

HP OpenView AssetCenter

Versión de software: 5.0

Integración con las herramientas de distribución de software

Número de compilación: 50



Avisos jurídicos

Garantías

Las únicas garantías que se aplican a los productos y servicios HP figuran en las declaraciones de garantías formales que acompañan a dichos productos y servicios.

Lo que no figure en esta documentación no podrá ser interpretado como constituyente de una garantía suplementaria.

HP no es responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales que podrían figurar en esta documentación.

La información contenida en esta documentación está sujeta a modificaciones sin previo aviso.

Mención relativa a la restricción de derechos

Este software es confidencial.

Debe disponer de una licencia HP válida para poseer, utilizar o copiar este software.

Conforme a los artículos FAR 12.211 y 12.212, el software comercial, la documentación de software y los datos técnicos de los artículos comerciales están autorizados por el gobierno federal de Estados Unidos de América según los términos del contrato de licencia comercial estándar.

Copyrights

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

Marcas

- 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.

Índice general

Introducción	11
En qué consiste la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software	11
A quién se dirige la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software	11
Cuáles son las herramientas de distribución de software que se pueden integrar con AssetCenter	12
Contenido de este manual	12
Cómo leer este manual	13
Convenciones de notación	14
I. Integración con LANDesk Management Suite	17
Capítulo 1. Principios generales	19
Cuál es el proceso de distribución de software	19
Cuáles son las principales tablas vinculadas a la distribución del software	25
Capítulo 2. Instalación de componentes	27
AssetCenter	27
LANDesk Management Suite	29
Enterprise Discovery	29

Connect-It	29
AssetCenter Server	30
Capítulo 3. Creación y actualización de la información de referencia	31
Ordenadores de destino	31
Paquetes de distribución y archivos de comandos	32
Métodos de distribución	33
Capítulo 4. Distribución de un paquete de software o de un archivo de comandos	35
Creación de una tarea planificada en AssetCenter	35
Transmisión de una tarea planificada en LANDesk Management Suite	36
Control de la transmisión de una tarea planificada en LANDesk Management Suite	37
Control de la ejecución de una tarea planificada en LANDesk Management Suite	38
II. Integración con otras herramientas de distribución de software	41
Capítulo 5. Adaptación de la integración con LANDesk Management Suite a otra herramienta de distribución de software	43
Adaptación del proceso	43
Adaptación de los escenarios Connect-It	43
Adaptación de los módulos de AssetCenter Server	44
III. Anexos	45
A. Glosario	47
Método de distribución	47
Paquete de distribución	47
Archivo de comandos	48
Tarea planificada	48
B. Referencias	49

Menús y pestañas	49
Iconos de la barra de herramientas	52
Opciones de la interfaz	52
Tablas	52
Relaciones de dependencia entre tablas	53
Enumeraciones	54
Campos calculados	54
Contadores	55
Acciones y asistentes	55
Módulos de AssetCenter Server	56
<i>Datos del sistema y Datos empresariales</i>	57
Informes y formularios	57
API	58
Vistas	58
Otros recursos documentales	58
Esquemas de flujo de trabajo	60
Índice	61

Lista de figuras

1.1. Proceso de distribución de software si utiliza Enterprise Discovery para realizar un inventario de los ordenadores	22
1.2. Proceso de distribución de software si utiliza LANDesk Management Suite para realizar un inventario de los ordenadores	25
1.3. Tablas vinculadas a la distribución del software	26

Lista de cuadros

2.1. Módulo <i>Distribución de software</i> : se requiere licencia de usuario	28
B.1. Menús y pestañas: lista	49
B.2. Tablas - lista	52
B.3. Relaciones de dependencia entre tablas - cuadro	53
B.4. Enumeraciones - lista	54
B.5. Acciones y asistentes - lista	55
B.6. Otros recursos documentales - lista	58

Introducción

En qué consiste la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software

En el marco de una integración de este tipo:

- 1 AssetCenter sirve para *crear* las tareas planificadas.

 **NOTA:**

Una tarea planificada consiste en distribuir un paquete de software o ejecutar un archivo de comandos en una selección de ordenadores de destino.

- 2 La herramienta de distribución sirve para *ejecutar* las tareas planificadas definidas en AssetCenter.

A quién se dirige la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software

La integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software la utilizan los miembros del equipo informático encargado de la distribución de software.

Cuáles son las herramientas de distribución de software que se pueden integrar con AssetCenter

Se distingue:

- *Las herramientas cuya integración ha sido preparada por HP*
Hasta ahora, sólo una herramienta se integra de manera estándar: LANDesk Management Suite.
La lista de herramientas de distribución de software que se pueden integrar de manera estándar con AssetCenter va a aumentar.
- *Las herramientas que se pueden integrar por medio del desarrollo*
Puede integrar AssetCenter con otras herramientas si adapta uno de los procesos estándar y sus componentes a esta herramienta.

Contenido de este manual

Sección Integración con LANDesk Management Suite

Capítulo Principios generales

En este capítulo se presentan los grandes principios de la integración de AssetCenter con LANDesk Management Suite: descripción del proceso de distribución, lista de las principales tablas que intervienen en la distribución de software.

Capítulo Instalación de componentes

En este capítulo se explica cómo instalar los componentes necesarios para la integración de AssetCenter con LANDesk Management Suite : AssetCenter, LANDesk Management Suite, Enterprise Discovery, Connect-It y AssetCenter Server.

Capítulo Creación y actualización de la información de referencia

En este capítulo se explica cómo crear y actualizar la información de referencia: ordenadores de destino, paquetes de distribución y archivos de comandos, métodos de distribución.

Capítulo Distribución de un paquete de software o de un archivo de comandos

En este capítulo se explica cómo distribuir un paquete de software o un archivo de comandos: creación, transmisión y ejecución de las tareas planificadas.

Sección Integración con otras herramientas de distribución de software

Capítulo Adaptación de la integración con LANDesk Management Suite a otra herramienta de distribución de software

En este capítulo se explica cómo modificar el proceso estándar utilizado para integrar AssetCenter y LANDesk Management Suite y adaptar en consecuencia los escenarios Connect-It.

Sección Anexos

Anexo Glosario

En el glosario se incluye una definición de los términos clave relativos a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software.

Cómo leer este manual

Éstas son algunas orientaciones de lectura posibles en función del perfil del lector, tomando como ejemplo la integración con LANDesk Management Suite:

Encargados de instalar la integración con LANDesk Management Suite

- 1 Capítulo Principios generales [pág. 19]
- 2 Capítulo Instalación de componentes [pág. 27]

Encargados de asegurar la actualización de las informaciones de referencia

- 1 Capítulo Principios generales [pág. 19]
- 2 Capítulo Creación y actualización de la información de referencia [pág. 31]

Encargados de crear las tareas planificadas

- 1 Capítulo Principios generales [pág. 19]

- 2 Capítulo Distribución de un paquete de software o de un archivo de comandos [pág. 35]

Encargados de personalizar la integración con LANDesk Management Suite

- 1 Capítulo Principios generales [pág. 19]
- 2 Capítulo Instalación de componentes [pág. 27]
- 3 Capítulo Creación y actualización de la información de referencia [pág. 31]
- 4 Anexo Glosario [pág. 47]
- 5 Capítulo Distribución de un paquete de software o de un archivo de comandos [pág. 35]

Convenciones de notación

Las siguientes convenciones de notación se utilizan en todo este manual:

Convención	Descripción
Código Java Script	Ejemplo de código o de comando
Tipo de letra fijo	Comando DOS, parámetro de función o fomato de datos
...	Parte de código o de comando que falta
NOTA:	Nota informativa
Informaciones complementarias...	
IMPORTANTE:	Información importante para el usuario
Atención...	
SUGERENCIA:	Sugerencia
Sugerencia de uso...	
AVISO:	Información muy importante para el usuario
Atención	
Objeto	Objeto de la interfaz gráfica de AssetCenter: un menú, una entrada de menú, una pestaña o un botón.

Se aplican igualmente las siguientes convenciones:

- Las etapas que hay que seguir en un orden definido se muestran como una lista numerada. Por ejemplo:
 - 1 Primera etapa

2 Segunda etapa

3 Tercera y última etapa

- Todas las figuras y tablas se numeran en función del capítulo en el que se encuentran y de su orden de aparición en el interior del capítulo. Por ejemplo el título de la cuarta tabla del capítulo 2 irá precedido por la mención **Tabla 2-4**.

I Integración con LANDesk Management Suite

1 Principios generales

Cuál es el proceso de distribución de software






Puede utilizar distintas herramientas para realizar el inventario de los ordenadores:

- Enterprise Discovery
- LANDesk

El proceso de distribución de software difiere ligeramente, en función de la herramienta que se utilice para realizar el inventario de los ordenadores.

Proceso si utiliza Enterprise Discovery para realizar el inventario de los ordenadores

El proceso de distribución de software está constituido por las siguientes etapas:

Etapa	Componente que se va a utilizar	Frecuencia de utilización del componente
<p> 1</p> <p>Identificación de los ordenadores de destino potenciales</p>	<p><i>Agent LANDesk Management Suite</i> instalado en todos los ordenadores: este agente asigna un identificador único a los ordenadores.</p> <p>Este identificador se utiliza para identificar de la misma forma a los ordenadores en las bases LANDesk Management Suite, AssetCenter y Enterprise Discovery.</p> <p>NOTA:</p> <p>En AssetCenter, el campo que almacena el identificador de los ordenadores es el campo Identificador de distribución de software (SWDID).</p>	<p>Una vez para cada nuevo ordenador</p>
<p> 2</p> <p>Declaración de los ordenadores en la base LANDesk Management Suite</p>	<p><i>LANDesk Management Suite</i>: esta aplicación enumera los ordenadores sobre los que se ha instalado LANDesk Management Suite.</p> <p>El ordenador debe ser enumerado en LANDesk Management Suite para que se pueda ejecutar en él una tarea planificada.</p>	<p>Una vez para cada nuevo ordenador, automáticamente</p>
<p> 3</p> <p>Inventario de los ordenadores por Enterprise Discovery</p>	<p><i>Enterprise Discovery</i>: esta aplicación realiza un inventario de los ordenadores.</p> <p>Los ordenadores inventariados se podrán importar en AssetCenter y seleccionarse durante la creación de una tarea planificada.</p>	<p>Regularmente y de manera automática con objeto de mantener la lista de los ordenadores actualizados</p>
<p> 4</p> <p>Importación de ordenadores en la base AssetCenter</p>	<p><i>Connect-It</i>: escenario edac.scn.</p> <p>Esta importación sirve para añadir nuevos ordenadores y actualizarlos, pero no para eliminar de la base AssetCenter un ordenador que ya no figure en la base de Enterprise Discovery.</p>	<p>Regularmente y de manera automática con objeto de mantener la lista de los ordenadores actualizados.</p>
<p> 5</p> <p>Creación de paquetes de distribución y archivos de comandos</p>	<p><i>LANDesk Management Suite</i></p>	<p>Una vez para cada nuevo paquete de distribución o archivo de comandos</p>

LANDesk Management Suite

Etapa	Componente que se va a utilizar	Frecuencia de utilización del componente
6		Una vez para cada nuevo método de distribución
Creación de métodos de distribución		
7	<i>Connect-It</i> : escenario <code>LDUpdateRepository.scn</code> .	Regularmente y de manera automática con objeto de mantener la lista de los paquetes de distribución y archivos de comandos, y de los métodos de distribución actualizados
Importación de los paquetes de distribución y archivos de comandos, y los métodos de distribución en la base AssetCenter	Esta importación sirve para añadir nuevos paquetes de distribución y archivos de comandos y actualizarlos, pero no para eliminar un paquete de distribución o un archivo de comandos de la base AssetCenter que ya no figura en la base de LANDesk Management Suite.	
8	<i>AssetCenter</i> : las tareas planificadas se crean en AssetCenter mediante las siguientes acciones:	Una vez, cuando debe programarse una tarea de distribución
Creación de una tarea planificada	<ul style="list-style-type: none"> ■ Distribuir el paquete o el archivo de comandos en ordenadores... (sysESDGeneric) ■ Distribuir el paquete o el archivo de comandos en ubicaciones..... (sysESDLocation) ■ Distribuir el paquete o el archivo de comandos a los usuarios... (sysESDServices) 	
9	<i>Connect-It</i> : escenario <code>DStarTasks.scn</code> .	Regularmente y de manera automática
Transmisión de las nuevas tareas planificadas en LANDesk Management Suite	Esta importación sirve para añadir nuevas tareas planificadas, pero no para actualizar ni para eliminar.	
10	<i>LANDesk Management Suite</i>	En función de las opciones definidas en <i>LANDesk Management Suite</i>
Ejecución de las tareas planificadas		
11	<i>Connect-It</i> : escenario <code>Connect-It LDUpdate-Task.scn</code> .	Regularmente y de manera automática
Actualizar el estado de las tareas planificadas en AssetCenter	Esta importación sirve para actualizar las tareas planificadas existentes, pero no para crearlas ni para eliminarlas.	

Figura 1.1. Proceso de distribución de software si utiliza Enterprise Discovery para realizar un inventario de los ordenadores



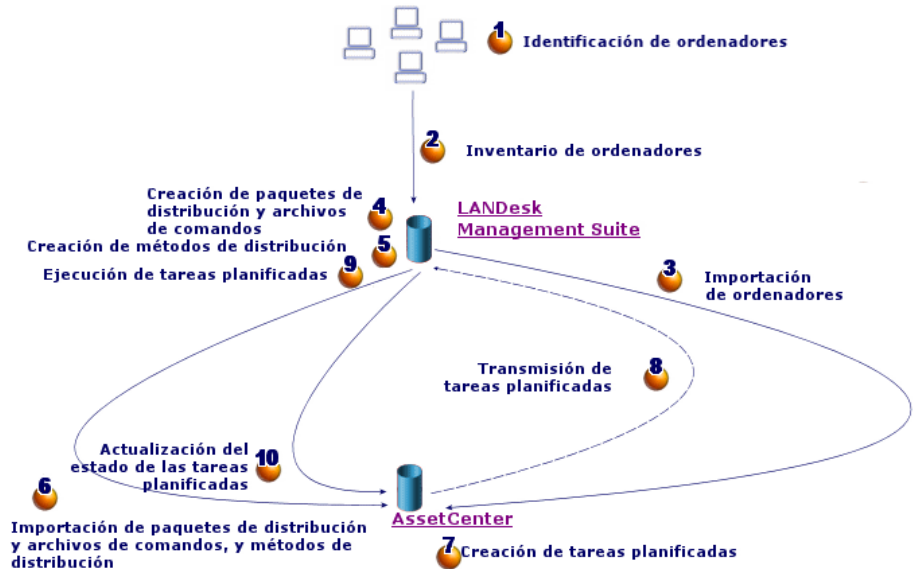
Proceso si utiliza LANDesk Management Suite para inventariar los ordenadores

El proceso de distribución de software está constituido por las siguientes etapas:

Etapa	Componente que se va a utilizar	Frecuencia de utilización del componente
<p data-bbox="394 326 418 361">1</p> <p data-bbox="284 413 539 499">Identificación de los ordenadores de destino potenciales</p>	<p data-bbox="544 326 1053 413"><i>Agent LANDesk Management Suite</i> instalado en todos los ordenadores: este agente asigna un identificador único a los ordenadores.</p> <p data-bbox="544 418 1053 534">Este identificador se utiliza para identificar de la misma forma a los ordenadores en las bases LANDesk Management Suite y AssetCenter.</p> <p data-bbox="544 552 629 586">NOTA:</p> <p data-bbox="544 597 1053 743">En AssetCenter, el campo que almacena el identificador de los ordenadores es el campo Identificador de distribución de software (SWDID).</p>	<p data-bbox="1058 326 1313 383">Una vez para cada nuevo ordenador</p>
<p data-bbox="394 765 418 800">2</p> <p data-bbox="284 852 539 968">Declaración de los ordenadores en la base LANDesk Management Suite</p>	<p data-bbox="544 765 1053 852"><i>LANDesk Management Suite</i>: esta aplicación enumera los ordenadores sobre los que se ha instalado LANDesk Management Suite.</p> <p data-bbox="544 857 1053 944">El ordenador debe ser enumerado en LANDesk Management Suite para que se pueda ejecutar en él una tarea planificada.</p>	<p data-bbox="1058 765 1313 852">Una vez para cada nuevo ordenador, automáticamente</p>
<p data-bbox="394 968 418 1003">3</p> <p data-bbox="284 1048 539 1135">Importación de ordenadores en la base AssetCenter</p>	<p data-bbox="544 968 1053 1152"><i>Connect-It</i>: escenario <i>Connect-It lds kac . scn</i>. Esta importación sirve para añadir nuevos ordenadores y actualizarlos, pero no para eliminar de la base AssetCenter un ordenador que ya no figure en la base de LANDesk Management Suite.</p>	<p data-bbox="1058 968 1313 1112">Regularmente y de manera automática con objeto de mantener la lista de los ordenadores actualizados.</p>
<p data-bbox="394 1152 418 1187">4</p> <p data-bbox="284 1239 539 1326">Creación de paquetes de distribución y archivos de comandos</p>	<p data-bbox="544 1152 1053 1187"><i>LANDesk Management Suite</i></p>	<p data-bbox="1058 1152 1313 1269">Una vez para cada nuevo paquete de distribución o archivo de comandos</p>
<p data-bbox="394 1326 418 1361">5</p> <p data-bbox="284 1413 539 1468">Creación de métodos de distribución</p>	<p data-bbox="544 1326 1053 1361"><i>LANDesk Management Suite</i></p>	<p data-bbox="1058 1326 1313 1413">Una vez para cada nuevo método de distribución</p>

Etapa	Componente que se va a utilizar	Frecuencia de utilización del componente
<p data-bbox="297 197 319 225">6</p> <p data-bbox="187 282 429 453">Importación de los paquetes de distribución y archivos de comandos, y los métodos de distribución en la base AssetCenter</p>	<p data-bbox="448 197 948 253"><i>Connect-It</i>: escenario Connect-It LDUpdateRepository.scn.</p> <p data-bbox="448 265 948 435">Esta importación sirve para añadir nuevos paquetes de distribución y archivos de comandos y actualizarlos, pero no para eliminar un paquete de distribución o un archivo de comandos de la base AssetCenter que ya no figura en la base LANDesk Management Suite.</p>	<p data-bbox="968 197 1216 453">Regularmente y de manera automática con objeto de mantener la lista de los paquetes de distribución y archivos de comandos, y de los métodos de distribución actualizados</p>
<p data-bbox="297 458 319 486">7</p> <p data-bbox="187 543 429 598">Creación de una tarea planificada</p>	<p data-bbox="448 458 948 539"><i>AssetCenter</i>: las tareas planificadas se crean en AssetCenter mediante las siguientes acciones:</p> <ul data-bbox="448 552 948 730" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="448 552 948 604">■ Distribuir el paquete o el archivo de comandos en ordenadores... (sysESDGeneric) <li data-bbox="448 616 948 668">■ Distribuir el paquete o el archivo de comandos en ubicaciones..... (sysESDLocation) <li data-bbox="448 680 948 730">■ Distribuir el paquete o el archivo de comandos a los usuarios... (sysESDServices) 	<p data-bbox="968 458 1216 539">Una vez, cuando debe programarse una tarea de distribución</p>
<p data-bbox="297 741 319 769">8</p> <p data-bbox="187 826 429 939">Transmisión de las nuevas tareas planificadas en LANDesk Management Suite</p>	<p data-bbox="448 741 948 796"><i>Connect-It</i> : escenario Connect-It LDStarTasks.scn.</p> <p data-bbox="448 808 948 890">Esta importación sirve para añadir nuevas tareas planificadas, pero no para actualizar ni para eliminar.</p>	<p data-bbox="968 741 1216 796">Regularmente y de manera automática</p>
<p data-bbox="297 944 319 972">9</p> <p data-bbox="187 1029 429 1083">Ejecución de las tareas planificadas</p>	<p data-bbox="448 944 948 966"><i>LANDesk Management Suite</i></p>	<p data-bbox="968 944 1216 1053">En función de las opciones definidas en <i>LANDesk Management Suite</i></p>
<p data-bbox="297 1088 319 1116">10</p> <p data-bbox="187 1173 429 1282">Actualización del estado de las tareas planificadas en AssetCenter</p>	<p data-bbox="448 1088 948 1144"><i>Connect-It</i> : escenario Connect-It LDUpdateTask.scn.</p> <p data-bbox="448 1156 948 1237">Esta importación sirve para actualizar las tareas planificadas existentes, pero no para crearlas ni para eliminarlas.</p>	<p data-bbox="968 1088 1216 1144">Regularmente y de manera automática</p>

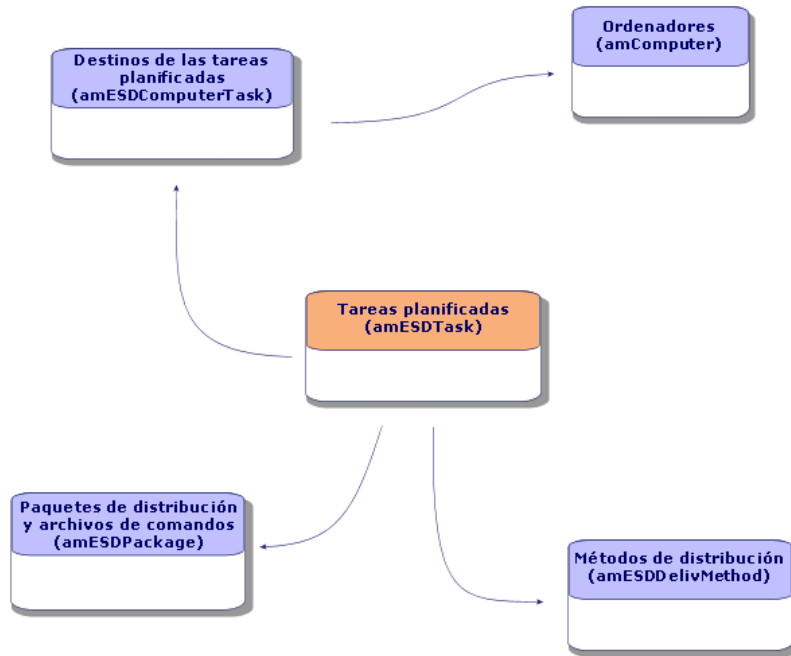
Figura 1.2. Proceso de distribución de software si utiliza LANDesk Management Suite para realizar un inventario de los ordenadores



Cuáles son las principales tablas vinculadas a la distribución del software

Son pocas las tablas que participan en la distribución de software:

Figura 1.3. Tablas vinculadas a la distribución del software



2 Instalación de componentes

AssetCenter

Instalación de AssetCenter

Se deben instalar las siguientes aplicaciones del conjunto de programas de AssetCenter:

¿Qué aplicación?	¿En que estación de trabajo?	¿Con qué objetivo?
AssetCenter Database Administrator	1 estación de administración	Creación de la base de explotación
AssetCenter Server	1 servidor de supervisión	Ejecución automática de los escenarios Connect-It de intercambio de datos entre AssetCenter y LANdesk Management Suite y de la importación del inventario Enterprise Discovery (si utiliza Enterprise Discovery para el inventario de los ordenadores)
Cliente Windows o cliente Web	1 o varias estaciones de usuarios	Creación de tareas planificadas y control de su estado

Para obtener más información sobre cómo instalar estos componentes: ► [manual Instalación y actualización de AssetCenter](#).

Creación de la base de explotación AssetCenter

Debe haberse creado la base de explotación AssetCenter.

Para obtener más información sobre cómo instalar estos componentes: ► manual *Administración de AssetCenter*, capítulo *Creación, modificación y eliminación de una base de datos AssetCenter*.

Activación de la licencia requerida

La licencia de usuario de AssetCenter le debe dar acceso a los módulos siguientes:

Cuadro 2.1. Módulo *Distribución de software*: se requiere licencia de usuario

Módulo que hay que adquirir en el marco de la licencia	¿Con qué objetivo?
Distribución de software	Distribución de software
Parque	Creación de los ordenadores

Para obtener más información sobre cómo activar una licencia de usuario: ► manual *Administración de AssetCenter*, capítulo *Creación, modificación y eliminación de una base de datos AssetCenter*, sección *Obtención de un archivo de licencia* y sección *Modificación de la licencia*.

Activación de los módulos requeridos si se accede a la base de datos con un cliente Windows

Debe activar los módulos siguientes: (menú **Archivo/Activación de módulos**):

- Distribución de software
- Parque
- Administración

 **NOTA:**

Todos los módulos ya están activados en los clientes Web.

LANDesk Management Suite

Instalación de LANDesk Management Suite

- ▶ manual *Instalación e implantación* de LANDesk Management Suite.

Enterprise Discovery

Instalación de Enterprise Discovery



Sólo se requiere esta instalación si utiliza Enterprise Discovery para realizar el inventario de los ordenadores.

La otra posibilidad es utilizar el módulo de inventario de LANDesk Management Suite.

-
- ▶ manual *Instalación y configuración inicial* de Enterprise Discovery.

Connect-It

Instalación de Connect-It

- ▶ manual *Utilización* de Connect-It, capítulo *Instalación*.

Configuración de los escenarios Connect-It

Deberá configurar los siguientes escenarios Connect-It:

- `edac.scn` (si utiliza Enterprise Discovery para realizar el inventario de los ordenadores)
o bien:
`ldskac.scn` (si utiliza LANDesk Management Suite para realizar el inventario de los ordenadores)
- `LDStarTasks.scn`
- `LDUpdateTask.scn`

- LDUpdateRepository.scn

Para obtener más información sobre cómo configurar estos escenarios Connect-It:
▶ manual *Administración* de AssetCenter, capítulo *AssetCenter Server*, sección *Configuración de los módulos supervisados por AssetCenter Server*.

AssetCenter Server

Configuración y activación de los módulos de AssetCenter Server requeridos

Para conocer la lista de los módulos de AssetCenter Server que hay que configurar: ▶ este manual, capítulo [Módulos de AssetCenter Server](#) [pág. 56].

Para obtener más información sobre cómo configurar los módulos de AssetCenter Server: ▶ manual *Administración*, capítulo *AssetCenter Server*, sección *Configuración de los módulos supervisados por AssetCenter Server*.

3 Creación y actualización de la información de referencia

Para que una tarea planificada se pueda crear y ejecutar, hay que completar la siguiente información de referencia:

- Ordenadores de destino
- Paquetes de distribución y archivos de comandos
- Métodos de distribución

En este capítulo se explica cómo completar esta información de referencia.

Ordenadores de destino

Por qué y dónde es preciso hacer referencia a los ordenadores de destino

Para que funcione la distribución de software en un ordenador de destino, es preciso identificar dicho ordenador de la misma manera en:

- *la base AssetCenter*, para que las tareas planificadas creadas en AssetCenter puedan hacer referencia al ordenador;
- *la base LANDesk Management Suite*, para que las tareas planificadas exportadas a LANDesk Management Suite puedan hacer referencia al ordenador.
- *el mismo ordenador*, para que pueda encontrarse el ordenador durante la ejecución de la tarea planificada planificada por LANDesk Management Suite.

Cómo hacer referencia a los ordenadores de destino

Para hacer referencia correctamente a los ordenadores de destino, proceda en el siguiente orden:

- 1 Instale un agente de LANDesk Management Suite en cada ordenador de destino.

Se crea un identificador único para el ordenador.

Este identificador se graba en el disco duro del ordenador.

La base de LANDesk Management Suite hace referencia automáticamente al ordenador.

► manual *Instalación e implementación* de LANDesk Management Suite, capítulo *Instalación de los agentes principales en los periféricos*.

- 2 Inicie un inventario de los ordenadores con Enterprise Discovery.
-

 NOTA:

Sólo es necesario si utiliza Enterprise Discovery para realizar el inventario de los ordenadores además de LANDesk Management Suite.

► documentación de Enterprise Discovery.

- 3 Asegúrese de que AssetCenter Server se ha iniciado correctamente y de que el módulo *Actualizar la base de datos a partir del resultado del inventario Enterprise Discovery* (EdAc) ha activado correctamente el escenario *Connect-It edac.scn* (si utiliza Enterprise Discovery para el inventario de los ordenadores) o el escenario *ldskac.scn* (si utiliza LANDesk Management Suite para realizar el inventario de los ordenadores).

Para comprobar este punto, observe si uno de los nuevos ordenadores inventariados por Enterprise Discovery o por LANDesk Management Suite figura correctamente en la base AssetCenter.

Paquetes de distribución y archivos de comandos

Por qué y dónde es preciso hacer referencia a los paquetes de distribución y archivos de comandos

Para que una tarea planificada se pueda crear y ejecutar, hay que asociarle un paquete de distribución o un archivo de comandos.

Los paquetes de distribución y archivos de comandos se crean completamente en LANDesk Management Suite.

Pero como las tareas planificadas se crean en AssetCenter, es preciso poder seleccionar los paquetes de distribución y archivos de comandos en la base AssetCenter.

Además, es preciso exportar una parte de la información sobre los paquetes de distribución y archivos de comandos de la base de LANDesk Management Suite a la base AssetCenter.

Cómo hacer referencia a los paquetes de distribución y archivos de comandos

Para hacer referencia correctamente a los paquetes de distribución y archivos de comandos, proceda en el siguiente orden:

- 1 Cree los paquetes de distribución y archivos de comandos en la base LANDesk Management Suite.
 - ▶ manual *Guía de utilización* de LANDesk Management Suite.
- 2 Asegúrese de que AssetCenter Server se ha iniciado correctamente y de que el módulo *Actualizar la base de datos de paquetes y métodos de distribución de software* (SWDRepo) ha activado correctamente el escenario `Connect-ItLDUpdateRepository.scn`.

Para comprobar este punto, observe si uno de los nuevos paquetes de distribución o archivos de comandos que ha creado en LANDesk Management Suite figura correctamente en la base AssetCenter.

Métodos de distribución

Por qué y dónde es preciso hacer referencia a los métodos de distribución

Para que una tarea planificada se pueda crear y ejecutar, hay que asociarle un método de distribución.

Los métodos de distribución se crean completamente en LANDesk Management Suite.

Pero como las tareas planificadas se crean en AssetCenter, es preciso poder seleccionar los métodos de distribución en la base AssetCenter.

Además, es preciso exportar una parte de la información sobre los métodos de distribución de la base de LANDesk Management Suite a la base AssetCenter.

Cómo hacer referencia a los métodos de distribución

Para hacer referencia correctamente a los métodos de distribución, proceda en el siguiente orden:

- 1 Cree los métodos de distribución en la base de LANDesk Management Suite.
 - ▶ manual *Guía de utilización* de LANDesk Management Suite.
- 2 Asegúrese de que AssetCenter Server se ha iniciado correctamente y de que el módulo *Actualizar la base de datos de paquetes y métodos de distribución de software* (SWDRepo) ha activado correctamente el escenario Connect-It LDUupdateRepository.scn.

Para comprobar este punto, observe si uno de los nuevos métodos de distribución que ha creado en LANDesk Management Suite figura correctamente en la base AssetCenter.

4 Distribución de un paquete de software o de un archivo de comandos

Las tareas planificadas se crean en AssetCenter.

Una vez creadas las tareas en AssetCenter, se transmiten automáticamente a LANDesk Management Suite mediante un escenario Connect-It.

LANDesk Management Suite ejecuta la tarea planificada.

El resultado de la transmisión así como de la ejecución se transmite automáticamente a AssetCenter mediante un escenario Connect-It.

Creación de una tarea planificada en AssetCenter

Hay varias maneras de crear una tarea planificada.

En esta sección se describen las distintas maneras.

Creación de una tarea planificada sin asistente

- 1 Inicie el cliente Windows o Web de AssetCenter.
- 2 Conéctese a la base de explotación.
- 3 Muestre las tareas planificadas (vínculo **Gestión del parque/Informática/Distribución de software/Tareas planificadas** en el navegador).
- 4 Cree una nueva tarea planificada (botón **Nuevo**).
- 5 Complete y registre la tarea planificada.

Creación de una tarea planificada para los ordenadores de una ubicación determinada (con asistente)

- 1 Inicie el cliente Windows o Web de AssetCenter.
- 2 Conéctese a la base de explotación.
- 3 Inicie el asistente *Distribuir el paquete o el archivo de comandos en ubicaciones...* (sysESDLocation) (vínculo **Gestión del parque/Informática/Distribución de software/Distribuir el paquete o el archivo de comandos en ubicaciones...** en el navegador).
- 4 Complete las páginas del asistente y termine su ejecución.

Creación de una tarea planificada para los ordenadores de un usuario determinado (con asistente)

- 1 Inicie el cliente Windows o Web de AssetCenter.
- 2 Conéctese a la base de explotación.
- 3 Inicie el asistente *Distribuir el paquete o el archivo de comandos a los usuarios...* (sysESDServices) (vínculo **Gestión del parque/Informática/Distribución de software/Distribuir el paquete o el archivo de comandos a los usuarios...** en el navegador).
- 4 Complete las páginas del asistente y termine su ejecución.

Creación de una tarea planificada para una selección de ordenadores (con asistente)

- 1 Inicie el cliente Windows o Web de AssetCenter.
- 2 Conéctese a la base de explotación.
- 3 Inicie el asistente *Distribuir el paquete o el archivo de comandos en ordenadores...* (sysESDGeneric) (vínculo **Gestión del parque/Informática/Distribución de software/Distribuir el paquete o el archivo de comandos en ordenadores...** en el navegador).
- 4 Complete las páginas del asistente y termine su ejecución.

Transmisión de una tarea planificada en LANDesk Management Suite

Una tarea sólo se transmite a LANDesk Management Suite mediante el escenario Connect-It LDStarTasks . scn si, en el detalle de la tarea, el campo **Estado de la transmisión** (seRequest) tiene el valor *Por transmitir*.

Este campo toma este valor en dos casos:

- Ha creado la tarea planificada mediante un asistente y ha seleccionado la opción **Transmitir inmediatamente** antes de terminar la ejecución del asistente.
- En los otros casos, ha mostrado el detalle de la tarea planificada y ha pulsado el botón **Transmitir**.

La transmisión de las tareas planificadas en LANDesk Management Suite se efectúa en el escenario `Connect-It LDStarTasks.scn`.

Para automatizar esta tarea, asegúrese de que AssetCenter Server se ha iniciado correctamente y de que el módulo *Crear las tareas planificadas de la distribución de software* (SWDCTask) activa correctamente el escenario `Connect-It LDStarTasks.scn`.

Para comprobar este punto, observe si una de las tareas planificadas que ha creado en AssetCenter y cuyo campo **Estado de la transmisión** (seRequest) tiene el valor *Por transmitir* figura correctamente en la base de LANDesk Management Suite.

Control de la transmisión de una tarea planificada en LANDesk Management Suite

El estado de la transmisión de las tareas planificadas en LANDesk Management Suite figura en la base AssetCenter, en el detalle de las tareas planificadas, campo **Estado de la transmisión** (seRequest).

El estado de la transmisión de las tareas planificadas en LANDesk Management Suite se actualiza en el escenario `Connect-It LDStarTasks.scn`.

Automatización de la actualización del estado de la transmisión

Para automatizar esta tarea, asegúrese de que AssetCenter Server se ha iniciado correctamente y de que el módulo *Crear las tareas planificadas de la distribución de software* (SWDCTask) activa correctamente el escenario `Connect-It LDStarTasks.scn`.

Para comprobar este punto, observe si una de las tareas planificadas que se han transmitido correctamente en LANDesk Management Suite, pero que todavía no se han ejecutado, muestra el estado correcto en la base:

- 1 Inicie el cliente Windows o Web de AssetCenter.
- 2 Conéctese a la base de explotación.

- 3 Muestre las tareas planificadas (vínculo **Gestión del parque/Informática/Distribución de software/Tareas planificadas** en el navegador).
- 4 Seleccione la tarea planificada que se va a controlar.
- 5 Examine el campo **Estado de la transmisión** (seRequest): debe tener el valor *Trasmitido*.

Control del estado de la transmisión

- 1 Inicie el cliente Windows o Web de AssetCenter.
- 2 Conéctese a la base de explotación.
- 3 Muestre las tareas planificadas (vínculo **Gestión del parque/Informática/Distribución de software/Tareas planificadas** en el navegador).
- 4 Seleccione la tarea planificada que se va a controlar.
- 5 Examine el campo **Estado de la transmisión** (seRequest).

Control de la ejecución de una tarea planificada en LANDesk Management Suite

El estado de la transmisión de las tareas planificadas en LANDesk Management Suite figura en la base AssetCenter:

- En el detalle de las tareas planificadas, campo **Estado de la transmisión** (seRequest)
- En el detalle de las tareas planificadas, campo **Estado de la tarea** (ESDStatus)
- En el detalle de los destinos de la tarea planificada, campo **Estado** (Status)

El estado de la ejecución de las tareas planificadas en LANDesk Management Suite se actualiza en el escenario Connect-It LDUpdateTask.scn.

Automatización de la actualización del estado de la ejecución de las tareas planificadas

Para automatizar esta tarea, asegúrese de que AssetCenter Server se ha iniciado correctamente y de que el módulo *Actualizar el resultado de las tareas planificadas de la distribución de software* (SWDUTask) activa correctamente el escenario Connect-It LDUpdateTask.scn.

Para comprobar este punto, observe si una de las tareas planificadas que se han ejecutado correctamente en LANDesk Management Suite muestra el estado correcto en la base AssetCenter:

- 1 Inicie el cliente Windows o Web de AssetCenter.
- 2 Conéctese a la base de explotación.
- 3 Muestre las tareas planificadas (vínculo **Gestión del parque/Informática/Distribución de software/Tareas planificadas** en el navegador).
- 4 Seleccione la tarea planificada que se va a controlar.
- 5 Examine el campo **Estado de la transmisión** (seRequest): debe tener el valor *Ejecutada*.

Control del estado de la ejecución de una tarea planificada

- 1 Inicie el cliente Windows o Web de AssetCenter.
- 2 Conéctese a la base de explotación.
- 3 Muestre las tareas planificadas (vínculo **Gestión del parque/Informática/Distribución de software/Tareas planificadas** en el navegador).
- 4 Seleccione la tarea planificada que se va a controlar.
- 5 Examine el campo **Estado de la transmisión** (seRequest).
- 6 Examine el campo **Estado de la tarea** (ESDStatus).
- 7 Seleccione la pestaña **Destinos**.
- 8 Examine el campo **Estado** (Status) de los diferentes destinos de la tarea planificada.

II Integración con otras herramientas de distribución de software

5 Adaptación de la integración con LANDesk Management Suite a otra herramienta de distribución de software

Adaptación del proceso

Examine el proceso descrito por la sección [Cuál es el proceso de distribución de software](#) [pág. 19].

Determine qué herramientas van a intervenir en el proceso para efectuar las tareas siguientes:

- Identificar y realizar el inventario de los ordenadores
- Distribuir el software

Defina el nuevo proceso en función de las respuestas a estas preguntas.

Adaptación de los escenarios Connect-It

La transferencia de información entre las diferentes herramientas que intervienen en el nuevo proceso ([► Adaptación del proceso](#) [pág. 43]) está asegurada por Connect-It.

Connect-It se basa en los escenarios descritos en la sección [Connect-It](#) [pág. 29].

Cree los escenarios adaptados a las herramientas que intervienen en el nuevo proceso tomando como referencia los escenarios existentes.

En estos escenarios, sustituya los conectores de Enterprise Discovery y LANDesk por los conectores adaptados a las herramientas que ha retenido para el nuevo proceso.

Estos conectores, en función de la información que transfieren, deberán apuntar a las tablas siguientes de la base AssetCenter:

- **Ordenadores** (amComputer): para almacenar los ordenadores inventariados.
- **Tareas planificadas** (amESDTask): para almacenar las tareas planificadas cuya ejecución se confiará a la herramienta de distribución de software.
- **Paquetes de distribución y archivos de comandos** (amESDPackage): para almacenar los paquetes de distribución y archivos de comandos que se van a distribuir en los ordenadores.
- **Métodos de distribución** (amESDDelivMethod): para almacenar los métodos de distribución, si los requiere la herramienta de distribución de software para distribuir un paquete o archivo de comandos.

Para todas estas tablas, puede utilizar la clave de conciliación que prefiera.

Adaptación de los módulos de AssetCenter Server

AssetCenter Server está configurado para ejecutar automáticamente los escenarios Connect-It de intercambios de datos entre AssetCenter y LANDesk Management Suite y para importar el inventario de Enterprise Discovery (si utiliza Enterprise Discovery para el inventario de los ordenadores).

Si modifica los escenarios Connect-It utilizados en el proceso de distribución de software, compruebe que los módulos de AssetCenter Server están adaptados en consecuencia.

III Anexos

A Glosario

En este glosario se incluye una definición de los términos clave relativos a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software.

Método de distribución

Un método de distribución define cómo un paquete de distribución de software o un archivo de comandos se envía a los ordenadores de destino.

Los métodos de distribución se definen en la herramienta de distribución de software y se importan en la base AssetCenter con un archivo de comandos de Connect-It.

Los métodos de distribución se distinguen en particular por su tipo de distribución (Multicast de destino, push, estrategia, etc.).

Tabla de la base AssetCenter que describe estos objetos

Métodos de distribución (amESDDelivMethod)

Paquete de distribución

Parámetros y archivos requeridos para instalar el software.

Los paquetes de distribución se definen en la herramienta de distribución de software y se importan en la base AssetCenter con un escenario Connect-It.

Tabla de la base AssetCenter que describe estos objetos

Paquetes de distribución y archivos de comandos (amESDPackage)

Archivo de comandos

Archivo de comandos que se ejecuta en un ordenador de destino.

Los archivos de comandos se definen en la herramienta de distribución de software y se importan en la base AssetCenter con un escenario Connect-It.

Tabla de la base AssetCenter que describe estos objetos

Paquetes de distribución y archivos de comandos (amESDPackage)

Tarea planificada

Una tarea planificada es una operación que consiste en distribuir un paquete de distribución de software o un archivo de comandos según un método de distribución en una selección de ordenadores.

La tarea no se ejecuta directamente en AssetCenter. Se transmite a la herramienta de distribución de software con un escenario Connect-It.

Tabla de la base AssetCenter que describe estos objetos

Tareas planificadas (amESDTask)

B Referencias

Menús y pestañas

Se puede acceder a los datos relativos a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software por medio de los siguientes menús, pestañas, vínculos y campos:

Cuadro B.1. Menús y pestañas: lista

Submenú	Tabla a la que se puede acceder mediante el menú (denominación y nombre SQL)	Pestañas dedicadas al módulo <i>Distribución de software</i>	Campos o vínculos importantes (debajo de las pestañas dedicadas)	Utilización	Sección de este manual que se va a consultar
---------	--	--	--	-------------	--

Menú **Archivo**

Submenú	Tabla a la que se puede acceder mediante el menú (denominación y nombre SQL)	Pestañas dedicadas al módulo <i>Distribución de software</i>	Campos o vínculos importantes (debajo de las pestañas dedicadas)	Utilización	Sección de este manual que se va a consultar
Activación de los módulos	No se aplica	No se aplica	No se aplica	Permite activar o desactivar los módulos necesarios para la distribución del software si así lo autoriza el archivo de licencia. Es el menú que se va a utilizar si no se ven los menús siguientes.	Activación de los módulos requeridos si se accede a la base de datos con un cliente Windows [pág. 28]
Vínculo <i>Gestión del parque/Informática/Distribución de software</i> del navegador					
Paquetes de distribución y archivos de comandos	Paquetes de distribución y archivos de comandos (amESDPackage)	Todos	Todos	Consulta y edición de los registros de esta tabla.	Paquetes de distribución y archivos de comandos [pág. 32]
Métodos de distribución	Métodos de distribución (amESDDelivMethod)	Todos	Todos	Consulta y edición de los registros de esta tabla.	Métodos de distribución [pág. 33]
Tareas planificadas	Tareas planificadas (amESDTask)	Todos	Todos	Consulta y edición de los registros de esta tabla.	Creación de una tarea planificada en AssetCenter [pág. 35]
Menú <i>Parque</i>					

Submenú	Tabla a la que se puede acceder mediante el menú (denominación y nombre SQL)	Pestañas dedicadas al módulo <i>Distribución de software</i>	Campos o vínculos importantes (debajo de las pestañas dedicadas)	Utilización	Sección de este manual que se va a consultar
Ordenadores	Ordenadores (amComputer)	Ninguno	<ul style="list-style-type: none"> ■ Destino de tarea planificada (ESDComputer) ■ Identificador de distribución de software (SW-DID) 	Consulta y edición de los registros de esta tabla.	Ordenadores de destino [pág. 31]

Menú Herramientas

Acciones/Editar	Acciones (amAction)	Distribución	Tipo (seActionType)	Consulta y edición de los registros de esta tabla.	Acciones y asistentes [pág. 55]
Acciones/<Nombre de la acción>	No se aplica	No se aplica	No se aplica	Propone las acciones no contextuales o cuyo contexto está activo. Permite activar la acción seleccionada.	Acciones y asistentes [pág. 55]

Menú Administración

Lista de pantallas	No se aplica	No se aplica	No se aplica	Permite acceder a las tablas a las que no se puede acceder por medio de los menús habituales. Esta tarea está reservada al administrador, porque dichas tablas no suelen modificarse directamente.	
--------------------	--------------	--------------	--------------	---	--

Iconos de la barra de herramientas

No hay ningún icono de la barra de herramientas propio de la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software.

Opciones de la interfaz

No hay ninguna opción de la interfaz propia a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software.

Tablas

Las tablas vinculadas a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software son las siguientes:

Cuadro B.2. Tablas - lista

Denominación de la tabla	Nombre SQL de la tabla	vínculo del navegador que permite acceder a la tabla	Sección de este manual que se va a consultar
<i>Tablas específicamente vinculadas a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software</i>			
Métodos de distribución	amESDDelivMethod	Gestión del parque/Informática/Distribución de software/Métodos de distribución	Métodos de distribución [pág. 33]
Paquetes de distribución y archivos de comandos	amESDPackage	Gestión del parque/Informática/Distribución de software/Paquetes de distribución y archivos de comandos	Paquetes de distribución y archivos de comandos [pág. 32]
Destinos de tarea planificada	amESDComputerTask	Administración/Lista de pantallas	Creación de una tarea planificada en AssetCenter [pág. 35]

Denominación de la tabla	Nombre SQL de la tabla	vínculo del navegador que permite acceder a la tabla	Sección de este manual que se va a consultar
Tareas planificadas	amESDTask	Gestión del parque/Informática/Distribución de software/Tareas planificadas	Creación de una tarea planificada en AssetCenter [pág. 35]
<i>Tablas indirectamente vinculadas a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software</i>			
Acciones	amAction	Herramientas/Acciones/Editar	
Ordenadores	amComputer	Parque/Ordenadores	Ordenadores de destino [pág. 31]

Relaciones de dependencia entre tablas

La integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software implementa algunas tablas de la base AssetCenter. Hay vínculos entre estas tablas. También, conviene optimizar el orden en que se van a completar las tablas.

El orden que se propone aquí no es obligatorio: AssetCenter permite crear los registros que faltan en las tablas vinculadas cuando sea necesario.

A continuación se muestra una tabla que optimiza el orden de creación de registros indicando cuáles son las tablas dependientes que debe completar.

Igualmente, excluimos las tablas secundarias directamente vinculadas a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software. Se completan automáticamente durante la creación de los registros en las tablas principales.

Cuadro B.3. Relaciones de dependencia entre tablas - cuadro

Tabla (denominación y nombre SQL)	Tablas que se han completado antes (denominación y nombre SQL)
<i>Referencial</i>	
Ordenadores (amComputer)	► manual <i>Parque</i> , capítulo <i>Referencias</i> , sección <i>Relaciones de dependencias entre tablas</i>
Paquetes de distribución y archivos de comandos (amESDPackage)	
Métodos de distribución (amESDDelivMethod)	
<i>Planificación de tareas</i>	

Tabla (denominación y nombre SQL)	Tablas que se han completado antes (denominación y nombre SQL)
Tareas planificadas (amESDTask)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ordenadores (amComputer) ■ Paquetes de distribución y archivos de comandos (amESDPackage) ■ Métodos de distribución (amESDDelivMethod)

Enumeraciones

Algunos campos se pueden completar seleccionando su valor en una lista. Las enumeraciones constituyen dichas listas.

Puede acceder a la tabla **Enumeraciones** (amItemizedList) mediante el menú **Administración/Enumeraciones** o del vínculo **Administración/Sistema/Enumeraciones** del navegador.

La integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software llama a las enumeraciones siguientes:

Cuadro B.4. Enumeraciones - lista

Identificador de la enumeración	Campo completado a partir de la enumeración (denominación y nombre SQL)	Tabla en la que forma parte el campo (denominación y nombre SQL)
amESDDelivType	Tipo del método (DelivType)	Métodos de distribución (amESDDelivMethod)
amESDPackageType	Tipo de paquete (PkgType)	Paquetes de distribución y archivos de comandos (amESDPackage)

Para obtener más información sobre la utilización de las enumeraciones, consulte el manual *Utilización avanzada*, capítulo *Enumeraciones*.

Campos calculados

La integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software no llama a ningún campo calculado.

Contadores

La integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software no llama a ningún contador.

Acciones y asistentes

La integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software llama a las acciones para automatizar las tareas habituales.

Puede acceder a la tabla **Acciones (amAction)** mediante el menú **Herramientas/Acciones/Editar** o del vínculo **Administración/Acciones** del navegador.

Puede filtrar fácilmente las acciones vinculadas al módulo *Distribución de software* utilizando un filtro simple en el campo **Dominio** (Domain): busque el valor */Gestión del parque/Informática/Distribución de software/*.

Las tablas vinculadas a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software y que se describen en esta documentación son las siguientes:

Cuadro B.5. Acciones y asistentes - lista

Nombre de la acción	Nombre SQL de la acción	Tipo de la acción	Contexto de la acción (nombre SQL de la tabla)	Sección de este manual que se va a consultar
Transmitir la tarea planificada	sysESDInstanceStart	Archivo de comandos	(Tabla del sistema)	Transmisión de una tarea planificada en LANDesk Management Suite [pág. 36]
Añadir los ordenadores...	sysESDTaskAddComputer	Asistente	(Tabla del sistema)	Creación de una tarea planificada sin asistente [pág. 35]
Distribuir el paquete o el archivo de comandos en ordenadores...	sysESDGeneric	Asistente	(Sin tabla)	Creación de una tarea planificada para una selección de ordenadores (con asistente) [pág. 36]

Nombre de la acción	Nombre SQL de la acción	Tipo de la acción	Contexto de la acción (nombre SQL de la tabla)	Sección de este manual que se va a consultar
Distribuir el paquete o el archivo de comandos en ubicaciones...	sysESDLocation	Asistente	(Sin tabla)	Creación de una tarea planificada para los ordenadores de una ubicación determinada (con asistente) [pág. 36]
Distribuir el paquete o el archivo de comandos a los usuarios...	sysESDServices	Asistente	(Sin tabla)	Creación de una tarea planificada para los ordenadores de un usuario determinado (con asistente) [pág. 36]

Para obtener más información sobre la utilización de las acciones, consulte el manual *Utilización avanzada*, capítulo *Acciones*.

Para obtener más información sobre la composición de los archivos de comandos, consulte el manual *Utilización avanzada*, capítulo *Archivos de comandos*.

Para obtener más información sobre la utilización de las API, consulte el manual *Referencia de programación*.

Puede crear nuevas acciones o personalizar las existentes.

Módulos de AssetCenter Server

Los módulos de AssetCenter Server dedicados a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software son las siguientes:

- Actualizar la base de datos a partir del resultado del inventario de Enterprise Discovery (EdAc)

NOTA:

Este módulo sólo es útil si utiliza Enterprise Discovery para realizar el inventario de los ordenadores.

- Crear las tareas planificadas de la distribución del software (SWDCTask)
- Actualizar la base de datos de paquetes y métodos de distribución de software (SWDRepo)
- Actualizar el resultado de las tareas planificadas de la distribución de software (SWDUTask)

Para obtener más información sobre estos módulos, consulte el manual *Administración*, capítulo *AssetCenter Server*, sección *Configuración de los módulos supervisados por AssetCenter Server* .

Datos del sistema y Datos empresariales

AssetCenter se incluye con conjuntos estándares de datos.

Estos conjuntos de datos forman parte de uno de los grupos siguientes:

- *Datos del sistema*: datos indispensables para el funcionamiento de la base de software AssetCenter.
- *Datos empresariales*: datos de la base que se pueden insertar en la base de explotación si se consideran útiles.
Estos datos se subdividen en conjuntos funcionales.
- *Datos de ejemplo*: datos útiles para familiarizarse con AssetCenter.

Datos del sistema **propios de la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software**

En lo que respecta a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software, los *Datos de sistema* contienen los datos para las tablas siguientes:

- Imágenes (amImage)
- Acciones (amAction)

Los *Datos del sistema* propios de la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software forman parte automáticamente de la base de demostración instalada con AssetCenter.

Los *Datos del sistema* propios de la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software forman parte automáticamente de su base de explotación cuando la crea.

Datos empresariales **propios del módulo** *Distribución de software*

No hay *Datos empresariales* que conciernan directamente a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software.

Informes y formularios

AssetCenter no se incluye con ningún formulario ni informe relativo a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software.

API

Algunas API AssetCenter se refieren a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software.

Para obtener la lista y la descripción de las API del módulo *Distribución de software*, consulte el manual *Referencia de programación*, sección *Índice*, índice *Funciones disponibles - Módulo 'Distribución de software'*.

Vistas

Ninguna vista predeterminada es particular a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software.

Otros recursos documentales

En este manual sólo se describen la información directamente vinculada a la integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software.

Para obtener información adicional, le recomendamos la lectura de los documentos siguientes:

Cuadro B.6. Otros recursos documentales - lista

El document...	Incluye información sobre...	Formato	Ubicación en la carpeta de instalación del software de AssetCenter
Instalación	◆ Instalación del software de AssetCenter	Impreso	\doc\pdf\Installation*.pdf
		En línea	\doc\chm\install*.chm
Ergonomía	◆ Ergonomía general del software	Impreso	\doc\pdf\UserInterface*.pdf
		En línea	\doc\chm\userint*.chm
Parque	◆ Gestión de los ordenadores	Impreso	\doc\pdf\Portfolio*.pdf
		En línea	\doc\chm\portfol*.chm

El document...	Incluye información sobre...	Formato	Ubicación en la carpeta de instalación del software de AssetCenter
Administración	■ Gestión de las enumeraciones	Impreso	\doc\pdf\Administration*.pdf
	■ Utilización de los asistentes	En línea	\doc\chm\admin*.chm
	■ Creación de archivos de comandos		
	■ Personalización de los campos		
	■ Utilización de AssetCenter Server		
Ayuda contextual sobre los campos y vínculos	◆ Utilización de los campos y vínculos de la base de datos	En línea	Se puede acceder a esta ayuda de una de las formas siguientes, una vez seleccionado el campo o vínculo: <ul style="list-style-type: none"> ■ Pulse el botón derecho del ratón y seleccione el menú contextual Ayuda sobre este campo ■ Pulse simultáneamente las teclas <i>Mayúsculas</i> y <i>F1</i> ■ Seleccione el menú Ayuda/Ayuda sobre este campo
Referencia de programación	◆ Utilización de las API	Impreso	\doc\pdf\ProgrammersReference*.pdf
		En línea	\doc\progref*.chm
Estructura de la base de datos	■ Lista de tablas, campos, vínculos e índice de la base de datos	Archivo de texto	■ \doc\infos\database.txt ■ \doc\infos\tables.txt
		En línea	\doc\chm\dbstruct*.chm
			■ Agentes activados automáticamente por AssetCenter
Tablas comunes	■ Gestión de las ubicaciones	Impreso	\doc\pdf\CommonTables*.pdf
		En línea	\doc\chm\common*.chm
			■ Gestión de personas y departamentos
			■ Gestión de las características
	■ Etc.		

El document...	Incluye información sobre...	Formato	Ubicación en la carpeta de instalación del software de AssetCenter
Utilización avanzada	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilización de los asistentes ■ Utilización de los campos calculados ■ Gestión de las enumeraciones ■ Creación de archivos de comandos 	<p>Impreso</p> <hr/> <p>En línea</p>	<p>\doc\pdf\AdvancedUse* .pdf</p> <hr/> <p>\doc\chm\advanced* .chm</p>
Ayuda en línea general	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Funcionamiento de toda la aplicación 	En línea	<p>Para acceder a la ayuda en línea general, realice una de las siguientes acciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Presione la tecla <i>F1</i>. 2 Seleccione Ayuda/Índice.

Esquemas de flujo de trabajo

La integración de AssetCenter con las herramientas de distribución de software no llama a ningún esquema de flujo de trabajo predefinido.

Índice

A

- Acciones, 55
- Actualizar el resultado de las tareas planificadas de la distribución de software (módulo AssetCenter Server), 38
- Actualizar la base de datos a partir del resultado del inventario de Enterprise Discovery (módulo AssetCenter Server), 32
- Actualizar la base de datos de paquetes y métodos de distribución de software (módulo AssetCenter Server), 33 , 33
- Agent LANDesk Management Suite, 23 , 20
- API, 58
- Archivo de comandos
 - Cómo se referencian, 33
 - Creación, 23 , 20
 - Definición, 48
 - Distribución, 35
 - Dónde se referencian, 32
 - Importación en AssetCenter, 24 , 21
 - Por que se referencian, 32
- Asistentes, 55
- AssetCenter
 - Base de explotación, 28

Instalación, 27

Licencia, 28

Módulos, 28

AssetCenter Server, 56

Configuración, 30

B

Barra de herramientas, 52

Base de explotación, 28

C

Campos calculados, 54

Connect-It, 23 , 20

Instalación, 29

Contadores, 55

Crear las tareas planificadas de la distribución del software (módulo AssetCenter Server), 37 , 37

D

Datos del sistema, 57

Datos empresariales, 57

Distribución de un paquete de software o de un archivo de comandos, 35

Distribuir el paquete o el archivo de comandos a los usuarios (acción), 24 , 21
Distribuir el paquete o el archivo de comandos en ordenadores (acción), 24 , 21
Distribuir el paquete o el archivo de comandos en ubicaciones (acción), 24 , 21

E

edac.scn (escenario Connect-It), 32 , 20
Enterprise Discovery, 20
 Instalación, 29
Enumeraciones, 54
Escenario Connect-It
 Configuración, 29
Esquemas de flujo de trabajo, 60
Estado (campo de AssetCenter), 38
Estado de la tarea (campo de AssetCenter), 38
Estado de la transmisión (campo), 36
Estado de la transmisión (campo de AssetCenter), 38 , 37

F

Flujo de trabajo, 60
Formularios, 57

H

Herramientas, 52

I

Iconos, 52
Identificación de los ordenadores de destino, 23 , 20
Importación de los ordenadores, 23 , 20
Informes, 57
Instalación
 AssetCenter, 27
 Connect-It, 29
 Enterprise Discovery, 29
 LANDesk Management Suite, 29
Interfaz - opciones, 52
Inventario de los ordenadores, 20

L

LANDesk Management Suite
 Agente, 23 , 20
 Instalación, 29 , 29
ldskac.scn (escenario Connect-It), 32
LDStarTasks.scn (escenario Connect-It), 37 , 37 , 37 , 36 , 24 , 21
LDUpdateRepository.scn (escenario Connect-It), 33 , 33 , 24 , 21
LDUpdateTask.scn (escenario Connect-It), 38 , 24 , 21
Licencia de AssetCenter, 28

M

Manuales, 58
Menús, 49
Método de distribución
 Cómo se referencian, 33
 Creación, 23 , 21
 Definición, 47
 Dónde se referencian, 33
 Por que se referencian, 33
Módulos de AssetCenter, 28

O

Opciones de la interfaz, 52
Ordenador de destino
 Cómo se referencian, 32
 Declaración en LANDesk Management Suite, 23 , 20
 Dónde se referencian, 31
 Identificación, 23 , 20
 Importación en AssetCenter, 23 , 20
 Inventario, 20
 Por que se referencian, 31

P

Paquete de distribución
 Cómo se referencian, 33
 Creación, 23 , 20
 Definición, 47
 Distribución, 35
 Dónde se referencian, 32
 Importación en AssetCenter, 24 , 21

Por que se referencian, 32
Pestañas, 49
Proceso de distribución, 19

R

Referencia, 31

T

Tablas, 52
 Relaciones de dependencia, 53
Tablas vinculadas a la distribución del software, 25
Tarea planificada
 Actualización del estado, 24 , 21
 Automatizar la actualización del estado, 38
 Controlar la ejecución, 38
 Controlar la transmisión en LANDesk Management Suite, 37
 Creación, 24 , 21
 Creación en AssetCenter, 35
 Con asistente, para las ubicaciones, 36
 Con asistente, para los ordenadores, 36
 Con asistente, para los usuarios, 36
 Sin asistente, 35
 Definición, 48
 Ejecución, 24 , 21
 Transmisión a LANDesk Management Suite, 36 , 24 , 21
Transmitir (botón), 37
Transmitir inmediatamente (opción de asistente), 37

V

Vistas, 58

