépendance entre tables - tableau

Table (libellé et nom SQL)	Tables à renseigner auparavant (libellé et nom SQL)
<i>Référentiel</i>	
Ordinateurs (amComputer)	► manuel <i>Parc</i> , chapitre <i>Références</i> , section <i>Relations de dépendance entre tables</i>
Paquets de distribution et scripts (amESD-Package)	
Méthodes de distribution (amESDDeliv-Method)	
<i>Planification de tâches</i>	
Tâches planifiées (amESDTask)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ordinateurs (amComputer) ■ Paquets de distribution et scripts (amESD-Package) ■ Méthodes de distribution (amESDDeliv-Method)

Enumérations

Certains champs peuvent être renseignés en sélectionnant leur valeur dans une liste. Les énumérations constituent de telles listes.

Vous accédez à la table **Enumérations** (amItemizedList) à l'aide du menu **Administration/ Enumérations** ou du lien **Administration/ Système/ Enumérations** du navigateur.

L'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel fait appel aux énumérations suivantes :

Tableau B.4. Enumérations - liste

Identifiant de l'énumération	Champ renseigné à partir de l'énumération (libellé et nom SQL)	Table dont fait partie le champ (libellé et nom SQL)
amESDDeliv-Type	Type de la méthode (DelivType)	Méthodes de distribution (amESDDelivMethod)

Identifiant de l'énumération	Champ renseigné à partir de l'énumération (libellé et nom SQL)	Table dont fait partie le champ (libellé et nom SQL)
amESD- PackageType	Type du package (PkgType)	Paquets de distribution et scripts (amESDPackage)

Pour plus d'information sur l'utilisation des énumérations, consultez le manuel *Utilisation avancée*, chapitre *Enumérations*.

Champs calculés

L'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel ne fait appel à aucun champ calculé.

Compteurs

L'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel ne fait appel à aucun compteur.

Actions et assistants

L'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel fait appel à des actions pour automatiser les tâches courantes.

Vous accédez à la table **Actions (amAction)** à l'aide du menu **Outils/ Actions/ Editer** ou du lien **Administration/ Actions** du navigateur.

Vous pouvez aisément filtrer les actions liées au module *Distribution de logiciel* en utilisant un filtre simple sur le champ **Domaine** (Domain) : recherchez la valeur */ Gestion du parc / Informatique / Distribution de logiciel /*.

Les actions directement liées à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel et qui sont décrites dans cette documentation sont les suivantes :

Tableau B.5. Actions et assistants - liste

Nom de l'action	Nom SQL de l'action	Type de l'action	Contexte de l'action (nom SQL de la table)	Section de ce manuel à consulter
Transmettre la tâche planifiée	sysESDInstanceStart	Script	(Table système)	Transmission d'une tâche planifiée à LANDesk Management Suite [page 34]
Ajouter des ordinateurs...	sysESDTaskAddComputer	Assistant	(Table système)	Créer une tâche planifiée sans assistant [page 33]
Distribuer le paquet/script sur des ordinateurs...	sysESDGeneric	Assistant	(Pas de table)	Créer une tâche planifiée pour une sélection d'ordinateurs (avec assistant) [page 34]
Distribuer le paquet/script sur des localisations...	sysESDLocation	Assistant	(Pas de table)	Créer une tâche planifiée pour les ordinateurs d'une localisation donnée (avec assistant) [page 34]
Distribuer le paquet/script aux utilisateurs...	sysESDServices	Assistant	(Pas de table)	Créer une tâche planifiée pour les ordinateurs d'un utilisateur donné (avec assistant) [page 34]

Pour plus d'information sur l'utilisation des actions, consultez le manuel *Utilisation avancée*, chapitre *Actions*.

Pour plus d'information sur la composition des scripts, consultez le manuel *Utilisation avancée*, chapitre *Scripts*.

Pour plus d'information sur l'utilisation des API, consultez le manuel *Référence de programmation*.

Vous pouvez créer de nouvelles actions ou personnaliser les actions existantes.

Modules de AssetCenter Serveur

Les modules de AssetCenter Serveur dédiés à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel sont les suivants :

- Mettre à jour la base de données à partir du résultat de l'inventaire Enterprise Discovery (EdAc)



Note :

Ce module n'est utile que si vous utilisez Enterprise Discovery pour réaliser l'inventaire des ordinateurs.

- Créer les tâches planifiées de la distribution de logiciel (SWDCTask)
- Mettre à jour la base de données des paquets et méthodes de distribution logiciel (SWDRepo)
- Mettre à jour le résultat des tâches planifiées de la distribution de logiciel (SWDUTask)

Pour plus d'information sur ces modules, consultez le manuel *Administration*, chapitre *AssetCenter Serveur*, section *Configurer les modules surveillés par AssetCenter Serveur*.

Données système et Données métier

AssetCenter est livré avec des ensembles standards de données.

Ces ensembles de données font partie de l'un des groupes suivants :

- *Données système* : données indispensables au fonctionnement de base du logiciel AssetCenter.
- *Données métier* : données de base à insérer dans votre base d'exploitation si elles vous semblent utiles.
Ces données sont subdivisées en ensembles fonctionnels.
- *Données d'exemple* : données utiles pour se familiariser avec AssetCenter.

Données système **propres à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel**

En ce qui concerne l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel, les *Données système* contiennent des données pour les tables suivantes :

- Images (amImage)
- Actions (amAction)

Les *Données système* propres à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel font automatiquement partie de la base de démonstration installée avec AssetCenter.

Les *Données système* propres à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel font automatiquement partie de votre base d'exploitation quand vous la créez.

Données métier **propres au module** *Distribution de logiciel*

Il n'y a pas de *Données métier* qui concernent directement l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel.

Rapports et formulaires

AssetCenter n'est livré avec aucun formulaire ni rapport relatif à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel.

API

Certaines API AssetCenter portent sur l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel.

Pour obtenir la liste et la description des API du module *Distribution de logiciel*, consultez le manuel *Référence de programmation*, partie *Index*, index *Fonctions disponibles - Module 'Distribution de logiciel'*.

Vues

Aucune vue par défaut n'est dédiée à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel.

Autres ressources documentaires

Ce manuel ne vous apporte que des informations directement liées à l'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel.

Pour obtenir des informations connexes, nous vous recommandons la lecture des documents suivants :

Tableau B.6. Autres ressources documentaires - liste

Le document...	Vous apporte des informations sur...	Format	Localisation dans le dossier d'installation du logiciel AssetCenter
Installation	◆ L'installation du logiciel AssetCenter	Imprimé	\doc\pdf\Installation*.pdf
		En ligne	\doc\chm\install*.chm
Ergonomie	◆ L'ergonomie générale du logiciel	Imprimé	\doc\pdf\UserInterface*.pdf
		En ligne	\doc\chm\userint*.chm
Parc	◆ La gestion des ordinateurs	Imprimé	\doc\pdf\Portfolio*.pdf
		En ligne	\doc\chm\portfol*.chm
Administration	■ La gestion des énumérations	Imprimé	\doc\pdf\Administration*.pdf
	■ L'utilisation des assistants	En ligne	\doc\chm\admin*.chm
	■ La création de scripts		
	■ La personnalisation des champs		
	■ L'utilisation de AssetCenter Serveur		
Aide contextuelle sur les champs et liens	◆ L'utilisation des champs et liens de la base de données	En ligne	<p>Cette aide est accessible de l'une des manières suivantes, après avoir sélectionné le champ ou lien :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cliquez sur le bouton droit de la souris, et sélectionnez le menu contextuel Aide sur ce champ ■ Utilisez les touches <i>Majuscule</i> et <i>F1</i> simultanément sur votre clavier ■ Sélectionnez le menu Aide/Aide sur ce champ
Référence de programmation	◆ L'utilisation des API	Imprimé	\doc\pdf\Programmers-Reference*.pdf
		En ligne	\doc\progref*.chm

Le document...	Vous apporte des informations sur...	Format	Localisation dans le dossier d'installation du logiciel AssetCenter
Structure de la base de données	<ul style="list-style-type: none"> ■ Liste des tables, champs, liens et index de la base de données ■ Agents automatiquement déclenchés par AssetCenter 	Fichier texte	<ul style="list-style-type: none"> ■ \doc\infos\database.txt ■ \doc\infos\tables.txt
		En ligne	\doc\chm\dbstruct*.chm
Tables transversales	<ul style="list-style-type: none"> ■ La gestion des localisations ■ La gestion des personnes et services ■ La gestion des caractéristiques ■ Etc. 	Imprimé	\doc\pdf\CommonTables*.pdf
		En ligne	\doc\chm\common*.chm
Utilisation avancée	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'utilisation des assistants ■ L'utilisation des champs calculés ■ La gestion des énumérations ■ La création de scripts 	Imprimé	\doc\pdf\AdvancedUse*.pdf
		En ligne	\doc\chm\advanced*.chm
Aide en ligne générale	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Le fonctionnement de toute l'application 	En ligne	Pour accéder à l'aide en ligne générale, effectuez une des actions suivantes : <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur <i>F1</i>. 2 Sélectionnez Aide/ Index.

Schémas de workflow

L'intégration de AssetCenter avec des outils de distribution de logiciel ne fait appel à aucun schéma de workflow prédéfini.

Index

A

- Actions, 53
- Agent LANDesk Management Suite, 21 , 18
- API, 56
- AssetCenter
 - Base d'exploitation, 26
 - Installation, 25
 - Licence, 26
 - Modules, 26
- AssetCenter Serveur, 54
 - Configuration, 28
- Assistants, 53

B

- Barre d'outils, 50
- Base d'exploitation, 26

C

- Champs calculés, 53
- Compteurs, 53
- Connect-It, 21 , 18
 - Installation, 27

- Créer les tâches planifiées de la distribution de logiciel (module AssetCenter Serveur), 35 , 35

D

- Distribuer le paquet/script aux utilisateurs (action), 22 , 19
- Distribuer le paquet/script sur des localisations (action), 22 , 19
- Distribuer le paquet/script sur des ordinateurs (action), 22 , 19
- Distribution d'un paquet logiciel ou d'un script, 33
- Données métier, 55
- Données système, 55

E

- edac.scn (scénario Connect-It), 30 , 18
- Enterprise Discovery, 18
 - Installation, 27
- Enumérations, 52
- Etat (champ AssetCenter), 36
- Etat de la tâche (champ AssetCenter), 36
- Etat de la transmission (champ), 34

Etat de la transmission (champ AssetCenter), 36 , 35

F

Formulaires, 56

I

Icônes, 50

Identification des ordinateurs cibles, 21 , 18

Import des ordinateurs, 21 , 18

Installation

AssetCenter, 25

Connect-It, 27

Enterprise Discovery, 27

LANDesk Management Suite, 27

Interface - options, 50

Inventaire des ordinateurs, 18

L

LANDesk Management Suite

Agent, 21 , 18

Installation, 27 , 27

ldskac.scn (scénario Connect-It), 30

LDStarTasks.scn (scénario Connect-It), 35 , 35 , 35 , 34 , 22 , 19

LDUpdateRepository.scn (scénario Connect-It), 31 , 31 , 22 , 19

LDUpdateTask.scn (scénario Connect-It), 36 , 22 , 19

Licence AssetCenter, 26

M

Manuels, 56

Menus, 47

Méthode de distribution

Comment les référencer, 31

Création, 21 , 19

Définition, 45

Où les référencer, 31

Pourquoi les référencer, 31

Mettre à jour la base de données à partir du résultat de l'inventaire Enterprise Discovery (module AssetCenter Serveur), 30

Mettre à jour la base de données des paquets et méthodes de distribution logiciel (module AssetCenter Serveur), 31 , 31

Mettre à jour le résultat des tâches planifiées de la distribution de logiciel (module AssetCenter Serveur), 36

Modules AssetCenter, 26

O

Onglets, 47

Options de l'interface, 50

Ordinateur cible

Comment référencer, 30

Déclaration dans LANDesk Management Suite, 21 , 18

Identification, 21 , 18

Import dans AssetCenter, 21 , 18

Inventaire, 18

Où les référencer, 29

Pourquoi les référencer, 29

Outils, 50

P

Paquet de distribution

Comment les référencer, 31

Création, 21 , 18

Définition, 45

Distribution, 33

Import dans AssetCenter, 22 , 19

Où les référencer, 30

Pourquoi les référencer, 30

Processus de distribution, 17

R

Rapports, 56

Référence, 29

S

Scénario Connect-It

Configuration, 27

Schémas de workflow, 58

Script

Comment les référencer, 31

Création, 21 , 18

- Définition, 46
- Distribution, 33
- Import dans AssetCenter, 22 , 19
- Où les référencer, 30
- Pourquoi les référencer, 30

T

- Tables, 50
 - Relations de dépendance, 51
- Tables liées à la distribution de logiciel, 23
- Tâche planifiée
 - Automatiser la mise à jour de l'état, 36
 - Contrôler l'exécution, 36
 - Contrôler la transmission à LANDesk Management Suite, 35
 - Création, 22 , 19
 - Création dans AssetCenter, 33
 - Avec assistant, pour des localisations, 34
 - Avec assistant, pour des ordinateurs, 34
 - Avec assistant, pour des utilisateurs, 34
 - Sans assistant, 33
 - Définition, 46
 - Exécution, 22 , 19
 - Mise à jour du statut, 22 , 19
 - Transmission à LANDesk Management Suite, 34 , 22 , 19
- Transmettre (bouton), 35
- Transmettre immédiatement (option d'assistant), 35

V

- Vues, 56

W

- Workflow, 58

