

HP OpenView AssetCenter

Versione software: 5.0

Integrazione con gli strumenti di distribuzione del software

Numero build: 50



Note legali

Garanzie

Le uniche garanzie applicabili ai prodotti e servizi HP sono contenute nelle dichiarazioni di garanzia esplicite fornite a corredo di detti prodotti e servizi.

Il contenuto della presente documentazione non può essere in alcun modo interpretato come una garanzia supplementare.

HP non è responsabile per errori od omissioni tecnici o editoriali che possano essere contenuti nella presente documentazione.

Le informazioni contenute nella presente documentazione sono soggette a modifica senza preavviso.

Nota sulla limitazione dei diritti

Il presente software è confidenziale.

È necessario disporre di una licenza HP valida per poter detenere, utilizzare o copiare questo software.

In conformità con le disposizioni FAR 12.211 e 12.212, il software commerciale per computer, la documentazione software per computer e i dati tecnici degli articoli commerciali sono concessi in licenza al governo degli Stati Uniti alle condizioni di licenza commerciale standard HP.

Copyright

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

Marchi

- 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.

Sommario

Introduzione	11
In cosa consiste l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software	11
A chi è destinata l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software	11
Strumenti di distribuzione del software che è possibile integrare con AssetCenter	12
Contenuto del presente manuale	12
Suggerimenti di lettura del presente manuale	13
Convenzioni tipografiche	14
I. Integrazione con LANDesk Management Suite	17
Capitolo 1. Principi generali	19
Processo di distribuzione del software	19
Principali tabelle relative alla distribuzione del software	25
Capitolo 2. Installazione dei componenti	27
AssetCenter	27
LANDesk Management Suite	28
Enterprise Discovery	29
Connect-It	29

AssetCenter Server	30
Capitolo 3. Creazione e aggiornamento delle informazioni di riferimento	31
Computer target	31
Pacchetti di distribuzione e script	32
Metodi di distribuzione	33
Capitolo 4. Distribuzione di un pacchetto software o di uno script	35
Creazione di un task pianificato in AssetCenter	35
Invio di un task pianificato a LANDesk Management Suite	36
Controllo dell'invio di un task pianificato a LANDesk Management Suite	37
Controllo dell'esecuzione di un task pianificato tramite LANDesk Management Suite	38
II. Integrazione con altri strumenti di distribuzione software	41
Capitolo 5. Adattamento dell'integrazione con LANDesk Management Suite a un altro strumento di distribuzione software	43
Adattamento del processo	43
Adattamento degli script Connect-It	43
Adattamento dei moduli AssetCenter Server	44
III. Appendici	45
A. Glossario	47
Metodo di distribuzione	47
Pacchetto di distribuzione	47
Script	48
Task pianificato	48
B. Riferimenti	49
Menu e schede	49

Icone della barra degli strumenti	51
Opzioni dell'interfaccia	52
Tabelle	52
Relazioni di dipendenza tra tabelle	53
Liste	53
Campi calcolati	54
Contatori	54
Azioni e procedure guidate	54
Moduli di AssetCenter Server	56
<i>Dati sistema e Dati tecnici</i>	56
Report e moduli	57
API	57
Viste	57
Altre risorse documentarie	57
Schemi di workflow	59

Indice analitico	61
----------------------------	----

Elenco delle figure

1.1. Processo di distribuzione del software utilizzando Enterprise Discovery per inventariare i computer	22
1.2. Processo di distribuzione del software utilizzando LANDesk Management Suite per inventariare i computer	25
1.3. Tabelle relative alla distribuzione del software	26

Elenco delle tabelle

2.1. Modulo <i>Distribuzione software</i> : licenza necessaria	28
B.1. Menu e schede: elenco	49
B.2. Tabelle: elenco	52
B.3. Relazioni di dipendenza tra tabelle: schema	53
B.4. Liste: elenco	54
B.5. Azioni e procedure guidate: elenco	55
B.6. Altre risorse documentarie: elenco	58

Introduzione

In cosa consiste l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software

Nell'ambito di un'integrazione di questo tipo:

- 1 AssetCenter viene utilizzato per *creare* dei task pianificati.

 **NOTA:**

I task pianificati consentono di distribuire pacchetti software o eseguire script su un insieme di computer target selezionati.

-
- 2 Per *eseguire* i task pianificati definiti in AssetCenter, viene utilizzato uno strumento di distribuzione.

A chi è destinata l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software

L'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software è destinata al personale del reparto informatico responsabile della distribuzione del software.

Strumenti di distribuzione del software che è possibile integrare con AssetCenter

Ve ne sono di due tipi:

- *Strumenti la cui integrazione è stata messa a punto da HP*

Ad oggi, esiste un solo strumento integrato in maniera standard: si tratta di LANDesk Management Suite.

L'elenco degli strumenti di distribuzione software che si possono integrare in maniera standard con AssetCenter è destinata ad evolvere.

- *Strumenti la cui integrazione è possibile previo sviluppo*

È possibile integrare AssetCenter con altri strumenti purché si adatti uno dei processi standard e i relativi componenti a questo scopo.

Contenuto del presente manuale

Parte Integrazione con LANDesk Management Suite

Capitolo Principi generali

Questo capitolo presenta le linee principali dell'integrazione di AssetCenter con LANDesk Management Suite: descrizione del processo di distribuzione e presentazione delle principali tabelle che intervengono nel processo di distribuzione del software.

Capitolo Installazione dei componenti

Questo capitolo illustra come installare i componenti necessari all'integrazione di AssetCenter con LANDesk Management Suite: AssetCenter, LANDesk Management Suite, Enterprise Discovery, Connect-It e AssetCenter Server.

Capitolo Creazione e aggiornamento delle informazioni di riferimento

Questo capitolo descrive come creare e aggiornare le informazioni di riferimento: computer target, pacchetti di distribuzione e script, metodi di distribuzione.

Capitolo Distribuzione di un pacchetto software o di uno script

Il presente capitolo descrive come distribuire un pacchetto software o uno script: creazione, invio ed esecuzione dei task pianificati.

Parte Integrazione con altri strumenti di distribuzione software

Capitolo Adattamento dell'integrazione con LANDesk Management Suite a un altro strumento di distribuzione software

Questo capitolo illustra i metodi per modificare il processo standard utilizzato per integrare AssetCenter e LANDesk Management Suite ed adattare gli script Connect-It in modo idoneo.

Parte Appendici

Appendice Glossario

Il glossario fornisce una definizione dei termini chiave dell'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software.

Suggerimenti di lettura del presente manuale

Qui di seguito sono riportati alcuni percorsi di lettura possibili a seconda del profilo del lettore, prendendo come esempio l'integrazione con LANDesk Management Suite:

Responsabile dell'integrazione con LANDesk Management Suite

- 1 Capitolo Principi generali [pag. 19]
- 2 Capitolo Installazione dei componenti [pag. 27]

Responsabile dell'aggiornamento delle informazioni di riferimento

- 1 Capitolo Principi generali [pag. 19]
- 2 Capitolo Creazione e aggiornamento delle informazioni di riferimento [pag. 31]

Responsabile della creazione di task pianificati

- 1 Capitolo Principi generali [pag. 19]
- 2 Capitolo Distribuzione di un pacchetto software o di uno script [pag. 35]

Responsabile della personalizzazione dell'integrazione con LANDesk Management Suite

- 1 Capitolo Principi generali [pag. 19]
- 2 Capitolo Installazione dei componenti [pag. 27]
- 3 Capitolo Creazione e aggiornamento delle informazioni di riferimento [pag. 31]
- 4 Appendice Glossario [pag. 47]
- 5 Capitolo Distribuzione di un pacchetto software o di uno script [pag. 35]

Convenzioni tipografiche

Le convenzioni tipografiche utilizzate nel presente manuale sono le seguenti:

Convenzione	Descrizione
Codice Java Script	Esempio di codice o di comando
Carattere fisso	Comando DOS, parametro di funzione o formattazione di dati.
...	Parte di codice o di comando omessa
NOTA:	Nota di valore informativo
Ulteriori informazioni...	
IMPORTANTE:	Informazione importante per l'utente
Fare attenzione...	
SUGGERIMENTO:	Suggerimento
Suggerimenti...	
ATTENZIONE:	Informazione particolarmente importante per l'utente
Attenzione	
Oggetto	Oggetto dell'interfaccia grafica di AssetCenter: un menu, un'opzione di menu, una scheda o un pulsante.

Vengono adoperate inoltre anche le seguenti convenzioni:

- Le fasi che l'utente è invitato a seguire secondo un preciso ordine, vengono presentate sotto forma di lista ordinata. Ad esempio:
 - 1 Prima fase
 - 2 Seconda fase
 - 3 Terza e ultima fase

- Tutte le figure e le tabelle sono numerate in base al capitolo che le contiene e all'ordine di apparizione all'interno di tale capitolo. Ad esempio, il titolo della quarta tabella del capitolo 2 sarà preceduto dalla menzione **Tabella 2-4**.

I Integrazione con LANDesk Management Suite

1 Principi generali

Processo di distribuzione del software

È possibile utilizzare più strumenti per effettuare l'inventario dei computer:

- Enterprise Discovery
- LANDesk

Il processo di distribuzione del software differisce leggermente a seconda dello strumento utilizzato per realizzare l'inventario dei computer.

Processo di distribuzione del software utilizzando Enterprise Discovery per inventariare i computer

Il processo di distribuzione del software comporta le seguenti fasi:

Fase	Componente da utilizzare	Frequenza di utilizzazione del componente
<p> 1</p> <p>Identificazione dei computer target potenziali</p>	<p><i>Agent LANDesk Management Suite</i> installato su tutti i computer: questo agente assegna un ID unico ai computer.</p> <p>Tale ID verrà utilizzato per identificare allo stesso modo i computer nei database LANDesk Management Suite, AssetCenter e Enterprise Discovery.</p> <p>NOTA:</p> <p>In AssetCenter, il campo che archivia l'ID dei computer è il campo Identificativo distribuzione software (SWDID).</p>	Una volta per ogni nuovo computer
<p> 2</p> <p>Dichiarazione dei computer nel database LANDesk Management Suite</p>	<p><i>LANDesk Management Suite</i>: questa applicazione inventaria i computer sui quali l'agente LANDesk Management Suite è stato implementato.</p> <p>Affinché i task pianificati possano essere eseguiti sui computer, questi devono essere inventariati in LANDesk Management Suite.</p>	Una volta per ogni nuovo computer, automaticamente.
<p> 3</p> <p>Inventario dei computer tramite Enterprise Discovery</p>	<p><i>Enterprise Discovery</i>: questa applicazione effettua l'inventario dei computer.</p> <p>Una volta inventariati i computer possono essere importati in AssetCenter e selezionati durante la creazione dei task pianificati.</p>	Regolarmente e nel modo più automatico possibile, affinché l'elenco dei computer sia sempre aggiornato.
<p> 4</p> <p>Importazione dei computer nel database AssetCenter.</p>	<p><i>Connect-It</i>: script <code>edac.scn</code>.</p> <p>Questa operazione di importazione consente di aggiungere nuovi computer e aggiornarli, ma non consente di eliminare dal database AssetCenter un computer che non appare più nel database Enterprise Discovery.</p>	Regolarmente e in modo automatico, affinché l'elenco dei computer sia sempre aggiornato.
	<i>LANDesk Management Suite</i>	Una volta per ogni nuovo pacchetto di distribuzione o script

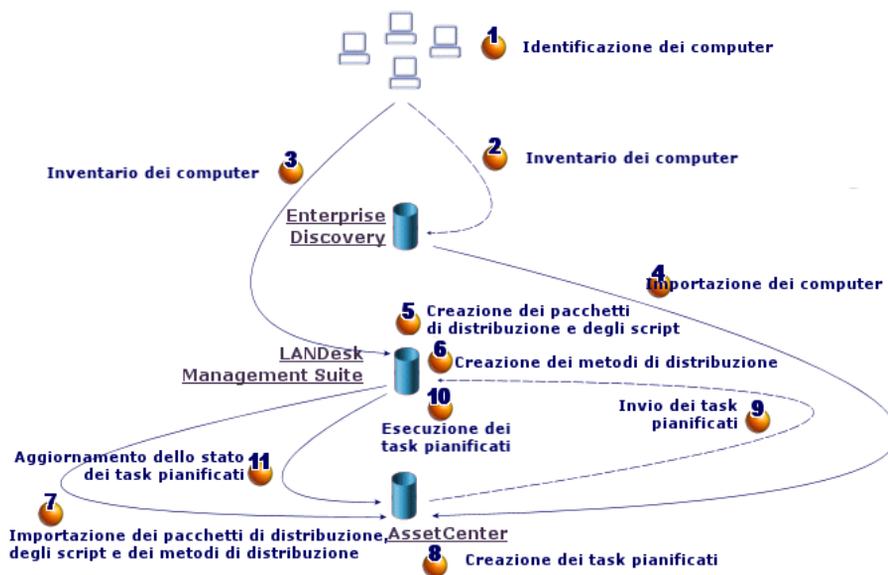
Fase	Componente da utilizzare	Frequenza di utilizzazione del componente
5		
Creazione dei pacchetti di distribuzione e degli script		
6	<i>LANDesk Management Suite</i>	Una volta per ogni nuovo metodo di distribuzione
Creazione dei metodi di distribuzione		
7	<i>Connect-It: script LDUpdateRepository.scn.</i> Questa operazione di importazione consente di aggiungere nuovi pacchetti di distribuzione e script e di aggiornarli, ma non consente di eliminare dal database AssetCenter un pacchetto di distribuzione o uno script che non appare più nel database LANDesk Management Suite.	Regolarmente e in modo automatico, affinché l'elenco dei pacchetti di distribuzione, degli script e dei metodi di distribuzione sia sempre aggiornato.
Importazione dei pacchetti di distribuzione, degli script e dei metodi di distribuzione nel database AssetCenter.		
8	<i>AssetCenter: i task pianificati sono creati in AssetCenter tramite le seguenti azioni:</i> <ul style="list-style-type: none"> ■ Distribuire il pacchetto/script sui computer... (sysESDGeneric) ■ Distribuire il pacchetto/script sulle ubicazioni... (sysESDLocation) ■ Distribuire il pacchetto/script agli utenti... (sysESDServices) 	Una volta, quando si deve pianificare un task di distribuzione.
Creazione di un task pianificato		
9	<i>Connect-It: script DStarTasks.scn.</i> Questa operazione di importazione consente di aggiungere nuovi task pianificati ma non permette di aggiornarli né di eliminarli.	Regolarmente e in modo automatico.
Invio di nuovi task pianificati a LANDesk Management Suite.		
10	<i>LANDesk Management Suite</i>	In base alle opzioni definite in <i>LANDesk Management Suite</i> .
Esecuzione dei task pianificati		
	<i>Connect-It: script Connect-It LDUpdateTask.scn.</i> Questa operazione di importazione consente di aggiornare i task pianificati esistenti ma non permette di creare né di eliminare task.	Regolarmente e in modo automatico.

Fase	Componente da utilizzare	Frequenza di utilizzazione del componente
------	--------------------------	---

11

Aggiornamento dello stato dei task pianificati in AssetCenter.

Figura 1.1. Processo di distribuzione del software utilizzando Enterprise Discovery per inventariare i computer



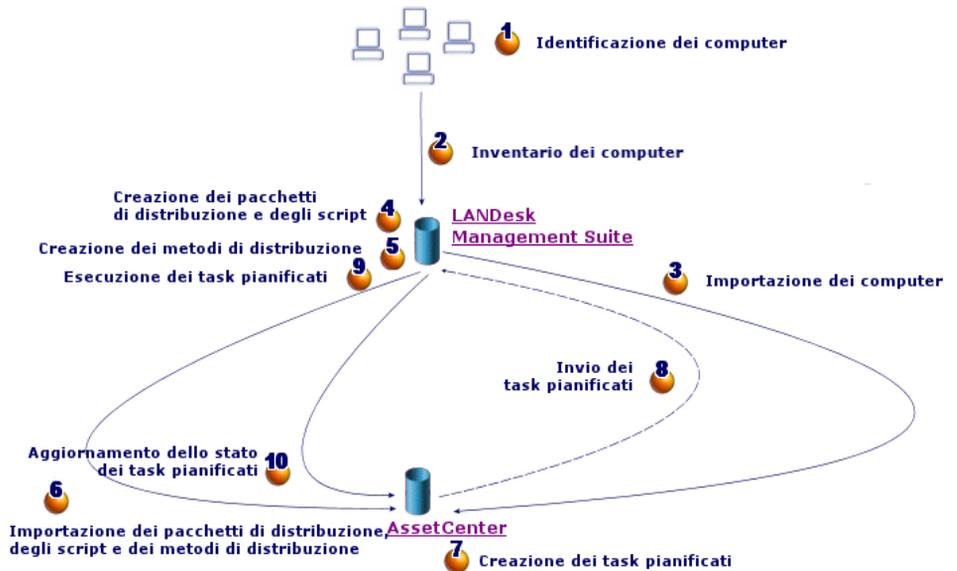
Processo di distribuzione del software utilizzando LANDesk Management Suite per inventariare i computer

Il processo di distribuzione del software comporta le seguenti fasi:

Fase	Componente da utilizzare	Frequenza di utilizzazione del componente
<p>1</p> <p>Identificazione dei computer target potenziali</p>	<p><i>Agent LANDesk Management Suite</i> installato su tutti i computer: questo agente assegna un ID unico ai computer.</p> <p>Tale ID verrà utilizzato per identificare allo stesso modo i computer nei database LANDesk Management Suite e AssetCenter.</p> <p>NOTA:</p> <p>In AssetCenter, il campo che archivia l'ID dei computer è il campo Identificativo distribuzione software (SWDID).</p>	Una volta per ogni nuovo computer
<p>2</p> <p>Dichiarazione dei computer nel database LANDesk Management Suite</p>	<p><i>LANDesk Management Suite</i>: questa applicazione inventaria i computer sui quali l'agente LANDesk Management Suite è stato implementato.</p> <p>Affinché i task pianificati possano essere eseguiti sui computer, questi devono essere inventariati in LANDesk Management Suite.</p>	Una volta per ogni nuovo computer, automaticamente.
<p>3</p> <p>Importazione dei computer nel database AssetCenter.</p>	<p><i>Connect-It</i> script <i>Connect-It lds kac.scn</i>.</p> <p>Questa operazione di importazione consente di aggiungere nuovi computer e aggiornarli, ma non consente di eliminare dal database AssetCenter un computer che non appare più nel database LANDesk Management Suite.</p>	Regolarmente e in modo automatico affinché l'elenco dei computer sia sempre aggiornato.
<p>4</p> <p>Creazione dei pacchetti di distribuzione e degli script</p>	<i>LANDesk Management Suite</i>	Una volta per ogni nuovo pacchetto di distribuzione o script
<p>5</p> <p>Creazione dei metodi di distribuzione</p>	<i>LANDesk Management Suite</i>	Una volta per ogni nuovo metodo di distribuzione

Fase	Componente da utilizzare	Frequenza di utilizzazione del componente
<p> 6</p> <p>Importazione dei pacchetti di distribuzione, degli script e dei metodi di distribuzione nel database AssetCenter.</p>	<p><i>Connect-It</i>: script <i>Connect-It</i> <i>LDUpdateRepository.scn</i>.</p> <p>Questa operazione di importazione consente di aggiungere nuovi pacchetti di distribuzione e script e di aggiornarli, ma non consente di eliminare dal database AssetCenter un pacchetto di distribuzione o uno script che non appare più nel database LANDesk Management Suite.</p>	<p>Regolarmente e in modo automatico affinché l'elenco dei pacchetti di distribuzione, degli script e dei metodi di distribuzione sia sempre aggiornato.</p>
<p> 7</p> <p>Creazione di un task pianificato</p>	<p><i>AssetCenter</i>: i task pianificati sono creati in AssetCenter tramite le seguenti azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Distribuire il pacchetto/script sui computer... (<i>sysESDGeneric</i>) ■ Distribuire il pacchetto/script sulle ubicazioni... (<i>sysESDLocation</i>) ■ Distribuire il pacchetto/script agli utenti... (<i>sysESDServices</i>) 	<p>Una volta, quando si deve pianificare un task di distribuzione.</p>
<p> 8</p> <p>Invio di nuovi task pianificati a LANDesk Management Suite.</p>	<p><i>Connect-It</i>: script <i>Connect-It</i> <i>LDStarTasks.scn</i>.</p> <p>Questa operazione di importazione consente di aggiungere nuovi task pianificati ma non permette di aggiornarli né di eliminarli.</p>	<p>Regolarmente e in modo automatico.</p>
<p> 9</p> <p>Esecuzione dei task pianificati</p>	<p><i>LANDesk Management Suite</i></p>	<p>In base alle opzioni definite in <i>LANDesk Management Suite</i>.</p>
<p> 10</p> <p>Aggiornamento dello stato dei task pianificati in AssetCenter.</p>	<p><i>Connect-It</i>: script <i>Connect-It</i> <i>LDUpdateTask.scn</i>.</p> <p>Questa operazione di importazione consente di aggiornare i task pianificati esistenti ma non permette di creare né di eliminare task.</p>	<p>Regolarmente e in modo automatico.</p>

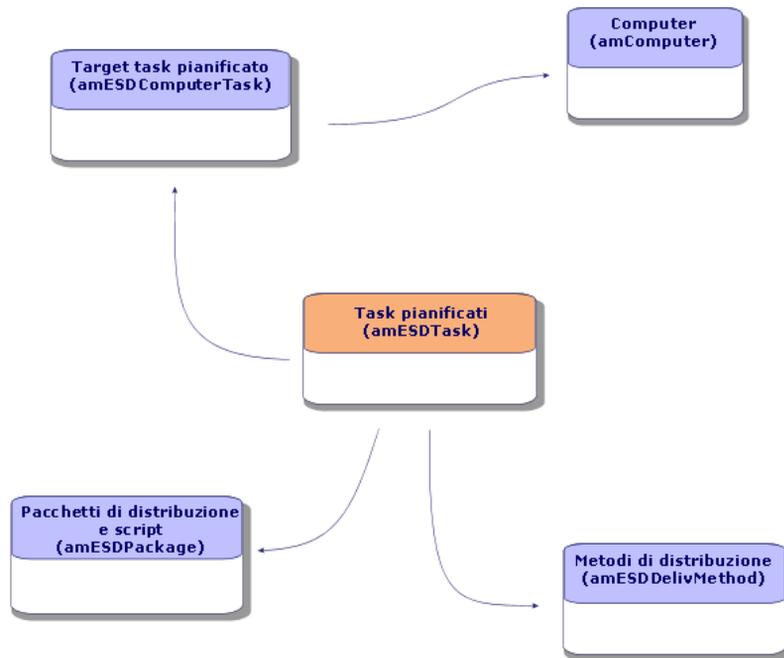
Figura 1.2. Processo di distribuzione del software utilizzando LANDesk Management Suite per inventariare i computer



Principali tabelle relative alla distribuzione del software

La distribuzione del software non utilizza un gran numero di tabelle:

Figura 1.3. Tabelle relative alla distribuzione del software



2 Installazione dei componenti

AssetCenter

Installazione di AssetCenter

Le seguenti applicazioni del pacchetto AssetCenter devono essere installate:

Quale applicazione?	Su quale postazione?	A che scopo?
AssetCenter Database Administrator	1 computer di amministrazione	Creazione del database di produzione
AssetCenter Server	1 server di monitoraggio	Esecuzione automatica degli script Connect-It di scambio dati tra AssetCenter e LANDesk Management Suite e di importazione inventari Enterprise Discovery (se si utilizza Enterprise Discovery per inventariare i computer).
Client Windows o client Web	1 o più stazioni di lavoro utente	Creazione dei task pianificati e controllo del relativo stato

Per informazioni sulle procedure di installazione di questi componenti: ► manuale *Installazione e aggiornamento* di AssetCenter.

Creazione del database di produzione di AssetCenter

Il database di produzione di AssetCenter deve essere già stato creato.

Per informazioni sulle procedure di installazione: ► manuale *Amministrazione di AssetCenter*, capitolo *Creazione, modifica ed eliminazione di un database AssetCenter*.

Attivazione della necessaria licenza

La licenza d'uso di AssetCenter deve poter consentire l'accesso ai seguenti moduli:

Tabella 2.1. Modulo *Distribuzione software*: licenza necessaria

Modulo da acquistare nell'ambito della licenza	A che scopo?
Distribuzione software	Distribuire il software
Parco	Creare i computer

Per informazioni sulla procedura di attivazione di una licenza d'uso: ► manuale *Amministrazione di AssetCenter*, capitolo *Creazione, modifica ed eliminazione di un database AssetCenter*, sezione *Ottenimento di un file di licenza* e sezione *Modifica della licenza*.

Se si accede al database tramite il client Windows, attivare i moduli necessari.

È necessario attivare i seguenti moduli (menu **File/Attivazione dei moduli**):

- Distribuzione software
- Parco
- Amministrazione

 **NOTA:**

Nel client Web, tutti i moduli sono attivati d'ufficio.

LANDesk Management Suite

Installazione di LANDesk Management Suite

- manuale *Installation and deployment* di LANDesk Management Suite.

Enterprise Discovery

Installazione di Enterprise Discovery

 **NOTA:**

L'installazione di Enterprise Discovery è necessaria unicamente se si utilizza l'applicazione per inventariare i computer.

L'altra possibilità consiste nell'utilizzare il modulo di inventario di LANDesk Management Suite.

► manuale *Installation and Initial Setup* di Enterprise Discovery.

Connect-It

Installazione Connect-It

► manuale *Users guide* de Connect-It, capitolo *Installing*.

Configurazione degli script Connect-It

Sarà necessario configurare i seguenti script Connect-It:

- `edac.scn` (se si utilizza Enterprise Discovery per l'inventario dei computer)
o:
`ldskac.scn` (se si utilizza LANDesk Management Suite per l'inventario dei computer)
- `LDStarTasks.scn`
- `LDUpdateTask.scn`
- `LDUpdateRepository.scn`

Per informazioni sulle procedure di configurazione degli script Connect-It: ► manuale *Amministrazione* di AssetCenter, capitolo *AssetCenter Server*, sezione *Configurazione dei moduli sorvegliati da AssetCenter Server*.

AssetCenter Server

Configurazione e attivazione dei moduli AssetCenter Server necessari

Per informazioni sull'elenco dei moduli AssetCenter Server da configurare: ► il presente manuale, capitolo [Moduli di AssetCenter Server](#) [pag. 56].

Per informazioni sulle procedure di configurazione dei moduli di AssetCenter Server: ► manuale *Amministrazione*, capitolo *AssetCenter Server*, sezione *Configurazione dei moduli sorvegliati da AssetCenter Server*.

3 Creazione e aggiornamento delle informazioni di riferimento

Affinché sia possibile creare ed eseguire un task pianificato è necessario che le seguenti informazioni di riferimento siano state compilate:

- Computer target
- Pacchetti di distribuzione e script
- Metodi di distribuzione

Il presente capitolo descrive i metodi per compilare queste informazioni di riferimento.

Computer target

Perché e dove creare le informazioni di riferimento relative ai computer target

Affinché la funzione di distribuzione software sui computer sia operativa, è necessario che i computer siano identificati allo stesso modo ai seguenti livelli:

- *database AssetCenter*, affinché i computer possano essere referenziati dai task pianificati creati in AssetCenter;
- *database LANDesk Management Suite*, affinché i computer possano essere referenziati dai task pianificati esportati in LANDesk Management Suite;
- *sugli stessi computer*, affinché i computer possano essere identificati durante l'esecuzione dei task pianificati tramite LANDesk Management Suite.

Procedura per creare i riferimenti relativi ai computer target

Per creare correttamente i riferimenti relativi ai computer target, procedere come segue:

- 1 Installare un agente LANDesk Management Suite su ogni computer target. Viene creato un ID unico per ogni computer. Questo ID è registrato sul disco rigido del computer. Il riferimento relativo ad ogni computer viene creato immediatamente nel database LANDesk Management Suite.
 - ▶ manuale *Installation and deployment* di LANDesk Management Suite, capitolo *Deploying main agents to peripherals*.
- 2 Avviare l'inventario dei computer con Enterprise Discovery.

NOTA:

Questa operazione è necessaria unicamente se oltre a utilizzare LANDesk Management Suite si utilizza anche Enterprise Discovery per effettuare l'inventario dei computer.

- ▶ documentazione di Enterprise Discovery.

- 3 Verificare che AssetCenter Server sia avviato correttamente e che il modulo *Aggiornare il database a partire dal risultato dell'inventario Enterprise Discovery* (EdAc) avvii correttamente lo script `Connect-It edac . scn` (se si utilizza Enterprise Discovery per l'inventario dei computer) o lo script `ldskac . scn` (se si utilizza LANDesk Management Suite).

Per verificare questo passaggio, controllare se uno dei nuovi computer inventariati con Enterprise Discovery o LANDesk Management Suite appare correttamente nel database AssetCenter.

Pacchetti di distribuzione e script

Perché e dove creare le informazioni di riferimento relative ai pacchetti di distribuzione e agli script

Affinché sia possibile creare ed eseguire un task pianificato è necessario potergli associare un pacchetto di distribuzione o uno script.

I pacchetti di distribuzione e gli script sono creati completamente in LANDesk Management Suite.

Tuttavia, poiché i task pianificati sono creati in AssetCenter, è necessario poter selezionare i pacchetti di distribuzione e gli script nel database AssetCenter.

Inoltre, è necessario esportare una parte delle informazioni relative ai pacchetti di distribuzione e agli script dal database LANDesk Management Suite nel database AssetCenter.

Procedura per creare i riferimenti relativi ai pacchetti di distribuzione e agli script

Per creare correttamente i riferimenti relativi ai pacchetti di distribuzione e agli script, procedere come segue:

- 1 Creare i pacchetti di distribuzione e gli script nel database LANDesk Management Suite.
 - manuale *Users guide* di LANDesk Management Suite.
- 2 Verificare che AssetCenter Server sia avviato correttamente e che il modulo *Aggiornare il database dei pacchetti e metodi di distribuzione software* (SWDRepo) avvii correttamente lo script `Connect-It.LDUpdateRepository.scn`.

Per verificare questo passaggio, controllare se uno dei nuovi pacchetti di distribuzione o script creati in LANDesk Management Suite appare correttamente nel database AssetCenter.

Metodi di distribuzione

Perché e dove creare le informazioni di riferimento relative ai metodi di distribuzione

Affinché sia possibile creare ed eseguire un task pianificato è necessario potergli associare un metodo di distribuzione.

I metodi di distribuzione sono creati completamente in LANDesk Management Suite.

Tuttavia, poiché i task pianificati sono creati in AssetCenter, è necessario poter selezionare i metodi di distribuzione nel database AssetCenter.

Inoltre, è necessario esportare una parte delle informazioni relative ai metodi di distribuzione dal database LANDesk Management Suite nel database AssetCenter.

Procedura per creare i riferimenti relativi ai metodi di distribuzione

Per creare correttamente i riferimenti relativi ai metodi di distribuzione, procedere come segue:

- 1 Creare i metodi di distribuzione nel database LANDesk Management Suite.
 - ▶ manuale *Users guide* di LANDesk Management Suite.
- 2 Verificare che AssetCenter Server sia avviato correttamente e che il modulo *Aggiornare il database dei pacchetti e metodi di distribuzione software* (SWDRepo) avvii correttamente lo script Connect-It `LDUpdateRepository.scn`.

Per verificare questo passaggio, controllare se uno dei nuovi metodi di distribuzione creati in LANDesk Management Suite appare correttamente nel database AssetCenter.

4 Distribuzione di un pacchetto software o di uno script

I task pianificati sono creati in AssetCenter.

Dopo aver creato i task in AssetCenter, questi sono inviati automaticamente a LANDesk Management Suite tramite uno script Connect-It.

I task pianificati sono eseguiti da LANDesk Management Suite.

I risultati dell'invio e dell'esecuzione vengono trasmessi automaticamente a AssetCenter tramite uno script Connect-It.

Creazione di un task pianificato in AssetCenter

Vi sono più metodi per creare un task pianificato.

Questi metodi sono illustrati nella presente sezione.

Creazione di un task pianificato senza procedura guidata

- 1 Avviare il client Windows o Web di AssetCenter.
- 2 Connettersi al database di produzione.
- 3 Visualizzare i task pianificati (collegamento **Gestione parco/Informatica/Distribuzione software/Task pianificati** nel browser).
- 4 Creare un nuovo task pianificato (pulsante **Nuovo**).
- 5 Compilare e salvare il task pianificato.

Creazione di un task pianificato per i computer di un'ubicazione specifica (tramite procedura guidata)

- 1 Avviare il client Windows o Web di AssetCenter.
- 2 Connettersi al database di produzione.
- 3 Avviare la procedura guidata *Distribuire il pacchetto / script sulle ubicazioni...* (sysESDLocation) (collegamento **Gestione parco/Informatica/Distribuzione software/Distribuire il pacchetto/script sulle ubicazioni...** nel browser).
- 4 Compilare le pagine della procedura guidata e terminare l'esecuzione.

Creazione di un task pianificato per i computer di un utente specifico (tramite procedura guidata)

- 1 Avviare il client Windows o Web di AssetCenter.
- 2 Connettersi al database di produzione.
- 3 Avviare la procedura guidata *Distribuire il pacchetto / script agli utenti...* (sysESDServices) (collegamento **Gestione parco/Informatica/Distribuzione software/Distribuire il pacchetto/script agli utenti...** nel browser).
- 4 Compilare le pagine della procedura guidata e terminare l'esecuzione.

Creazione di un task pianificato per una selezione di computer (tramite procedura guidata)

- 1 Avviare il client Windows o Web di AssetCenter.
- 2 Connettersi al database di produzione.
- 3 Avviare la procedura guidata *Distribuire il pacchetto / script sui computer...* (sysESDGeneric) (collegamento **Gestione parco/Informatica/Distribuzione software/Distribuire il pacchetto/script sui computer...** nel browser).
- 4 Compilare le pagine della procedura guidata e terminare l'esecuzione.

Invio di un task pianificato a LANDesk Management Suite

I task sono inviati a LANDesk Management Suite tramite lo script Connect-It LDStarTasks.scn unicamente se il valore del campo **Stato dell'invio** (seRequest) nei dettagli dei task è impostato sul valore *Da inviare*.

Questo campo assume tale valore in due casi:

- Si è creato un task pianificato tramite procedura guidata e si è selezionata l'opzione **Invia immediatamente** prima di terminare l'esecuzione della procedura guidata.
- Negli altri casi si sono visualizzati i dettagli del task pianificato e si è fatto clic sul pulsante **Invia**.

L'invio dei task pianificati a LANDesk Management Suite è effettuato dallo script `Connect-It LDStarTasks.scn`.

Per automatizzare il task, verificare che AssetCenter Server sia avviato correttamente e che il modulo *Creare i task pianificati di distribuzione software* (SWDCTask) avvii correttamente lo script `Connect-It LDStarTasks.scn`.

Per verificare questo passaggio, controllare se uno dei nuovi task pianificati creati in AssetCenter e il cui campo **Stato dell'invio** (seRequest) è impostato sul valore *Da inviare* appare correttamente nel database LANDesk Management Suite.

Controllo dell'invio di un task pianificato a LANDesk Management Suite

Lo stato dell'invio dei task pianificati a LANDesk Management Suite è visualizzato nel database AssetCenter nei dettagli dei task pianificati, campo **Stato dell'invio** (seRequest).

Lo stato dell'invio dei task pianificati a LANDesk Management Suite è aggiornato dallo script `Connect-It LDStarTasks.scn`.

Automatizzare l'aggiornamento dello stato d'invio

Per automatizzare il task, verificare che AssetCenter Server sia avviato correttamente e che il modulo *Creare i task pianificati di distribuzione software* (SWDCTask) attivi correttamente lo script `Connect-It LDStarTasks.scn`.

Per verificare questo passaggio, controllare nel database se lo stato di uno dei task pianificati inviati correttamente a LANDesk Management Suite ma non ancora eseguito è appropriato:

- 1 Avviare il client Windows o Web di AssetCenter.
- 2 Connettersi al database di produzione.
- 3 Visualizzare i task pianificati (collegamento **Gestione parco/Informatica/Distribuzione software/Task pianificati** nel browser).
- 4 Selezionare il task pianificato da controllare.
- 5 Esaminare il campo **Stato dell'invio** (seRequest): il valore deve essere *Inviato*.

Controllo dello stato di invio

- 1 Avviare il client Windows o Web di AssetCenter.
- 2 Connettersi al database di produzione.
- 3 Visualizzare i task pianificati (collegamento **Gestione parco/Informatica/Distribuzione software/Task pianificati** nel browser).
- 4 Selezionare il task pianificato da controllare.
- 5 Esaminare il campo **Stato dell'invio** (seRequest).

Controllo dell'esecuzione di un task pianificato tramite LANDesk Management Suite

Lo stato dell'invio dei task pianificati a LANDesk Management Suite è visualizzato nel database AssetCenter:

- Nei dettagli dei task pianificati, campo **Stato dell'invio** (seRequest)
- Nei dettagli dei task pianificati, campo **Stato del task** (ESDStatus)
- Nei dettagli dei target dei task pianificati, campo **Stato** (Status)

Lo stato di esecuzione dei task pianificati tramite LANDesk Management Suite è aggiornato dallo script `Connect-It LDUpdateTask.scn`.

Automatizzare l'aggiornamento dello stato di esecuzione dei task pianificati

Per automatizzare il task, verificare che AssetCenter Server sia avviato correttamente e che il modulo *Aggiornare il risultato dei task pianificati di distribuzione software* (SWDUTask) avvii correttamente lo script `Connect-It LDUpdateTask.scn`.

Per verificare questo passaggio, controllare nel database AssetCenter se lo stato di uno dei task pianificati eseguiti correttamente tramite LANDesk Management Suite è appropriato:

- 1 Avviare il client Windows o Web di AssetCenter.
- 2 Connettersi al database di produzione.
- 3 Visualizzare i task pianificati (collegamento **Gestione parco/Informatica/Distribuzione software/Task pianificati** nel browser).
- 4 Selezionare il task pianificato da controllare.
- 5 Esaminare il campo **Stato dell'invio** (seRequest): il valore deve essere *Eseguito*.

Controllo dello stato di esecuzione di un task pianificato

- 1 Avviare il client Windows o Web di AssetCenter.
- 2 Connettersi al database di produzione.
- 3 Visualizzare i task pianificati (collegamento **Gestione parco/Informatica/Distribuzione software/Task pianificati** nel browser).
- 4 Selezionare il task pianificato da controllare.
- 5 Esaminare il campo **Stato dell'invio** (seRequest).
- 6 Esaminare il campo **Stato del task** (ESDStatus).
- 7 Selezionare la scheda **Target**.
- 8 Esaminare il campo **Stato** (Status) dei vari target del task pianificato.

II Integrazione con altri strumenti di distribuzione software

5 Adattamento dell'integrazione con LANDesk Management Suite a un altro strumento di distribuzione software

Adattamento del processo

Esaminare il processo descritto nella sezione [Processo di distribuzione del software](#) [pag. 19].

Determinare quali sono gli strumenti che intervengono nel processo per effettuare i seguenti task:

- Identificare e inventariare i computer
- Distribuire il software

Definire il nuovo processo in base alle risposte ottenute.

Adattamento degli script Connect-It

Connect-It assicura il trasferimento delle informazioni tra i vari strumenti che intervengono nel nuovo processo ([► Adattamento del processo](#) [pag. 43]).

Connect-It si basa sugli script descritti nella sezione [Connect-It](#) [pag. 29].

Creare gli script adattati per gli strumenti che intervengono nel nuovo processo prendendo esempio dagli script esistenti.

In questi script, sostituire i connettori Enterprise Discovery e LANDesk con i connettori adattati per gli strumenti che si sono scelti per il nuovo processo.

Questi connettori, a seconda delle informazioni che trasferiscono, dovranno puntare sulle seguenti tabelle del database AssetCenter:

- **Computer** (amComputer): per memorizzare i computer inventariati.
- **Task pianificati** (amESDTask): per memorizzare i task pianificati la cui esecuzione verrà affidata allo strumento di distribuzione software.
- **Pacchetti di distribuzione e script** (amESDPackage): per memorizzare i pacchetti di distribuzione e gli script da distribuire ai computer.
- **Metodi di distribuzione** (amESDDelivMethod): per memorizzare i metodi di distribuzione qualora questi ultimi siano necessari allo strumento di distribuzione software per distribuire un pacchetto o uno script.

Per tutte queste tabelle è possibile utilizzare la chiave di riconciliazione desiderata.

Adattamento dei moduli AssetCenter Server

AssetCenter Server è configurato per eseguire automaticamente gli script Connect-It di scambio dei dati tra AssetCenter e LANDesk Management Suite e per importare l'inventario Enterprise Discovery (qualora si utilizzi Enterprise Discovery per inventariare i computer).

Se si modificano gli script Connect-It utilizzati nel processo di distribuzione software, verificare che i moduli AssetCenter Server siano adattati.

III Appendici

A Glossario

Il presente glossario fornisce una definizione dei termini chiave dell'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software.

Metodo di distribuzione

Il metodo di distribuzione definisce in che modo i pacchetti di distribuzione software o gli script sono inviati ai computer target.

I metodi di distribuzione sono definiti nello strumento di distribuzione del software e importati nel database AssetCenter tramite uno script Connect-It.

I metodi di distribuzione si distinguono soprattutto in base al tipo di distribuzione (Multicast mirato, push, strategico, ecc.).

Tabella del database AssetCenter che descrive tali oggetti

Metodi di distribuzione (amESDDelivMethod)

Pacchetto di distribuzione

Parametri e file richiesti per installare un software.

I pacchetti di distribuzione sono definiti nello strumento di distribuzione del software e importati nel database AssetCenter tramite uno script Connect-It.

Tabella del database AssetCenter che descrive tali oggetti

Pacchetti di distribuzione e script (amESDPackage)

Script

Script che si esegue su un computer target.

Gli script sono definiti nello strumento di distribuzione del software e importati nel database AssetCenter tramite uno script Connect-It.

Tabella del database AssetCenter che descrive tali oggetti

Pacchetti di distribuzione e script (amESDPackage)

Task pianificato

I task pianificati sono operazioni che consistono nel distribuire, in base a un metodo di distribuzione, pacchetti di distribuzione di software o script su una selezione di computer.

I task non sono eseguiti direttamente da AssetCenter ma vengono inviati allo strumento di distribuzione del software tramite uno script Connect-It.

Tabella del database AssetCenter che descrive tali oggetti

Task pianificati (amESDTask)

B Riferimenti

Menu e schede

I dati relativi all'integrazione di AssetCenter con degli strumenti di distribuzione software sono accessibili tramite i seguenti menu, schede, collegamenti e campi:

Tabella B.1. Menu e schede: elenco

Sottomenu	Tabella alla quale il menu consente di accedere (etichetta e nome SQL)	Schede dedicate al modulo <i>Distribuzione software</i>	Campi o collegamenti rilevanti (senza le schede dedicate)	Utilizzo	Sezione del presente manuale da consultare
-----------	--	---	---	----------	--

Menu **File**

Sottomenu	Tabella alla quale il menu consente di accedere (etichetta e nome SQL)	Schede dedicate al modulo <i>Distribuzione software</i>	Campi o collegamenti rilevanti (senza le schede dedicate)	Utilizzo	Sezione del presente manuale da consultare
Attivazione dei moduli	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Consente di attivare o disattivare i moduli necessari alla distribuzione del software purché il file di licenza comporti le autorizzazioni necessarie. Utilizzare questo menu qualora non si riesca a visualizzare i menu seguenti.	Se si accede al database tramite il client Windows, attivare i moduli necessari. [pag. 28]
Collegamento Gestione parco/Informatica/Distribuzione software del browser					
Pacchetti di distribuzione e script	Pacchetti di distribuzione e script (amESDPackage)	Tutti	Tutti	Consultazione e modifica dei record della tabella.	Pacchetti di distribuzione e script [pag. 32]
Metodi di distribuzione	Metodi di distribuzione (amESDMethod)	Tutti	Tutti	Consultazione e modifica dei record della tabella.	Metodi di distribuzione [pag. 33]
Task pianificati	Task pianificati (amESDTask)	Tutti	Tutti	Consultazione e modifica dei record della tabella.	Creazione di un task pianificato in AssetCenter [pag. 35]
Menu Parco					
Computer	Computer (amComputer)	Nessuno	<ul style="list-style-type: none"> ■ Target di task pianificato (ESDComputer) ■ Identificativo distribuzione software (SWDID) 	Consultazione e modifica dei record della tabella.	Computer target [pag. 31]

Sottomenu	Tabella alla quale il menu consente di accedere (etichetta e nome SQL)	Schede dedicate al modulo <i>Distribuzione software</i>	Campi o collegamenti rilevanti (senza le schede dedicate)	Utilizzo	Sezione del presente manuale da consultare
-----------	--	---	---	----------	--

Menu Strumenti

Azioni/Modifica	Azioni (amAction)	Distribuzione	Tipo (seActionType)	Consultazione e modifica dei record della tabella.	Azioni e procedure guidate [pag. 54]
Azioni/<Nome dell'azione>	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Propone le azioni contestuali o il cui contesto è attivo. Consente di attivare l'azione selezionata.	Azioni e procedure guidate [pag. 54]

Menu Amministrazione

Elenco delle finestre	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Consente di accedere alle tabelle che non sono accessibili tramite i menu correnti. Questo task è riservato all'amministratore, in quanto questi tipi di tabelle in genere non devono essere modificati direttamente.	
-----------------------	-----------------	-----------------	-----------------	--	--

Icone della barra degli strumenti

Nessuna delle icone presenti nella barra degli strumenti è specifica per l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software.

Opzioni dell'interfaccia

Nessuna delle opzioni dell'interfaccia è specifica per l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software.

Tabelle

Le tabelle relative all'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software sono:

Tabella B.2. Tabelle: elenco

Nome della tabella	Nome SQL della tabella	Collegamento del browser che consente di aprire la tabella	Sezione del presente manuale da consultare
<i>Tabelle legate in modo specifico all'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software</i>			
Metodi di distribuzione	amESDDelivMethod	Gestione pacchetti di distribuzione software/Metodi di distribuzione	Metodi di distribuzione [pag. 33]
Pacchetti di distribuzione e script	amESDPackage	Gestione pacchetti di distribuzione software/Pacchetti di distribuzione e script	Pacchetti di distribuzione e script [pag. 32]
Target di task pianificato	amESDComputerTask	Amministrazione Elenco delle finestre	Creazione di un task pianificato in AssetCenter [pag. 35]
Task pianificati	amESDTask	Gestione pacchetti di distribuzione software/Task pianificati	Creazione di un task pianificato in AssetCenter [pag. 35]
<i>Tabelle legate indirettamente all'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software</i>			
Azioni	amAction	Strumenti/Azioni/Modifica	
Computer	amComputer	Parco/Computer	Computer target [pag. 31]

Relazioni di dipendenza tra tabelle

L'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software necessita alcune tabelle del database AssetCenter. Queste tabelle sono collegate tra loro, pertanto si consiglia di ottimizzare l'ordine in cui vengono compilate.

L'ordine di seguito indicato non è obbligatorio poiché AssetCenter, quando è necessario, consente di creare i record mancanti nelle tabelle collegate.

Nello schema illustrato qui sotto sono indicate quali sono le tabelle dipendenti da compilare, ottimizzando in tal modo l'ordine di creazione dei record.

Sono state escluse volontariamente anche le tabelle secondarie direttamente collegate all'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software in quanto vengono compilate automaticamente durante la creazione dei record nelle tabelle principali.

Tabella B.3. Relazioni di dipendenza tra tabelle: schema

Tabella (denominazione e nome SQL)	Tabelle da compilare previamente (denominazione e nome SQL)
<i>Repository</i>	
Computer (amComputer)	► manuale <i>Parco</i> , capitolo <i>Riferimenti</i> , sezione <i>Relazioni di dipendenza tra tabelle</i> .
Pacchetti di distribuzione e script (amESDPackage)	
Metodi di distribuzione (amESDDelivMethod)	
<i>Pianificazione dei task</i>	
Task pianificati (amESDTask)	<ul style="list-style-type: none">■ Computer (amComputer)■ Pacchetti di distribuzione e script (amESDPackage)■ Metodi di distribuzione (amESDDelivMethod)

Liste

Alcuni campi possono essere compilati selezionando i rispettivi valori in una lista.

Per accedere alla tabella **Liste** (amItemizedList) selezionare il menu **Amministrazione/Liste** o il collegamento **Amministrazione/Sistema/Liste** del browser.

L'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software ricorre alle seguenti liste:

Tabella B.4. Liste: elenco

Identificativo della lista	Campo completato a partire dalla lista (denominazione e nome SQL)	Tabella a cui appartiene il campo (denominazione e nome SQL)
amESDDelivType	Tipo di metodo (DelivType)	Metodi di distribuzione (amESDDelivMethod)
amESDPackageType	Tipo di package (PkgType)	Pacchetti di distribuzione e script (amESDPackage)

Per ulteriori informazioni sull'uso delle liste, consultare il manuale *Utilizzazione avanzata*, capitolo *Liste*.

Campi calcolati

L'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software non ricorre ad alcun campo calcolato.

Contatori

L'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software non ricorre ad alcun contatore.

Azioni e procedure guidate

Per automatizzare i task correnti, l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software ricorre a delle azioni.

Per accedere alla tabella **Azioni (amAction)** selezionare il menu **Strumenti/Azioni/Modifica** oppure il collegamento **Amministrazione/Azioni** del browser.

È possibile filtrare facilmente le azioni collegate al modulo *Distribuzione software* utilizzando un filtro semplice sul campo **Dominio (Domain)**: cercare il valore */Gestione parco/Informatica/Distribuzione software/*.

Le azioni direttamente collegate all'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software e descritte nella presente documentazione sono:

Tabella B.5. Azioni e procedure guidate: elenco

Nome dell'azione	Nome SQL dell'azione	Tipo di azione	Contesto dell'azione (nome SQL della tabella)	Sezione del presente manuale da consultare
Invio del task pianificato	sysESDInstanceStart	Script	(Tabella di sistema)	Invio di un task pianificato a LANDesk Management Suite [pag. 36]
Aggiungi computer...	sysESDTaskAddComputer	Procedura guidata	(Tabella di sistema)	Creazione di un task pianificato senza procedura guidata [pag. 35]
Distribuire il pacchetto/script sui computer...	sysESDGeneric	Procedura guidata	(Nessuna tabella)	Creazione di un task pianificato per una selezione di computer (tramite procedura guidata) [pag. 36]
Distribuire il pacchetto/script sulle ubicazioni...	sysESDLocation	Procedura guidata	(Nessuna tabella)	Creazione di un task pianificato per i computer di un'ubicazione specifica (tramite procedura guidata) [pag. 36]
Distribuire il pacchetto/script agli utenti...	sysESDServices	Procedura guidata	(Nessuna tabella)	Creazione di un task pianificato per i computer di un utente specifico (tramite procedura guidata) [pag. 36]

Per ulteriori informazioni sull'uso delle azioni, consultare il manuale *Utilizzazione avanzata*, capitolo *Azioni*.

Per ulteriori informazioni sulla composizione degli script, consultare il manuale *Utilizzazione avanzata*, capitolo *Script*.

Per ulteriori informazioni sull'uso delle API, consultare il manuale *Programmer's reference*.

È possibile creare nuove azioni o personalizzare le azioni esistenti.

Moduli di AssetCenter Server

I moduli di AssetCenter Server dedicati all'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software sono:

- Aggiornare il database a partire dal risultato dell'inventario Enterprise Discovery (EdAc)

 **NOTA:**

Questo modulo è utile unicamente se si utilizza Enterprise Discovery per inventariare i computer.

-
- Creare i task pianificati di distribuzione software (SWDCTask)
 - Aggiornare il database dei pacchetti e metodi di distribuzione software (SWDRepo)
 - Aggiornare il risultato dei task pianificati di distribuzione software (SWDUTask)

Per ulteriori informazioni su questi moduli, consultare il manuale *Amministrazione, capitolo AssetCenter Server, sezione Configurazione dei moduli sorvegliati da AssetCenter Server*.

Dati sistema e Dati tecnici

AssetCenter è fornito con degli insiemi di dati standard.

Questi insiemi di dati appartengono a uno dei seguenti gruppi:

- *Dati sistema*: dati indispensabili al funzionamento di base del software AssetCenter.
- *Dati tecnici*: dati di base da inserire nel database di produzione qualora risultino utili.

Questi dati sono suddivisi in insiemi funzionali.

- *Dati di esempio*: dati utili per acquisire dimestichezza con AssetCenter.

Dati sistema **specifici per l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software**

Per quanto riguarda l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software, i *Dati sistema* contengono i valori per le seguenti tabelle:

- Immagini (amImage)
- Azioni (amAction)

I *Dati sistema* specifici per l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software appartengono automaticamente al database di dimostrazione installato con AssetCenter.

I *Dati sistema* specifici per l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software appartengono automaticamente al database di produzione quando lo si crea.

Dati tecnici **specifici per il modulo** *Distribuzione software*

Non vi sono *Dati tecnici* che riguardano direttamente l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software.

Report e moduli

Alla consegna, AssetCenter non contiene nessun report o modulo relativi all'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software.

API

Alcune API AssetCenter sono specifiche per l'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software.

Per ottenere l'elenco e la descrizione delle API del modulo *Distribuzione software*, consultare il manuale *Programmer's reference*, parte *Index*, voce dell'indice *Available Functions - Module 'Distribution de logiciel'*.

Viste

Non vi sono viste predefinite dedicate all'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione software.

Altre risorse documentarie

Il presente manuale contiene unicamente informazioni direttamente legate all'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software. Per informazioni correlate, consultare i seguenti documenti:

Tabella B.6. Altre risorse documentarie: elenco

Il documento...	Fornisce informazioni su...	Formato	Ubicazione nella cartella d'installazione del software AssetCenter
Installazione	◆ L'installazione del software AssetCenter	Cartaceo	\doc\pdf\Installation*.pdf
		In linea	\doc\chm\install*.chm
Interfaccia grafica	◆ L'ergonomia generale del software	Cartaceo	\doc\pdf\UserInterface*.pdf
		In linea	\doc\chm\userint*.chm
Parco	◆ La gestione dei computer	Cartaceo	\doc\pdf\Portfolio*.pdf
		In linea	\doc\chm\portfol*.chm
Amministrazione	■ La gestione delle liste	Cartaceo	\doc\pdf\Administration*.pdf
	■ L'utilizzo delle procedure guidate	In linea	\doc\chm\admin*.chm
	■ La creazione di script		
	■ La personalizzazione dei campi		
	■ L'utilizzo di AssetCenter Server		
Guida contestuale relativa ai campi e ai collegamenti	◆ L'utilizzo dei campi e dei collegamenti del database	In linea	Questa guida è disponibile nei seguenti modi, dopo aver selezionato il campo o il collegamento: <ul style="list-style-type: none"> ■ Fare clic sul pulsante destro del mouse e selezionare il menu di scelta rapida Guida su questo campo ■ Utilizzare simultaneamente la combinazione dei tasti <i>Maiusc</i> e <i>F1</i> della tastiera ■ Selezionare il menu Guida/Guida su questo campo
Programmer's reference	◆ L'utilizzo delle API	Cartaceo	\doc\pdf\ProgrammersReference*.pdf
		In linea	\doc\progref*.chm

Il documento...	Fornisce informazioni su...	Formato	Ubicazione nella cartella d'installazione del software AssetCenter
Struttura del database	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elenco delle tabelle, dei campi, dei collegamenti e degli indici del database ■ Agenti attivati automaticamente da AssetCenter 	File di testo	<ul style="list-style-type: none"> ■ \doc\infos\database.txt ■ \doc\infos\tables.txt
		In linea	\doc\chm\dbstruct*.chm
Tabelle comuni	<ul style="list-style-type: none"> ■ La gestione delle ubicazioni ■ La gestione dei dipendenti e dei servizi ■ La gestione delle caratteristiche ■ Ecc. 	Cartaceo	\doc\pdf\CommonTables*.pdf
		In linea	\doc\chm\common*.chm
Utilizzazione avanzata	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'utilizzo delle procedure guidate ■ L'utilizzo dei campi calcolati ■ La gestione delle liste ■ La creazione di script 	Cartaceo	\doc\pdf\AdvancedUse*.pdf
		In linea	\doc\chm\advanced*.chm
Guida in linea generale	◆ Il funzionamento dell'intera applicazione	In linea	<p>Per accedere alla guida in linea generale, eseguire una delle seguenti azioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Premere su <i>F1</i>. 2 Selezionare Guida/Indice.

Schemi di workflow

L'integrazione di AssetCenter con gli strumenti di distribuzione del software non ricorre ad alcun schema di workflow.

Indice analitico

A

- Agente LANDesk Management Suite, 23 , 20
- Aggiornare il database a partire dai risultati dell'inventario Enterprise Discovery (modulo AssetCenter Server), 32
- Aggiornare il database dei pacchetti e metodi di distribuzione software (modulo AssetCenter Server), 33 , 33
- Aggiornare il risultato dei task pianificati della distribuzione software (modulo AssetCenter Server), 38
- API, 57
- AssetCenter
 - Database di produzione, 28
 - Installazione, 27
 - Licenza, 28
 - Moduli, 28
- AssetCenter Server, 56
 - Configurazione, 30
- Azioni, 54

B

- Barra degli strumenti, 51

C

- Campi calcolati, 54
- Computer target
 - Dichiarazione in LANDesk Management Suite, 23 , 20
 - Dove creare le informazioni di riferimento, 31
 - Identificazione, 23 , 20
 - Importazione in AssetCenter, 23 , 20
 - Inventario, 20
 - Perché creare i relativi riferimenti, 31
 - Procedura per creare i relativi riferimenti, 32
- Connect-It, 23 , 20
 - Installazione, 29
- Contattori, 54
- Creare i task pianificati di distribuzione software (modulo AssetCenter Server), 37 , 37

D

- Database di produzione, 28
- Dati sistema, 56
- Dati tecnici, 56

Distribuire il pacchetto/script agli utenti (azione), 24 , 21
Distribuire il pacchetto/script sui computer (azione), 24 , 21
Distribuire il pacchetto/script sulle ubicazioni (azione), 24 , 21
Distribuzione di un pacchetto software o di uno script, 35

E

edac.scn (script Connect-It), 32 , 20
Enterprise Discovery, 20
 Installazione, 29

I

Icone, 51
Identificazione dei computer target, 23 , 20
Importazione dei computer, 23 , 20
Installazione
 AssetCenter, 27
 Connect-It, 29
 Enterprise Discovery, 29
 LANDesk Management Suite, 28
Interfaccia: opzioni, 52
Inventario dei computer, 20
Invia (pulsante), 37
Invia immediatamente (opzione della procedura guidata), 37

L

LANDesk Management Suite
 Agente, 23 , 20
 Installazione, 28 , 28
ldskac.scn (scénario Connect-It), 32
LDStarTasks.scn (script Connect-It), 37 , 37 , 37 , 36 , 24 , 21
LDUpdateRepository.scn (script Connect-It), 33 , 33 , 24 , 21
LDUpdateTask.scn (script Connect-It), 38 , 24 , 21
Licenza AssetCenter, 28
Liste, 53

M

Manuali, 57
Menu, 49
Metodo di distribuzione
 Come creare i relativi riferimenti, 33
 Creazione, 23 , 21
 Definizione, 47
 Dove creare le informazioni di riferimento, 33
 Perché immettere i relativi riferimenti, 33
Moduli, 57
Moduli AssetCenter, 28

O

Opzioni dell'interfaccia, 52

P

Pacchetto di distribuzione
 Come creare i relativi riferimenti, 33
 Creazione, 23 , 21
 Definizione, 47
 Distribuzione, 35
 Dove creare le informazioni di riferimento, 32
 Importazione in AssetCenter, 24 , 21
 Perché creare i relativi riferimenti, 32
Procedure guidate, 54
Processo di distribuzione, 19

R

Report, 57
Riferimento, 31

S

Schede, 49
Schemi di workflow, 59
Script
 Come creare i relativi riferimenti, 33
 Creazione, 23 , 21
 Definizione, 48
 Distribuzione, 35
 Dove creare le informazioni di riferimento, 32

- Importazione in AssetCenter, 24 , 21
- Perché creare i relativi riferimenti, 32
- Script Connect-It
 - Configurazione, 29
- Stato (campo AssetCenter), 38
- Stato dell'invio (campo), 36
- Stato dell'invio (campo AssetCenter), 38 , 37
- Stato del task (campo AssetCenter), 38
- Strumenti, 51

T

- Tabelle, 52
 - Relazioni di dipendenza, 53
- Tabelle relative alla distribuzione del software, 25
- Task pianificato
 - Aggiornamento dello stato., 24 , 22
 - Automatizzare l'aggiornamento dello stato, 38
 - Controllo dell'esecuzione, 38
 - Controllo dell'invio a LANDesk Management Suite, 37
 - Creazione, 24 , 21
 - Creazione in AssetCenter, 35
 - Senza procedura guidata, 35
 - Tramite procedura guidata, per degli utenti, 36
 - Tramite procedura guidata, per dei computer, 36
 - Tramite procedura guidata, per delle ubicazioni, 36
 - Definizione, 48
 - Esecuzione, 24 , 21
 - Invio a LANDesk Management Suite, 36 , 24 , 21

V

- Viste, 57

W

- Workflow, 59

