

ThinkVantage System Migration Assistant 5.1

ThinkVantage

Guida di distribuzione

ThinkVantage System Migration Assistant 5.1

ThinkVantage

Guida di distribuzione

Nota: Prima di utilizzare queste informazioni e il prodotto supportato, consultare le informazioni generali in Appendice F, "Informazioni particolari", a pagina 121.

Prima edizione (Aprile 2006)

© Copyright Lenovo 2006.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2006.

Tutti i diritti riservati.

Indice

Figure	v
Informazioni su questo manuale.	vii
Struttura di questa pubblicazione	vii
Informazioni particolari utilizzate in questo manuale.	viii
Convenzioni di sintassi utilizzate in questo libro	viii
Risorse di ThinkVantage System Migration Assistant sul World Wide Web	viii
Capitolo 1. Introduzione a System Migration Assistant	1
Modalità di funzionamento di SMA	1
Componenti SMA	2
Requisiti di sistema.	3
Requisiti hardware	3
Sistemi operativi supportati	3
Nuove funzioni di SMA 5.1	4
Aggiornamento da un rilascio precedente	4
Requisiti dell'account utente	5
Migrazione di profili multi-utente	5
Metodi di migrazione	7
Migrazione da PC a PC	7
Migrazione del trasferimento file	8
Capitolo 2. Esempi di scenari di migrazione	9
Scenario 1: Migrazione di un utente singolo.	9
Esempio di un file config.ini	10
Esempio di un file GUI_default_commands.xml	13
Esempio di un file Capture.bat	15
Esempio di un file Apply.bat	16
Scenario 2: Migrazione di un singolo utente di dominio	16
Esempio del contenuto del CD di cattura	17
Esempio di contenuto di un CD di applicazione	19
Scenario 3: Migrazione di più utenti in modalità batch	22
Esempio di un file commands.xml	23
Esempio di file .bat	27
Scenario 4: Migrazione di più utenti in modalità batch	27
Esempio del contenuto del CD di cattura	30
Esempio di contenuto di un CD di applicazione	33
Scenario 5: Migrazione di più utenti	39
Esempio di un file config.ini	41
Esempio di un file GUI_default_commands.xml	44
Esempio di file .bat	46
Scenario 6: Migrazione di più utenti	47
Esempio di un file commands.xml	49
Esempio di un file Capture.bat	51
Esempio di un file config.ini	51
Esempio di un file GUI_default_commands.xml	54
Esempio di un file Apply.bat	56
Capitolo 3. Esecuzione di una migrazione in modalità batch.	57
Compatibilità tra SMA 5.1 e SMA 4.2.	57
Sintassi del comando smabat	57
Creazione di un comando	58
Comandi che possono essere usati nel file di comando	59

Comandi di migrazione del file	66
Migrazione stampante	68
Esempi di comandi di migrazione file	71
Creazione di una maschera del file di comandi	73
Applicazione di un file di migrazione in modalità batch	74
Migrazione di utenti in secondo piano in modalità batch	74
Migrazione di utenti di dominio in secondo piano in modalità batch	75
Capitolo 4. Argomenti amministrativi avanzati	77
Personalizzazione della migrazione standard	77
Opzioni globali	77
Opzioni di visualizzazione della finestra	78
Opzioni Testo guida	78
Pagina Splash	79
Pagina Begin	79
Pagina TopOptions	79
Opzioni Scelta	80
Altre opzioni	80
Migrazione delle impostazioni di registro	81
Utilizzo della modalità batch	81
Migrazione di ulteriori impostazioni dell'applicazione	82
Creazione di un file applicazione	87
Esempio di un file application.XML per Adobe Reader	92
Appendice A. Impostazioni dell'applicazione disponibili per la migrazione	97
Appendice B. Esclusioni di file e di registrazioni	107
Esclusione di file e directory	107
Esclusioni di registrazione	107
Appendice C. Migrazione di profili utente supportati in SMA 5.1	109
Appendice D. Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti	113
File di comando	113
File di applicazione	116
Conversione di file di applicazione	117
Appendice E. Richiesta di assistenza	119
Prima di telefonare	119
Uso della documentazione	119
Richiesta di assistenza su World Wide Web	119
Appendice F. Informazioni particolari	121
Appendice G. Marchi	123
Indice analitico	125

Figure

1.	Introduzione a System Migration Assistant: Migrazione multi-utente	6
2.	Argomenti amministrativi avanzati: finestra “Editor del Registro di sistema”	88
3.	Argomenti amministrativi avanzati: finestra “Editor del Registro di sistema”—Individuazione di una chiave di registro	89
4.	Argomenti amministrativi avanzati: finestra “Editor del Registro di sistema”: Individuazione del percorso d’installazione	90
5.	Argomenti amministrativi avanzati: file di personalizzazione nella cartella “Documents and Settings”	91

Informazioni su questo manuale

In questa pubblicazione vengono fornite informazioni relative all'installazione e all'utilizzo di ThinkVantage® SMA (System Migration Assistant) 5.1.

Questa guida è indirizzata agli amministratori IT o ai responsabili della distribuzione di nuovi computer in un'azienda. SMA è un sistema di strumenti software che consente agli amministratori di migrare l'ambiente di lavoro di un utente tra due computer. '.

Esistono due tipi di migrazione: tipica e personalizzata. La migrazione tipica può essere eseguita dalla GUI (graphic user interface) ed è il tipo di migrazione consigliata a tutti gli utenti. La migrazione personalizzata può essere eseguita sia dalla GUI che dal prompt della riga comandi. Richiede conoscenze avanzate dello SMA ed è consigliato ad utenti come gli amministratori.

Questa guida di distribuzione descrive principalmente l'interfaccia della riga di comando e presenta scenari di migrazione utili che rappresentano dei buoni esempi per gli amministratori IT in aziende di grandi dimensioni. Questa guida è indirizzata ai professionisti dell'IT e mira ad affrontare le sfide che possono incontrare.

Struttura di questa pubblicazione

Capitolo 1, "Introduzione a System Migration Assistant", a pagina 1 contiene una panoramica di SMA e delle relative funzioni

Capitolo 2, "Esempi di scenari di migrazione", a pagina 9 presenta esempi di scenari di migrazione.

Capitolo 3, "Esecuzione di una migrazione in modalità batch", a pagina 57 presenta informazioni sull'esecuzione di una migrazione in modalità batch.

Capitolo 4, "Argomenti amministrativi avanzati", a pagina 77 illustra le attività amministrative avanzate, quali la personalizzazione della GUI SMA, la migrazione delle impostazioni di registro e la creazione di file applicazione di personalizzazione per consentire la migrazione di impostazioni d'applicazione aggiuntive.

Appendice A, "Impostazioni dell'applicazione disponibili per la migrazione", a pagina 97 presenta elenchi dettagliati di applicazioni supportate e le impostazioni che è possibile migrare.

Appendice B, "Esclusioni di file e di registrazioni", a pagina 107 presenta informazioni sui file, le directory e le voci del registro esclusi dalla migrazione.

Appendice C, "Migrazione di profili utente supportati in SMA 5.1", a pagina 109 presenta informazioni sui diversi tipi di migrazione dei profili utente.

Appendice D, "Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti", a pagina 113 presenta informazioni sulla compatibilità di SMA 5.1 con SMA 4.2 o versioni successive.

Appendice E, "Richiesta di assistenza", a pagina 119 contiene informazioni sull'accesso ai siti Web di supporto ThinkVantage e per ottenere aiuto e assistenza tecnica.

Appendice F, "Informazioni particolari", a pagina 121 contiene le informazioni particolari e i marchi.

Informazioni particolari utilizzate in questo manuale.

Questo manuale contiene le seguenti note messe a punto per evidenziare informazioni chiave:

- **Note:** queste informazioni particolari forniscono importanti suggerimenti, guide o consigli.
- **Importante:** queste informazioni particolari forniscono informazioni o consigli che potrebbero far evitare inconvenienti o situazioni difficili.
- **Attenzione:** queste note indicano possibili danni ai programmi, periferiche o dati. Un'indicazione di attenzione è posta proprio prima dell'istruzione o della situazione che potrebbe portare a provocare danni.

Convenzioni di sintassi utilizzate in questo libro

La sintassi in questo manuale aderisce alle seguenti convenzioni:

- I comandi sono indicati in lettere minuscole.
- Le variabili sono indicate in corsivo e spiegate immediatamente dopo.
- I comandi o le variabili facoltativi sono racchiusi tra parentesi quadre.
- Dove è necessario immettere due o più parametri, i parametri sono separati da barre verticali.
- I valori predefiniti sono sottolineati.
- I parametri ripetibili sono racchiusi tra parentesi graffe.

Risorse di ThinkVantage System Migration Assistant sul World Wide Web

Le seguenti pagine Web forniscono risorse per comprendere, utilizzare e risolvere i problemi di SMA e di altri strumenti software.

ThinkVantage System Migration Assistant 5.1 home page

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=MIGR-50889>

Consultare questa pagina Web per scaricare il software e la documentazione di SMA più recenti.

Supporto ThinkVantage Personal Computing - pagina delle Tecnologie ThinkVantage

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=TVAN-START>

Andare nella pagina Web per informazioni su ThinkVantage Technologies.

Pagina di supporto ThinkVantage Personal Computing

<http://www.lenovo.com/think/support>

Consultare questa pagina Web per accedere al sito Web del supporto ThinkVantage Personal Computing.

Capitolo 1. Introduzione a System Migration Assistant

System Migration Assistant (SMA) è un software con cui è possibile migrare un *ambiente di lavoro* come quanto segue:

- Le preferenze del sistema operativo, come ad esempio le impostazioni di connettività di rete e del desktop
- File e cartelle
- Impostazioni di applicazioni personalizzate, come l'indicazione dei Preferiti in un browser web o le preferenze di editazione in Microsoft® Word
- Account utente

Gli amministratori di sistema possono usare SMA per impostare un ambiente di lavoro standard per un'azienda o per aggiornare il computer di un singolo utente. I singoli utenti possono usare SMA per eseguire il backup di un computer o per migrare le impostazioni e i file da un sistema di computer all'altro— ad esempio, da un computer da tavolo ad un portatile (laptop).

Modalità di funzionamento di SMA

SMA inizia facendo un'istantanea dell'ambiente di lavoro di un computer. Utilizza quindi l'istantanea come una copia cianografica e duplica l'ambiente di lavoro su un altro computer. Il computer di cui SMA fa un'istantanea è il *computer di origine*. Il computer su cui viene duplicata l'istantanea è il *computer di destinazione*. I computer di origine e di destinazione possono trovarsi in ubicazioni fisiche diverse e anche in fusi orari differenti. Se si usa SMA per eseguire il backup o il ripristino di impostazioni e file, i computer di origine e di destinazione possono essere lo stesso computer.

SMA migra l'ambiente di lavoro di un computer su un altro computer in tre fasi: la fase di *cattura* per tutti gli utenti, la fase di *applicazione* per gli utenti collegati al computer come amministratore locale, e la fase *applicazione ritardata* per utenti senza privilegi amministrativi.

Esistono due tipi di migrazione: *tipica* e *personalizzata*. La migrazione tipica può essere eseguita dalla GUI (graphic user interface) ed è il tipo di migrazione consigliata a tutti gli utenti. La migrazione personalizzata può essere eseguita sia dalla GUI che dal prompt della riga comandi. Richiede conoscenze avanzate dello SMA ed è consigliato ad utenti come gli amministratori.

Nella *fase di cattura* di una migrazione tipica per un solo utente, i seguenti elementi, che sono preselezionati e non possono essere deselezionati, vengono copiati dal computer di origine:

- Impostazioni del desktop
- Impostazioni stampante
- Impostazioni di rete
- Impostazioni applicazione

"File e cartelle" possono essere copiate. Queste impostazioni e file vengono migrate direttamente nel computer di destinazione tramite un collegamento da PC a PC.

Durante la *fase di applicazione*, SMA applica le impostazioni e i file catturati nel computer di destinazione. È possibile applicare tutte le impostazioni catturate oppure specificare quelle che si desidera applicare.

Nella *fase di cattura* della migrazione personalizzata per un utente collegato come amministratore e per altri utenti non collegati al momento della migrazione, le seguenti voci possono essere selezionate e copiate dal computer di origine:

- Impostazioni del desktop
- Impostazioni stampante
- Impostazioni di rete
- Impostazioni applicazione
- File e cartelle
- Profili utente per utenti in secondo piano

Queste impostazioni e i file vengono memorizzati in un file di migrazione SMA.

Durante la *fase di applicazione* di una migrazione personalizzata per un utente collegato come amministratore e altri utenti in secondo piano non collegati al momento della migrazione, SMA esegue due attività:

- Applica il file di migrazione all'utente amministratore del computer di destinazione. E' possibile applicare l'intero file di migrazione oppure specificare i componenti del file di migrazione che si desidera applicare.
- Prepara le attività di applicazione ritardate per altri utenti.

Quando gli utenti senza privilegi di amministrazione si collegano al computer per la prima volta, le impostazioni dei loro profili vengono applicate automaticamente.

Componenti SMA

SMA dispone dei seguenti componenti:

1. Componenti eseguibili:

sma.exe

Un file eseguibile GUI che cattura le impostazioni e i file da un computer di origine e li copia in un file di migrazione. Questo file eseguibile applica anche il file di migrazione al computer di destinazione.

smabat.exe

Un file eseguibile che fornisce un'interfaccia di riga comandi per l'utilizzo in modalità batch.

2. Librerie DLL:

- SMA 5 DLL
- DLL del plug-in di sistema
- Cattura/Applicazione delle DLL del plug-in

3. File di controllo:

commands.XML

Un file di controllo usato per guidare la cattura ed applicare il processo.

config.ini

Un file di configurazione utilizzato per personalizzare SMA.EXE.

<Nome applicazione>.xml

Un file di applicazione usato per definire il modo con cui catturare ed applicare un'applicazione attraverso SMA.

Importante:: i file XML sono scritti in unicode. Per modificare i file XML per il sistema di origine su cui è in esecuzione Windows 98, utilizzare il sistema di destinazione su cui è in esecuzione Windows 2000 o Windows XP.

Requisiti di sistema

In questa sezione vengono riportate informazioni sui requisiti per l'hardware e gli account utente e sui sistemi operativi supportati. Inoltre, vengono illustrati scenari di migrazione.

Requisiti hardware

I computer di origine e di destinazione devono soddisfare le seguenti condizioni:

- È necessario aver installato un sistema operativo Microsoft Windows® supportato da SMA.
- Sul disco fisso devono essere disponibili 40 MB di spazio per i file di installazione di SMA.
- Il disco fisso del computer di origine deve avere spazio sufficiente per i file temporanei creati durante la fase di cattura. Lo spazio su disco richiesto dipende dalla dimensione del file di migrazione SMA creato.
- Il computer di destinazione deve poter accedere al file di migrazione SMA. E' possibile usare una LAN (local area network), un supporto rimovibile (come un disco zip) o un cavo incrociato Ethernet.
- Per la migrazione da PC a PC, il computer di destinazione deve disporre di spazio libero su disco equivalente alle dimensioni totali dei file da migrare.
- Per la migrazione del trasferimento file, il computer di origine deve disporre di spazio libero su disco pari al doppio delle dimensioni totali dei file da migrare.

Sistemi operativi supportati

È possibile installare SMA 5.1 su uno dei seguenti sistemi operativi:

- Windows 98—solo per l'operazione di cattura, non per l'operazione di applicazione
- Windows 98 Second Edition (SE)—solo per l'operazione di cattura, non per l'operazione di applicazione
- Windows NT® Workstation 4.0 SP6a—solo per l'operazione di cattura, non per l'operazione di applicazione
- Windows 2000 Professional
- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows XP Tablet PC Edition 2005

Da qui in avanti, si farà riferimento a Windows 98 e Windows 98 SE come Windows 98. Windows XP Home, Windows XP Tablet PC Edition 2005 e Windows XP Professional vengono indicate come Windows XP (a meno che non debba essere fatta una distinzione tra le due versioni del sistema operativo in ciascuna coppia).

Note:

1. La migrazione dei profili utente è supportata in Windows NT Workstation 4.0, Windows 2000 Professional e Windows XP.
2. Su Windows 98, SMA può effettuare la migrazione solo dell'ambiente di lavoro di un utente collegato.
3. La migrazione di profili multi-utente non è supportata su Windows 98.
4. SMA 5.1 supporta Microsoft Internet Explorer 5.0 o versione successiva.

Scenari di migrazione supportata

Tabella 1 mostra validi scenari di migrazione per ciascun sistema operativo.

Tabella 1. Introduzione a SMA: Scenari di migrazione supportata

Sistema operativo in esecuzione sul computer di origine	Sistema operativo in esecuzione sul computer di destinazione			
	Windows 2000 Professional	Windows XP Home	Windows XP Professional	Windows XP Tablet PC Edition 2005
Windows 98	Sì	Sì	Sì	No
Windows 98 SE	Sì	Sì	Sì	No
Windows NT 4.0	Sì	No	Sì	No
Windows 2000 Professional	Sì	No	Sì	Sì
Windows XP Home	No	Sì	Sì	Sì
Windows XP Professional	No	No	Sì	Sì
Windows XP Tablet PC Edition 2005	No	No	Sì	Sì

Il computer di origine e di destinazione devono avere Windows in esecuzione con la stessa lingua. SMA non è compatibile con versioni a 64 bit di Microsoft Windows.

Nuove funzioni di SMA 5.1

SMA 5.1 include le nuove funzioni elencate di seguito e miglioramenti:

- Nuova interfaccia grafica utente di semplice utilizzo
 - Avvertenza firewall per la migrazione da PC a PC
 - Possibilità di ridimensionare la finestra della GUI di SMA
 - Possibilità di installare SMA dal computer di destinazione al computer di origine tramite una connessione Ethernet
- Possibilità di migrare le impostazioni univoche di Windows XP Tablet PC, Edition 2005
- Supporto per le seguenti applicazioni:
 - Lotus Notes versione 7.0
 - ThinkVantage Client Security Solution versione 7.0
 - ThinkVantage System Update
 - ThinkVantage Rescue and Recovery versione 3.1

Aggiornamento da un rilascio precedente

E' possibile aggiornamento in SMA 5.1 da SMA 4.2 o SMA 5.0. Non è necessario disinstallare la versione precedente di SMA prima di installare SMA 5.1.

Il formato dei dati di un file di migrazione SMA 5.1 non è compatibile con SMA 4.x o versioni precedenti. Un profilo SMA catturato da SMA 4.x non può essere applicato su SMA 5.1 e viceversa.

Un file di migrazione SMA 5.0 può essere applicato da SMA 5.1, tuttavia, un file di migrazione SMA 5.1 non può essere applicato da SMA 5.0.

Requisiti dell'account utente

Per migrare tutte le impostazioni supportate da SMA, collegarsi con un account con privilegi amministrativi sia al computer di origine che al computer di destinazione.

Tabella 2 presenta i tipi di migrazione possibili e le impostazioni che possono essere migrate per ciascun tipo di account utente.

Tabella 2. I tipi validi di migrazione e le impostazioni possono essere migrati per ciascun tipo di account utente.

Tipo di account utente sia sul computer di origine che di destinazione	Tipo di migrazione		Impostazioni	
	Migrazione multi-utente	Migrazione da PC a PC	Impostazioni del sistema	Impostazioni personali
Amministratore	Sì	Sì	Sì	Sì
Utenti potenti	No	Sì	Sì ¹	Sì
Utenti limitati	No	No	No	Sì

¹Le seguenti impostazioni di rete non possono essere migrate da un utente collegato a un account di utenti potenti:

- Configurazione TCP/IP
- Identificazione di rete
- Cartelle e unità condivise

Per migrare i profili di più utenti simultaneamente oppure le impostazioni di sistema, collegarsi con un account con privilegi amministrativi sia al computer di origine che al computer di destinazione. Per una descrizione dettagliata della migrazione di più utenti, vedere “Migrazione di profili multi-utente”.

Per eseguire la migrazione da PC a PC è possibile collegarsi a un account con privilegi amministrativi o di utenti potenti.

Per migrare le impostazioni personali, come le impostazioni Desktop, oppure i file nel percorso del profilo utente—ad esempio, C:\Documents and Settings*nomeutente*, è possibile collegarsi a un account con privilegi utente limitati.

Nella fase di applicazione ritardata, l'utente il cui profilo è in fase di migrazione potrebbe essere collegato al computer di destinazione con un account di amministratore locale, con un account utente limitato al locale o con un account utente di dominio client.

Migrazione di profili multi-utente

Nella migrazione multi-utente sono coinvolti tre tipi di account utente:

1. Utente collegato in primo piano

Un utente collegato al computer durante la migrazione. Questo utente deve avere privilegi da responsabile. SMA deve essere avviato da questo account utente.

Questo nome utente appare come uno degli “Utenti locali” nel pannello dei profili utente della GUI; la sua casella di spunta è sempre selezionata e non può essere annullata.

2. Utenti collegati in secondo piano

Gli account utente sul computer locale, che *non* sono al momento collegati al computer locale. Possono essere generici account di privilegio degli utenti.

Tali utenti sono elencati come “Utenti locali” nel pannello dei profili utente della GUI.

3. Utenti di dominio in secondo piano

Gli account utente sul dominio di rete, che *non* sono al momento collegati al dominio. Il programma di controllo del dominio controlla le informazioni sull’account, e il PC client in locale possiede le informazioni sul profilo.

Questi utenti sono elencati come “Utenti di rete” nel pannello dei profili utente GUI dei computer locali e come “Utenti locali” nel pannello dei profili utente GUI nel programma di controllo del dominio, se i criteri locali del PC del programma di controllo consentono all’utente di collegarsi in locale al PC del controllo.

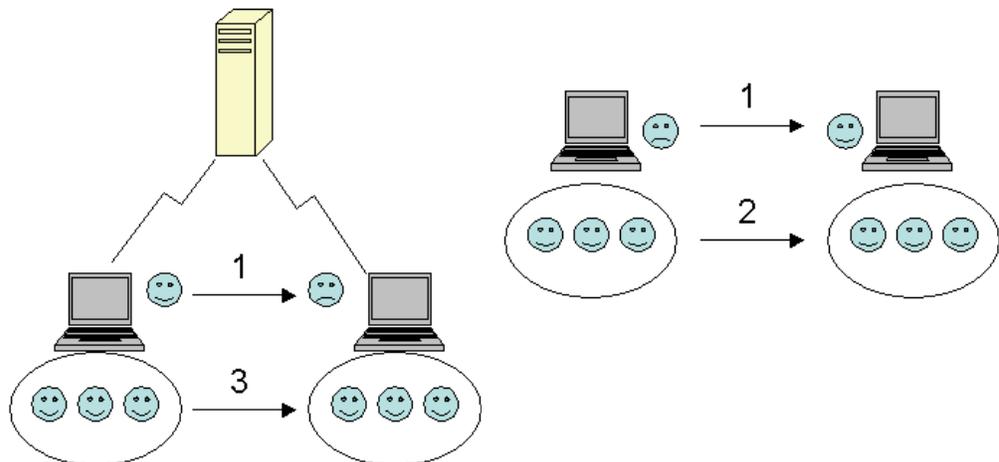


Figura 1. Introduzione a System Migration Assistant: Migrazione multi-utente

Per informazioni su come eseguire la migrazione di un utente collegato in primo piano, collegato sia al computer di origine che di destinazione, consultare *ThinkVantage System Migration Assistant 5.1 User's Guide*.

Per informazioni su come eseguire la migrazione di utenti in locale in secondo piano in modalità batch, consultare “Migrazione di utenti in secondo piano in modalità batch” a pagina 74.

Per informazioni su come migrare gli utenti di domini in secondo piano, consultare “Migrazione di utenti di dominio in secondo piano in modalità batch” a pagina 75.

Le seguenti limitazioni si applicano alla migrazione dei profili multi-utente:

- Se i nomi degli utenti collegati sul computer di origine e sul computer di destinazione non corrispondono, non viene eseguita la migrazione delle impostazioni utente in secondo piano. Vengono migrate solo le impostazioni dell’utente collegato.

- Un account in corso di esecuzione deve essere un account di amministratore del computer locale. SMA non può eseguire su un account utente di dominio.
- Per rendere operative le impostazioni, il programma di controllo del dominio deve essere visibile in rete. Per una ricerca, un utente di dominio deve essere trovato in PDC.
- Il cavo incrociato può essere usato per la migrazione da PC a PC di utenti in locale ma non per la migrazione di utenti del dominio.
- Per applicare i profili utente del dominio bisogna prima effettuare la migrazione delle impostazioni del dominio rete. Per ulteriori informazioni sulla migrazione delle impostazioni del dominio di rete, consultare *ThinkVantage System Migration Assistant 5.1 User's Guide*.
- Se si stanno migrando solo alcune delle impostazioni del profilo utente del dominio non bisogna selezionare il profilo utente per il roaming. Se lo si fa, come valore predefinito verrà eseguita la migrazione di tutte le impostazioni e le proprie selezioni verranno ricoperte.
- Prima di eseguire la migrazione del profilo utente di un utente locale in secondo piano o di un utente di dominio, accertarsi che il computer di destinazione non contenga già un account utente e cartelle con gli stessi nomi di quelle in corso di migrazione. In particolare, controllare la cartella "C:\Documents and Settings".
- Se si sta eseguendo la migrazione di utenti in secondo piano il cui nome account utilizza caratteri DBCS, le password di collegamento per gli account utente appena creati nel computer di destinazione vengono impostate su "Passw0rd" e sono sensibili al maiuscolo e minuscolo.

Nota: Il file di migrazione deve essere sul disco fisso locale del computer di destinazione. Altrimenti le impostazioni per gli utenti locali in secondo piano o per gli utenti di domini in secondo piano non possono essere applicate correttamente nella fase di applicazione ritardata. Se il file di migrazione si trova su un'unità di rete o su un supporto rimovibile, SMA potrebbe non essere in grado di trovare tali unità in quanto potrebbero non essere pronte all'uso subito dopo i collegamenti degli utenti al computer.

Metodi di migrazione

È possibile eseguire la migrazione direttamente collegando il computer di origine e di destinazione tramite la LAN oppure tramite un cavo Ethernet, oppure utilizzando un dispositivo di archiviazione rimovibile.

Migrazione da PC a PC

È possibile usare il collegamento da PC a PC per trasferire un file di migrazione direttamente dal computer di origine a quello di destinazione. La migrazione da PC a PC è utile quando il computer di origine non ha spazio su disco sufficiente per salvare il file di migrazione. Consente inoltre di risparmiare tempo in quanto il suo completamento richiede un numero di passaggi minore rispetto ad una migrazione standard.

Impostazione di una connessione da PC a PC

Per eseguire una migrazione da PC a PC, sia il computer di origine che quello di migrazione devono disporre di una NIC (network interface card). Il protocollo TCP/IP deve essere abilitato ed entrambi i computer devono essere dei nodi nella stessa LAN (local area network).

È necessario connettere il computer di origine e quello di destinazione. E' possibile utilizzare una delle seguenti opzioni di connessione:

Ad una LAN

E' possibile usare Ethernet o Token Ring. Quando si utilizza Token Ring, sono supportati solo Windows 2000 e Windows XP.

cavo Ethernet

E' possibile usare un cavo incrociato Ethernet per creare una connessione diretta tra il computer di origine e il computer di destinazione. È anche possibile utilizzare un normale cavo Ethernet diretto per il collegamento dei due PC, se almeno uno dei computer—di destinazione o di origine, oppure entrambi —dispongono di una scheda Ethernet gigabit. Accertarsi che gli indirizzi IP di entrambi i computers indichino la stessa rete. Su Windows 2000 e Windows XP, gli indirizzi IP vengono emessi automaticamente. In Windows 98 e Windows NT 4.0, è necessario immettere manualmente l'indirizzo IP.

Migrazione del trasferimento file

La migrazione del trasferimento file consente di eseguire una migrazione senza stabilire una connessione di rete. Verrà richiesto un supporto rimovibile, come un disco fisso USB con spazio libero sufficiente per salvare il file di migrazione. La migrazione del trasferimento file è utile quando il computer di origine e quello di destinazione sono collocati fisicamente in posti diversi e non si riesce a stabilire una connessione di rete tra di loro.

Capitolo 2. Esempi di scenari di migrazione

Scenario 1: Migrazione di un utente singolo

Panoramica sulle operazioni

Per avviare l'installazione automatica di SMA, l'utente finale deve fare doppio clic sul file di comando batch dell'unità condivisa. Al termine dell'installazione, la migrazione in modalità GUI si avvia automaticamente. Per avviare l'operazione di cattura, l'utente finale deve selezionare **PC di origine** dal PC di origine quando viene richiesto. Al termine dell'operazione di cattura nel PC di origine, viene creato il file della migrazione nella cartella condivisa del server. Quindi, dal PC di origine l'utente può iniziare la fase di applicazione selezionando **PC di destinazione** quando richiesto. SMA trova e legge il file di migrazione nella cartella condivisa e inizia ad applicare il profilo.

Condizioni di migrazione

Le condizioni per la migrazione di un utente singolo sono riepilogate in Tabella 3.

Tabella 3. Condizioni per la migrazione di un utente singolo

Elemento	PC di origine	PC di destinazione
Operatore	Utente finale	Utente finale
Versione del SO Windows	Windows 98	Windows XP
Tipo dell'account dell'utente di accesso	(Predefinito)	Amministratori locali
Strumento (SMABAT o SMA)	SMA	SMA
Connettività (File o da PC-a-PC)	File nell'unità mappata X:/Nome file	
Impostazioni da migrare	Impostazioni del desktop	Icone del desktop Barra delle attività Sfondo
	Impostazioni di rete	Unità mappate Origine dati ODBC
	Impostazioni applicazione	Microsoft Access Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft PowerPoint Microsoft Internet Explorer Microsoft Outlook ThinkVantage Access Connections
	Impostazioni stampante	
	File e cartelle da migrare	C:/Documenti *.mp3
	File e cartelle da escludere dalla migrazione	Cookie IE File Temp Cronologia IE

Azioni richieste al tecnico IT prima della migrazione

1. Preparare le seguenti due cartelle sul server:
SMA_Inst per l'installazione di SMA

- SMA_Files in cui inserire i file della migrazione SMA
- 2. Preparare i seguenti file nella cartella SMA_Inst.
 - config.ini per personalizzare la GUI SMA.
 - GUI_default_commands.xml per personalizzare i comandi di migrazione.
 - SMASetup.exe per installare SMA
 - Capture.bat e Apply.bat per impostare i file sopra indicati

Azioni richieste all'utente finale prima della migrazione

Mappare la cartella condivisa SMA_Inst come unità Y: sia dal PC di origine che dal PC di destinazione.
 Mappare la cartella condivisa SMA_Files come unità X: sia dal PC di origine che dal PC di destinazione.

Azioni richieste al tecnico IT durante la migrazione

Nessuna

Azioni richieste all'utente finale durante la migrazione

Dal PC di origine

1. Avviare l'installazione SMA facendo doppio clic su Capture.bat dall'unità Y:.
2. Una volta iniziata la migrazione in modalità GUI, selezionare le applicazioni per le quali saranno migrate le impostazioni; quindi, selezionare i file e le cartelle da migrare.
3. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo **Salva con nome**, specificare il nome del file di migrazione nell'unità X:.
4. Al termine dell'operazione di cattura, il file di migrazione sarà creato nell'unità X:.
5. Accendere il PC di destinazione

Dal PC di destinazione

1. Avviare l'installazione di SMA facendo doppio clic su Apply.bat dall'unità Y:.
2. Una volta iniziata la migrazione in modalità GUI, selezionare **Personalizza, Destinazione, File di migrazione** quando richiesto.
3. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo **Apri**, selezionare il file di migrazione nell'unità X: . Quindi, assicurarsi che le impostazioni per tutte le applicazioni, file e cartelle desiderate siano state catturate.
4. Al termine della migrazione, riavviare il computer e assicurarsi che tutte le impostazioni selezionate siano state correttamente migrate.

Esempio di un file config.ini

```

;*****
;
; CONFIG.INI
;
; Questo file è stato messo a punto per essere utilizzato con SMA versione 5.1. Viene utilizzato per sovrascrivere ; le im
;
; Importante: Il testo dopo un punto e virgola ";" verrà trattato come un
;           commento. Il punto e virgola deve trovarsi all'inizio de testo
;           e non deve essere preceduto da altri caratteri, Inoltre, il testo
;           in questo file non è sensibile al maiuscolo\minuscolo.
;           Ad esempio: C:\COMMANDS.XML viene considerato esattamente come
;           c:\commands.xml.
;
;*****
;-----

```

```

;   OPZIONI GLOBALI
;-----
Configuration_File_Show_Configuration_Messages = no
Import_Command_File = GUI_default_commands.xml
Import_Command_File_For_Apply = GUI_default_commands_apply.xml
Export_Command_File =
Just_Create_Command_File =
Verbose_Logging = yes
Enable_4GFat32_warning = yes
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere la precedente finestra di dialogo per la selezione file
Show_Previous_File_Selection_Dialog = no
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere il messaggio per la migrazione P2P
Show_P2P_Messagebox = no
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere la finestra di dialogo del messaggio di elaborazione per l'avvio
Show_Start_Processing_Dialog = no
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere la finestra di dialogo del messaggio di riavvio
Show_Reboot_Dialog = yes
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere le finestre di dialogo di avanzamento
Show_All_Progressbar_Dialogs = yes
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere tutte le finestre di dialogo di avviso
Show_All_Warning_Dialogs = yes
; Impostare YES/NO per abilitare/disabilitare la protezione della password
Enable_Password_Protection = no
;-----
;   OPZIONI DELLA PAGINA MOSTRA/NASCONDI
;-----
Splash_Page_Show_Page = no
Welcome_Page_Show_Page = no
Begin_Page_Show_Page = no
TopOptions_Page_Show_Page = no
MigOptions_Page_Show_Page = no
Profiles_Page_Show_Page = no
Desktop_Page_Show_Page = no
Applications_Page_Show_Page = yes
Network_Page_Show_Page = no
Printers_Page_Show_Page = no
Selection_Page_Show_Page = yes
AutoManual_Page_Show_Page = no
P2P_Logon_Page_Show_Page = no
P2P_Auto_SRC_Page_Show_Page = no
P2P_Manual_TGT_Page_Show_Page = no
P2P_Manual_SRC_Page_Show_Page = no
P2P_SourceIni_Page_Show_Page = no
P2P_Keyword_Page_Show_Page = no
Receive_Data_Page_Show_Page = no
Log_Page_Show_Page = yes
;-----
;   OPZIONI DEL TITOLO DELLA FINESTRA
;-----
Welcome_Page_Title =
Begin_Page_Title =
TopOptions_Page_Title =
MigOptions_Page_Title =
Profiles_Page_Title =
Desktop_Page_Title =
Applications_Page_Title =
Network_Page_Title =
Printers_Page_Title =
Selection_Page_Title =
AutoManual_Page_Title =
P2P_Logon_Page_Title =
P2P_Auto_SRC_Page_Title =
P2P_Manual_TGT_Page_Title =
P2P_Manual_SRC_Page_Title =
P2P_SourceIni_Page_Title =
P2P_Keyword_Page_Title =
Receive_Data_Page_Title =

```

```

Log_Page_Title =
;-----
;   OPZIONI DEL TESTO DI GUIDA
;-----
Welcome_Page_Guidance_Text =
Begin_Page_Guidance_Text =
TopOptions_Page_Guidance_Text =
MigOptions_Page_Guidance_Text =
Profiles_Page_Guidance_Text =
Desktop_Page_Guidance_Text =
Applications_Page_Guidance_Text =
Network_Page_Guidance_Text =
Printers_Page_Guidance_Text =
Selection_Page_Guidance_Text =
AutoManual_Page_Guidance_Text =
P2P_Logon_Page_Guidance_Text =
P2P_Auto_SRC_Page_Guidance_Text =
P2P_Manual_TGT_Page_Guidance_Text =
P2P_Manual_SRC_Page_Guidance_Text =
P2P_SourceIni_Page_Guidance_Text =
P2P_Keyword_Page_Guidance_Text =
Receive_Data_Page_Guidance_Text =
Log_Page_Guidance_Text =
;-----
;   PAGINA DI PRESENTAZIONE
;-----
Splash_Page_Display_Time =
;-----
;   PAGINA INIZIALE
;-----
; Impostare Tipica/Personalizzata per eseguire una migrazione Tipica/Personalizzata
Begin_Page_Choice_Type =
;-----
;   PAGINA OPZIONI INIZIALI
; Nota: Quando si imposta Begin_Page_Choice_Type = Typical,
;       le opzioni TopOptions_Page_xxxx non sono disponibili.
;-----
; Se questo è il PC in cui si desidera spostarsi, impostare Destinazione.
; Se questo è il PC da cui si desidera spostarsi, impostare Origine.
TopOptions_Page_Choice_Mode =
; Scegliere il tipo di migrazione da eseguire di seguito.
; FileTransfer : Copia file e impostazione con un supporto rimovibile
; P2P          : I PC sono direttamente collegati da un cavo ethernet
TopOptions_Page_Choice_TransferMode =
; Impostare YES per eseguire una migrazione iniziata dalla destinazione,
; oppure impostare NO per eseguire una migrazione standard.
TopOptions_Page_Target_Initiated_Migration =
;-----
;   PAGINA METODO DI INSTALLAZIONE
;-----
; Impostare Rete/Supporto per eseguire una migrazione Automatica/Manuale.
InstallMethod_Page_Choice_Method =
;-----
;   PAGINA OPZIONI MIGRAZIONE
;-----
Options_Page_Choice_Profiles = display,enabled,checked
Options_Page_Choice_Desktop = display,enabled,checked
Options_Page_Choice_Applications = display,enabled,checked
Options_Page_Choice_Printers = hide,enabled,unchecked
Options_Page_Choice_Network = display,enabled,checked
Options_Page_Choice_Files = display,enabled,checked
;-----
;   PAGINA DESKTOP
;-----
Desktop_Page_Choice_Desktop_Settings = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Accessibility = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Active_Desktop = display,enabled

```

```

Desktop_Page_Choice_Colors = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Desktop_Icons = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Display = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Icon_Font = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Keyboard = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Mouse = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Pattern = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Screen_Saver = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Send_To_Menu = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Shell = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Sound = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Start_Menu = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Task_Bar = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Time_Zone = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Wallpaper = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Window_Metrics = display,enabled
;-----
;   PAGINA APPLICAZIONI
;-----
Applications_Page_Show_Registry_Button = no
;-----
;   PAGINA RETE
;-----
Network_Page_Choice_TCP_IP_Configuration = display
Network_Page_Choice_IP_Subnet_Gateway = display,enabled
Network_Page_Choice_DNS_Configuration = display,enabled
Network_Page_Choice_WINS_Configuration = display,enabled
Network_Page_Choice_Network_Identification = display
Network_Page_Choice_Computer_Name = display,enabled
Network_Page_Choice_Computer_Description = display,enabled
Network_Page_Choice_Domain_Workgroup = display,enabled
Network_Page_Choice_Other = display
Network_Page_Choice_Mapped_Drives = display,enabled
Network_Page_Choice_Dial_Up_Networking = display,enabled
Network_Page_Choice_Shared_Folders_Drives = display,enabled
Network_Page_Choice_ODBC_DataSources = display,enabled
;-----
;   PAGINA SELEZIONE FILE E CARTELLE
;-----
Selection_Page_File_Quota =
Selection_Page_File_Warning_Message =
; Avvertenze
[Selection_Page_Warning_Extensions_Start]
exe
com
dll
[Selection_Page_Warning_Extensions_End]

```

Esempio di un file GUI_default_commands.xml

```

<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
  <!--
    <comment>SMA5.1 Deployment Guide Sample Senario#1</comment>
    <comment>Migration from Win98 to Win XP by File Migration</comment>
  -->
  <Password>
    <PlainPassword></PlainPassword>
  </Password>

  <TransferMode>
    <mode>File</mode>
  </TransferMode>

  <P2P>
    <connection_id></connection_id>

```

```

</P2P>

<FilesAndFolders>
  <run>true</run>
</FilesAndFolders>

<ArchiveFile>
  <filename>X:\FileName.sma</filename>
</ArchiveFile>

<Desktop>
  <desktop_settings>>false</desktop_settings>
  <accessibility>>false</accessibility>
  <active_desktop>>false</active_desktop>
  <colors>>false</colors>
  <desktop_icons>>true</desktop_icons>
  <display>>false</display>
  <icon_metrics>>false</icon_metrics>
  <keyboard>>false</keyboard>
  <mouse>>false</mouse>
  <pattern>>false</pattern>
  <screen_saver>>false</screen_saver>
  <sendto_menu>>false</sendto_menu>
  <shell>>false</shell>
  <sound>>false</sound>
  <start_menu>>false</start_menu>
  <taskbar>>true</taskbar>
  <time_zone>>false</time_zone>
  <wallpaper>>true</wallpaper>
  <window_metrics>>false</window_metrics>
</Desktop>

<Network>
  <ip_subnet_gateway_configuration>>false</ip_subnet_gateway_configuration>
  <dns_configuration>>false</dns_configuration>
  <wins_configuration>>false</wins_configuration>
  <computer_name>>false</computer_name>
  <computer_description>>false</computer_description>
  <domain_workgroup>>false</domain_workgroup>
  <shared_folders_drives>>false</shared_folders_drives>
  <mapped_drives>>true</mapped_drives>
  <dialup_networking>>false</dialup_networking>
  <microsoft_networking>>false</microsoft_networking>
  <odbc_datasources>>true</odbc_datasources>
</Network>

<Applications>
<Application>Microsoft Access</Application>
<Application>Microsoft Office Word</Application>
<Application>Microsoft Office Excel</Application>
<Application>Microsoft Office Power Point</Application>
<Application>Microsoft Internet Explorer</Application>
<Application>Microsoft Outlook</Application>
<Application>ThinkVantage - Access Connections</Application>
</Applications>

<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>C:\My Documents\ /s</Description>
    <Dest>%USERPROFILE%\My Documents</Dest>
    <Operation>P</Operation>
    <DateCompare>
      <Operand></Operand>
      <Date></Date>
    </DateCompare>
    <SizeCompare>
      <Operand></Operand>

```

```

        <Size></Size>
    </SizeCompare>
</IncDescription>
<IncDescription>
    <Description>*:\*.mp3 /s</Description>
    <Dest>%USERPROFILE%\My Documents</Dest>
    <Operation>P</Operation>
    <DateCompare>
        <Operand></Operand>
        <Date></Date>
    </DateCompare>
    <SizeCompare>
        <Operand></Operand>
        <Size></Size>
    </SizeCompare>
</IncDescription>
</Inclusions>

<Exclusions>
    <ExcDescription>
        <Description>%WINDIR%\Temporary Internet Files</Description>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </ExcDescription>
</Exclusions>

<IncUsers>
    <UserName></UserName>
</IncUsers>

<ExcUsers>
    <UserName>ASPNET</UserName>
</ExcUsers>

<MigrationNote>
    <Note></Note>
</MigrationNote>

<Printers>
    <Printer></Printer>
</Printers>

<MISC>
    <bypass_registry>>false</bypass_registry>
    <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existing_files>
    <resolve_icon_links>>false</resolve_icon_links>
</MISC>

</controlcard>

```

Esempio di un file Capture.bat

```
@echo SMA5.1 Installation is in progress...
```

```
start /WAIT SMAsetup.exe /s /v"/qn"
```

```
copy config.ini "C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\config.ini" /y
copy GUI_default_commands.xml "C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\GUI_default_commands.xml" /y
```

```
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\sma.exe"
```

Esempio di un file Apply.bat

```
@echo SMA5.1 Installation is in progress...

start /WAIT SMAsetup.exe /s /v"/qn"

copy GUI_default_commands.xml "C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\GUI_default_commands.xml" /y

"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\sma.exe" "\\ServerName\Folder\FileName.sma"
```

Scenario 2: Migrazione di un singolo utente di dominio

Panoramica sulle operazioni

SMA viene installato automaticamente con uno strumento di distribuzione software perché l'utente non dispone dei privilegi di amministratore. L'utente finale deve salvare le credenziali e creare il profilo utente sul PC di destinazione da collegare al dominio. L'utente finale collega il PC di origine e il PC di destinazione via Ethernet e dispone di due CD. Uno dei CD è impostato per eseguire Capture.bat sul PC di origine e l'altro per eseguire Apply.bat sul PC di destinazione.

Condizioni di migrazione

Le condizioni per la migrazione di un singolo utente di dominio sono riepilogate in Tabella 4.

Tabella 4. Condizioni per la migrazione di un singolo utente di dominio

Elementi	PC di origine	PC di destinazione
Operatore	Utente finale	Utente finale
Versione del SO Windows	Windows2000 Professional	WindowsXP Professional
Tipo di account utente di accesso	Utente di dominio potente	Utente di dominio potente
Strumento (SMABAT o SMA)	SMABAT	SMABAT
Connettività: file o da PC-a-PC	Da PC a PC (peer-to-peer) tramite Ethernet	
Impostazioni da migrare	Impostazioni del desktop	Visualizzazione delle icone del desktop (l'opzione del collegamento della risoluzione delle icone non viene utilizzata in questo caso)
	Impostazioni di rete	Unità mappate
	Impostazioni applicazione	Lotus Sametime Lotus Notes
	Impostazioni stampante	No
	File e cartelle da migrare	Tutti i file nella cartella Documenti dell'utente
	File e cartelle da escludere dalla migrazione	Tutti i file .mp3

Azioni richieste al tecnico IT prima della migrazione

Preparare i CD per la migrazione.

CD di cattura

Preparare i seguenti file nella directory root del CD di cattura.

- Commands.xml per personalizzare i comandi di migrazione.
Quando il privilegio utente è "utenti limitati" (tranne Amministratore), non aggiungere il nome utente alla selezione <IncUsers> del file Commands.xml.
- Capture.bat per avviare il processo di cattura di SMA.
- autorun.inf per eseguire Capture.bat automaticamente.

CD di applicazione

Preparare i seguenti file nella directory root del CD di applicazione.

- Apply.bat per avviare il processo di applicazione di SMA.
- autorun.inf per eseguire Apply.bat automaticamente.

Azioni richieste all'utente finale prima della migrazione

Nessuna

Azioni richieste al tecnico IT durante la migrazione

Nessuna

Azioni richieste all'utente finale durante la migrazione

Dal PC di origine

1. Collegarsi come utente di dominio.
2. Assicurarsi che SMA sia stato installato.
3. Inserire il CD per la cattura nel PC di origine. Capture.bat si avvia automaticamente e inizia il processo di cattura.

Dal PC di destinazione

1. Collegarsi come utente di dominio. Il nome utente di accesso deve corrispondere al nome del PC di origine.
2. Assicurarsi che SMA sia stato installato.
3. Inserire il CD per l'applicazione nel PC di destinazione. Apply.bat si avvia automaticamente e inizia il processo di applicazione.
4. Quando viene visualizzata la richiesta di riavviare il computer, la migrazione è stata completata.
5. Riavviare il PC di destinazione.

Esempio del contenuto del CD di cattura

Esempio di un file Capture.bat

```
@echo off
md C:\SMAWORK
copy /y commands.xml C:\SMAWORK\
:start
set connectionID=
set /p connectionID="type connection id >"
if /i "%connectionID%"==" " goto start
if /i "%connectionID%"=="exit" goto end
echo Start Capture operation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\smabat.exe" /c "C:\SMAWORK\commands.xml" /p2p %connectionID%
:end
set connectionID=
```

Esempio di un file commands.xml

```
<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
```

```

<!--
  <comment>SMA5.1 Deployment Guide Sample Senario#2</comment>
  <comment>Migration single domain user from Win2000 to Win XP by PC to PC Migration</comment>
-->
<Password>
  <PlainPassword></PlainPassword>
</Password>

<TransferMode>
  <mode>P2P</mode>
</TransferMode>

<P2P>
  <connection_id>unique_password</connection_id>
</P2P>

<FilesAndFolders>
  <run>true</run>
</FilesAndFolders>

<ArchiveFile>
  <filename></filename>
</ArchiveFile>

<Desktop>
  <desktop_settings>>false</desktop_settings>
  <accessibility>>false</accessibility>
  <active_desktop>>false</active_desktop>
  <colors>>false</colors>
  <desktop_icons>>true</desktop_icons>
  <display>>true</display>
  <icon_metrics>>false</icon_metrics>
  <keyboard>>false</keyboard>
  <mouse>>false</mouse>
  <pattern>>false</pattern>
  <screen_saver>>false</screen_saver>
  <sendto_menu>>false</sendto_menu>
  <shell>>false</shell>
  <sound>>false</sound>
  <start_menu>>false</start_menu>
  <taskbar>>false</taskbar>
  <time_zone>>false</time_zone>
  <wallpaper>>false</wallpaper>
  <window_metrics>>false</window_metrics>
</Desktop>

<Network>
  <ip_subnet_gateway_configuration>>false</ip_subnet_gateway_configuration>
  <dns_configuration>>false</dns_configuration>
  <wins_configuration>>false</wins_configuration>
  <computer_name>>false</computer_name>
  <computer_description>>false</computer_description>
  <domain_workgroup>>false</domain_workgroup>
  <shared_folders_drives>>false</shared_folders_drives>
  <mapped_drives>true</mapped_drives>
  <dialup_networking>>false</dialup_networking>
  <microsoft_networking>>false</microsoft_networking>
  <odbc_datasources>>false</odbc_datasources>
</Network>

  <Applications>
<Application>Lotus Notes</Application>
  <Application>Lotus Sametime</Application>
</Applications>

  <Inclusions>
  <IncDescription>

```

```

        <Description>%USERPROFILE%\My Documents\ /s</Description>
        <Dest></Dest>
        <Operation></Operation>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </IncDescription>
</Inclusions>

<Exclusions>
    <ExcDescription>
        <Description>*:\*.mp3 /s</Description>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </ExcDescription>
</Exclusions>

<IncUsers>
    <UserName></UserName>
</IncUsers>

<ExcUsers>
    <UserName>ASPNET</UserName>
</ExcUsers>

<MigrationNote>
    <Note></Note>
</MigrationNote>

<Printers>
    <Printer></Printer>
</Printers>

<MISC>
    <bypass_registry>>false</bypass_registry>
    <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existing_files>
    <resolve_icon_links>>false</resolve_icon_links>
    <autoreboot>2</autoreboot>
</MISC>
</controlcard>

```

Esempio di contenuto di un CD di applicazione

Esempio di un file Apply.bat

```

@echo off
md C:\SMAWORK
copy /y commands.xml C:\SMAWORK\

:start
set connectionID=
set /p connectionID="type connection id >"
if /i "%connectionID%"==" " goto start
if /i "%connectionID%"=="exit" goto end

```

```

echo Start Apply operation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\smabat.exe" /a "C:\SMAWORK\commands.xml" /p2p %connectionID%
:end
set connectionID=

```

Esempio di un file commands.xml

```

<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
  <!--
    <comment>SMA5.1 Deployment Guide Sample Senario#2</comment>
    <comment>Migration single domain user from Win2000 to Win XP by PC to PC Migration</comment>
  -->
  <Password>
    <PlainPassword></PlainPassword>
  </Password>

  <TransferMode>
    <mode>P2P</mode>
  </TransferMode>

  <P2P>
    <connection_id>unique_password</connection_id>
  </P2P>

  <FilesAndFolders>
    <run>true</run>
  </FilesAndFolders>

  <ArchiveFile>
    <filename></filename>
  </ArchiveFile>

  <Desktop>
    <desktop_settings>>false</desktop_settings>
    <accessibility>>false</accessibility>
    <active_desktop>>false</active_desktop>
    <colors>>false</colors>
    <desktop_icons>true</desktop_icons>
    <display>true</display>
    <icon_metrics>>false</icon_metrics>
    <keyboard>>false</keyboard>
    <mouse>>false</mouse>
    <pattern>>false</pattern>
    <screen_saver>>false</screen_saver>
    <sendto_menu>>false</sendto_menu>
    <shell>>false</shell>
    <sound>>false</sound>
    <start_menu>>false</start_menu>
    <taskbar>>false</taskbar>
    <time_zone>>false</time_zone>
    <wallpaper>>false</wallpaper>
    <window_metrics>>false</window_metrics>
  </Desktop>

  <Network>
    <ip_subnet_gateway_configuration>>false</ip_subnet_gateway_configuration>
    <dns_configuration>>false</dns_configuration>
    <wins_configuration>>false</wins_configuration>
    <computer_name>>false</computer_name>
    <computer_description>>false</computer_description>
    <domain_workgroup>>false</domain_workgroup>
    <shared_folders_drives>>false</shared_folders_drives>
    <mapped_drives>true</mapped_drives>
    <dialup_networking>>false</dialup_networking>
    <microsoft_networking>>false</microsoft_networking>
    <odbc_datasources>>false</odbc_datasources>

```

```

    </Network>

    <Applications>
<Application>Lotus Notes</Application>
    <Application>Lotus Sametime</Application>
</Applications>

<Inclusions>
    <IncDescription>
        <Description>%USERPROFILE%\My Documents\ /s</Description>
        <Dest></Dest>
        <Operation></Operation>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </IncDescription>
</Inclusions>

<Exclusions>
    <ExcDescription>
        <Description>*\*.mp3 /s</Description>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </ExcDescription>
</Exclusions>

<IncUsers>
    <UserName></UserName>
</IncUsers>

<ExcUsers>
    <UserName>ASPNET</UserName>
</ExcUsers>

<MigrationNote>
    <Note></Note>
</MigrationNote>

<Printers>
    <Printer></Printer>
</Printers>

<MISC>
    <bypass_registry>>false</bypass_registry>
    <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existing_files>
    <resolve_icon_links>>false</resolve_icon_links>
    <autoreboot>2</autoreboot>
</MISC>
</controlcard>

```

Scenario 3: Migrazione di più utenti in modalità batch

Panoramica sulle operazioni

Nel PC di origine, il tecnico IT inizia l'installazione di SMA facendo doppio clic sul file Capture.bat nella cartella condivisa. Al termine dell'installazione, la migrazione in modalità batch si avvia automaticamente. Nel PC di destinazione, il tecnico IT inizia l'installazione di SMA facendo doppio clic su Apply.bat; la migrazione inizia la fase di applicazione.

Condizioni di migrazione

Le condizioni per la migrazione di più utenti in modalità batch sono riepilogate in Tabella 5.

Tabella 5. Condizioni per la migrazione di più utenti in modalità batch

Elementi		PC di origine	PC di destinazione
Operatore		Tecnico IT	Tecnico IT
Versione del SO Windows		WindowsXP Professional	WindowsXP Professional
Tipo dell'account utente di accesso		Amministratori di dominio	Amministratori di dominio
Strumento (SMABAT o SMA)		SMABAT	SMABAT
Connettività: file o da PC a PC		File sul server "\\Server\cartella\Nome file"	
Impostazioni da migrare	Impostazioni del desktop	Visualizzazione delle icone del desktop (l'opzione del collegamento della risoluzione delle icone viene utilizzata in questo caso) Screen saver Sfondo	
	Impostazioni di rete	Unità mappata	
	Impostazioni applicazioni	Microsoft Access da 2000 a 2003 Microsoft Word da 2000 a 2003 Microsoft Excel da 2000 a 2003 Microsoft PowerPoint da 2000 a 2003 Microsoft Outlook da 2000 a 2003	
	Impostazioni stampante	No	
	File e cartelle da includere	Tutti i file utente' nella cartella "Documenti" (Documents and Settings*\Documenti) Tutti i file .doc nel PC Tutti i file .ppt nel PC Tutti i file .xls nel PC	
	File e cartelle da escludere dalla migrazione	cartella Documents and Settings\Administrator cartella Documents and Settings\All Users	

Azioni richieste al tecnico IT prima della migrazione

1. Preparare due cartelle condivise sul server:
 - SMA_Inst per l'installazione di SMA
 - SMA_Files per individuare il file di migrazione
2. Preparare i seguenti file nella cartella SMA_Inst:
 - SMASetup.exe per installare SMA
 - Commands.xml per personalizzare i comandi di migrazione nel PC di origine.

- Capture.bat per impostare e richiamare SMA dal PC di origine.
 - Apply.bat per impostare e richiamare SMA dal PC di destinazione.
3. Chiedere agli utenti finali di spostare o copiare i file di migrazione nella cartella Documenti.

Azioni richieste all'utente finale prima della migrazione

Spostare o copiare i file di migrazione nella cartella Documenti.

Azioni richieste al tecnico IT durante la migrazione

Dal PC di origine

1. Accedere al computer utilizzando un account di amministratore di dominio.
2. Mappare la cartella condivisa SMA_Inst come unità Y:.
3. Fare doppio clic su Capture.bat per avviare l'installazione di SMA.
4. Una volta completata l'operazione SMABAT, assicurarsi che il file di migrazione sarà creato in \\Server\Cartella, dove \\Server\Cartella è la cartella condivisa SMA_Files in formato UNC.
5. Spegnerne il PC di origine, quindi accendere il PC di destinazione.

Dal PC di destinazione

1. Mappare la cartella condivisa SMA_Inst come unità Y:.
2. Fare doppio clic su Apply.bat per iniziare l'applicazione del file di migrazione.
3. Al termine della migrazione, viene visualizzata la richiesta di riavvio del computer.
4. Riavviare il PC di destinazione.
5. Chiedere all'utente migrato di collegarsi al PC di destinazione per completare il processo di applicazione rinviato.

Azioni richieste all'utente finale dopo la migrazione

1. Collegarsi al PC di destinazione e assicurarsi che il processo di applicazione rinviato sia iniziato.
2. Una volta completato il processo di applicazione rinviato, riavviare il computer.

Esempio di un file commands.xml

```
<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
  <!--
    <comment>SMA5.1 Deployment Guide Sample Senario#3</comment>
    <comment>MultiUsers Migration from WinXP to Win XP by Domain Administrator via File
Migrazione
  </comment>
  -->
  <Password>
    <PlainPassword></PlainPassword>
  </Password>

  <TransferMode>
    <mode>File</mode>
  </TransferMode>

  <P2P>
    <connection_id></connection_id>
  </P2P>
```

```

<FilesAndFolders>
  <run>true</run>
</FilesAndFolders>

<ArchiveFile>
  <filename>\\ServerName\Folder\FileName.sma</filename>
</ArchiveFile>

<Desktop>
  <desktop_settings>>false</desktop_settings>
  <accessibility>>false</accessibility>
  <active_desktop>>false</active_desktop>
  <colors>>false</colors>
  <desktop_icons>>true</desktop_icons>
  <display>>false</display>
  <icon_metrics>>false</icon_metrics>
  <keyboard>>false</keyboard>
  <mouse>>false</mouse>
  <pattern>>false</pattern>
  <screen_saver>>true</screen_saver>
  <sendto_menu>>false</sendto_menu>
  <shell>>false</shell>
  <sound>>false</sound>
  <start_menu>>false</start_menu>
  <taskbar>>false</taskbar>
  <time_zone>>false</time_zone>
  <wallpaper>>true</wallpaper>
  <window_metrics>>false</window_metrics>
</Desktop>

<Network>
  <ip_subnet_gateway_configuration>>false</ip_subnet_gateway_configuration>
  <dns_configuration>>false</dns_configuration>
  <wins_configuration>>false</wins_configuration>
  <computer_name>>false</computer_name>
  <computer_description>>false</computer_description>
  <domain_workgroup>>false</domain_workgroup>
  <shared_folders_drives>>false</shared_folders_drives>
  <mapped_drives>>true</mapped_drives>
  <dialup_networking>>false</dialup_networking>
  <microsoft_networking>>false</microsoft_networking>
  <odbc_datasources>>false</odbc_datasources>
</Network>

<Applications>
  <Application>Microsoft Access</Application>
  <Application>Microsoft Office Word</Application>
  <Application>Microsoft Office Excel</Application>
  <Application>Microsoft Office Power Point</Application>
  <Application>Microsoft Outlook</Application>
</Applications>

<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\*\My Documents\ /s</Description>
  </IncDescription>
  <IncDescription>
<Description>*.doc /s</Description>
    <Dest>C:\other_office_files</Dest>
    <Operation>P</Operation>
    <DateCompare>
      <Operand></Operand>
      <Date></Date>
    </DateCompare>
    <SizeCompare>
      <Operand></Operand>
      <Size></Size>
  </IncDescription>
</Inclusions>

```

```

        </SizeCompare>
    </IncDescription>
    <IncDescription>
        <Description>*:*.*.xls /s</Description>
        <Dest>C:\other_office_files</Dest>
        <Operation>P</Operation>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </IncDescription>
    <IncDescription>
        <Description>*:*.*.ppt /s</Description>
        <Dest>C:\other_office_files</Dest>
        <Operation>P</Operation>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </IncDescription>
</Inclusions>

<Exclusions>
    <ExcDescription>
        <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\Administrator\ /s</Description>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </ExcDescription>
    <ExcDescription>
        <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\All Users\ /s</Description>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </ExcDescription>
</Exclusions>

<IncUsers>
    <UserName>$(all)</UserName>
</IncUsers>

<ExcUsers>
    <UserName>ASPNET</UserName>
    <UserName>Administrator</UserName>
    <UserName>Guest</UserName>
    <UserName>SQLDebugger</UserName>
</ExcUsers>

<MigrationNote>

```

```
        <Note></Note>
</MigrationNote>

<Printers>
  <Printer></Printer>
</Printers>

<MISC>
  <bypass_registry>>false</bypass_registry>
  <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existing_files>
  <resolve_icon_links>>false</resolve_icon_links>
  <autoreboot>2</autoreboot>
</MISC>

</controlcard>
```

Esempio di file .bat

Esempio 1: Capture.bat

```
@echo SMA5.1 Installation is in progress...
start /WAIT SMAsetup.exe /s /v"/qn"
md C:\SMAWORK
copy commands.xml "C:\SMAWORK\commands.xml" /y
@echo Start Capture operation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\smabat.exe" /c "C:\SMAWORK\commands.xml"
```

Esempio 2: Apply.bat

```
@echo SMA5.1 Installation is in progress...
start /WAIT SMAsetup.exe /s /v"/qn"
md C:\SMAWORK
copy commands.xml "C:\SMAWORK\commands.xml" /y
@echo Start Apply operation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\smabat.exe" /a "C:\SMAWORK\commands.xml"
```

Scenario 4: Migrazione di più utenti in modalità batch

Panoramica sulle operazioni:

L'utente finale collega il PC di origine e il PC di destinazione via Ethernet e dispone di due CD. Un CD avvia Capture.bat automaticamente e l'altro avvia Apply.bat. Dal PC di origine, Capture.bat avvia l'installazione di SMA e, al termine dell'installazione, inizia la migrazione in modalità batch. Dal PC di destinazione, Apply.bat installa SMA e quindi avvia la fase di applicazione in modalità batch. L'impostazione TCP/IP del PC di origine deve essere un IP statico; è necessario migrare anche le impostazioni di TCP/IP, DNS, WINS, il nome del computer e il nome della rete. Per la migrazione di queste impostazioni, il processo di applicazione è diviso in quattro passaggi.

Condizioni di migrazione

Le condizioni per la migrazione di più utenti in modalità batch sono riepilogate in Tabella 6.

Tabella 6. Condizioni per la migrazione di più utenti in modalità batch

Elementi	PC di origine	PC di destinazione
Operatore	Tecnico IT	Tecnico IT
Versione del SO Windows	Windows 2000 Professional	Windows XP Professional
Tipo di account utente di accesso	Amministratori di dominio	Amministratori di dominio
Strumento (SMABAT o SMA)	SMABAT	SMABAT
Connettività: file o da PC a PC	Da PC a PC (peer-to-peer) tramite Ethernet	

Tabella 6. Condizioni per la migrazione di più utenti in modalità batch (Continua)

Elementi		PC di origine	PC di destinazione
Impostazioni da migrare	Impostazioni del desktop	Visualizzazione delle icone del desktop (l'opzione del collegamento della risoluzione delle icone viene utilizzata in questo caso) Screen saver Sfondo	
	Impostazioni di rete	Unità mappata	
	Impostazioni applicazione	Microsoft Access da 2000 a 2003 Microsoft Word da 2000 a 2003 Microsoft Excel da 2000 a 2003 Microsoft PowerPoint da 2000 a 2003 Microsoft Outlook da 2000 a 2003	
	Impostazioni stampante	No	
	File e cartelle da migrare	Tutti i file utente' nella cartella "Documenti" (Documents and Settings*\Documenti) Tutti i file .doc nel PC Tutti i file .ppt nel PC Tutti i file .xls nel PC	
	File e cartelle da escludere dalla migrazione	cartella Documents and Settings\Administrator cartella Documents and Settings\All Users	

Azioni richieste al tecnico IT prima della migrazione

1. Preparare i CD per la migrazione.

CD di cattura

Preparare i seguenti file nella directory root del CD di cattura:

- Commands.xml per personalizzare i comandi di migrazione.
- Capture.bat per avviare il processo di cattura.
- autorun.inf per eseguire Capture.bat automaticamente
- SMASetup.exe per installare SMA

CD di applicazione

Preparare i seguenti file nella directory root del CD di applicazione:

- Step1_Commands.xml per creare un file di migrazione nel PC di destinazione.
- Step2_Commands.xml per applicare le impostazioni TCP/IP, DNS, WINS e il nome del computer.
- Step3_Commands.xml per applicare le impostazioni del gruppo di rete.
- Step4_Commands.xml per applicare tutte le altre impostazioni.
- APPLY1.BAT per avviare il processo di applicazione utilizzando Step1_Commands.xml.
- APPLY2.BAT per avviare il processo di applicazione utilizzando Step2_Commands.xml.
- APPLY3.BAT per avviare il processo di applicazione utilizzando Step3_Commands.xml.
- APPLY4.BAT per avviare il processo di applicazione utilizzando Step4_Commands.xml.
- autorun.inf per eseguire APPLY1.BAT automaticamente.

- SMASetup.exe per installare SMA.
2. Chiedere ai singoli utenti finali di inserire i file da migrare nella propria cartella Documenti.

Azioni richieste all'utente finale durante la migrazione

Spostare o copiare i file di migrazione nella cartella Documenti.

Azioni richieste al tecnico IT durante la migrazione

Dal PC di origine

1. Collegarsi alla rete tramite Ethernet.
2. Collegarsi utilizzando l'account amministratore locale.
3. Inserire il CD per la cattura nell'unità ottica del PC di origine.
L'installazione di SMA si avvia automaticamente, quindi inizia il processo di cattura.
4. Al termine dell'operazione SMABAT, spegnere il PC di origine; quindi accendere il PC di destinazione.

Dal PC di destinazione

1. Collegarsi alla rete tramite Ethernet.
2. Accedere al computer utilizzando un account di amministratore locale.
Il nome dell'account di accesso deve corrispondere al nome del PC di origine.
3. Inserire il CD per l'applicazione nell'unità ottica del PC di destinazione.
L'installazione di SMA e il processo di applicazione iniziale si avviano automaticamente.
4. Una volta completata l'operazione SMABAT, assicurarsi che il file di migrazione SMA (.sma) sarà creato nella cartella C:\SMAWORK del PC di destinazione.
5. Quando viene richiesto, riavviare il PC di destinazione.
6. Collegarsi di nuovo utilizzando l'account amministratore locale.
7. Fare doppio clic su *UNITÀ_CD:\APPLY2.BAT* per iniziare la seconda fase del processo di applicazione.
8. Quando viene richiesto, riavviare il PC di destinazione.
9. Collegarsi di nuovo utilizzando l'account amministratore locale.
10. Fare doppio clic su *UNITÀ_CD:\APPLY3.BAT* per iniziare la terza fase del processo di applicazione, quando vengono migrate le impostazioni TCP/IP, DNS, WINS e il nome del computer.
11. Quando viene richiesto, riavviare il PC di destinazione.
12. Collegarsi di nuovo utilizzando l'account amministratore locale.
13. Assicurarsi che le impostazioni TCP/IP, DNS, WINS e il nome del computer siano stati migrati.
14. Fare doppio clic su *UNITÀ_CD:\APPLY4.BAT* per iniziare la quarta fase del processo di applicazione in cui il gruppo di rete è stato migrato.
15. Quando viene richiesto, riavviare il PC di destinazione.
16. Collegarsi di nuovo utilizzando l'account amministratore locale.
17. Assicurarsi che il gruppo di rete sia stato migrato.
18. Chiedere a tutti gli utenti migrati di collegarsi al PC di destinazione una volta, per completare il processo di applicazione rinviato.

Azioni richieste all'utente finale dopo la migrazione

1. Collegarsi al PC di destinazione per assicurarsi che il processo di applicazione rinviato sia iniziato automaticamente.
2. Una volta completato il processo di applicazione rinviato, riavviare il computer.

Esempio del contenuto del CD di cattura

Esempio di un file Capture.bat

```
@echo off
echo SMA5.1 Installation is in progress...
start /WAIT SMAsetup.exe /s /v"/qn"
md C:\SMAWORK
copy commands.xml "C:\SMAWORK\commands.xml" /y
:start
set connectionID=
set /p connectionID="type connection id >"
if /i "%connectionID%"==" " goto start
if /i "%connectionID%"=="exit" goto end
echo Start Capture operation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\smabat.exe" /c C:\SMAWORK\commands.xml /p2p %connectionID%
:end
set connectionID=
```

Esempio di un file commands.xml

```
<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
  <!--
    <comment>SMA5.1 Deployment Guide Sample Senario#4</comment>
    <comment>MultiUsers Migration from WinXP to Win XP by Domain Administrator via PC to PC
Migration</comment>
  -->
  <Password>
    <PlainPassword></PlainPassword>
  </Password>

  <TransferMode>
    <mode>P2P</mode>
  </TransferMode>

  <P2P>
    <connection_id>unique_data</connection_id>
  </P2P>

  <FilesAndFolders>
    <run>true</run>
  </FilesAndFolders>

  <ArchiveFile>
    <filename>C:\SMAWORK\Scenario4.sma</filename>
  </ArchiveFile>

  <Desktop>
    <desktop_settings>>false</desktop_settings>
    <accessibility>>false</accessibility>
    <active_desktop>>false</active_desktop>
    <colors>false</colors>
    <desktop_icons>true</desktop_icons>
    <display>>false</display>
    <icon_metrics>>false</icon_metrics>
    <keyboard>>false</keyboard>
    <mouse>>false</mouse>
    <pattern>>false</pattern>
    <screen_saver>true</screen_saver>
```

```

    <sendto_menu>>false</sendto_menu>
    <shell>>false</shell>
    <sound>>false</sound>
    <start_menu>>false</start_menu>
    <taskbar>>false</taskbar>
    <time_zone>>false</time_zone>
    <wallpaper>>true</wallpaper>
    <window_metrics>>false</window_metrics>
</Desktop>

<Network>
    <ip_subnet_gateway_configuration>>true</ip_subnet_gateway_configuration>
    <dns_configuration>>true</dns_configuration>
    <wins_configuration>>true</wins_configuration>
    <computer_name>>true</computer_name>
    <computer_description>>true</computer_description>
    <domain_workgroup>>true</domain_workgroup>
    <shared_folders_drives>>false</shared_folders_drives>
    <mapped_drives>>true</mapped_drives>
    <dialup_networking>>false</dialup_networking>
    <microsoft_networking>>false</microsoft_networking>
    <odbc_datasources>>false</odbc_datasources>
</Network>

<Applications>
    <Application>Microsoft Access</Application>
    <Application>Microsoft Office Word</Application>
    <Application>Microsoft Office Excel</Application>
    <Application>Microsoft Office Power Point</Application>
    <Application>Microsoft Outlook</Application>
</Applications>

<Inclusions>
    <IncDescription>
        <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\*\My Documents\ /s</Description>
        <Dest></Dest>
        <Operation></Operation>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </IncDescription>
    <IncDescription>
<Description>*\*.doc /s</Description>
        <Dest>C:\other_office_files</Dest>
        <Operation>P</Operation>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </IncDescription>
    <IncDescription>
        <Description>*\*.xls /s</Description>
        <Dest>C:\other_office_files</Dest>
        <Operation>P</Operation>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
    </IncDescription>

```

```

        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </IncDescription>
<IncDescription>
    <Description>*.ppt /s</Description>
    <Dest>C:\other_office_files</Dest>
    <Operation>P</Operation>
    <DateCompare>
        <Operand></Operand>
        <Date></Date>
    </DateCompare>
    <SizeCompare>
        <Operand></Operand>
        <Size></Size>
    </SizeCompare>
</IncDescription>
</Inclusions>

<Exclusions>
    <ExcDescription>
        <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\Administrator\ /s</Description>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </ExcDescription>
    <ExcDescription>
        <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\All Users\ /s</Description>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </ExcDescription>
</Exclusions>

<IncUsers>
    <UserName>$(all)</UserName>
</IncUsers>

<ExcUsers>
    <UserName>ASPNET</UserName>
    <UserName>Administrator</UserName>
    <UserName>Guest</UserName>
    <UserName>SQLDebugger</UserName>
</ExcUsers>

<MigrationNote>
    <Note></Note>
</MigrationNote>

<Printers>
    <Printer></Printer>
</Printers>

<MISC>
    <bypass_registry>>false</bypass_registry>
    <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existing_files>

```

```

        <resolve_icon_links>false</resolve_icon_links>
        <autoreboot>2</autoreboot>
    </MISC>
</controlcard>

```

Esempio di contenuto di un CD di applicazione

Esempio di file .bat

Esempio 1: file Apply1.bat

```

@echo off
echo SMA5.1 Installation is in progress...
start /WAIT SMAsetup.exe /s /v"/qn"
md C:\SMAWORK
copy /y Step1_commands.xml C:\SMAWORK\
:start
set connectionID=
set /p connectionID="type connection id >"
if /i "%connectionID%"==" " goto start
if /i "%connectionID%"=="exit" goto end
echo Start Migration file creation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\smabat.exe" /a C:\SMAWORK\Step1_commands.xml /p2p %connectionID%
:end
set connectionID=

```

Esempio 2: file Apply2.bat

```

@echo SMA5.1 Installation is in progress...
copy Step2_commands.xml "C:\SMAWORK\Step2_commands.xml" /y
@echo Start Apply operation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\smabat.exe" /a "C:\SMAWORK\Step2_commands.xml"

```

Esempio 3: file Apply3.bat

```

@echo SMA5.1 Installation is in progress...
copy Step3_commands.xml "C:\SMAWORK\Step3_commands.xml" /y
@echo Start Apply operation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\smabat.exe" /a "C:\SMAWORK\Step3_commands.xml"

```

Esempio 4: file Apply4.bat

```

@echo SMA5.1 Installation is in progress...
copy Step4_commands.xml "C:\SMAWORK\Step4_commands.xml" /y
@echo Start Apply operation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\smabat.exe" /a "C:\SMAWORK\Step4_commands.xml"

```

Esempio di file .xml

Esempio 1: file Step1_commands.xml

```

<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
    <!--
        <comment>SMA5.1 Deployment Guide Sample Senario#4</comment>
        <comment>MultiUsers Migration from WinXP to Win XP by Domain Administrator via PC to PC
Migration</comment>
    -->
    <Password>
        <PlainPassword></PlainPassword>
    </Password>

    <TransferMode>
        <mode>P2P</mode>
    </TransferMode>

    <P2P>
        <connection_id>unique_data</connection_id>
    </P2P>

```

```

</P2P>

<FilesAndFolders>
  <run>>false</run>
</FilesAndFolders>

<ArchiveFile>
  <filename>C:\SMAWORK\Scenario4.sma</filename>
</ArchiveFile>

<Desktop>
  <desktop_settings>>false</desktop_settings>
  <accessibility>>false</accessibility>
  <active_desktop>>false</active_desktop>
  <colors>>false</colors>
  <desktop_icons>>false</desktop_icons>
  <display>>false</display>
  <icon_metrics>>false</icon_metrics>
  <keyboard>>false</keyboard>
  <mouse>>false</mouse>
  <pattern>>false</pattern>
  <screen_saver>>false</screen_saver>
  <sendto_menu>>false</sendto_menu>
  <shell>>false</shell>
  <sound>>false</sound>
  <start_menu>>false</start_menu>
  <taskbar>>false</taskbar>
  <time_zone>>false</time_zone>
  <wallpaper>>false</wallpaper>
  <window_metrics>>false</window_metrics>
</Desktop>

<Network>
  <ip_subnet_gateway_configuration>>false</ip_subnet_gateway_configuration>
  <dns_configuration>>false</dns_configuration>
  <wins_configuration>>false</wins_configuration>
  <computer_name>>false</computer_name>
  <computer_description>>false</computer_description>
  <domain_workgroup>>false</domain_workgroup>
  <shared_folders_drives>>false</shared_folders_drives>
  <mapped_drives>>false</mapped_drives>
  <dialup_networking>>false</dialup_networking>
  <microsoft_networking>>false</microsoft_networking>
  <odbc_datasources>>false</odbc_datasources>
</Network>

<Applications>
  <Application></Application>
</Applications>

<IncUsers>
  <UserName></UserName>
</IncUsers>

<ExcUsers>
  <UserName></UserName>
</ExcUsers>

<MigrationNote>
  <Note></Note>
</MigrationNote>

<Printers>
  <Printer></Printer>
</Printers>

<MISC>

```

```

    <bypass_registry>>false</bypass_registry>
    <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existing_files>
    <resolve_icon_links>>false</resolve_icon_links>
    <autoreboot>2</autoreboot>
</MISC>
</controlcard>

```

Esempio 2: file Step2_commands.xml

```

<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
  <!--
    <comment>SMA5.1 Deployment Guide Sample Senario#4</comment>
    <comment>MultiUsers Migration from WinXP to Win XP by Domain Administrator via PC to PC
Migration</comment>
  -->
  <Password>
    <PlainPassword></PlainPassword>
  </Password>

  <TransferMode>
    <mode></mode>
  </TransferMode>

  <P2P>
    <connection_id></connection_id>
  </P2P>

  <FilesAndFolders>
    <run>>false</run>
  </FilesAndFolders>

  <ArchiveFile>
    <filename>C:\SMAWORK\Scenario4.sma</filename>
  </ArchiveFile>

  <Desktop>
    <desktop_settings>>false</desktop_settings>
    <accessibility>>false</accessibility>
    <active_desktop>>false</active_desktop>
    <colors>>false</colors>
    <desktop_icons>>false</desktop_icons>
    <display>>false</display>
    <icon_metrics>>false</icon_metrics>
    <keyboard>>false</keyboard>
    <mouse>>false</mouse>
    <pattern>>false</pattern>
    <screen_saver>>false</screen_saver>
    <sendto_menu>>false</sendto_menu>
    <shell>>false</shell>
    <sound>>false</sound>
    <start_menu>>false</start_menu>
    <taskbar>>false</taskbar>
    <time_zone>>false</time_zone>
    <wallpaper>>false</wallpaper>
    <window_metrics>>false</window_metrics>
  </Desktop>

  <Network>
    <ip_subnet_gateway_configuration>>true</ip_subnet_gateway_configuration>
    <dns_configuration>>true</dns_configuration>
    <wins_configuration>>true</wins_configuration>
    <computer_name>>true</computer_name>
    <computer_description>>true</computer_description>
    <domain_workgroup>>false</domain_workgroup>

```

```

        <shared_folders_drives>>false</shared_folders_drives>
        <mapped_drives>>false</mapped_drives>
        <dialup_networking>>false</dialup_networking>
        <microsoft_networking>>false</microsoft_networking>
        <odbc_datasources>>false</odbc_datasources>
    </Network>

    <Applications>
        <Application></Application>
    </Applications>

    <IncUsers>
        <UserName></UserName>
    </IncUsers>

    <ExcUsers>
        <UserName></UserName>
    </ExcUsers>

    <MigrationNote>
        <Note></Note>
    </MigrationNote>

    <Printers>
        <Printer></Printer>
    </Printers>

    <MISC>
        <bypass_registry>>false</bypass_registry>
        <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existing_files>
        <resolve_icon_links>>false</resolve_icon_links>
        <autoreboot>2</autoreboot>
    </MISC>
</controlcard>

```

Esempio 3: file **Step3_commands.xml**

```

<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
    <!--
        <comment>SMA5.1 Deployment Guide Sample Senario#4</comment>
        <comment>MultiUsers Migration from WinXP to Win XP by Domain Administrator via PC to PC
Migration</comment>
    -->
    <Password>
        <PlainPassword></PlainPassword>
    </Password>

    <TransferMode>
        <mode></mode>
    </TransferMode>

    <P2P>
        <connection_id></connection_id>
    </P2P>

    <FilesAndFolders>
        <run>>false</run>
    </FilesAndFolders>

    <ArchiveFile>
        <filename>C:\SMAWORK\Scenario4.sma</filename>
    </ArchiveFile>

    <Desktop>

```

```

    <desktop_settings>false</desktop_settings>
    <accessibility>false</accessibility>
    <active_desktop>false</active_desktop>
    <colors>false</colors>
    <desktop_icons>false</desktop_icons>
    <display>false</display>
    <icon_metrics>false</icon_metrics>
    <keyboard>false</keyboard>
    <mouse>false</mouse>
    <pattern>false</pattern>
    <screen_saver>false</screen_saver>
    <sendto_menu>false</sendto_menu>
    <shell>false</shell>
    <sound>false</sound>
    <start_menu>false</start_menu>
    <taskbar>false</taskbar>
    <time_zone>false</time_zone>
    <wallpaper>false</wallpaper>
    <window_metrics>false</window_metrics>
</Desktop>

<Network>
    <ip_subnet_gateway_configuration>false</ip_subnet_gateway_configuration>
    <dns_configuration>false</dns_configuration>
    <wins_configuration>false</wins_configuration>
    <computer_name>false</computer_name>
    <computer_description>false</computer_description>
    <domain_workgroup>true</domain_workgroup>
    <shared_folders_drives>false</shared_folders_drives>
    <mapped_drives>false</mapped_drives>
    <dialup_networking>false</dialup_networking>
    <microsoft_networking>false</microsoft_networking>
    <odbc_datasources>false</odbc_datasources>
</Network>

<Applications>
    <Application></Application>
</Applications>

<IncUsers>
    <UserName></UserName>
</IncUsers>

<ExcUsers>
    <UserName></UserName>
</ExcUsers>

<MigrationNote>
    <Note></Note>
</MigrationNote>

<Printers>
    <Printer></Printer>
</Printers>

<MISC>
    <bypass_registry>false</bypass_registry>
    <overwrite_existing_files>true</overwrite_existing_files>
    <resolve_icon_links>false</resolve_icon_links>
    <autoreboot>2</autoreboot>
</MISC>
</controlcard>

```

Esempio 4: file Step4_commands.xml

```

<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
  <!--
    <comment>SMA5.1 Deployment Guide Sample Senario#4</comment>
    <comment>MultiUsers Migration from WinXP to Win XP by Domain Administrator via PC to PC
Migration</comment>
  -->
  <Password>
    <PlainPassword></PlainPassword>
  </Password>

  <TransferMode>
    <mode></mode>
  </TransferMode>

  <P2P>
    <connection_id></connection_id>
  </P2P>

  <FilesAndFolders>
    <run>true</run>
  </FilesAndFolders>

  <ArchiveFile>
    <filename>C:\SMAWORK\Scenario4.sma</filename>
  </ArchiveFile>

  <Desktop>
    <desktop_settings>true</desktop_settings>
    <accessibility>true</accessibility>
    <active_desktop>true</active_desktop>
    <colors>true</colors>
    <desktop_icons>true</desktop_icons>
    <display>true</display>
    <icon_metrics>true</icon_metrics>
    <keyboard>true</keyboard>
    <mouse>true</mouse>
    <pattern>true</pattern>
    <screen_saver>true</screen_saver>
    <sendto_menu>true</sendto_menu>
    <shell>true</shell>
    <sound>true</sound>
    <start_menu>true</start_menu>
    <taskbar>true</taskbar>
    <time_zone>true</time_zone>
    <wallpaper>true</wallpaper>
    <window_metrics>true</window_metrics>
  </Desktop>

  <Network>
    <ip_subnet_gateway_configuration>false</ip_subnet_gateway_configuration>
    <dns_configuration>false</dns_configuration>
    <wins_configuration>false</wins_configuration>
    <computer_name>false</computer_name>
    <computer_description>false</computer_description>
    <domain_workgroup>true</domain_workgroup>
    <shared_folders_drives>false</shared_folders_drives>
    <mapped_drives>false</mapped_drives>
    <dialup_networking>false</dialup_networking>
    <microsoft_networking>false</microsoft_networking>
    <odbc_datasources>false</odbc_datasources>
  </Network>

  <Applications>
    <Application>$(all)</Application>
  </Applications>

```

```

<IncUsers>
  <UserName>$(all)</UserName>
</IncUsers>

<ExcUsers>
  <UserName></UserName>
</ExcUsers>

<MigrationNote>
  <Note></Note>
</MigrationNote>

<Printers>
  <Printer>$(all)</Printer>
</Printers>

<MISC>
  <bypass_registry>>false</bypass_registry>
  <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existing_files>
  <resolve_icon_links>>false</resolve_icon_links>
  <autoreboot>2</autoreboot>
</MISC>

</controlcard>

```

Scenario 5: Migrazione di più utenti

Panoramica sulle operazioni

Nel PC di origine, il tecnico IT inizia l'installazione di SMA facendo doppio clic sul file Capture.bat nella cartella condivisa. La migrazione in modalità GUI si avvia automaticamente. Un file di migrazione viene creato nella cartella condivisa del server. Nel PC di destinazione, il tecnico IT inizia l'installazione di SMA facendo doppio clic sul file Apply.bat. Inizia la migrazione in modalità GUI, consentendo al tecnico IT di rifelezionare le impostazioni da migrare nelle finestre di selezione della GUI nel PC di destinazione.

Condizioni di migrazione

Le condizioni di migrazione di più utenti sono riepilogate in Tabella 7.

Tabella 7. Condizioni per la migrazione di più utenti

Elementi	PC di origine	PC di destinazione
Operatore	Tecnico IT	Tecnico IT
Versione del SO Windows	Windows 2000	Windows XP
Tipo di account utente di accesso	Amministratori locali	Amministratori locali
Strumento (SMABAT o SMA)	SMA	SMA
Connettività: file o da PC a PC	File nell'unità condivisa del server "\\Server\cartella\Nome file"	

Tabella 7. Condizioni per la migrazione di più utenti (Continua)

Elementi		PC di origine	PC di destinazione
Impostazioni da migrare	Impostazioni del desktop	Icone del desktop Screen saver Sfondo	
	Impostazioni di rete	Unità mappate	
	Impostazioni applicazione	Microsoft Access Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft Power Point Microsoft Outlook	
	Impostazioni stampante		
	File e cartelle da migrare	Tutti i file utente' nella cartella "Documenti" (Documents and Settings*\Documenti)	
	File e cartelle da escludere dalla migrazione	Documents and Settings\Administrator Documents and Settings\All Users	
	Altre impostazioni	Resolve_icon_links = YES	

Azioni richieste al tecnico IT prima della migrazione

- Preparare due cartelle condivise sul server:
 - "SMA_Inst" per l'installazione di SMA
 - "SMA_Files" per individuare il file di migrazione
- Preparare i seguenti file nella cartella "SMA_Inst":
 - config.ini per personalizzare la GUI
 - GUI_default_commands.xml per personalizzare i comandi di migrazione
 - SMASetup.exe per installare SMA
 - Capture.bat per impostare e richiamare SMA dal PC di origine.
 - Apply.bat per impostare e richiamare SMA dal PC di destinazione.
- Chiedere agli utenti finali di inserire i file di migrazione nella cartella "Documenti".

Azioni richieste all'utente finale prima della migrazione

Spostare o copiare i file di migrazione nella cartella "Documenti".

Azioni richieste al tecnico IT durante la migrazione

Dal PC di origine

- Mappare la cartella condivisa SMA_Inst come unità Y:
- Fare doppio clic su Capture.bat per avviare l'installazione di SMA.
- Una volta completata l'operazione di cattura in modalità GUI, assicurarsi che il file di migrazione SMA sarà creato in
`\\Server\cartella`
 dove `\\Server\cartella` è la cartella condivisa SMA_Files in formato UNC.
- Spegnere il PC di origine, quindi accendere il PC di destinazione.

Dal PC di destinazione

- Mappare la cartella condivisa SMA_Inst come unità Y:
- Fare doppio clic su Apply.bat per avviare SMA.

3. Quando viene visualizzata la finestra del profilo utente, deselezionare le caselle di controllo per gli account che non saranno migrati.
4. Procedere in base alle istruzioni visualizzate.
5. Chiedere all'utente migrato di collegarsi al PC di destinazione per completare il processo di applicazione rinviato.

Azioni richieste all'utente finale dopo la migrazione

1. Collegarsi al PC di destinazione e assicurarsi che il processo di applicazione rinviato sia iniziato.
2. Una volta completato il processo di applicazione rinviato, riavviare il computer.

Esempio di un file config.ini

```

;*****
; CONFIG.INI
;
; Questo file è stato messo a punto per essere utilizzato con SMA versione 5.1. Viene utilizzato per sovrascrivere ; le
;
; Importante: Il testo dopo un punto e virgola ";" verrà trattato come un
;             commento. Il punto e virgola deve trovarsi all'inizio de testo
;             e non deve essere preceduto da altri caratteri, Inoltre, il testo
;             in questo file non è sensibile al maiuscolo\minuscolo.
;             Ad esempio: C:\COMMANDS.XML viene considerato esattamente come
;             c:\commands.xml.
;
;*****
;-----
; OPZIONI GLOBALI
;-----
Configuration_File_Show_Configuration_Messages = no
Import_Command_File = GUI_default_commands.xml
Import_Command_File_For_Apply = GUI_default_commands_apply.xml
Export_Command_File =
Just_Create_Command_File =
Verbose_Logging = yes
Enable_4GFat32_warning = yes
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere la precedente finestra di dialogo per la selezione file
Show_Previous_File_Selection_Dialog = no
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere il messaggio per la migrazione P2P
Show_P2P_Messagebox = no
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere la finestra di dialogo del messaggio di elaborazione per l'avvio
Show_Start_Processing_Dialog = no
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere la finestra di dialogo del messaggio di riavvio
Show_Reboot_Dialog = yes
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere le finestre di dialogo di avanzamento
Show_All_Progressbar_Dialogs = yes
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere tutte le finestre di dialogo di avviso
Show_All_Warning_Dialogs = yes
; Impostare YES/NO per abilitare/disabilitare la protezione della password
Enable_Password_Protection = no
;-----
; OPZIONI DELLA PAGINA MOSTRA/NASCONDI
;-----
Splash_Page_Show_Page = no
Welcome_Page_Show_Page = no
Begin_Page_Show_Page = no
TopOptions_Page_Show_Page = no
MigOptions_Page_Show_Page = no
Profiles_Page_Show_Page = no
Desktop_Page_Show_Page = no
Applications_Page_Show_Page = no
Network_Page_Show_Page = no
Printers_Page_Show_Page = no

```

```

Selection_Page_Show_Page = yes ; Show F&F view
AutoManual_Page_Show_Page = no
P2P_Logon_Page_Show_Page = no
P2P_Auto_SRC_Page_Show_Page = no
P2P_Manual_TGT_Page_Show_Page = no
P2P_Manual_SRC_Page_Show_Page = no
P2P_SourceIni_Page_Show_Page = no
P2P_Keyword_Page_Show_Page = no
Receive_Data_Page_Show_Page = no
Log_Page_Show_Page = yes
;-----
;   OPZIONI DEL TITOLO DELLA FINESTRA
;-----
Welcome_Page_Title =
Begin_Page_Title =
TopOptions_Page_Title =
MigOptions_Page_Title =
Profiles_Page_Title =
Desktop_Page_Title =
Applications_Page_Title =
Network_Page_Title =
Printers_Page_Title =
Selection_Page_Title =
AutoManual_Page_Title =
P2P_Logon_Page_Title =
P2P_Auto_SRC_Page_Title =
P2P_Manual_TGT_Page_Title =
P2P_Manual_SRC_Page_Title =
P2P_SourceIni_Page_Title =
P2P_Keyword_Page_Title =
Receive_Data_Page_Title =
Log_Page_Title =
;-----
;   OPZIONI DEL TESTO DI GUIDA
;-----
Welcome_Page_Guidance_Text =
Begin_Page_Guidance_Text =
TopOptions_Page_Guidance_Text =
MigOptions_Page_Guidance_Text =
Profiles_Page_Guidance_Text =
Desktop_Page_Guidance_Text =
Applications_Page_Guidance_Text =
Network_Page_Guidance_Text =
Printers_Page_Guidance_Text =
Selection_Page_Guidance_Text =
AutoManual_Page_Guidance_Text =
P2P_Logon_Page_Guidance_Text =
P2P_Auto_SRC_Page_Guidance_Text =
P2P_Manual_TGT_Page_Guidance_Text =
P2P_Manual_SRC_Page_Guidance_Text =
P2P_SourceIni_Page_Guidance_Text =
P2P_Keyword_Page_Guidance_Text =
Receive_Data_Page_Guidance_Text =
Log_Page_Guidance_Text =
;-----
;   PAGINA SPLASH
;-----
Splash_Page_Display_Time =
;-----
;   PAGINA DI INIZIO
;-----
; Impostare Tipica/Personalizzata per eseguire una migrazione Tipica/Personalizzata
Begin_Page_Choice_Type =
;-----
;   PAGINA OPZIONI INIZIALI
; Nota: Quando si imposta Begin_Page_Choice_Type = Typical,
;       le opzioni TopOptions_Page_xxxx non sono disponibili.

```

```

;-----
; Se questo è il PC in cui si desidera spostarsi, impostare Destinazione.
; Se questo è il PC da cui si desidera spostarsi, impostare Origine.
TopOptions_Page_Choice_Mode =
; Scegliere il tipo di migrazione da eseguire di seguito.
; FileTransfer : Copia file e impostazione con un supporto rimovibile
; P2P          : I PC sono direttamente collegati da un cavo ethernet
TopOptions_Page_Choice_TransferMode =
; Impostare YES per eseguire una migrazione iniziata dalla destinazione,
; oppure impostare NO per eseguire una migrazione standard.
TopOptions_Page_Target_Initiated_Migration =
;-----
;   PAGINA METODO DI INSTALLAZIONE
;-----
; Impostare Rete/Supporto per eseguire una migrazione Automatica/Manuale.
InstallMethod_Page_Choice_Method =
;-----
;   PAGINA OPZIONI MIGRAZIONE
;-----
Options_Page_Choice_Profiles = display,enabled,checked
Options_Page_Choice_Desktop = display,enabled,checked
Options_Page_Choice_Applications = display,enabled,checked
Options_Page_Choice_Printers = hide,enabled,unchecked
Options_Page_Choice_Network = display,enabled,checked
Options_Page_Choice_Files = display,enabled,checked
;-----
;   PAGINA DESKTOP
;-----
Desktop_Page_Choice_Desktop_Settings = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Accessibility = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Active_Desktop = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Colors = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Desktop_Icons = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Display = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Icon_Font = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Keyboard = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Mouse = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Pattern = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Screen_Saver = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Send_To_Menu = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Shell = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Sound = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Start_Menu = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Task_Bar = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Time_Zone = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Wallpaper = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Window_Metrics = display,enabled
;-----
;   PAGINA APPLICAZIONI
;-----
Applications_Page_Show_Registry_Button = no
;-----
;   PAGINA DI RETE
;-----
Network_Page_Choice_TCP_IP_Configuration = display
Network_Page_Choice_IP_Subnet_Gateway = display,enabled
Network_Page_Choice_DNS_Configuration = display,enabled
Network_Page_Choice_WINS_Configuration = display,enabled
Network_Page_Choice_Network_Identification = display
Network_Page_Choice_Computer_Name = display,enabled
Network_Page_Choice_Computer_Description = display,enabled
Network_Page_Choice_Domain_Workgroup = display,enabled
Network_Page_Choice_Other = display
Network_Page_Choice_Mapped_Drives = display,enabled
Network_Page_Choice_Dial_Up_Networking = display,enabled
Network_Page_Choice_Shared_Folders_Drives = display,enabled
Network_Page_Choice_ODBC_DataSources = display,enabled

```

```

;-----
;   PAGINA SELEZIONE FILE E CARTELLE
;-----
Selection_Page_File_Quota =
Selection_Page_File_Warning_Message =
; Avvertenze
[Selection_Page_Warning_Extensions_Start]
exe
com
dll
[Selection_Page_Warning_Extensions_End]

```

Esempio di un file GUI_default_commands.xml

```

<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
  <!--
    <comment>SMA5.1 Deployment Guide Sample Senario#5</comment>
    <comment>MultiUsers Migration from WinXP to Win XP by Domain Administrator via File
Migration</comment>
  -->
  <Password>
    <PlainPassword></PlainPassword>
  </Password>

  <TransferMode>
    <mode>File</mode>
  </TransferMode>

  <P2P>
    <connection_id></connection_id>
  </P2P>

  <FilesAndFolders>
    <run>true</run>
  </FilesAndFolders>

  <ArchiveFile>
    <filename>\\ServerName\Folder\FileName</filename>
  </ArchiveFile>

  <Desktop>
    <desktop_settings>false</desktop_settings>
    <accessibility>false</accessibility>
    <active_desktop>false</active_desktop>
    <colors>false</colors>
    <desktop_icons>true</desktop_icons>
    <display>false</display>
    <icon_metrics>false</icon_metrics>
    <keyboard>false</keyboard>
    <mouse>false</mouse>
    <pattern>false</pattern>
    <screen_saver>true</screen_saver>
    <sendto_menu>false</sendto_menu>
    <shell>false</shell>
    <sound>false</sound>
    <start_menu>false</start_menu>
    <taskbar>false</taskbar>
    <time_zone>false</time_zone>
    <wallpaper>true</wallpaper>
    <window_metrics>false</window_metrics>
  </Desktop>

  <Network>
    <ip_subnet_gateway_configuration>false</ip_subnet_gateway_configuration>
    <dns_configuration>false</dns_configuration>

```

```

    <wins_configuration>>false</wins_configuration>
    <computer_name>>false</computer_name>
    <computer_description>>false</computer_description>
    <domain_workgroup>>false</domain_workgroup>
    <shared_folders_drives>>false</shared_folders_drives>
    <mapped_drives>>true</mapped_drives>
    <dialup_networking>>false</dialup_networking>
    <microsoft_networking>>false</microsoft_networking>
    <odbc_datasources>>false</odbc_datasources>
</Network>

<Applications>
  <Application>Microsoft Access</Application>
  <Application>Microsoft Office Word</Application>
  <Application>Microsoft Office Excel</Application>
  <Application>Microsoft Office Power Point</Application>
  <Application>Microsoft Outlook</Application>
</Applications>

<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\*\My Documents\ /s</Description>
    <Dest></Dest>
    <Operation></Operation>
    <DateCompare>
      <Operand></Operand>
      <Date></Date>
    </DateCompare>
    <SizeCompare>
      <Operand></Operand>
      <Size></Size>
    </SizeCompare>
  </IncDescription>
  <IncDescription>
<Description>*:*.doc /s</Description>
    <Dest>C:\other_office_files</Dest>
    <Operation>P</Operation>
    <DateCompare>
      <Operand></Operand>
      <Date></Date>
    </DateCompare>
    <SizeCompare>
      <Operand></Operand>
      <Size></Size>
    </SizeCompare>
  </IncDescription>
  <IncDescription>
    <Description>*:*.xls /s</Description>
    <Dest>C:\other_office_files</Dest>
    <Operation>P</Operation>
    <DateCompare>
      <Operand></Operand>
      <Date></Date>
    </DateCompare>
    <SizeCompare>
      <Operand></Operand>
      <Size></Size>
    </SizeCompare>
  </IncDescription>
  <IncDescription>
    <Description>*:*.ppt /s</Description>
    <Dest>C:\other_office_files</Dest>
    <Operation>P</Operation>
    <DateCompare>
      <Operand></Operand>
      <Date></Date>
    </DateCompare>
  </IncDescription>

```

```

        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </IncDescription>
</Inclusions>

<Exclusions>
    <ExcDescription>
        <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\Administrator\ /s</Description>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </ExcDescription>
    <ExcDescription>
        <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\All Users\ /s</Description>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </ExcDescription>
</Exclusions>

<IncUsers>
    <UserName>$(all)</UserName>
</IncUsers>

<ExcUsers>
    <UserName>ASPNET</UserName>
    <UserName>Administrator</UserName>
    <UserName>Guest</UserName>
    <UserName>SQLDebugger</UserName>
</ExcUsers>

<MigrationNote>
    <Note></Note>
</MigrationNote>

<Printers>
    <Printer></Printer>
</Printers>

<MISC>
    <bypass_registry>>false</bypass_registry>
    <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existing_files>
    <resolve_icon_links>>false</resolve_icon_links>
</MISC>
</controlcard>

```

Esempio di file .bat

Esempio 1: file Capture.bat

```

@echo SMA5.1 Installation is in progress...
start /WAIT SMAsetup.exe /s /v"/qn"
copy config.ini "C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\config.ini" /y
copy GUI_default_commands.xml "C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\GUI_default_commands.xml" /y
@echo Start Capture operation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\sma.exe"

```

Esempio 2: file Apply.bat

```

@echo SMA5.1 Installation is in progress...
start /WAIT SMAsetup.exe /s /v"/qn"
copy GUI_default_commands.xml "C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\GUI_default_commands.xml" /y
@echo Start Apply operation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\sma.exe" "\\ServerName\Folder\FileNome.sma"

```

Scenario 6: Migrazione di più utenti

Panoramica sulle operazioni

Nel PC di origine, il tecnico IT inizia l'installazione di SMA facendo doppio clic sul file Capture.bat nella cartella condivisa. Al termine dell'installazione, la migrazione in modalità batch si avvia automaticamente. Un file di migrazione viene creato nella cartella condivisa del server. Nel PC di destinazione, il tecnico IT inizia l'installazione di SMA facendo doppio clic sul file Apply.bat nella cartella condivisa. Al termine dell'installazione, la migrazione in modalità GUI, consentendo al tecnico IT di rifelezionare le impostazioni di migrazione nelle viste di selezione GUI nel PC di destinazione. La differenza rispetto a Scenario 5: Migrazione di più utenti è che nel PC di origine la migrazione viene eseguita in modalità batch.

Condizioni di migrazione

Le condizioni per la migrazione di più utenti in modalità batch sono riepilogate in Tabella 8.

Tabella 8. Condizioni per la migrazione di più utenti in modalità batch

Elemento	PC di origine	PC di destinazione
Operatore	Tecnico IT	Tecnico IT
Versione del SO Windows	Windows 2000	Windows XP
Tipo di account utente di accesso	Amministratori locali	Amministratori locali
Strumento (SMABAT o SMA)	SMABAT	SMA
Connettività: file o da PC a PC	File sul server "\\Server\cartella\Nome file"	

Tabella 8. Condizioni per la migrazione di più utenti in modalità batch (Continua)

Elemento		PC di origine	PC di destinazione
Impostazioni da migrare	Impostazioni del desktop	Icone del desktop Screen saver Sfondo	
	Impostazioni di rete	Unità mappate	
	Impostazioni applicazione	Microsoft Access Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft Power Point Microsoft Outlook	
	Impostazioni stampante		
	File e cartelle da migrare	Tutti i file utente ' nella cartella "Documenti" (Documents and Settings*\Documenti)	
	File e cartelle da escludere dalla migrazione	Documents and Settings\Administrator Documents and Settings\All Users	
	Altre impostazioni varie	Resolve_icon_links = YES	

Azioni richieste al tecnico IT prima della migrazione

- Preparare due cartelle condivise sul server:
 - SMA_Inst per installare SMA
 - SMA_Files per individuare i file di migrazione SMA
- Preparare i seguenti file nella cartella "SMA_Inst":
 - config.ini per personalizzare la GUI nel PC di destinazione
 - GUI_default_commands.xml per personalizzare i comandi di migrazione nel PC di destinazione
 - commands.xml per personalizzare i comandi di migrazione nel PC di origine
 - SMASetup.exe per installare SMA
 - Capture.bat per impostare e richiamare SMA dal PC di origine
 - Apply.bat per impostare e richiamare SMA dal PC di destinazione
- Chiedere agli utenti finali di inserire i file da migrare nella cartella Documenti.

Azioni richieste per l'utente finale prima della migrazione

Spostare o copiare i file di migrazione nella cartella Documenti.

Azioni richieste al tecnico IT durante la migrazione

Dal PC di origine

- Mappare la cartella condivisa SMA_Inst come unità Y:
- Fare doppio clic su Capture.bat per avviare l'installazione di SMA.
- Una volta completata l'operazione SMABAT, assicurarsi che il file di migrazione SMA sarà creato in
`\\Server\cartella`

 dove `\\Server\cartella` è la cartella condivisa SMA_Files in formato UNC.
- Spegnere il PC di origine, quindi accendere il PC di destinazione.

Dal PC di destinazione

1. Mappare la cartella condivisa SMA_Inst come unità Y:.
2. Fare doppio clic su Apply.bat per avviare SMA.
3. Quando viene visualizzata la finestra del profilo utente, deselezionare le caselle di controllo per gli account che non saranno migrati.
4. Procedere in base alle istruzioni visualizzate.
5. Chiedere all'utente migrato di collegarsi al PC di destinazione per completare il processo di applicazione rinviato.

Azioni richieste all'utente finale dopo la migrazione

1. Collegarsi al PC di destinazione e assicurarsi che il processo di applicazione rinviato sia iniziato.
2. Una volta completato il processo di applicazione rinviato, riavviare il computer.

Esempio di un file commands.xml

```
<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
  <!--
    <comment>SMA5.1 Deployment Guide Sample Senario#6</comment>
    <comment>MultiUsers Migration from Win2000 to WinXP by Local Administrator by File
Migration</comment>
  -->
  <Password>
    <PlainPassword></PlainPassword>
  </Password>

  <TransferMode>
    <mode>File</mode>
  </TransferMode>

  <P2P>
    <connection_id></connection_id>
  </P2P>

  <FilesAndFolders>
    <run>true</run>
  </FilesAndFolders>

  <ArchiveFile>
    <filename>\\ServerName\Folder\FileName.sma</filename>
  </ArchiveFile>

  <Desktop>
    <desktop_settings>false</desktop_settings>
    <accessibility>false</accessibility>
    <active_desktop>false</active_desktop>
    <colors>false</colors>
    <desktop_icons>true</desktop_icons>
    <display>false</display>
    <icon_metrics>false</icon_metrics>
    <keyboard>false</keyboard>
    <mouse>false</mouse>
    <pattern>false</pattern>
    <screen_saver>true</screen_saver>
    <sendto_menu>false</sendto_menu>
    <shell>false</shell>
    <sound>false</sound>
    <start_menu>false</start_menu>
    <taskbar>false</taskbar>
    <time_zone>false</time_zone>
```

```

    <wallpaper>true</wallpaper>
    <window_metrics>>false</window_metrics>
</Desktop>

<Network>
  <ip_subnet_gateway_configuration>>false</ip_subnet_gateway_configuration>
  <dns_configuration>>false</dns_configuration>
  <wins_configuration>>false</wins_configuration>
  <computer_name>>false</computer_name>
  <computer_description>>false</computer_description>
  <domain_workgroup>>false</domain_workgroup>
  <shared_folders_drives>>false</shared_folders_drives>
  <mapped_drives>>true</mapped_drives>
  <dialup_networking>>false</dialup_networking>
  <microsoft_networking>>false</microsoft_networking>
  <odbc_datasources>>false</odbc_datasources>
</Network>

<Applications>
  <Application>Microsoft Access</Application>
  <Application>Microsoft Office Word</Application>
  <Application>Microsoft Office Excel</Application>
  <Application>Microsoft Office Power Point</Application>
  <Application>Microsoft Outlook</Application>
</Applications>

<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\*\My Documents\ /s</Description>
    <Dest></Dest>
    <Operation></Operation>
    <DateCompare>
      <Operand></Operand>
      <Date></Date>
    </DateCompare>
    <SizeCompare>
      <Operand></Operand>
      <Size></Size>
    </SizeCompare>
  </IncDescription>
</Inclusions>

<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\Administrator\ /s</Description>
    <DateCompare>
      <Operand></Operand>
      <Date></Date>
    </DateCompare>
    <SizeCompare>
      <Operand></Operand>
      <Size></Size>
    </SizeCompare>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\All Users\ /s</Description>
    <DateCompare>
      <Operand></Operand>
      <Date></Date>
    </DateCompare>
    <SizeCompare>
      <Operand></Operand>
      <Size></Size>
    </SizeCompare>
  </ExcDescription>
</Exclusions>

```

```

<IncUsers>
  <UserName>$(all)</UserName>
</IncUsers>

<ExcUsers>
  <UserName>ASPNET</UserName>
  <UserName>Guest</UserName>
  <UserName>SQLDebugger</UserName>
</ExcUsers>

<MigrationNote>
  <Note></Note>
</MigrationNote>

<Printers>
  <Printer></Printer>
</Printers>

<MISC>
  <bypass_registry>>false</bypass_registry>
  <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existing_files>
  <resolve_icon_links>>true</resolve_icon_links>
  <autoreboot>2</autoreboot>
</MISC>

</controlcard>

```

Esempio di un file Capture.bat

```

@echo SMA5.1 Installation is in progress...
start /WAIT SMAsetup.exe /s /v"/qn"
md C:\SMAWORK
copy commands.xml "C:\SMAWORK\commands.xml" /y
@echo Start Capture operation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\smabat.exe" /c "C:\SMAWORK\commands.xml"

```

Esempio di un file config.ini

```

;*****
; CONFIG.INI
;
; Questo file è stato messo a punto per essere utilizzato con SMA versione 5.1. Viene utilizzato per sovrascrivere ; le
;
; Importante: Il testo dopo un punto e virgola ";" verrà trattato come un
;             commento. Il punto e virgola deve trovarsi all'inizio de testo
;             e non deve essere preceduto da altri caratteri, Inoltre, il testo
;             in questo file non è sensibile al maiuscolo\minuscolo.
;             Ad esempio: C:\COMMANDS.XML viene considerato esattamente come
;             c:\commands.xml.
;
;*****
;-----
; OPZIONI GLOBALI
;-----
Configuration_File_Show_Configuration_Messages = no
Import_Command_File = GUI_default_commands.xml
Import_Command_File_For_Apply = GUI_default_commands_apply.xml
Export_Command_File =
Just_Create_Command_File =
Verbose_Logging = yes
Enable_4GFat32_warning = yes
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere la precedente finestra di dialogo per la selezione file
Show_Previous_File_Selection_Dialog = no
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere il messaggio per la migrazione P2P
Show_P2P_Messagebox = no
; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere la finestra di dialogo del messaggio di elaborazione per l'avvio
Show_Start_Processing_Dialog = no

```

```

; Impostare YES/NO per visualizzare/nascondere la finestra di dialogo del messaggio di riavvio
Show_Reboot_Dialog = yes
; Set YES/NO to display/hide the progress dialogs
Show_All_Progressbar_Dialogs = yes
; Set YES/NO to display/hide the all warning message dialogs
Show_All_Warning_Dialogs = yes
; Impostare YES/NO per abilitare/disabilitare la protezione della password
Enable_Password_Protection = no
;-----
;   OPZIONI DELLA PAGINA MOSTRA/NASCONDI
;-----
Splash_Page_Show_Page = no
Welcome_Page_Show_Page = no
Begin_Page_Show_Page = no
TopOptions_Page_Show_Page = no
MigOptions_Page_Show_Page = no
Profiles_Page_Show_Page = no
Desktop_Page_Show_Page = no
Applications_Page_Show_Page = no
Network_Page_Show_Page = no
Printers_Page_Show_Page = no
Selection_Page_Show_Page = yes ; Show F&F view
AutoManual_Page_Show_Page = no
P2P_Logon_Page_Show_Page = no
P2P_Auto_SRC_Page_Show_Page = no
P2P_Manual_TGT_Page_Show_Page = no
P2P_Manual_SRC_Page_Show_Page = no
P2P_SourceIni_Page_Show_Page = no
P2P_Keyword_Page_Show_Page = no
Receive_Data_Page_Show_Page = no
Log_Page_Show_Page = yes
;-----
;   OPZIONI DEL TITOLO DELLA FINESTRA
;-----
Welcome_Page_Title =
Begin_Page_Title =
TopOptions_Page_Title =
MigOptions_Page_Title =
Profiles_Page_Title =
Desktop_Page_Title =
Applications_Page_Title =
Network_Page_Title =
Printers_Page_Title =
Selection_Page_Title =
AutoManual_Page_Title =
P2P_Logon_Page_Title =
P2P_Auto_SRC_Page_Title =
P2P_Manual_TGT_Page_Title =
P2P_Manual_SRC_Page_Title =
P2P_SourceIni_Page_Title =
P2P_Keyword_Page_Title =
Receive_Data_Page_Title =
Log_Page_Title =
;-----
;   OPZIONI DEL TESTO DI GUIDA
;-----
Welcome_Page_Guidance_Text =
Begin_Page_Guidance_Text =
TopOptions_Page_Guidance_Text =
MigOptions_Page_Guidance_Text =
Profiles_Page_Guidance_Text =
Desktop_Page_Guidance_Text =
Applications_Page_Guidance_Text =
Network_Page_Guidance_Text =
Printers_Page_Guidance_Text =
Selection_Page_Guidance_Text =
AutoManual_Page_Guidance_Text =

```

```

P2P_Logon_Page_Guidance_Text =
P2P_Auto_SRC_Page_Guidance_Text =
P2P_Manual_TGT_Page_Guidance_Text =
P2P_Manual_SRC_Page_Guidance_Text =
P2P_SourceIni_Page_Guidance_Text =
P2P_Keyword_Page_Guidance_Text =
Receive_Data_Page_Guidance_Text =
Log_Page_Guidance_Text =
;-----
; PAGINA SPLASH
;-----
Splash_Page_Display_Time =
;-----
; PAGINA DI INIZIO
;-----
; Set Typical/Custom to perform a Typical/Custom migration.
Begin_Page_Choice_Type =
;-----
; TOP OPTIONS PAGE
; Nota: Quando si imposta Begin_Page_Choice_Type = Typical,
;       le opzioni TopOptions_Page_xxxx non sono disponibili.
;-----
; Se questo è il PC in cui si desidera spostarsi, impostare Destinazione.
; Se questo è il PC da cui si desidera spostarsi, impostare Origine.
TopOptions_Page_Choice_Mode =
; Scegliere il tipo di migrazione da eseguire di seguito.
; FileTransfer : Copia file e impostazione con un supporto rimovibile
; P2P          : I PC sono direttamente collegati da un cavo ethernet
TopOptions_Page_Choice_TransferMode =
; Impostare YES per eseguire una migrazione iniziata dalla destinazione,
; oppure impostare NO per eseguire una migrazione standard.
TopOptions_Page_Target_Initiated_Migration =
;-----
; PAGINA METODO DI INSTALLAZIONE
;-----
; Impostare Rete/Supporto per eseguire una migrazione Automatica/Manuale.
InstallMethod_Page_Choice_Method =
;-----
; PAGINA OPZIONI MIGRAZIONE
;-----
Options_Page_Choice_Profiles = display,enabled,checked
Options_Page_Choice_Desktop = display,enabled,checked
Options_Page_Choice_Applications = display,enabled,checked
Options_Page_Choice_Printers = hide,enabled,unchecked
Options_Page_Choice_Network = display,enabled,checked
Options_Page_Choice_Files = display,enabled,checked
;-----
; PAGINA DESKTOP
;-----
Desktop_Page_Choice_Desktop_Settings = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Accessibility = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Active_Desktop = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Colors = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Desktop_Icons = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Display = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Icon_Font = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Keyboard = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Mouse = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Pattern = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Screen_Saver = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Send_To_Menu = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Shell = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Sound = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Start_Menu = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Task_Bar = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Time_Zone = display,enabled
Desktop_Page_Choice_Wallpaper = display,enabled

```

```

Desktop_Page_Choice_Window_Metrics = display,enabled
;-----
; PAGINA APPLICAZIONI
;-----
Applications_Page_Show_Registry_Button = no
;-----
; PAGINA DI RETE
;-----
Network_Page_Choice_TCP_IP_Configuration = display
Network_Page_Choice_IP_Subnet_Gateway = display,enabled
Network_Page_Choice_DNS_Configuration = display,enabled
Network_Page_Choice_WINS_Configuration = display,enabled
Network_Page_Choice_Network_Identification = display
Network_Page_Choice_Computer_Name = display,enabled
Network_Page_Choice_Computer_Description = display,enabled
Network_Page_Choice_Domain_Workgroup = display, enabled
Network_Page_Choice_Other = display
Network_Page_Choice_Mapped_Drives = display,enabled
Network_Page_Choice_Dial_Up_Networking = display,enabled
Network_Page_Choice_Shared_Folders_Drives = display,enabled
Network_Page_Choice_ODBC_DataSources = display,enabled
;-----
; PAGINA SELEZIONE FILE E CARTELLE
;-----
Selection_Page_File_Quota =
Selection_Page_File_Warning_Message =
; Avvertenze
[Selection_Page_Warning_Extensions_Start]
exe
com
dll
[Selection_Page_Warning_Extensions_End]

```

Esempio di un file GUI_default_commands .xml

```

<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
  <!--
    <comment>SMA5.1 Deployment Guide Sample Senario#6</comment>
    <comment>MultiUsers Migration from Win2000 to WinXP by Local Administrator by File
Migration</comment>
  -->
  <Password>
    <PlainPassword></PlainPassword>
  </Password>

  <TransferMode>
    <mode>File</mode>
  </TransferMode>

  <P2P>
    <connection_id></connection_id>
  </P2P>

  <FilesAndFolders>
    <run>true</run>
  </FilesAndFolders>

  <ArchiveFile>
    <filename>\\ServerName\Folder\FileName.sma</filename>
  </ArchiveFile>

  <Desktop>
    <desktop_settings>>false</desktop_settings>
    <accessibility>>false</accessibility>
    <active_desktop>>false</active_desktop>
  </Desktop>

```

```

    <colors>false</colors>
    <desktop_icons>true</desktop_icons>
    <display>false</display>
    <icon_metrics>false</icon_metrics>
    <keyboard>false</keyboard>
    <mouse>false</mouse>
    <pattern>false</pattern>
    <screen_saver>true</screen_saver>
    <sendto_menu>false</sendto_menu>
    <shell>false</shell>
    <sound>false</sound>
    <start_menu>false</start_menu>
    <taskbar>false</taskbar>
    <time_zone>false</time_zone>
    <wallpaper>true</wallpaper>
    <window_metrics>false</window_metrics>
</Desktop>

<Network>
    <ip_subnet_gateway_configuration>false</ip_subnet_gateway_configuration>
    <dns_configuration>false</dns_configuration>
    <wins_configuration>false</wins_configuration>
    <computer_name>false</computer_name>
    <computer_description>false</computer_description>
    <domain_workgroup>false</domain_workgroup>
    <shared_folders_drives>false</shared_folders_drives>
    <mapped_drives>true</mapped_drives>
    <dialup_networking>false</dialup_networking>
    <microsoft_networking>false</microsoft_networking>
    <odbc_datasources>false</odbc_datasources>
</Network>

<Applications>
    <Application>Microsoft Access</Application>
    <Application>Microsoft Office Word</Application>
    <Application>Microsoft Office Excel</Application>
    <Application>Microsoft Office Power Point</Application>
    <Application>Microsoft Outlook</Application>
</Applications>

<Inclusions>
    <IncDescription>
        <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\*\My Documents\ /s</Description>
        <Dest></Dest>
        <Operation></Operation>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </IncDescription>
</Inclusions>

<Exclusions>
    <ExcDescription>
        <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\Administrator\ /s</Description>
        <DateCompare>
            <Operand></Operand>
            <Date></Date>
        </DateCompare>
        <SizeCompare>
            <Operand></Operand>
            <Size></Size>
        </SizeCompare>
    </ExcDescription>
</Exclusions>

```

```

    </ExcDescription>
    <ExcDescription>
      <Description>%SystemDrive%\Documents and Settings\All Users\ /s</Description>
      <DateCompare>
        <Operand></Operand>
        <Date></Date>
      </DateCompare>
      <SizeCompare>
        <Operand></Operand>
        <Size></Size>
      </SizeCompare>
    </ExcDescription>
  </Exclusions>

  <IncUsers>
    <UserName>$(all)</UserName>
  </IncUsers>

  <ExcUsers>
    <UserName>ASPNET</UserName>
    <UserName>Guest</UserName>
    <UserName>SQLDebugger</UserName>
  </ExcUsers>

  <MigrationNote>
    <Note></Note>
  </MigrationNote>

  <Printers>
    <Printer></Printer>
  </Printers>

  <MISC>
    <bypass_registry>>false</bypass_registry>
    <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existing_files>
    <resolve_icon_links>>true</resolve_icon_links>
  </MISC>
</controlcard>

```

Esempio di un file Apply.bat

```

@echo SMA5.1 Installation is in progress...
start /WAIT SMAsetup.exe /s /v"/qn"
copy GUI_default_commands.xml "C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\GUI_default_commands.xml" /y
@echo Start Apply operation...
"C:\Program Files\ThinkVantage\SMA\sma.exe" "\\ServerName\Folder\FileName"

```

Capitolo 3. Esecuzione di una migrazione in modalità batch

Questo capitolo espone le informazioni sull'esecuzione di una migrazione in modalità batch.

Importante

Accertarsi di aver chiuso tutte le applicazioni prima di iniziare la migrazione.

E' possibile usare la migrazione in modalità GUI o batch in modo interscambiabile. La migrazione di file funziona anch'essa in entrambe le modalità; tuttavia, in batch, si selezionano i file e le cartelle utilizzando l'inclusione e l'esclusione delle caratteristiche.

I file di migrazione prodotti nella modalità GUI e batch sono gli stessi. Se si crea un file di migrazione in modalità batch è possibile aprirlo ed esaminarne il contenuto usando l'interfaccia utente. Inoltre è possibile utilizzare la GUI per creare un modello di file di comandi, anche se è necessario aggiungere dei criteri di migrazione dei file manualmente.

Compatibilità tra SMA 5.1 e SMA 4.2

SMA 5.1 usa la tecnologia XML per descrivere i dati catturati per la migrazione. Il file di comando è stato cambiato in formato file XML. Tuttavia, per la compatibilità con la versione 4.2, SMA 5.1 è stato progettato per gestire anche i formati di file di comandi precedenti. Per informazioni dettagliate sulla compatibilità delle due versioni fare riferimento a Appendice D, "Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti", a pagina 113.

Sintassi del comando smabat

Il file eseguibile SMA è smabat.exe. Viene avviato dalla riga comandi. Se SMA è stato installato nella posizione predefinita, si trova nella directory *d*:\Program Files\ThinkVantage\SMA, dove *d* è la lettera dell'unità del disco fisso.

La sintassi del comando smabat è la seguente:

```
smabat /c :cmdfile [/n smafile] | /a [cmdfile] /n smafile [opzioni]
```

Note:

1. Se un nome file con il percorso completo include spazi vuoti, come in `c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml`, bisogna racchiudere il nome file tra doppi apici, nel seguente modo: "`c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml`"
2. Il comando smabat specificato ricopre le impostazioni nel file di comando. Ad esempio, se si specifica la posizione del file di log nel file di comando, quella specifica viene sempre ricoperta dal comando `/o logfile`.

I parametri principali del comando SMABAT sono descritti in Tabella 9 a pagina 58.

Tabella 9. Parametri SMABAT principali

Funzione	Sintassi	Cosa fa
Cattura	<p><i>/c cmdfile /n smafile</i></p> <p>dove</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>cmdfile</i> è il nome file con il percorso completo del file di comando. <i>/n smafile</i> è un parametro facoltativo che specifica un file di migrazione alternativo e <i>smafile</i> è il nome completo del file di migrazione. 	Cattura i file e le impostazioni specificate nel file di comando e crea un file di migrazione. Come impostazione predefinita, il file di migrazione viene scritto nella directory specificata nel file di comando. Se si desidera, è possibile scrivere il file di migrazione in qualche altra directory.
Applicazione	<p><i>/a cmdfile /n smafile</i></p> <p>dove</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>cmdfile</i> è un parametro facoltativo che specifica un file di comando. <i>smafile</i> è il nome completo del file di migrazione. 	Applica i file e le impostazioni specificate nel file di migrazione. E' anche possibile scegliere di eseguire un file di comando su un file di migrazione prima che venga applicato al computer di destinazione.
File di log	<p><i>/o logfile</i></p> <p>dove <i>logfile</i> è il nome file completo di percorso del file di log.</p>	Specifica la posizione del file di log.
Directory temporanea	<p><i>/t tmpdir</i></p> <p>dove <i>tmpdir</i> è il nome completo di percorso della directory temporanea SMA.</p>	Specifica la posizione di una directory SMA temporanea.
Password	<p><i>/p smapwd</i></p> <p>dove <i>smapwd</i> è uno dei seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> La password usata per proteggere un file di migrazione durante la fase di cattura. La password usata per accedere ad un file di migrazione protetto da password durante la fase di applicazione. <p>Ogni password deve rispondere ai seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> Deve contenere da 6 a 16 caratteri. Né il primo né l'ultimo può essere un numero. Non deve avere due caratteri consecutivi uguali. 	Specifica la password per un file di migrazione SMA.
Applica tramite migrazione da PC a PC	<p><i>/a /p2p keyword /n smafile</i></p> <p>dove</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>keyword</i> è usato per stabilire una connessione da PC a PC. <i>smafile</i> è usato per specificare il file di migrazione da salvare; è un nome completo del file di migrazione. 	Comando facoltativo usato per applicare i file e le impostazioni tramite migrazione da PC a PC. <i>smafile</i> viene usato per salvare i file di migrazione ricevuti.
Estrai	<p><i>/e cmdfile</i></p> <p>dove <i>cmdfile</i> è il nome completo del file di comando.</p>	Comando facoltativo per estrarre il file di comando usato per creare un file di migrazione.

Creazione di un comando

Durante la fase di cattura, smabat.exe legge il contenuto dei file di comando e crea un file di migrazione. Questa sezione illustra i file di comando e le istruzioni che possono contenere.

SMA fornisce un file di comando di esempio, `Sample_commands.xml`, da usare come maschera per creare un file di comando personalizzato. Se SMA è stato installato nella posizione predefinita, questo file si trova nella directory `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA`, dove *d* è la lettera dell'unità del disco fisso.

Nota: SMA 5.1 usa la tecnologia XML per descrivere i comandi nel file di comando. SMA 5.1 è programmato per gestire i file di comando della versione 4.2. Se si desidera usare una versione più vecchia del file di comando e si ha bisogno di informazioni dettagliate in merito alla compatibilità delle versioni 4.2 e 5.1, consultare Appendice D, "Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti", a pagina 113.

Considerare i seguenti punti riguardanti i file di comando di SMA 5.1:

- Essi usano la sintassi della versione 1.0 di XML.
- Il file di comando è sensibile al maiuscolo/minuscolo.
- Ciascun comando e sezione di parametro devono iniziare con `<TagName>` e finire con `</TagName>`, ed i loro valori devono essere specificate all'interno di quelle tag.
- Gli errori di sintassi possono causare un errore durante l'esecuzione di SMA. Se SMA incontra un errore, scrive un messaggio di errore nel file di log e continua l'operazione. Se l'errore è grave, il risultato potrebbe essere invalidato.

Comandi che possono essere usati nel file di comando

Tabella 10 presenta informazioni sui comandi che possono essere usati in un file di comando, tranne quelli relativi alla migrazione dei file o al registro.

Le variabili di ambiente Windows possono essere usate per specificare una cartella specifica e le sue sottocartelle, come `%windir%`, `%USERPROFILE%` o `%ProgramFiles%`.

Tabella 10. Comandi che possono essere usati nel file di comando

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<code><Password></code>	<code><PlainPassword></code>	<p>Per codificare la migrazione dei file con una password, impostare <code><PlainPassword></code> con una stringa alfanumerica, contenente un numero di caratteri compreso tra 6 e 16.</p> <p>Se si lancia il parametro <code>/p</code> dal prompt della riga comandi con <code>smabat.exe</code>, la password specificata ricopre la password impostata nel file di comandi.</p> <p>In una migrazione da PC a PC, l'opzione della password funzionerà solo se si imposta la password per creare il file di migrazione di SMA.</p>

Tabella 10. Comandi che possono essere usati nel file di comando (Continua)

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<ArchiveFile>	<filename>	<p>Per specificare il percorso ed il nome file del file di migrazione, impostare <filename> sul percorso e sul nome file del file di migrazione.</p> <p>Ad esempio:</p> <pre><ArchiveFile> <filename>C:\SMA5\MyData.sma>/filename> </ArchiveFile></pre> <p>E' inoltre possibile specificare la posizione del file di migrazione usando la seguente notazione:</p> <pre>\\my computer\temp\MyData.sma</pre>
<TransferMode>	<mode>	<p>Per eseguire una migrazione da PC a PC, impostare il parametro su "P2P." Altrimenti, lasciarlo inalterato.</p> <p>ad esempio:</p> <p>Per eseguire una migrazione tramite una connessione da PC a PC</p> <pre><TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode></pre> <p>Per migrare tramite un file di migrazione:</p> <pre><TransferMode> <mode></mode> </TransferMode></pre>
<P2P>	<connection_id>	<p>Per stabilire una connessione da PC a PC tra un computer di origine e uno di destinazione, specificare una stringa alfanumerica.</p> <p>ad esempio:</p> <pre><P2P> <connection_id>mykeyword</connection_id> </P2P></pre>

Tabella 10. Comandi che possono essere usati nel file di comando (Continua)

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<Desktop>	<ul style="list-style-type: none"> • <desktop_settings> • <accessibility> • <active_desktop> • <colors> • <desktop_icons> • <display> • <icon_metrics> • <keyboard> • <mouse> • <pattern> • <screen_saver> • <sendto_menu> • <shell> • <sound> • <start_menu> • <taskbar> • <wallpaper> • <window_metrics> 	<p>Per selezionare un'impostazione desktop, impostare questo parametro su "true." Altrimenti, impostarlo su "false" o lasciarlo non specificato.</p> <p>ad esempio:</p> <pre data-bbox="881 407 1317 590"><Desktop> <colors>true</colors> <desktop_icons>true</desktop_icons> <screen_saver>true</screen_saver> <start_menu>>false</start_menu> <time_zone>true</time_zone> </Desktop></pre>
<Network>	<ul style="list-style-type: none"> • <ip_subnet_gateway_configura tion> • <dns_configuration> • <wins_configuration> • <computer_name> • <computer_description> • <domain_workgroup> • <mapped_drives> • <shared_folders_drives> • <dialup_networking> • <odbc_datasources> 	<p>Per selezionare un'impostazione di rete, impostare questo parametro su "true." Altrimenti, impostarlo su "false" o lasciarlo non specificato.</p> <p>Ad esempio:</p> <pre data-bbox="881 1087 1328 1186"><Network> <computer_name>true</computer_name> <mapped_drives>>false</mapped_drives> </Network></pre>
<Applications>	<p><Application></p> <p>Per un elenco delle applicazioni supportate, consultare Appendice A, "Impostazioni dell'applicazione disponibili per la migrazione", a pagina 97.</p>	<p>Per catturare o applicare le impostazioni delle applicazioni supportate, specificare il nome dell'applicazione come parametro nel file di comando.</p> <p>Ad esempio:</p> <pre data-bbox="881 1528 1409 1627"><Applications> <Application>Lotus Notes</Application> <Application>Microsoft Office</Application> </Applications></pre> <p>oppure</p> <pre data-bbox="881 1705 1291 1780"><Applications> <Application>\$(all)</Application> </Applications></pre>

Tabella 10. Comandi che possono essere usati nel file di comando (Continua)

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<Registries>	<Registry> <hive> <keyname> <value>	Per catturare o applicare le impostazioni del registro, specificare hive, keyname e value come parametri nel file di comandi. Ad esempio, <pre><Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lenovo\SMA</keyname> <value></value></pre>
<IncUsers>	<UserName>	Per catturare tutti i profili utente, impostare "\$ (all)" oppure usare "*" come carattere generico per tutti gli utenti. Altrimenti, specificare gli utenti individualmente. Sono disponibili i seguenti caratteri generici: <ul style="list-style-type: none"> • * per un carattere generico a lunghezza variabile. • % per un carattere generico a lunghezza fissa (1 carattere). Ad esempio: <pre><IncUsers> <UserName>administrator</UserName> <UserName>Domain\Jim</UserName> </IncUsers></pre>
<ExcUsers>	<UserName>	Per escludere un utente dal processo di migrazione, specificare il dominio e il nome dell'utente. Sono disponibili i seguenti caratteri generici: <ul style="list-style-type: none"> • * per un carattere generico a lunghezza variabile. • % per un carattere generico a lunghezza fissa (1 carattere).

Tabella 10. Comandi che possono essere usati nel file di comando (Continua)

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<Printers>	<Printer> <PrinterName><AddPrinter> <PrinterType> <PrinterName> <PortName> <DriverName> <InstallExePath> <InfFilePath>	<p>Questa istruzione di controllo è valida per sia per il computer di origine che di destinazione.</p> <p>Per catturare tutte le stampanti, impostare il parametro su "\${all}." Altrimenti, specificare singolarmente ciascuna stampante. Per catturare solo la stampante predefinita, impostare il parametro su "\${DefaultPrinter}."</p> <p>Ad esempio, <Printers> <Stampante>\${all}</Stampante> <Stampanti</p> <p><Printers> <Printer> <PrinterName>IBM 5589-L36</PrinterName> <Printer> <Stampanti</p> <p><Printers> <Stampante>\${DefaultPrinter}</Stampante> <Stampanti</p> <p>E' possibile catturare tutte le stampanti, la stampante predefinita oppure specificare una singola stampante con il nome. Se si specificano più stampanti, sarà elaborata solo la prima specificata; le altre saranno ignorate e sarà visualizzato un messaggio di avviso.</p> <p>Per ulteriori informazioni sulla migrazione delle impostazioni delle stampanti, consultare "Migrazione stampante" a pagina 68. Per aggiungere una nuova stampante, usare la tag <AddPrinter>. Questa istruzione di controllo è valida solo per il computer di destinazione.</p> <p>Ad esempio, <!-- per stampanti OS built-in--> <Printers> <AddPrinter> <PrinterType>OS built-in</PrinterType> <PrinterName>IBM 4029 LaserPrinter</PrinterName> <PortName>LPT1:</PortName> <DriverName>Parallel</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath /> </AddPrinter> <Stampanti</p> <p><!--for Network printer--> <Printers> <AddPrinter> <PrinterType>Network</PrinterType> <PrinterName>\\Server\IBM 5589-L36</PrinterName> <PortName /> <DriverName /> <InstallExePath /> <InfFilePath /> </AddPrinter> <Stampanti</p>

Tabella 10. Comandi che possono essere usati nel file di comando (Continua)

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<Printers> (continued)		<pre> <!-- for UserProvided printer for Setup Install--> <Printers> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My Private Printer </PrinterName> <PortName /> <DriverName /> <InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\ install.exe</InstallExePath> <InfFilePath /> </AddPrinter> <Stampanti <!-- for UserProvided printer for Inf Install (1)--> <Printers> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My Canon Printer</PrinterName> <PortName>USB</PortName> <DriverName>Canon i320</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath>c:\myprinter\i320.inf</InfFile Path> </AddPrinter> <Stampanti <!-- for UserProvided printer for Inf Install (2)--> <Printers> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My HP Printer</PrinterName> <PortName>USB</PortName> <DriverName>hp deskjet 995c series </DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath>c:\HP995C\hpf995k.inf</InfFile Path> </AddPrinter> <Stampanti </pre> <p>Per ulteriori informazioni sulla migrazione delle impostazioni delle stampanti, consultare “Migrazione stampante” a pagina 68.</p>

Tabella 10. Comandi che possono essere usati nel file di comando (Continua)

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<MISC>	<bypass_registry>	Per deselezionare tutte le impostazioni di registro, impostare questo parametro su "true." Altrimenti, impostarlo su "false" o lasciarlo non specificato.
	<overwrite existing files>	Per sovrascrivere i file esistenti, impostare questo parametro su "true." Altrimenti, impostarlo su "false" oppure non specificarlo.
	<log_file_location>	Per specificare la directory in cui SMA scrive file di log, immettere il nome completo della directory. E' possibile specificare una directory condivisa su un altro computer. Se non si imposta questo parametro, SMA scrive i file di log in d:\Directory_installazione_SMA, dove <i>d</i> è la lettera dell'unità del disco rigido e \Directory_installazione_SMA è la directory in cui è stato installato SMA.
	<temp_file_location>	Per specificare la directory in cui SMA scrive i file temporanei, immettere il nome completo della directory. E' possibile specificare una directory condivisa su un altro computer. Se non si imposta questo parametro, SMA scrive i file temporanei in d:\Directory_installazione_SMA\etc\data, dove <i>d</i> è la lettera dell'unità del disco rigido e \Directory_installazione_SMA è la directory in cui è stato installato SMA.
	<resolve_icon_links>	Per copiare solo le icone con i link attivi, impostare questo parametro su "true." Altrimenti, impostarlo su "false" oppure non specificarlo.
	<compression_level>	Per comprimere il file di migrazione, impostare questo parametro su "1". Altrimenti, impostarlo su "0" o lasciarlo non specificato.
	<file_span_size>	Specificare una dimensione espressa in KB. Quando un file di migrazione raggiunge questa dimensione, verrà esteso.
	<user_exit_after_apply>	Per lanciare un'applicazione dopo aver completato la migrazione, impostare questo parametro sul nome completo del file eseguibile.
	<autoreboot>	Per riavviare il computer automaticamente dopo una migrazione del lato destinazione, impostare questo parametro su "1." Per visualizzare una finestra a comparsa in cui viene chiesto all'utente se desidera riavviare il computer, impostarlo su "2." Altrimenti, impostarlo su "0" oppure lasciarlo non specificato.
	<P2PArchiveFile >	Per salvare il file di migrazione su un computer di destinazione tramite una connessione da PC a PC, impostare questo parametro su "true." Altrimenti, impostarlo su "false" o lasciarlo non specificato.
	<PromptBeforeDelayedApply>	Per visualizzare il messaggio con cui si informa che SMA sta eseguendo la migrazione dei dati dell'utente in una fase di applicazione ritardata, impostare questo parametro su "true". Altrimenti, impostarlo su "false" oppure non specificarlo.

Comandi di migrazione del file

Quando SMA elabora i comandi di migrazione dei file, elabora prima i comandi di inclusione del file, quindi i comandi di esclusione file per i file di inclusione. Non è più necessario specificare l'ordine di esecuzione dei comandi di inclusione ed esclusione come in SMA 4.2.

SMA seleziona e deseleziona file sulla base della posizione originale dei file e delle cartelle sul computer di origine. Le istruzioni di reindirizzamento del file sono memorizzate nel file di migrazione e sono interpretate durante la fase di applicazione.

L'elaborazione dei nomi del file e della directory non è sensibile al maiuscolo/minuscolo.

Tabella 11 presenta le descrizioni dei comandi di migrazione dei file. Tutti i comandi di migrazione file sono facoltativi.

Tabella 11. Comandi di migrazione file

Comando	Parametro	Cosa fa
<FilesAndFolders>	<run>	Per catturare o applicare la migrazione dei file, impostare questo parametro su "true." Altrimenti, impostarlo su "false" o lasciarlo non specificato. Ad esempio: <FilesAndFolders> <run>>true</run> </FilesAndFolders>
<ExcludeDrives>	<Drive>	Specifica la lettera dell'unità per ciascuna unità si voglia escludere dalla scansione. Ad esempio: <ExcludeDrives> <Drive>D</Drive> <Drive>E</Drive> </ExcludeDrives>

Tabella 11. Comandi di migrazione file (Continua)

Comando	Parametro	Cosa fa
<Inclusions>	<p><IncDescription> <Description> <DateCompare> <Operand> <Date> <SizeCompare> <Operand> <Size> <Dest> <Operation></p> <p>dove</p> <p><Description> è il nome file completo di percorso. E' possibile usare i caratteri generici sia per il nome del file che della cartella.</p> <p><DateCompare> è un parametro facoltativo che specifica i file secondo la data di creazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <Operand> è NEWER oppure OLDER. - <Date> è la data di base nel formato mm/dd/yyyy. <p><SizeCompare> è un parametro facoltativo che può essere usato per selezionare i file in base alle dimensioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <Operand> è LARGER oppure SMALLER. - <Size> è la dimensione del file espressa in MB. <p><Dest> è un parametro facoltativo che specifica il nome della cartella di destinazione sul computer di destinazione su cui verranno scritti i file.</p>	<p>Ricerca i file corrispondenti nelle directory specificate.</p> <p>Esempio 1</p> <pre><IncDescription> <Description>c:\MyWorkFolder\ /s</Description> </IncDescription></pre> <p>Nota: Per specificare il nome della cartella, aggiungere "\\" alla fine della descrizione.</p> <p>Esempio 2</p> <pre><IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <DateCompare> <Operand>NEWER</Operand> <Date>07/31/2005</Date> </DateCompare> </IncDescription></pre> <p>Esempio 3</p> <pre><IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <SizeCompare> <Operand>SMALLER</Operand> <Size>200</Size> </SizeCompare> </IncDescription></pre> <p>Esempio 4</p> <pre><IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <Dest>D:\MyNewWorkFolder</Dest> <Operation>P</Operation> </IncDescription></pre>

Tabella 11. Comandi di migrazione file (Continua)

Comando	Parametro	Cosa fa
<Inclusions> (seguito)	<ul style="list-style-type: none"> • <Operation> è un parametro facoltativo che specifica in che modo deve essere gestito il percorso del file. Specificare uno dei seguenti: <ul style="list-style-type: none"> – “P” preserva il percorso del file e ricrea il file sul computer di destinazione, iniziando dalla posizione specificata da parametro <Dest>. – “R” rimuove il percorso del file e colloca il file direttamente nella posizione specificata dal parametro <Dest>. 	
<Exclusions>	<pre><ExcDescription> <Description> <DateCompare> <Operand> <Date> <SizeCompare> <Operand> <Size></pre> <p>dove</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Description> è il nome file completo di percorso o il nome della cartella. Può contenere i caratteri generici sia per il nome del file che della cartella. • <DateCompare> è un comando facoltativo utilizzabile per selezionare file in base alla data di creazione: <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> è NEWER oppure OLDER. – <Date> è la data di base nel formato mm/dd/yyyy. • <SizeCompare> Parametro facoltativo per selezionare file in base alla dimensione. <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> è LARGER oppure SMALLER. – <Size> è la dimensione del file espressa in MB. 	<p>Deseleziona tutti i file che hanno una corrispondenza in una directory specifica.</p> <p>Esempio 1</p> <pre><ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> </ExcDescription></pre> <p>Esempio 2</p> <pre><ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> <DateCompare> <Operand>OLDER</Operand> <Date>07/31/2005</Date> </DateCompare> </ExcDescription></pre> <p>Esempio 3</p> <pre><ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> <SizeCompare> <Operand>LARGER</Operand> <Size>200</Size> </SizeCompare> </ExcDescription></pre>

Migrazione stampante

Sono disponibili due modi per specificare le impostazioni della stampante per il computer di destinazione. E' possibile effettuare la migrazione delle impostazioni

della stampante dal computer di origine usando la tag <Printer> oppure si possono installare le nuove stampanti mediante la tag <AddPrinter>.

La stampante può essere una delle seguenti:

stampante OS built-in

Il nome della stampante è nel file *ntprint.inf*.

Stampante di rete

Il nome della stampante è nell'elenco delle stampanti di rete.

stampante fornita dall'utente

Qualunque stampante diversa da quelle menzionate precedentemente.

Note:

1. Tutte le stampanti devono essere visibili in rete sia dal computer di origine che di destinazione.
2. Per migrare una stampante della porta TCP/IP standard oppure una stampante della porta LPR, Windows Resource Kit Tools deve essere installato sul computer di destinazione. Accedere al sito di supporto di Microsoft, scaricare il software necessario nel modo seguente:
 - Per Windows 2000: Windows 2000 Server Resource Kit Tools
 - Per Windows XP: Windows Server 2003 Resource Kit Tools
3. Per migrare la stampante della porta LPR, Print Services for UNIX deve essere installato sul PC di destinazione. Per installarlo fare clic su **Start** e selezionare **Pannello di controllo**. Fare doppio clic su **Installazione applicazioni**, quindi selezionare **Aggiungi/Rimuovi componenti di Windows**. Selezionare la casella di controllo **Altri servizi di gestione e stampa su rete** e fare clic su **Proprietà**; quindi selezionare la casella di controllo **Servizi di stampa per UNIX** e fare clic su **OK**.

Tabella 12 presenta le combinazioni di tag per la migrazione della stampante.

Tabella 12. Combinazioni di tag per migrazione stampante

Nome tag	<Printer> tag	<AddPrinter> tag			
		stampante OS built-in	Stampante di rete	Stampante fornita dall'utente	
				Impostazione stampante	Inf install
<PrinterName>	O	*	O	-	*
<PrinterType>	X	O	O	O	O
<InstallExePath>	X	-	-	O	-
<InfFilePath>	X	-	-	-	O
<PortName>	X	O	-	-	O
<DriveName>	X	O	-	-	O

dove

- O** deve essere specificato.
- *** è facoltativo. Se non viene specificato un valore, deve essere aggiunta una tag vuota, come ad esempio <PrinterName />.
- Non è necessaria per la migrazione ma deve esserci una tag nulla. Anche se viene specificato un valore, viene ignorato durante la migrazione.

X non deve essere specificato.

Se la stampante catturata è impostata come predefinita sul PC di origine, deve essere impostata come predefinita anche sul PC di destinazione. Se la migrazione della stampante predefinita sul PC di origine non viene eseguita sul PC di destinazione, il sistema operativo determinerà quale stampante verrà impostata come predefinita.

Si può eseguire la migrazione tramite SMA solo delle impostazioni delle stampanti comuni. Non è possibile eseguire la migrazione di impostazioni uniche di un venditore di stampanti.

Se è stata manualmente installata una versione rivista di un programma di controllo stampante costruito in OS su un computer di origine, la versione originale di quel programma di controllo verrà installata sul PC di destinazione. Per installare la versione rivista del programma di controllo stampante costruito su OS su un PC di destinazione, specificarla tramite l'uso della tag <AddPrinter>.

Migrazione di una stampante fornita dall'utente

Se la stampante specificata non è una delle stampanti incorporate del sistema operativo, SMA la installerà utilizzando il pacchetto di installazione fornito dall'utente. La funzione è disponibile solo sul PC di destinazione. Le informazioni prese dal PC di origine verranno ignorate. Bisogna fornire il pacchetto di installazione, specificando il percorso completo del pacchetto sul computer di destinazione ed inoltre bisogna specificare il programma di installazione nel pacchetto. Il esempio illustra in che modo specificare una stampante fornita dall'utente nel file commands.xml:

```
<Printers>

<!-- Per Setup Install -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>

    <InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\install.exe</InstallExePath>
    <InfFilePath />
    <PortName />
    <DriverName />
  </AddPrinter>

<!-- Per Inf Install -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>
  <InstallExePath />
    <InfFilePath>c:\Windows\inf\myprinter.inf</InfFilePath>
    <PortName>USB</PortName>
    <DriverName>IBM Generic USB Printer</DriverName>
  </AddPrinter>

</Stampanti
```

Migrazione di stampanti di rete

Per identificare le stampanti di rete, vengono prese le seguenti informazioni chiave:

- Nome della stampante
- Nome del server

Durante la fase di cattura, se la stampante il cui nome è compreso tra le tag <PrinterName> nella sezione <Printer> viene trovata nell'elenco delle stampanti, verrà catturata. Se si specifica “\$(tutte)”, verranno acquisite tutte le stampanti catturate.

Durante la fase di applicazione, se la stampante il cui nome è compreso tra le tag <PrinterName> nella sezione <Printer> viene trovata nell'elenco delle stampanti di rete del file di migrazione, verrà installata. Se si specifica “\$(tutte)”, verranno installate tutte le stampanti catturate.

Solo la stampante visibile in rete può essere installata come stampante di rete sul PC di destinazione.

Migrazione della stampante OS built-in

Per identificare le stampanti OS built-in, vengono prese le seguenti informazioni:

- Nome della stampante
- Impostazioni di controllo
- Nome della porta
- Impostazioni del programma di controllo

Durante la fase di cattura, se la stampante il cui nome è compreso tra le tag <PrinterName> nella sezione <Printer> viene trovata nell'elenco delle stampanti incorporate nel sistema operativo del file ntpoint.inf, verrà catturata. Se si specifica “\$(tutte)”, verranno acquisite tutte le stampanti catturate.

Durante la fase di applicazione, se la stampante il cui nome è compreso tra le tag <PrinterName> nella sezione <Printer> è elencata nel file ntpoint.inf come una delle stampanti OS built-in, verrà installata.

Esempi di comandi di migrazione file

Questa sezione presenta esempi di comandi di migrazione di file. Questi esempi dimostrano come combinare i file di inclusione e di esclusione per perfezionare la selezione dei propri file. Vengono visualizzate solo le sezioni di gestione file del file di comandi.

Selezione dei file durante la fase di cattura

Questa sezione contiene quattro esempi di codice usato per selezionare file durante la fase di cattura.

Esempio 1: Il seguente codice seleziona tutti i file con estensione .doc (documenti Microsoft Word) e li ricolloca nella directory “d:\Documenti”. Esclude poi tutti i file che si trovano nella directory d:\No_Longer_Used.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>*:*.doc /s</Description>
    <Dest>d:\My Documents</Dest>
    <Operation>r</Operation>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:\No_Longer_Used</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Esempio 2: Il seguente codice seleziona il contenuto dell'unità *d*, escludendo tutti i file che si trovano nella radice dell'unità *d* e tutti i file che hanno estensione .tmp.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>d:\*. * /s</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:\*. *</Description>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>*\*.tmp /s</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Esempio 3: Il seguente codice seleziona il contenuto intero dell'unità *c:*, escludendo tutti i file che si trovano in %windir%, che indica una directory di Windows.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>C:\*. * /s</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>%windir%</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Esempio 4: il seguente codice seleziona l'intero contenuto della cartella %USERPROFILE% che è il percorso del profilo utente dell'utente corrente di collegamento, escludendo tutti i file con estensione .dat e che si trovano nella sottocartella "Local Settings".

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\*.dat</Description>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\Local Settings</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Nota: Quando si descrivono file o sottocartelle, assicurarsi di aggiungere una barra "\" immediatamente dopo ciascuna variabile di ambiente.

Deselezione dei file durante la fase di applicazione

Esempio: Durante la fase di cattura, è stato creato un file di migrazione contenente tutti i file con estensione .doc; questi file dovevano essere spostati nella sottocartella d:\Documenti. I file nella directory d:\No_Longer_Used sono stati esclusi. (Consultare la sezione "Esempio 1" a pagina 71.)

Durante la fase di applicazione, è stato aggiunto un ulteriore comando al file di comando per escludere tutti i file il cui nome include _old.doc.

```
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>*_old.doc</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Riavvio automatico

Questa opzione è specificata nel file Commands.xml con la parola chiave “autoreboot” nella sezione <MISC></MISC>.

I valori possibile sono i seguenti:

0 (valore predefinito)

Alla fine del processo di applicazione batch, il computer non si riavvia automaticamente. Perché le impostazioni diventino operative, riavviare in seguito il computer manualmente.

1 Alla fine del processo di applicazione batch, il computer si riavvia automaticamente.

2 SMA richiede di scegliere se riavviare subito o meno. Viene visualizzata una finestra a comparsa, anche nel processo batch. E' necessario che l'utente intervenga sempre.

```
<MISC>
  <autoreboot>2</autoreboot>
</MISC>
```

Creazione di una maschera del file di comandi

Per creare una maschera del file di comandi, è possibile usare la GUI. Quindi, invece di creare un file della migrazione corrente, SMA cattura i tipi di impostazioni che si desidera catturare. Questa informazione viene scritta in un file di comando che è possibile usare per catturare il file di migrazione in modalità batch.

Nota: Poiché la migrazione dei file viene gestita diversamente nelle due modalità, non è possibile usare la GUI per aggiungere comandi di migrazione file alla maschera del file di comando.

Per creare una maschera del file di comando, fare quanto segue:

1. Aprire il file config.ini in un editor di testo ASCII. Se SMA è stato installato nella posizione predefinita, questo file si trova nella directory *d*: \Program Files\ThinkVantage\SMA, dove *d* è la lettera dell'unità del disco fisso.
2. Per assicurarsi che SMA non crei un file di migrazione, cambiare l'opzione Just_Create_Command_File come nella seguente stringa:
Just_Create_Command_File = Yes
3. Cambiare l'opzione Export_Command_File in modo da specificare il nome e il percorso del file maschera. Come impostazione predefinita, Export_Command_File è impostato sul file *d*: \Program Files\ThinkVantage\SMA\etc\data\commands.xml, dove *d* è la lettera dell'unità del disco fisso.
4. Avviare SMA ed eseguire la fase di cattura. La finestra della posizione dei file di migrazione viene usata per catturare la posizione ed il nome del file di migrazione nel file maschera, sebbene non venga creato alcun file della migrazione corrente.
5. (Facoltativo) Se si desidera aggiungere comandi di migrazione file, modificare il file della maschera ed apportare le modifiche opportune. Per ulteriori informazioni, consultare “Comandi di migrazione del file” a pagina 66.

6. Aprire di nuovo il file config.ini in un programma di modifica testo ASCII e riportare alle impostazioni predefinite le opzioni Command_File e Just_Create_Command_File.

Applicazione di un file di migrazione in modalità batch

Durante la fase di applicazione, smabat.exe copia il contenuto del file di migrazione nel computer di destinazione. E' possibile modificare il file di migrazioni prima di applicarlo. I seguenti due esempi illustrano l'uso del comando **smabat** da applicare ad un file di migrazione.

Nel primo esempio, il file di migrazione selezionato (receptionist.sma) viene applicato al computer di destinazione:

```
smabat /a /n c:\sma_migration_files\receptionist.sma
```

Nel secondo esempio, il file di migrazione selezionato viene modificato prima che venga applicato al computer di destinazione. Le modifiche vengono specificate nel file di comando EntryLevel.xml:

```
smabat /a c:\EntryLevel.xml /n c:\sma_migration_files\receptionist.sma
```

Quando si applica un file di migrazione in modalità batch, tener presenti i seguenti punti:

- Non è possibile aggiungere impostazioni o file ad un file di migrazione specificato.
- Quando SMA elabora comandi di esclusione file durante la fase di applicazione, usa l'ubicazione originale dei file e delle cartelle sul computer di origine e non l'ubicazione reindirizzata specificata durante la fase di cattura.
- il comando <ExcludeDrives> viene ignorato.

Quando un file viene spostato in una directory che già contiene un file con lo stesso nome, se il parametro <overwrite_existing_files> nel file di comando è impostato su zero o non è specificato, viene accodata una stringa numerica al nome del file ricollocato. Ad esempio, se la directory di destinazione contiene già un file readme.txt, il file ricollocato viene ridenominato readme_01.txt. Se vengono spostati nella directory file che si chiamano readme.txt, viene incrementata la stringa numerica accodata, per cui i file ridenominati prendono nomi del tipo readme_02.txt e readme_03.txt.

Migrazione di utenti in secondo piano in modalità batch

Per effettuare la migrazione di utenti locali in secondo piano in modalità batch, fare quanto segue:

1. Collegarsi al computer di origine usando un account di amministratore locale.
2. Avviare SMABAT.EXE con l'opzione /c, dove gli utenti locali di cui effettuare la migrazione sono specificati nel file commands.xml nel seguente modo:

```
<IncUsers>  
  <UserName>localuser1</UserName>  
  <UserName>localuser2</UserName>  
  <UserName>localuser3</UserName>  
</IncUsers>
```

Quando si specificano gli utenti, è possibile usare un carattere generico. Per effettuare la migrazione di utenti locali, usare "*" nel seguente modo:

```
<IncUsers>
  <UserName>*</UserName>
</IncUsers>
```

3. Collegarsi al computer di destinazione usando un account di amministratore locale.
4. Avviare SMABAT.EXE con l'opzione /a, dove viene specificato il file di migrazione SMA.
5. Riavviare l'elaboratore. SMA applicherà le impostazioni all'account utente locale sul computer di destinazione. Il processo verrà avviato automaticamente quando l'utente locale si collega al computer di destinazione.
6. L'utente locale si collega.
7. L'attività di applicazione ritardata SMA si avvia automaticamente.
8. Dopo essersi collegati di nuovo come utente del dominio, verrà eseguita la migrazione delle impostazioni.

Nota: Quando si esegue la migrazione dell'account utente locale al passo 4, se si salva il file di migrazione SMA su un'unità di rete o su un disco rimovibile, dopo il riavvio SMA potrebbe non essere in grado di accedervi per l'attività di applicazione ritardata. Se si deve usare un'unità di rete condivisa, aggiungere la seguente istruzione al file commands.xml:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

In tal modo, viene visualizzata una richiesta prima dell'avvio di una fase di applicazione ritardata; durante la visualizzazione della richiesta, può essere stabilita una connessione di rete.

Migrazione di utenti di dominio in secondo piano in modalità batch

Per effettuare la migrazione di utenti di dominio in secondo piano in modalità batch, fare quanto segue:

1. Accertarsi che il programma di controllo del dominio sia visibile dal computer di migrazione di origine tramite una rete (non è necessario collegarsi al programma di controllo del dominio).
2. Collegarsi al computer di origine usando un account di amministratore locale.
3. Avviare SMABAT.EXE con l'opzione /c, dove gli utenti di domini di cui eseguire la migrazione sono specificati nel file commands.xml file nel seguente modo:

```
<IncUsers>
  <UserName>ourdomain\domainuser1</UserName>
  <UserName>ourdomain\domainuser2</UserName>
  <UserName>ourdomain\domainuser3</UserName>
</IncUsers>
```

Quando si specificano gli utenti, è possibile usare un carattere generico. Per eseguire la migrazione degli utenti di tutti i domini, usare "*" nel seguente modo:

```
<IncUsers>
  <UserName>*\*</UserName>
</IncUsers>
```

4. Accertarsi che il programma di controllo del dominio sia visibile dal computer di destinazione tramite una rete (non è necessario collegarsi al programma di controllo del dominio).
5. Accertarsi che il computer di destinazione sia un membro del dominio. Per assicurarsi della visibilità, aprire la scheda "Nome computer" da "Proprietà del sistema" e controllare le impostazioni del "Dominio" dal pannello. Se viene visualizzato il nome del dominio, il computer di destinazione è il nome del

dominio. Se il nome del dominio non viene visualizzato, premere il tasto “Modifica” e seguire le istruzioni nel pannello “Modifiche del nome del computer” per entrare nel computer come membro del dominio.

6. Collegarsi al computer di destinazione, usando un account di amministrazione locale (non è necessario collegarsi al programma di controllo del dominio).
7. Avviare SMABAT.EXE con l'opzione /a, dove viene specificato il file di migrazione SMA.
8. Riavviare l'elaboratore.

SMA applicherà le impostazioni sull'account utente del dominio sul computer di destinazione. Il processo verrà avviato automaticamente quando l'utente del dominio si collega al computer di destinazione.

9. L'utente del dominio si collega. Se è il primo collegamento dell'utente del dominio, il sistema operativo Windows automaticamente crea un nuovo profilo utente. Ciò può richiedere alcuni minuti.
10. L'attività di applicazione ritardata di SMA avvia automaticamente l'esecuzione.

Nota: Quando si esegue la migrazione di uno o più account di utente di dominio nel passaggio 8, se si salva il file di migrazione SMA in un'unità di rete o in un supporto rimovibile, SMA può non essere in grado di accedere alla rete o al supporto rimovibile per l'applicazione ritardata subito dopo il riavvio. Se si deve usare un'unità di rete condivisa, aggiungere la seguente istruzione al file commands.xml:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

In tal modo, viene visualizzata una richiesta prima dell'avvio di una fase di applicazione ritardata; durante la visualizzazione della richiesta, può essere stabilita una connessione di rete.

Capitolo 4. Argomenti amministrativi avanzati

Personalizzazione della migrazione standard

Opzioni globali

Tabella 13 presenta le informazioni sulle impostazioni delle opzioni globali.

Tabella 13. File Config.ini: impostazioni opzioni globali

Variabile	Valori	Cosa fa
Configuration_File_Show_Configuration_Messages	Yes o No	Specifica se i messaggi di errore vengono visualizzati mentre SMA interpreta il file config.ini. Il valore predefinito è "No"..
Import_Command_File	Nome file percorso completo	Specifica il nome e il percorso del file di comando. Tutte le selezioni predefinite nel computer di origine, tranne le impostazioni di protezione della password, possono essere personalizzate nel file di comandi. Per proteggere il file di migrazione con una password per impostazione predefinita, impostare Enable_Password_protection su "Yes".
Export_Command_File	Nome file percorso completo	Specifica il nome e il percorso del file di comando. Viene impostato su <i>(directory di installazione)\etc\data\commands.xml</i>
Just_Create_Command_File	Yes o No	Specifica se il file di migrazione deve essere creato. Per creare una maschera del file di comandi senza un file di migrazione, impostare Just_Create_Command_File su "Yes." Il file di comando verrà quindi creato come specificato da Export_Command_File.
Enable_4GFat32_warning	Yes o No	Per visualizzare un messaggio di avvertenza in cui si spiega che un file di migrazione non può essere scritto su una partizione FAT32 se è maggiore di 4 GB, impostare questa variabile su Yes.
Show_Previous_File_Selection_Dialog	Yes o No	Per chiedere all'utente di scegliere un file selezionato precedentemente, impostare questa variabile su Yes.
Show_P2P_Messagebox	Yes o No	Per chiedere all'utente di avviare SMA sul computer di destinazione, impostare questa variabile su "Yes".
Show_Start_Processing_Dialog	Yes o No	Per chiedere all'utente di avviare il processo di creazione o di applicazione delle impostazioni provenienti dal file di migrazione SMA, impostare questa variabile su "Yes".
Show_Reboot_Dialog	Yes o No	Per chiedere all'utente di riavviare il computer, impostare questa variabile su "Yes".
Show_All_Warning_Dialogs	Yes o No	Per visualizzare tutti i messaggi di avvertenza, impostare questa variabile su "Yes".
Enable_Password_Protection	Yes o No	Per proteggere il file di migrazione con una password, impostare questa variabile su "Yes". Questa opzione è applicabile solo al computer di origine.

Opzioni di visualizzazione della finestra

La sezione sulle opzioni di visualizzazione delle finestra contiene le seguenti variabili:

SpecificPagePage_Show_Page

dove *SpecificPage* è uno dei valori seguenti:

- Splash
- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready
- Options
- Profiles
- Desktop
- Network
- Applications
- Printers
- FileScan
- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

Nota: La “pagina Begin” è la finestra “Quale computer si sta utilizzando?”. La pagina “TopOptions” è la finestra “Selezione di un tipo di migrazione”. La pagina “Ready” è la finestra “Installazione di System Migration Assistant”.

Se non si desidera che venga visualizzata la finestra quando si esegue SMA, impostare questa variabile su “No”. Altrimenti, impostarla su “Yes” o lasciarla non specificata. Quando non viene visualizzata una finestra, SMA cattura o applica le impostazioni predefinite specificate nel file di comandi importato.

Se si imposta *Progress_Page_Show_Page* su “No,” SMA può migrare tutti i dati e le impostazioni tranne le impostazioni della barra delle attività del desktop.

Opzioni Testo guida

La sezione “Opzioni Testo guida” contiene le seguenti variabili:

SpecificPagePage_Guidance_Text

dove *SpecificPage* è uno dei valori seguenti:

- Splash
- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready
- Options
- Profiles

- Desktop
- Network
- Applications
- Printers
- FileScan
- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

Nota: La pagina “Begin” è la finestra “Quale computer si sta utilizzando?”. La pagina “TopOptions” è la finestra “Selezione di un tipo di migrazione”. La pagina “Ready” è la finestra “Installazione di System Migration Assistant”.

La variabile specifica il testo alternativo che verrà visualizzato come testo guida.

Pagina Splash

La sezione della pagina Splash contiene le seguenti variabili:

- Splash_Page_Display_Time

Questa variabile specifica il periodo di tempo, espresso in secondi, in cui viene visualizzata la schermata iniziale. Per impostazione predefinita, Splash_Page_Display_Time è impostato su 2.

Pagina Begin

La sezione della pagina Begin contiene le seguenti variabili:

- Begin_Page_Choice_Mode
- Begin_Page_Target_Initiated_Migration

Begin_Page_Choice_Mode specifica il modo di migrazione. Impostarla su Destinazione o Origine. Il valore predefinito è Destinazione.

Se si imposta Begin_Page_Choice_Mode su Destinazione, è possibile impostare Begin_Page_Target_Initiated_Migration su “Yes” oppure su “No”. Se la migrazione dal computer di origine è già iniziata, selezionare “Yes”. Il valore predefinito è “No”.

Pagina TopOptions

La sezione della pagina TopOptions contiene le seguenti variabili:

- TopOptions_Page_Choice_Type
- TopOptions_Page_Choice_TransferMode

TopOptions_Page_Choice_Type specifica il tipo di migrazione. Per migrare le selezioni predefinite delle impostazioni delle applicazioni e dei dati, selezionare Tipica. Per personalizzare le selezioni delle impostazioni delle applicazioni e dei dati, selezionare Personalizzata. Il valore predefinito è Tipica.

TopOptions_Page_Choice_TransferMode specifica la modalità di migrazione. Per inviare le impostazioni e i file catturati direttamente al computer, impostarla su P2P. Per copiare file e impostazioni con un supporto rimovibile, impostarla su FileTransfer. Il valore predefinito P2P.

Opzioni Scelta

In questa sezione vengono fornite informazioni sulle variabili che contengono la seguente stringa:

`_Choice`

Queste variabili sono nelle sezioni "Migration Options Page," "Desktop Page" e "Network Page" del file config.ini. Controllano se le caselle di spunta vengono visualizzate o nascoste, sono attive o non disponibili, oppure vengono selezionate per impostazione predefinita.

Valori

Ciascuna di queste variabili assume il seguente valore:

OptionDisplay, OptionActive, OptionSelected

dove

- *OptionDisplay* è uno dei seguenti valori:
 - HIDE nasconde la casella di spunta.
 - DISPLAY visualizza a casella di spunta.
 - *OptionActive* è uno dei seguenti valori:
 - ENABLED specifica che la casella di spunta è attiva.
 - DISABLED specifica che la casella di spunta non è disponibile.
- Se *OptionDisplay* è impostata su HIDE, SMA ignora questa variabile.
- *OptionSelected* è uno dei seguenti valori:
 - CHECKED specifica che il pulsante di scelta o la casella di controllo viene selezionata per impostazione predefinita.
 - UNCHECKED specifica che il pulsante di scelta o la casella di controllo viene deselezionata per impostazione predefinita.

OptionSelected è disponibile solo per la sezione "Migration Options page".

Esempi

Considerare i seguenti esempi:

- Viene visualizzata la casella di spunta **Colori** nella pagina "Impostazioni del desktop", ma l'utente non può deselegionarla.
`Desktop_Page_Choice_Colors = Display, Disabled`
- Viene visualizzata la casella di spunta **File e cartelle** nella pagina "Opzioni di migrazione" e la casella di spunta viene deselegionata ma non può essere selezionata.
`Options_Page_Choice_Files = Display, Disabled, Unchecked`
- Viene visualizzata la casella di spunta **Barra delle attività** nella pagina "Impostazioni del desktop". Tuttavia, se le impostazioni della barra delle attività vengono selezionate per impostazione predefinita, vengono selezionate e catturate automaticamente.
`Desktop_Page_Choice_Task_Bar = Hide, Checked.`
- Non viene visualizzata la casella di spunta **Stampanti** sulla pagina "Opzioni". Tuttavia, viene selezionata e catturata automaticamente.
`Options_Page_Choice_Printers = Hide, Checked.`

Altre opzioni

Tabella 14 a pagina 81 presenta le informazioni sulle variabili aggiuntive nel file config.ini.

Tabella 14. File Config.ini: altre opzioni

Variabile	Valore	Cosa fa
Applications_Page_Show_Registry_Button	Yes o No	Specifica se il pulsante di registrazione deve essere visualizzato nella finestra "Impostazioni applicazione". Il valore predefinito è "No".
Selection_Page_File_Quota	Numero (Mb)	Specifica la quantità massima di dati non compressi (in Mb) che è possibile catturare.
Selection_Page_File_Warning_Message	Una stringa di testo	Specifica un messaggio di avvertenza alternativo che viene visualizzato quando l'utente seleziona i file con determinate estensioni.
Selection_Page_Warning_Extensions	Estensioni di file	<p>Specifica le estensioni di file che provocheranno la visualizzazione di un messaggio di avvertenza quando l'utente seleziona i file che hanno tali estensioni.</p> <p>È necessario specificare ciascuna estensione in una riga separata—ad esempio:</p> <pre>[Selection_Page_Warning_Extensions_Start] exe com dll [Selection_Page_Warning_Extensions_End]</pre>

Migrazione delle impostazioni di registro

Attenzione: Utilizzare con estrema attenzione quando si migrano le impostazioni di registro. La migrazione di impostazioni di registro non corrette potrebbe disabilitare il sistema operativo. Prima di migrare delle impostazioni di registro, è necessario conoscere in modo approfondito il database di registro.

Utilizzo della modalità batch

Per migrare le impostazioni di registro, procedere come segue:

1. Aprire il file `commands.xml` con un editor di testo ASCII.
2. Modificare la sezione "Registries" affinché contenga il seguenti comandi:

```
<Registries>
<Registry>
  <hive>HKCU</hive>
  <keyname>Software\ThinkVantage\SMA\5.0</keyname>
  <value>InstallDir</value>
</Registry>
</Registries>
```

dove

- *hive* è HKLM oppure HKCU.
- *keyname* è il nome della chiave.
- *value* è un comando opzionale che specifica il valore del registro da migrare.

Gli spazi in *keyname* o *value* non vengono ignorati.

3. Avviare la fase di cattura.

Per dettagli sull'utilizzo del file `command.txt`, fare riferimento a Appendice D, "Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti", a pagina 113.

Migrazione di ulteriori impostazioni dell'applicazione

Nota: Per creare file di applicazione personalizzati, è necessario conoscere in maniera approfondita le applicazioni, nonché le ubicazioni di memorizzazione delle impostazioni personalizzate.

Per impostazione predefinita, SMA è preconfigurato per migrare le impostazioni per varie applicazioni. Per un elenco di applicazioni supportate da SMA, consultare Appendice A, "Impostazioni dell'applicazione disponibili per la migrazione", a pagina 97. È anche possibile creare un file di applicazione personalizzato per migrare le impostazioni per ulteriori applicazioni.

Questo file deve essere denominato *application.xml* o *application.smaapp* e deve essere collocato nella directory *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps* dove *application* specifica l'applicazione e *d* è la lettera dell'unità del disco rigido. Se esistono entrambi i file di applicazione personalizzata *applicazione.smaapp* e *applicazione.xml* della stessa applicazione, viene data priorità a *applicazione.smaapp*.

Per supportare una nuova applicazione, è possibile copiare un file di applicazione esistente ed effettuare le modifiche necessarie.

Utilizzare le seguenti caratteristiche dei file dell'applicazione:

- *applicazione.xml*
 - Per impostazione predefinita, quando SMA 5.1 è installato esiste solo *application.xml*.
 - La <tag> compresa tra
"

Tabella 15 presenta informazioni sui file dell'applicazione.

Tabella 15. Migrazione di impostazioni di applicazione aggiuntive: file applicazione

Sezione	Comando	Valore	Cosa fa
<Applications>			
	<Family	Una stringa di testo. Vengono ignorati gli spazi iniziali; non racchiudere la stringa di testo tra virgolette.	Specifica il nome non specifico della versione dell'applicazione. Quando si esegue SMA in modalità batch, si utilizza questa stringa nella sezione dell'applicazione del file di comandi. Esempio: <Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
	<SMA_Version>	Una stringa di testo.	Specifica il numero di versione SMA. Esempio: <SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
	<App>	<i>ShortName</i> dove <i>ShortName</i> è un nome breve specifico della versione per un'applicazione.	Specifica un nome breve specifico della versione per una o più applicazioni. Esempio: <APP>Acrobat_Reader_50</APP>
<Application ShortName="ShortName">			
dove <i>ShortName</i> è il nome breve di un'applicazione specificata nella sezione "Applications".			
	<Name>	Una stringa di testo.	Specifica il nome dell'applicazione.
	<Version>	Un valore numerico.	Specifica la versione dell'applicazione.
	<Detects> <Detect>	<i>Root</i> , <i>PathAndKey</i>	Specifica una chiave di registro. SMA rileva un'applicazione ricercando la chiave di registro specificata. Esempio: <Detects> <Detect> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname> </Detect> </Detects>

Tabella 15. Migrazione di impostazioni di applicazione aggiuntive: file applicazione (Continua)

Sezione	Comando	Valore	Cosa fa
<pre><Install_Directories.> Esempio: <Install_Directories> <Install_Directory> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Install_Directory> <Install_Directory> <OS>Win2000</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Install_Directory> </Install_Directories></pre>			
	<OS>	Una stringa di testo	<p>OS specifica il sistema operativo e può avere uno dei seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WinXP • Win2000 • WinNT • Win98
	<Registry>	<p><i>hive</i> è HKLM oppure HKCU.</p> <p><i>keyname</i> è il nomechiave.</p> <p><i>value</i> è un comando opzionale che specifica il valore del registro da migrare.</p>	Specifica la directory di installazione elencata nel registro.
<pre><Files_From_Folders></pre> <p>Facoltativo</p>			

Tabella 15. Migrazione di impostazioni di applicazione aggiuntive: file applicazione (Continua)

Sezione	Comando	Valore	Cosa fa
	<i>SMAvariable\Location\</i> [File] [/s]		Specifica i file di personalizzazione che si desidera migrare.
	dove		Ad esempio:
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SMAvariable</i> è una delle seguenti variabili che specificano l'ubicazione dei file di personalizzazione: <ul style="list-style-type: none"> – %Windows Directory% (ubicazione dei file del sistema operativo) – %Install Directory% (ubicazione dell'applicazione come definita nella sezione Install_Directories) – %Appdata Directory% (la directory Dati applicazioni, una sottodirectory della directory del profilo utente) – %LocalAppdata Directory% (la directory Dati applicazioni nella cartella Impostazioni locali, una sottodirectory della directory del profilo utente) – %Cookies Directory%, una sottodirectory della directory del profilo utente – %Favorites Directory%, una sottodirectory della directory del profilo utente – %Personal Directory% una sottodirectory (Documenti) del profilo utente. Questa variabile d'ambiente non può essere utilizzata da Windows NT4). 		<pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\</Files_From_Folder></pre> <p>SMA cattura i file nella cartella %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. I file nelle sottodirectory non sono compresi.</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\ /s</Files_From_Folder></pre> <p>SMA cattura i file nella cartella %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. I file nelle sottodirectory sono compresi.</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*.*</Files_From_Folder></pre> <p>SMA cattura i file nella cartella %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*.* /s</Files_From_Folder></p> <p>SMA cattura i file nella cartella %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*.* /s</Files_From_Folder></p> <p>SMA cattura i file nella cartella %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi</Files_From_Folder></p> <p>Se “\” non segue “Whapi,” SMA tratta “Whapi” non come una cartella ma come un file.</p>
<Files_From_Folders>			
Facoltativo (continua)			

Tabella 15. Migrazione di impostazioni di applicazione aggiuntive: file applicazione (Continua)

Sezione	Comando	Valore	Cosa fa
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Location</i> specifica una directory completa. È possibile utilizzare caratteri generici nel percorso. Se si specifica una directory, vengono copiati tutti i file. • <i>[File]</i> è un parametro facoltativo che può essere utilizzato solo se <i>Location</i> specifica una directory e <i>File</i> è un file da copiare. È possibile utilizzare caratteri generici nel nome file. • <i>[/s]</i> è un parametro facoltativo. Se si utilizza <i>[/s]</i>, tutti i file nelle sottodirectory vengono copiati. • Se si utilizza SMA 5.1, è possibile utilizzare una variabile di ambiente Windows. La variabile d'ambiente dell'utente che ha avviato SMA viene utilizzata come valore della variabile d'ambiente Windows. 		
<Registries>			
Facoltativo			
	<p><i>hive</i> è HKLM oppure HKCU. <i>keyname</i> è il nomechiave. <i>value</i> è un comando opzionale che specifica il valore del registro da migrare.</p>		<p>Specifica le voci di registro da migrare.</p> <p>Ad esempio,</p> <pre><Registries> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname> <value></value> </Registry> </Registries></pre>
<Registry_Excludes>			
Facoltativo			
	<p><i>hive</i> è HKLM oppure HKCU. <i>keyname</i> è il nomechiave. <i>value</i> è un comando opzionale che specifica il valore del registro da migrare.</p>		<p>Specifica le chiavi e i valori di registro che si desidera escludere dalle voci di registro selezionate.</p> <p>Ad esempio,</p> <pre><Registry_Excludes> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer </keyname> <value>xRes</value> </Registry> </Registry_Excludes></pre>
<Files_Through_Registries>			

Tabella 15. Migrazione di impostazioni di applicazione aggiuntive: file applicazione (Continua)

Sezione	Comando	Valore	Cosa fa
	<code><OS></code> specifica il sistema operativo ed è uno dei seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> • WinXP • Win2000 • WinNT • Win98 <code><Registry></code> specifica la voce di registro ed ha il formato <i>hive,keyname,value</i> , dove: <ul style="list-style-type: none"> • <i>hive</i> è HKLM oppure HKCU. • <i>keyname</i> è il nomechiave. • <i>value</i> è un comando opzionale che specifica il valore del registro da migrare. <i>File</i> è il nome del file. È possibile utilizzare caratteri generici.		Specifica i file di personalizzazione da migrare. Ad esempio, <pre><Files_Through_Registries> <Files_Through_Registry> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lotus\Organizer\99.0\Paths</keyname> <value>Backup</value> </Registry> <File>*.*/s</File> </Files_Through_Registry> </Files_Through_Registries></pre>
<code><SourceBatchProcessing></code>			
	<code><SourceBatchProcessing></code> <code><!CDATA[batch commands]></code> <code></SourceBatchProcessing></code>		<code><SourceBatchProcessing></code> esegue elaborazioni batch prima che <code><Files_From_Folders></code> venga elaborato da Capture. Ad esempio, <pre><SourceBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]> </SourceBatchProcessing></pre>
<code><PreTargetBatchProcessing></code>			
	<code><PreTargetBatchProcessing></code> <code><!CDATA[batch commands]></code> <code></PreTargetBatchProcessing></code>		<code><PreTargetBatchProcessing></code> esegue elaborazioni batch prima che <code><Registries></code> venga elaborato da Apply. Ad esempio, <pre><PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]> </PreTargetBatchProcessing></pre>
<code><TargetBatchProcessing></code>			
	<code><TargetBatchProcessing></code> <code><!CDATA[batch commands]></code> <code></TargetBatchProcessing></code>		<code><TargetBatchProcessing></code> esegue elaborazioni batch prima che <code><Registries></code> venga elaborato da Apply. Ad esempio, <pre><TargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]> </TargetBatchProcessing></pre>

Creazione di un file applicazione

Per determinare quali impostazioni d'applicazione devono essere migrate per i file applicazione personalizzati, occorre verificare le applicazioni con attenzione.

Per creare un file applicazioni, procedere come segue:

1. Utilizzare un editor di testo ASCII per aprire un file application.XML esistente. Se SMA è stato installato nell'ubicazione predefinita, i file application.XML si trovano nella directory *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps* dove *d* è la lettera dell'unità disco fisso.
2. Modificare questo file application.XML per l'applicazione e per le impostazioni dell'applicazione che si desidera migrare.
3. Modificare le informazioni nella sezione <Applications>.
4. Modificare i comandi <Name> e <Version> nella sezione <Application ShortName="ShortName">.
5. Scegliere le chiavi di registro da migrare:
 - a. Fare clic su **Start** → **Esegui**. Viene visualizzata la finestra "Esegui". Nel campo **Apri**, digitare `regedit` e fare clic su **OK**. Viene visualizzata la finestra "Editor del Registro di sistema".

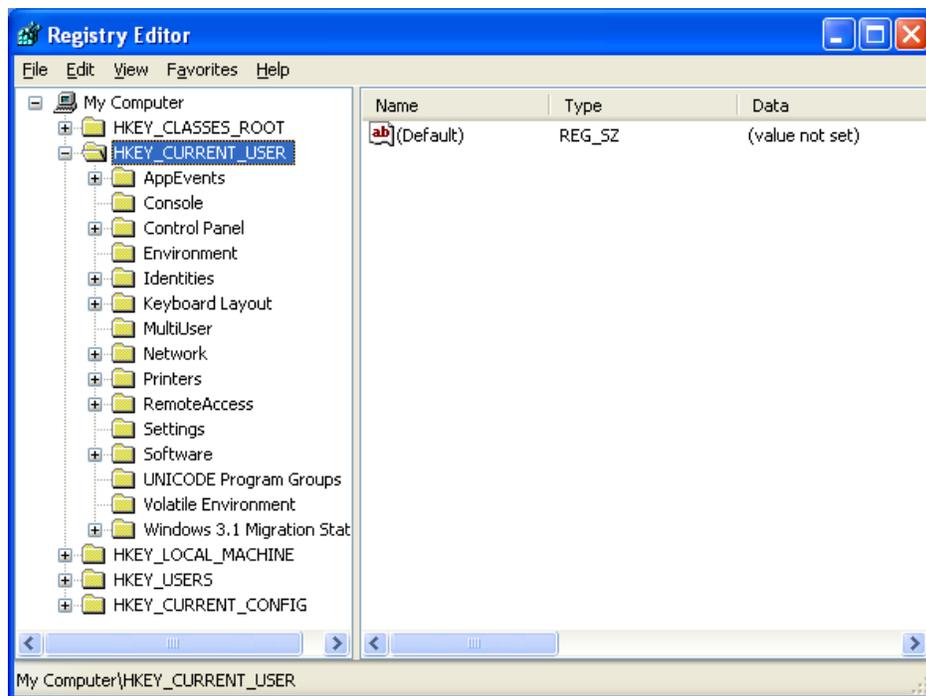


Figura 2. Argomenti amministrativi avanzati: finestra "Editor del Registro di sistema"

- b. Nel pannello a sinistra, espandere il nodo **HKEY_LOCAL_MACHINE**.
- c. Espandere il nodo **Software**.
- d. Espandere il nodo specifico del fornitore —ad esempio, **Adobe**.
- e. Proseguire con la navigazione finché non si individua la chiave di registro dell'applicazione. In questo esempio, la chiave di registro è `SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0`.

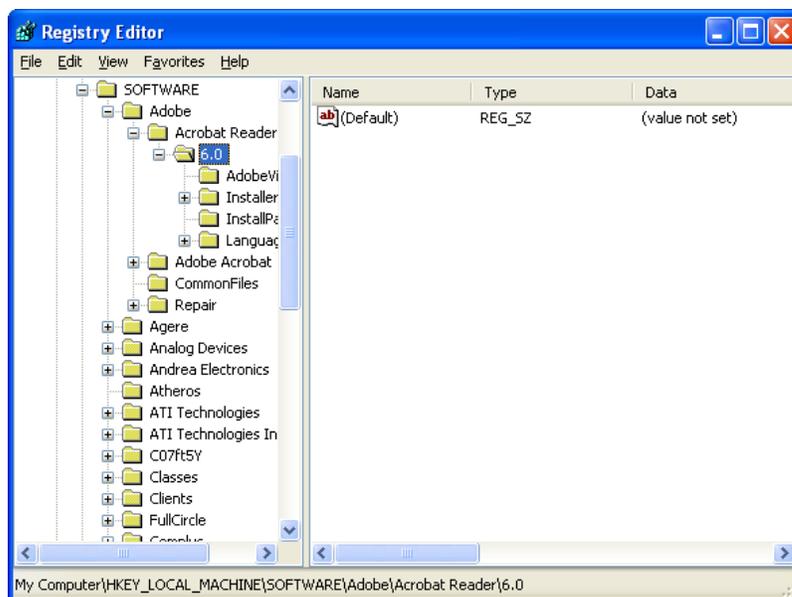


Figura 3. Argomenti amministrativi avanzati: finestra “Editor del Registro di sistema”—Individuazione di una chiave di registro

f. Impostare il valore del campo **Detect**. Ad esempio:

```
<Detects>
  <Detect>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0</keyname>
  </Detect>
</Detects>
```

6. Modificare la sezione `<Install_Directories>`.

7. Scegliere il percorso di directory in cui sarà installata l'applicazione.

a. Dalla finestra “Editor del Registro di sistema”, navigare fino al nodo `HKLM\SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath`.

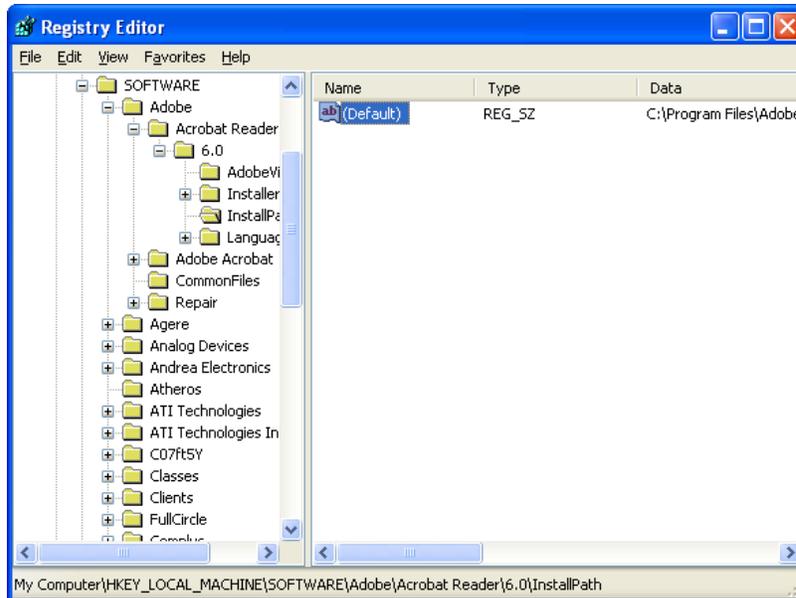


Figura 4. Argomenti amministrativi avanzati: finestra “Editor del Registro di sistema”: Individuazione del percorso d’installazione

- b. Aggiungere il comando appropriato alla sezione `<Install_Directories>` del file applicazione. Ad esempio:

```
<Install_Directory>
<OS>WinXP</OS>
  <Registry>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath</keyname>
    <value>(Default)</value>
  </Registry>
</Install_Directory>
```

Nota: Se non si individua una directory specifica dell’applicazione nella directory `HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths`, occorre individuare una directory che contenga il percorso d’installazione altrove nella struttura ad albero `HKLM\Software`. Utilizzare quindi la chiave nella sezione `<Install_Directories>`.

- 8. Nella sezione `<Files_From Folders>`, specificare i file di personalizzazione che si desidera migrare.

- a. Poiché molte applicazioni, per impostazione predefinita, salvano i file nella sottodirectory `Documents and Settings`, cercare nella directory `Dati applicazioni` le directory che appartengono all’applicazione. Se ne esiste una, è possibile utilizzare il seguente comando per migrare la directory e i file:

```
<Files_From_Folder>SMAvariable\Location\[File] [/s] </Files_From_Folder>
```

dove `Location/` è un file completo oppure una directory e `File]` è un parametro facoltativo che può essere utilizzato solo se `Location/` specifica una directory.

Nell’esempio di Adobe Reader, i file di personalizzazione sono nella directory `Preferenze`.

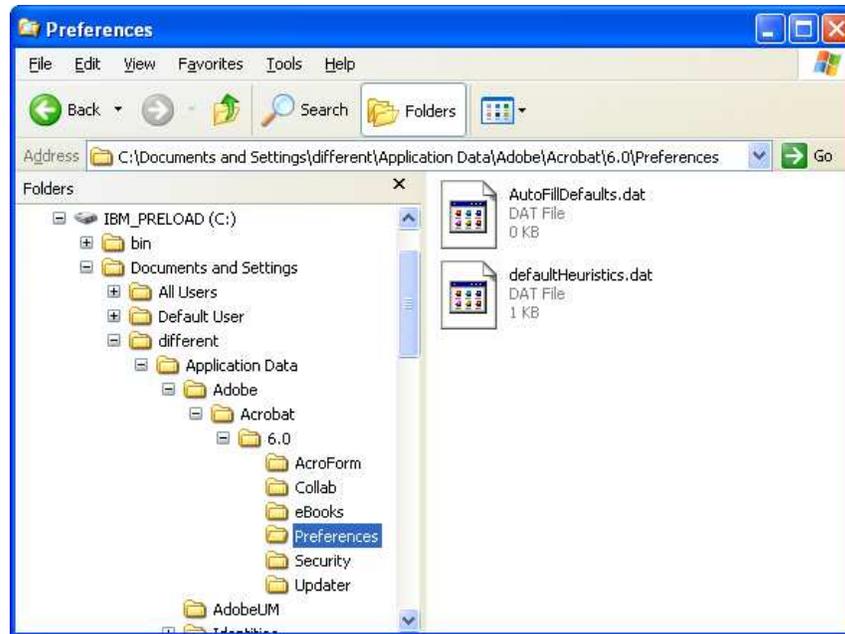


Figura 5. Argomenti amministrativi avanzati: file di personalizzazione nella cartella "Documents and Settings"

- b. Verificare tutte le directory collegate per le impostazioni personali che potrebbero essere memorizzate in quella posizione.
- c. Verificare la directory Impostazioni locali.
9. Determinare le voci di registro che si desidera migrare. Si troveranno in HKCU (HKEY_CURRENT_USER). Nella sezione <Registries> del file applicazione, aggiungere i comandi appropriati.
10. salvare il file application.XML nella directory *d*\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps, dove *d* è la lettera dell'unità disco fisso.
11. Verificare il nuovo file applicazione.

Esempio di un file application.XML per Adobe Reader

In questa sezione viene illustrato un file applicazione per Adobe Reader.

```
<?xml version="1.0"?>
<Applications>
<Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
<SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
<APP>Acrobat_Reader_70</APP>
<APP>Acrobat_Reader_60</APP>
<APP>Acrobat_Reader_50</APP>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_50">
<AppInfo>
  <Name>Acrobat_Reader_50</Name>
  <Version>5.0</Version>
  <Detects>
    <Detect>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname>
    </Detect>
  </Detects>
</AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win2000</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win98</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
<keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>WinNT</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
</Install_Directories>

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*. *
/s</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>
```

```

<Files_Through_Registries>
</Files_Through_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Persistent Data</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_6.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Reader 6.0</Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0
      </Detect>
    </Detects>
  </AppInfo>

  <Install_Directories>
    <Install_Directory>
      <OS>WinXP</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
      </keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>

```

```

    <Install_Directory>
      <OS>Win2000</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win98</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>WinNT</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
  </Install_Directories>

  <Files_From_Folders>
    <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\6.0\*.*/s
  </Files_From_Folder>
    <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
  </Files_From_Folders>

  <Files_Through_Registries>
</Files_Through_Registries>

  <Registries>
    <Registry>
      <hive>HKCU</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
    </Registry>
    <Registry>
      <hive>HKCU</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
    </Registry>
  </Registries>

  <Registry_Excludes>
    <Registry>
      <hive>HKCU</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer
</keyname>
      <value>xRes</value>
    </Registry>
    <Registry>
      <hive>HKCU</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\Adobe\Viewer
</keyname>
      <value>yRes</value>
    </Registry>
  </Registry_Excludes>

  <SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

  <PreTargetBatchProcessing>

```

```

</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
    goto Done
    :Update50
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\
Acrobat Reader\6.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\
Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer"
    :Done
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_7.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Reader 7.0</Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        x
        </Detect>
      </Detects>
    </AppInfo>
    <Install_Directories>
      <Install_Directory>
        <OS>WinXP</OS>
        <Registry>
          <hive>HKLM</hive>
          <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
          <value>(Default)</value>
        </Registry>
      </Install_Directory>
      <Install_Directory>
        <OS>Win2000</OS>
        <Registry>
          <hive>HKLM</hive>
          <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
          <value>(Default)</value>
        </Registry>
      </Install_Directory>
      <Install_Directory>
        <OS>Win98</OS>
        <Registry>
          <hive>HKLM</hive>
          <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
          <value>(Default)</value>
        </Registry>
      </Install_Directory>
      <Install_Directory>
        <OS>WinNT</OS>
        <Registry>
          <hive>HKLM</hive>
          <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
          <value>(Default)</value>
        </Registry>
      </Install_Directory>
    </Install_Directories>
  </Application>

```

```

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\7.0\*. * /s
</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>

<Files_Through_Registries>
</Files_Through_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_60" goto Update60
    goto Done
  :Update50
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
    goto Done
  :Update60
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
  :Done
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

</Applications>

```

Appendice A. Impostazioni dell'applicazione disponibili per la migrazione

Questa appendice elenca le applicazioni e le impostazioni di cui SMA può eseguire la migrazione. I risultati possono variare secondo il sistema operativo, lo scenario della migrazione e le differenze tra versioni delle applicazioni sulla macchina di origine e su quella di destinazione. Se il file che contiene le impostazioni utente viene salvato in una posizione diversa dalla cartella predefinita, la migrazione delle impostazioni dell'applicazione può non essere eseguita correttamente. In questo caso, modificare prima il file dell'applicazione in base all'ambiente e poi eseguire la migrazione delle impostazioni dell'applicazione.

Se nel PC di origine è installata una versione dell'applicazione diversa da quella installata nel PC di destinazione, la versione più recente deve risiedere sul computer di destinazione.

Tabella 16. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione

Applicazione	Impostazioni	Nota
ThinkVantage Access Connections Versione 3.x e 4.x	Profilo ubicazione	
ThinkVantage Client Security Solution Versione 7.0	<ul style="list-style-type: none"> • Password di accesso per Passphrase e Windows • Impostazioni di Policy Manager • Password Manager <ul style="list-style-type: none"> – Voci di Password Manager – Impostazioni • Private Disk <ul style="list-style-type: none"> – Volume di Private Disk – Impostazioni di Private Disk 	<p>È possibile migrare solo i file di Private Disk dell'unità di sistema.</p> <p>La migrazione eseguita con SMA non può essere eseguita se Private Disk non è stato montato. Prima di iniziare la migrazione, smontare tutti i Private Disk. Per informazioni su come smontare Private Disk, vedere la guida di ThinkVantage Client Security Solution.</p> <p>Se il nome utente usato per collegarsi al computer di destinazione non corrisponde a quello usato per collegarsi al computer di origine, Private Disk non viene migrato correttamente.</p>
ThinkVantage Rescue e Recovery v.1.0, 2.0, 3.0 e 3.1	<ul style="list-style-type: none"> • Inclusione o esclusione dell'elenco di file nei backup • Pianificazione del backup 	
ThinkVantage System Update	Pianificazione aggiornamento	
Adobe Acrobat Reader 5.0 e Adobe Acrobat Reader 6.0, 7.0	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso facilitato • Commenti • Identità • Schermo intero • Aggiorna • Acquisti su Web 	In una migrazione da Adobe Acrobat Reader 5.0 ad Adobe Reader 6.0 o 7.0, potrebbe non essere eseguita la migrazione di alcune impostazioni di applicazioni.
AT&T Network Client 5.0	<ul style="list-style-type: none"> • Generale • Impostazioni telefoniche avanzate 	

Tabella 16. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
IBM Global Network® Dialer 4.0 Supporta computer di destinazione su cui è in esecuzione Windows 2000 Professional o Windows 2000 Server.	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso • Aspetto • Programmi • Browser • Posta elettronica • News • Server 	
Lotus Notes, versioni 4.x, 5.x, 6.x e 7.x	<ul style="list-style-type: none"> • Desktop • File ID • File INI • Rubrica • Database • Dizionario 	In una migrazione tra versioni diverse, potrebbe non essere eseguita la migrazione di alcune impostazioni di applicazioni.
Lotus Organizer®, versione 6.0	<ul style="list-style-type: none"> • Preferenze attività • Contatti • Chiamate • Pianificatore • Anniversario 	<p>La migrazione di un'applicazione Lotus può essere eseguita solo se tutte le applicazioni sono installate nella stessa directory Lotus Notes è un'eccezione.</p> <p>Esempio: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\Esempio non valido: C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\</p>

Tabella 16. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
Lotus SmartSuite® per Windows, versioni 9.7 e 9.8	<ul style="list-style-type: none"> • Approccio <ul style="list-style-type: none"> – Impostazioni <ul style="list-style-type: none"> - Visualizza - Generale <ul style="list-style-type: none"> • Mostra • Navigazione • Freelance Graphics® <ul style="list-style-type: none"> – Impostazioni – Visualizza • Lotus 1-2-3® <ul style="list-style-type: none"> – Impostazioni <ul style="list-style-type: none"> - Generale - Impostazioni predefinite nuove cartelle di lavoro - Impostazioni di ricalcolo - Chiavi classiche – Visualizza • Word Pro <ul style="list-style-type: none"> – Impostazioni <ul style="list-style-type: none"> - Generale - File predefiniti - Personale - Abilita • SmartCenter <ul style="list-style-type: none"> Opzioni della cartella (colore e icona) 	<p>La migrazione di un'applicazione Lotus può essere eseguita solo se tutte le applicazioni sono installate nella stessa directory Lotus Notes è un'eccezione.</p> <p>Esempio valido: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\Esempio non valido: C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\ Non viene eseguita la migrazione delle impostazioni delle ubicazioni in "Preferenze".</p>
McAfee VirusScan 7.0	<ul style="list-style-type: none"> • Rilevamento • Scansione sistema / Azione • Scansione sistema / Prospetto • Scansione sistema / Esclusione • Scansione E-mail / Rilevamento • Scansione E-mail / Azione • Scansione E-mail / Allarme • Scansione E-mail / Prospetto • Script stopper 	<p>La migrazione da McAfee VirusScan versione 7.0 alla versione 8.0 non è supportata.</p>
McAfee VirusScan 8.0	<ul style="list-style-type: none"> • Opzioni VirusScan • ActiveShield <ul style="list-style-type: none"> – E-mail Scan – ScriptStopper – WormStopper • Prospetto mappatura virus • Scansioni pianificate 	

Tabella 16. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
Microsoft Access, versioni 2000, 2003 e XP	<ul style="list-style-type: none"> • Barre degli strumenti • Opzioni • Visualizza • Generale • Trova • Tastiera • Scheda dati • Creazione prospetto • Avanzate • Query 	
Microsoft Internet Explorer, versioni 5.0, 5.5 e 6.0	<ul style="list-style-type: none"> • Preferiti • Personalizza • Opzioni • Accesso facilitato 	
Microsoft NetMeeting, versioni 2.x e 3.x	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizza • Generale • Chiamata • Opzioni di chiamata avanzate • Sicurezza 	
Microsoft Office, versioni 97, 2000, 2003 e XP (Excel, PowerPoint e Word)	<ul style="list-style-type: none"> • Barre degli strumenti • Opzioni • Modelli • Opzioni di salvataggio • Informazioni utente (nelle opzioni in Strumenti) 	<p>Se la versione di Microsoft Office sul computer di origine è diversa da quella sul computer di destinazione, non viene eseguita la migrazione delle impostazioni della barra degli strumenti e dei modelli di Word e PowerPoint.</p> <p>Non viene eseguita la migrazione delle impostazioni di compatibilità in "Opzioni".</p>

Tabella 16. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
<p>Microsoft Outlook, versioni 98, 2000, 2003 e XP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cartelle • File PST (file di posta) • Tasti di accesso rapido • Barre degli strumenti • Visualizza • Opzioni di personalizzazione • Rubrica • Account • opzioni Preferenze / Posta elettronica • Opzioni di verifica • Opzioni calendario • Recapito posta • Pianificazione risorse 	<p>La migrazione di Microsoft Outlook e di Internet Explorer viene eseguita simultaneamente. La migrazione di Microsoft Outlook e Microsoft Outlook Express non può essere eseguita simultaneamente.</p> <p>Se la migrazione di Microsoft Outlook è stata eseguita da Windows 98 o Windows NT 4.0 a Windows 2000 o Windows XP oppure se il nome utente usato per collegarsi al computer di destinazione non corrisponde a quello usato per collegarsi al computer di origine, effettuare i passi di seguito riportati prima di avviare Microsoft Outlook sul computer di destinazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprire il pannello di controllo. 2. Fare doppio clic su "Opzioni cartella." 3. Selezionare il separatore "Visualizza". 4. Selezionare "Mostra file e cartelle nascoste." 5. Fare clic su OK, poi chiudere la finestra "Opzioni cartella". 6. Nel pannello di controllo, fare doppio clic su "Posta elettronica." 7. Fare clic su "File di dati..." 8. Fare clic su "Impostazioni..." 9. Quando viene visualizzato il messaggio "Outlook.pst non è valido....." fare clic su OK. 10. Andare alla seguente directory: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Local Settings\Application Data\Microsoft\Outlook e selezionare Outlook.pst (%USERNAME% è il nome dell'account utente che si utilizza per il collegamento). 11. Chiudere le impostazioni di posta. 12. Avviare Microsoft Outlook. <p>Non non si riesce a seguire questa procedura prima di avviare Microsoft Outlook sul computer di destinazione, sarà necessario eseguire di nuovo la migrazione di Microsoft Outlook e rifare la procedura.</p>

Tabella 16. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
Microsoft Outlook Express, versioni 5.x e 6.x	<ul style="list-style-type: none"> • Generale • Formato invio mail • Formato invio notizie • Invia • Leggi • Sicurezza • Avanzate • Rubrica 	<p>La migrazione di Microsoft Outlook Express e di Internet Explorer è stata effettuata simultaneamente. La migrazione di Microsoft Outlook e Microsoft Outlook Express non può essere eseguita simultaneamente.</p> <p>Se la rubrica non è stata migrata, procedere come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprire il pannello di controllo. 2. Fare doppio clic su "Opzioni cartella." 3. Selezionare il separatore "Visualizza". 4. Selezionare "Mostra file e cartelle nascoste." 5. Fare clic su OK; poi chiudere la finestra "Opzioni cartella". 6. Avviare Microsoft Outlook Express 5.x/6.x. 7. Sulla barra del menu, selezionare "File." 8. Selezionare "Importa"; poi selezionare "Rubrica." 9. Specificare il file della rubrica (*.wab) come segue: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Microsoft\address book\%SOURCEUSERNAME%.wab (% SOURCEUSERNAME% è il nome dell'account utente che si sta usando per collegarsi al computer di origine). 10. Chiudere la finestra "Importa messaggi". <p>La cartella nella rubrica non è stata migrata. È una limitazione di Outlook Express. Per ulteriori informazioni, visitare il sito http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;268716</p>
Microsoft Project, versioni 98, 2000 e 2002	<ul style="list-style-type: none"> • Barre degli strumenti • Impostazioni • Opzioni di salvataggio • Posizione file • Documenti più recenti 	
Microsoft Visio, versioni 2000 e 2002	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizza • Barre degli strumenti • Personalizza / Opzioni • Generale • Disegno • Impostazioni • Avanzate 	
MSN Messenger, versioni 5.x e 6.x	<ul style="list-style-type: none"> • Strumenti • Personale • Messaggi • Privacy • Generale • Account • Connessione 	

Tabella 16. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
Netscape Navigator, versioni 6.x e 7.x	<ul style="list-style-type: none"> • Aspetto • Font • Colori • Navigator • Cronologia • Lingue • Smart browser • Ricerca su Internet • Composer • Impostazioni nuova pagina • Posta e gruppi di discussione • Visualizzazione messaggi • Composizione messaggi • Instant messaging • Notifica • Cookies • Password 	<p>Quando si esegue la migrazione di Netscape Navigator da Windows 98 o Windows NT 4.0 a Windows 2000 o Windows XP, procedere come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prima di iniziare la migrazione, individuare la cartella "Profili" di "Mozilla" sul computer di destinazione; si trova in C:\Documents and Settings\%USERNAME% Application Data\ . (In questo caso %USERNAME% rappresenta il nome dell'account utente che si utilizza per il collegamento). Modificare il nome della cartella in "SMABACK" 2. Migrazione di Netscape. 3. Riavviare il computer di destinazione; poi avviare Netscape. 4. Sulla barra del Menu, selezionare "Modifica." 5. Selezionare "Preferenze." 6. Per "Categoria", selezionare "Avanzate." 7. Selezionare "Cash." 8. Cambiare "Disk Cache Folder" in "C:\Documents and Settings\%USERNAME% Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Per xxxxx, immettere lo stesso nome del lato origine). 9. Chiudere "Preferenze." 10. Avviare la posta di Netscape; sulla barra del menu, selezionare "Modifica." 11. Selezionare "Impostazioni Posta & Account Gruppi di discussione." 12. Selezionare "Impostazioni server." 13. Modificare il nome della directory locale da "C:\Windows\Application Data\..." in "C:\Documents and Settings\%USERNAME% Application Data\..." 14. Selezionare la cartella locale e poi le impostazioni dell'Account. 15. Modificare il nome della directory locale "C:\Windows\Application Data\..." in "C:\Documents and Settings\%USERNAME% Application Data\..." 16. Riavviare tutte le applicazioni Netscape.

Tabella 16. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
Netscape Navigator, versioni 6.x e 7.x (seguito)		<p>Se il nome utente usato per collegarsi al computer di destinazione non corrisponde a quello usato per collegarsi al computer di origine, prima di avviare la migrazione seguire i passi di seguito riportati:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aprire il pannello di controllo. 2. Fare doppio clic su "Opzioni cartella." 3. Selezionare il separatore "Visualizza". 4. Selezionare "Mostra file e cartelle nascoste." 5. Fare clic su OK; poi chiudere la finestra "Opzioni cartella". 6. Prima della migrazione, individuare la cartella "Profili" di "Mozilla" sul computer di destinazione; si trova in C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\ . (In questo caso %USERNAME% rappresenta il nome dell'account utente che si utilizza per il collegamento). Cambiare il nome della cartella in "SMABACK." 7. Migrazione di Netscape. 8. Riavviare il computer di destinazione. 9. Aprire "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxx.slt." (Per xxxxx, scegliere lo stesso nome del lato origine). 10. Sulla barra del Menu, selezionare "Modifica." 11. Selezionare "Preferenze." 12. Selezionare "Avanzate" in "Categoria." 13. Selezionare "Cash." 14. Cambiare "Disk Cache Folder" in "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxx.slt." (Per xxxxx, scegliere lo stesso nome del lato origine). 15. Fare doppio clic sul file "prefs.js" e selezionare Modifica. 16. Cercare "C:\Documents and Settings\%SOURCEUSER%\\" e sostituire tutti le ricorrenze di %SOURCEUSER% con %USERNAME% (dove %SOURCEUSER% è il nome dell'account utente che si sta usando per collegarsi al computer origine, e %USERNAME% è il nome account utente che si sta usando per collegarsi al computer di destinazione). 17. Avviare Netscape.
Norton Antivirus, versione 7.x	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamenti • Frequenza • Quando • Avanzate • Opzioni casuali 	

Tabella 16. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
Symantec Antivirus 9.x	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamenti • Frequenza • Quando • Avanzate • Opzioni casuali 	
WinZip, versione 8.x	<ul style="list-style-type: none"> • Opzioni • Colonne • Generale • Sezione • Pulsanti • Cartella predefinita di sistema • Miglioramenti di Explorer • Comandi del menu di contesto • Varie 	

Appendice B. Esclusioni di file e di registrazioni

Questa appendice contiene informazioni su voci di file e registrazione per le quali non è possibile eseguire la migrazione tramite SMA.

Esclusione di file e directory

I seguenti file e le seguenti directory sono esclusi dal processo di analisi e pertanto non possono essere catturati:

- pagefile.sys
- hal.dll
- ntuser.dat
- ntuser.dat.log
- ntuser.dat.ini
- system.dat
- user.dat
- bootsect.dos
- io.sys
- msdos.sys
- ntdetect.com
- ntldr
- \$ldr\$
- win386.swp
- hiberfil.sys
- boot.ini
- system.ini
- msdos.---
- command.com
- system.ini
- system.1st
- config.sys
- autoexec.bat
- *systemdir*\config, dove *systemdir* è la directory del sistema operativo
- Directory temporanea SMA

inoltre, le informazioni sul volume del sistema non vengono analizzate e pertanto non possono essere catturate.

Esclusioni di registrazione

SMA non può catturare le seguenti voci di registrazione:

- HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion
- HKLM\Hardware
- HKLM\sam
- HKLM\security
- HKLM\system\ControlSet00N

- HKLM\system\currentcontrolset\enum
- HKLM\system\currentcontrolset\services\Tcpip
- HKLM\system\currentcontrolset\hardware profiles
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography
- HKLM\SOFTWARE\Policies
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Class
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Network
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\DeviceClasses
- HKLM\Software\Microsoft\RPC
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Group Policy
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Syncmgr
- HKLM\Software\Classes\CID
- HKLM\System\CurrentControlSet\Services\Class\Net
- HKCU\AppEvents
- HKCU\Control Panel
- HKCU\Identities
- HKCU\InstallLocationsMRU
- HKCU\Keyboard layout
- HKCU\Network
- HKLM\Config
- HKLM\Driver
- HKLM\Enum
- HKLM\Network
- HKLM\Hardware
- HKLM\Security

Inoltre, le chiavi di registrazione sono escluse quando il nodo finale è uno delle seguenti stringhe di testo:

- StreamMRU
- Cache
- Enum

Appendice C. Migrazione di profili utente supportati in SMA 5.1

SMA 5.1 supporta due tipi di migrazione: di un profilo di utente singolo in primo piano e di un profilo multi-utente. E' possibile eseguire la migrazione di profilo utente singolo nel seguente modo:

- Ad un nome utente differente
- Da un account locale ad un account di dominio
- Da un account di dominio ad un account locale

Le seguenti tabelle mostrano scenari di migrazione validi: Tabella 17 per una migrazione di un utente singolo, Tabella 18 per una migrazione di più utenti.

Tabella 17. Migrazione di un profilo utente singolo

Account utente sul computer di origine	Account utente sul computer di destinazione			
	Account di origine e di destinazione hanno lo stesso nome utente		Account di origine e di destinazione hanno nomi utente diversi	
	Account locale	Account dominio	Account locale	Account dominio
Account locale	Sì	Sì	Sì	Sì
Account dominio	Sì	Sì	Sì	Sì

Tabella 18. Migrazione multi-utente

Account utente sul computer di origine	Account utente sul computer di destinazione (migrazione tramite applicazione ritardata)			
	Account di origine e di destinazione in primo piano hanno lo stesso nome utente		Account di origine e di destinazione in primo piano hanno diversi nome utente	
	Account locale	Account dominio	Account locale	Account dominio
Account locale	Sì	Sì	No ¹	No ¹
Account dominio	Sì	Sì	No ¹	No ¹

¹La migrazione ad un account nome utente diverso è supportata solo per la migrazione utente in primo piano.

Tabella 19 e Tabella 20 a pagina 110 mostrano quali utenti del computer di origine saranno migrati nel computer di destinazione.

Tabella 19. Caso 1: Stessi nomi utente sul computer di origine e di destinazione

Nome utente	Utente A	Utente B	Utente C
Utente A (collegamento)	Sì ¹		
Utente B		Sì ²	
Utente C			Sì ³

¹ Le impostazioni per l'utente in primo piano, l'utente A, sono state correttamente migrate nel computer di destinazione.

²Le impostazioni per l'utente in secondo piano, l'utente B, sono state correttamente migrate nel computer di destinazione se la password dell'utente B è la stessa del nome utente— "Utente B". Se la password è diversa dal nome utente, l'utente B

non sarà migrato.

³L'utente C viene creato sul computer di destinazione e le impostazioni per l'utente C saranno copiate dal computer di origine.

Tabella 20. Caso 2: Nomi utente diversi sui computer di origine e di destinazione

Nome utente	Utente A	Utente B (collegamento)	Utente C	Utente D
Utente A (collegamento)	No ⁴	Si ⁵		
Utente B		No ⁶		
Utente C			No ⁷	
Utente D				No ⁸

⁴Le impostazioni per l'utente A del computer di origine non saranno migrate all'utente A del computer di destinazione. Se i nomi utente di collegamento sui computer di origine e di destinazione sono differenti, viene eseguita la migrazione solo delle impostazioni dell'utente di collegamento.

⁵Le impostazioni per l'utente A saranno migrate all'utente B perché l'utente B è correntemente collegato al computer di destinazione.

⁶Le impostazioni per l'utente B sul PC di origine non saranno migrate perché le impostazioni per l'utente A del PC di origine vengono applicate all'utente B nel PC di destinazione.

⁷L'utente C non sarà creato sul PC di destinazione. Se i nomi utente di collegamento sui computer di origine e di destinazione sono differenti, viene eseguita la migrazione solo delle impostazioni dell'utente di collegamento.

⁸L'utente D non sarà migrato al PC di destinazione. Se i nomi utente di collegamento sui computer di origine e di destinazione sono differenti, viene eseguita la migrazione solo delle impostazioni dell'utente di collegamento.

Per identificare i profili utente disponibili per la migrazione, procedere come segue:

1. Accedere al PC di origine con i privilegi di amministratore.
2. Creare i file USRCHK.BAT e USRCHK_CMD.XML nella directory di installazione di SMA.
3. Eseguire USRCHK.BAT dal prompt dei comandi; gli account utente disponibili per la migrazione saranno elencati.
4. Se il profilo utente del dominio desiderato non è elencato, le credenziali dell'utente memorizzate nella cache possono essere scadute. Per aggiornare le credenziali memorizzate nella cache, collegarsi a questo account.

Esempio di un **USRCHK.BAT**

```
@echo off
"%sma%smabat" /c "%sma%USRCHK_CMD.XML" /n "%sma%usrchk.sma"
find "I1200" "%sma%sma.log"
del /q "%sma%*.log"
del /q "%sma%usrchk.sma"
pause
```

Esempio di un **USRCHK_CMD.xml**

```
<?xml version="1.0"?>
<?sma version="5.0" ?>
<controlcard>
  <FilesAndFolders>
    <run>false</run>
  </FilesAndFolders>
```

```

<Desktop>
  <desktop_settings>>false</desktop_settings>
  <accessibility>>false</accessibility>
  <active_desktop>>false</active_desktop>
  <colors>>false</colors>
  <desktop_icons>>false</desktop_icons>
  <display>>false</display>
  <icon_metrics>>false</icon_metrics>
  <keyboard>>false</keyboard>
  <mouse>>false</mouse>
  <pattern>>false</pattern>
  <screen_saver>>false</screen_saver>
  <sendto_menu>>false</sendto_menu>
  <shell>>false</shell>
  <sound>>false</sound>
  <start_menu>>false</start_menu>
  <taskbar>>false</taskbar>
  <time_zone>>false</time_zone>
  <wallpaper>>false</wallpaper>
  <window_metrics>>false</window_metrics>
</Desktop>
<Network>
  <ip_subnet_gateway_configuration>>false</ip_subnet_gateway_configuration>
  <dns_configuration>>false</dns_configuration>
  <wins_configuration>>false</wins_configuration>
  <computer_name>>false</computer_name>
  <computer_description>>false</computer_description>
  <domain_workgroup>>false</domain_workgroup>
  <shared_folders_drives>>false</shared_folders_drives>
  <mapped_drives>>false</mapped_drives>
  <dialup_networking>>false</dialup_networking>
  <microsoft_networking>>false</microsoft_networking>
  <odbc_datasources>>false</odbc_datasources>
</Network>
<IncUsers>
  <UserName>$(all)</UserName>
</IncUsers>
</controlcard>

```


Appendice D. Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti

Questa appendice contiene le informazioni sulla compatibilità di SMA 5.1 con SMA 4.2 o versioni precedenti.

L'architettura di SMA 5.x è stata riprogettata completamente rispetto a SMA 4.2 o alle versioni precedenti. Pertanto, un profilo SMA (file di migrazione) creato con SMA 4.2 o versione precedente non può essere usato da SMA 5.1.

Poichè SMA 5.1 usa il formato file XML per il file di comando e per i file applicativi, i file di comando e i file applicativi creati con SMA 4.2 possono essere utilizzati con SMA 5.1. Se si specifica un vecchio file di comando della versione SMA 4.2 o file applicativi anziché file XML di SMA 5.1, SMA converte automaticamente quei file in dati per SMA 5.1.

I seguenti comando provenienti da SMA 4.2 sono diventati obsoleti:

- "capture_ntfs_attribute" nella sezione [MISC]
- "removable_media" nella sezione [MISC]
- "createselfextractingexe" nella sezione [MISC]

I seguenti comandi sono stati aggiunti per SMA 5.x:

- "time_zone" nella sezione <Desktop>
- "desktop_settings (Desktop theme/Color scheme/Visual effect)" nella sezione <Desktop>

File di comando

I comandi di SMA 4.2 che possono essere gestiti come comandi di SMA 5.1 sono brevemente descritti in Tabella 21.

Tabella 21. Comandi nel file di comandi

Comandi	SMA 4.2	SMA 5.1
Password	[password_start] plain_password = xxxx [fine_password]	<Password> <PlainPassword>xxxx</PlainPassword> </Password>
File di migrazione	[profile_path_and_name_start] output_profile = c:\migrate.sma [profile_path_and_name_end]	<ArchiveFile> <filename>c:\migrate.sma</filename> </ArchiveFile>
Migrazione da PC a PC	[misc_settings_end] using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]	<TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode> <P2P> <connection_id>xxxx<connection_id> </P2P>

Tabella 21. Comandi nel file di comandi (Continua)

Comandi	SMA 4.2	SMA 5.1
Impostazioni del desktop	<pre>[desktop_start] accessibility = 0 active_desktop = 1 colors = 1 desktop_icons = 1 display = 1 icon_font = 0 keyboard = 0 mouse = 0 pattern = 0 screen_saver = 1 sendto_menu = 0 shell = 0 sound = 0 start_menu = 0 taskbar = 1 wallpaper = 1 window_metrics = 0 [fine_desktop]</pre>	<pre><Desktop> <accessibility>false</accessibility> <active_desktop>true</active_desktop> <colors>true</colors> <desktop_icons>true</desktop_icons> <display>true</display> <icon_metrics>false</icon metrics> <keyboard>false</keyboard> <mouse>false</mouse> <pattern>false</pattern> <screen_saver>true</screen_saver> <sendto_menu>false</sendto_menu> <shell>false</shell> <sound>false</sound> <start_menu>false</start_menu> <taskbar>true</taskbar> <wallpaper>true</wallpaper> <window_metrics>false</window_metrics> <time_zone>true</time_zone> <desktop_settings>true</desktop_settings> </Desktop></pre> <p>Nota: Diversamente dalle versioni precedenti, SMA 5.1 supporta la migrazione di "time_zone" e "desktop_settings (Tema del desktop/Combinazione di colori/Effetti visivi)."</p>
Impostazioni di rete	<pre>[network_start] ip_subnet_gateway_configuration = 0 dns_configuration = 0 wins_configuration = 0 computer_name = 0 computer_description = 0 domain_workgroup = 0 shared_folders_drives = 1 mapped_drives = 1 dialup_networking = 0 microsoft_networking = 0 odbc_datasources = 0 [network_end]</pre>	<pre><Network> <ip_subnet_gateway_configuration>false</ip_subnet_gateway_configuration> <dns_configuration>false</dns_configuration> <wins_configuration>false</wins_configuration> <computer_name>false</computer_name> <computer_description>false</computer_description> <domain_workgroup>false</domain_workgroup> <shared_folders_drivers>true</shared_folders_drives> <mapped_drives>true</mapped_drives> <dialup_networking>false</dialup_networking> <microsoft_networking>false</microsoft_networking> <odbc_datasources>false</odbc_datasources> </Network></pre>
Applicazione	<pre>[applications_start] Adobe Acrobat Reader Lotus Notes Microsoft Internet Explorer [applications_end]</pre>	<pre><Applications> <Application>Adobe Acrobat Reader</Application> <Application>Lotus Notes</Application> <Application>Microsoft Internet Explorer</Application> </Applications></pre>
Registro	<pre>[registry_start] HKLM,"software\microsoft\currentversion", "value"[registry_end]</pre>	<pre><Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>software\microsoft\currentversion</keyname> <value>value</value> </Registry></pre>
Escludi unità	<pre>[exclude_drive_start] d: [exclude_drive_end]</pre>	<pre><ExcludeDrives> <Drive>d</Drive> </ExcludeDrives></pre>

Tabella 21. Comandi nel file di comandi (Continua)

Comandi	SMA 4.2	SMA 5.1
Inclusione file	<pre>[includefile_start] c:\data*.cpp [includefile_end] [includepath_start] c:\data [includepath_end] [includefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,P,NEWER, 05/01/2005 [includefiledescription_end]</pre>	<pre><IncDescription> <Description>c:\data*.cpp /s</Description> <DataCompare> <Operand>NEWER</Operand> <Date>05/01/2005</Date> </DateCompare> <SizeCompare> <Operand></Operand> <Size></Size> </SizeCompare> <Dest>c:\NewData</Dest> <Operation>P</Operation> </IncDescription></pre>
Esclusione file	<pre>[excludefile_start] c:\data*.cpp [excludefile_end] [excludepath_start] c:\data [excludepath_end] [excludefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,OLDER, 05/01/2005 [excludefiledescription_end] [excludefilesandfolders_start] %:\data\text%*.cpp [excludefilesandfolders_end]</pre>	<pre><ExcDescription> <Description>c:\data*.cpp /s</Description> <DataCompare> <Operand>OLDER</Operand> <Date>05/01/2005</Date> </DateCompare> <SizeCompare> <Operand></Operand> <Size></Size> </SizeCompare> </ExcDescription></pre>
Inclusione utente	<pre>[userprofiles_start] GetAllUserProfiles = 1 Administrator [userprofiles_end]</pre>	<pre><IncUsers> <UserName>\$(all)</UserName> <UserName>Administrator</UserName> </IncUsers></pre>
Esclusione utente	<pre>[excludeuserprofiles_start] localuser2 SMADOM1\domainuser2 [excludeuserprofiles_end]</pre>	<pre><ExcUsers> <UserName>localuser2</UserName> <UserName>SMADOM1\domainuser2</UserName> </ExcUsers></pre>
Stampante	<pre>[misc_settings_start] printers = 0 defaultprinteronly = [fine_impostazioni_varie]</pre>	<pre><Printer> <PrinterName>IBM Network Printer</PrinterName> </Printer></pre>
Misc	<pre>[misc_settings_start] bypass_registry = quota=0 stop_if_quota_exceeded = 0 capture_ntfs_attribute = user_exit = C:\EXIT.EXE overwrite_existing_files = 1 temp_file_location = c:\templog_fi le_location = c:\log removable_media = 0 AutoReboot = 2 resolve_icon_links = 1 createselfextractingexe = 0using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]</pre>	<pre><MISC> <bypass_registry>>true</bypass_registry> <quota></quota> <user_exit_after_apply>c:\EXIT.EXE</user_exit_af ter_apply> <overwrite_existing_files>>true</overwrite_existi ng_files> <temp_file_location>c:\temp</temp_file_location> <log_file_location>c:\log</log_file_location> <AutoReboot>2</AutoReboot> <resolve_icon_links>>true</resolve_icon_links> <span_size>124</span_size> </MISC></pre> <p>Nota: "capture_ntfs_attribute", "removable_media", and "createselfextractingexe" sono obsoleti in SMA 5.1.</p>

File di applicazione

Per utilizzare i file dell'applicazione SMA 4.2 con SMA 5.1, copiare i file nella cartella Directory_installazione_SMA5.1/apps (dove Directory_installazione_SMA5.1 è la directory in cui è stato installato SMA 5.1). Tabella 22 elenca le descrizioni dei file di applicazione di SMA 4.2 gestite come descrizioni dei file di applicazione di SMA 5.1.

Tabella 22. Appendice: Comandi dei file di applicazione

Comandi	SMA 4.2	SMA 5.1
Informazioni sull'applicazione	<pre>[General] Family= Application Name SMA_Version= 4.2 APP1= Application_1 (=shortname) APP2= Application_2</pre>	<pre><Applications> <Family>Application name</Family> <SMA_Version>5.0</SMA_Version> <APP>Application_1</APP> <APP>Application_2</APP></pre>
	<pre>[App_Info.shortname] Name= Application Name Version= 5.0 Detect_1= hive, "Registry keyname"</pre>	<pre><Application ShortName="Application_1"> <AppInfo> <Name>Application Name</Name> <Version>5.0</Version> <Detects> <Detect> <hive>hive</hive> <keyname>Registry keyname</keyname> </Detect> <Detects> </AppInfo></pre>
Set %Install Directory% SMAvariable	<pre>[Install_Directories.shortname] WinXP= HKLM, "SOFTWARE\SMA ", "INSTALLDIR"</pre>	<pre><Install_Directories> <Install_Directory> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>SOFTWARE\SMA</keyname> <value>INSTALLDIR</value> </Registry> </Install_Directory> </Install_Directories></pre>
Inclusione file	<pre>[Files_From_Folders.shortname] %Install Directory%, Data, *.txt</pre>	<pre><Files_From_Folders> <Files_From_Folder>%InstallDirectory%\D ata*.txt</Files_From_Folder> </Files_From_Folders></pre>
Inclusione registro	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre><Registries> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</key name> <value>(Default)</value> </Registry> </Registries></pre>
Esclusione registro	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre><Registry_Excludes> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</key name> <value>(Default)</value> </Registry> </Registry_Excludes></pre>

Tabella 22. Appendice: Comandi dei file di applicazione (Continua)

Comandi	SMA 4.2	SMA 5.1
SourceBatchProcessing	SMA 4.2 non supporta SourceBatchProcessing	<SourceBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </SourceBatchProcessing>
PreTargetBatchProcessing	[PreTargetBatchProcessing] copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]] [/PreTargetBatchProcessing]	<PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </PreTargetBatchProcessing>
TargetBatchProcessing	[TargetBatchProcessing] copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]] </TargetBatchProcessing>	<TargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </TargetBatchProcessing>

Conversione di file di applicazione

SMA include uno strumento che converte un file di applicazione di SMA 4.2 in un file di applicazione di SMA 5.1.

Se SMA è stato installato nella posizione predefinita, AppFileTransfer.exe si trova nella directory d:\Program Files\ThinkVantage\SMA, dove *d* è la lettera dell'unità del disco fisso.

Il comando AppFileTransfer.exe usa la seguente sintassi:

```
AppFileTransfer "SMA42ApplicationFile" "SMA51ApplicationFile"
```

Ad esempio, per convertire Lotus_Notes.smaapp di SMA 4.2 in Lotus_Notes.xml di SMA 5.1, immettere la seguente stringa nella richiesta comandi:

```
d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\AppFileTransfer C:\Apps\Lotus_Notes.smaapp C:\Apps\Converted\Lotus_Notes.xml
```

Lotus_Notes.xml viene creato nella cartella C:\Apps\Converted.

Appendice E. Richiesta di assistenza

Se è necessaria assistenza tecnica, servizi oppure si desiderano ulteriori informazioni sui prodotti Lenovo, è disponibile un'ampia gamma di servizi predisposti a questo scopo. Questa appendice fornisce informazioni relative a chi rivolgersi per ottenere maggiori informazioni sulla Lenovo e sui suoi prodotti, cosa fare se si riscontra un problema e chi chiamare in caso si renda necessaria l'assistenza.

Prima di telefonare

Prima di telefonare, accertarsi di aver seguito i seguenti passi per tentare di risolvere da soli il problema:

- Controllare tutti i cavi per accertarsi che siano collegati.
- Controllare che l'alimentatore sia acceso e che quindi il computer sia acceso.
- Fare riferimento ai suggerimenti contenuti nella sezione sulla risoluzione dei problemi contenuta nella documentazione del computer.
- Usare gli strumenti diagnostici forniti con il computer. Informazioni sui diagnostici si trovano in *Hardware Maintenance Manual* e *Service and Troubleshooting Guide* per il proprio computer.
- Andare sul sito del supporto su web alla pagina <http://www.lenovo.com/think/support> per controllare le informazioni tecniche, consigli, suggerimenti e i nuovi programmi di controllo unità oppure per inoltrare una richiesta di informazioni.

È possibile risolvere molti problemi senza ricorrere all'assistenza esterna ma seguendo le procedure per la risoluzione dei problemi, fornite nella guida in linea o nelle pubblicazioni fornite con il computer ed il software. Le informazioni fornite con il computer descrivono inoltre le prove diagnostiche eseguibili dall'utente. La maggior parte dei PC, dei sistemi operativi e dei programmi vengono corredati di informazioni con procedure per la risoluzione dei problemi e con spiegazioni dei messaggi di errore e dei codici di errore. Se si sospetta un problema software, consultare le informazioni relative al sistema operativo o al programma.

Uso della documentazione

Le informazioni relative al tipo di sistema Lenovo e al software preinstallato, se presente, sono disponibili nella documentazione fornita con il sistema. Questa documentazione include pubblicazioni, manuali in linea, file readme e file di aiuto. Per istruzioni sull'uso dei programmi di diagnostica, consultare le informazioni contenute nella risoluzione dei problemi presenti nella documentazione del sistema. Le informazioni per la risoluzione dei problemi o i programmi diagnostici potrebbero evidenziare la necessità di nuovi o più aggiornati programmi di controllo o di ulteriore software. Lenovo tiene costantemente aggiornate le pagine sul World Wide Web in cui sono disponibili le informazioni tecniche più aggiornate e da cui scaricare aggiornamenti e programmi di controllo unità. Per accedere a queste pagine, andare su <http://www.lenovo.com/think/support> e seguire le istruzioni.

Richiesta di assistenza su World Wide Web

Il sito web della Lenovo contiene informazioni aggiornate relative a prodotti, servizi e supporto fornito dalla Lenovo alla pagina <http://www.lenovo.com/think/support>

Appendice F. Informazioni particolari

I riferimenti contenuti in questo documento relativi a prodotti, servizi o funzioni Lenovo non implicano che Lenovo intenda renderli disponibili in tutti i paesi in cui opera. Consultare il rappresentante commerciale Lenovo per informazioni sui prodotti e sui servizi disponibili. Qualsiasi riferimento a prodotti, programmi o servizi Lenovo non implica che debbano essere utilizzati solo tali prodotti, programmi o servizi. In sostituzione di essi potrebbero essere utilizzati altri prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti, che non comportino violazione dei diritti Lenovo. E' responsabilità dell'utente valutare e verificare la possibilità di utilizzare altri prodotti, programmi o servizi.

Lenovo può avere brevetti o domande di brevetti in corso relativi a quanto trattato in questo documento. La fornitura di questo documento non implica la concessione di alcuna licenza su di essi. Per informazioni relative alle licenze, rivolgersi a:

*Lenovo (United States), Inc.
500 Park Offices Drive, Hwy. 54
Research Triangle Park, NC 27709
Deutschland
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LA LENOVO GROUP LTD CORPORATION FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "NELLO STATO IN CUI SI TROVA" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, IMPLICITA O ESPLICITA, COMPRESSE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ' DI IDONEITÀ' AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcune giurisdizioni non consentono la rinuncia a garanzie esplicite o implicite in determinate transazioni, quindi le presente dichiarazione potrebbe non essere a voi applicabile.

Queste informazioni potrebbero includere inesattezze tecniche o errori tipografici. Le correzioni relative saranno incluse nelle nuove edizioni della pubblicazione. Lenovo si riserva il diritto di apportare miglioramenti o modifiche al prodotto/i e/o al programma/i descritti nella pubblicazione in qualsiasi momento e senza preavviso.

I prodotti descritti in questo documento non sono proposti per essere usati stabilmente o come altre applicazioni di supporto permanente laddove malfunzionamenti potrebbero comportare un danno o la morte di persone. Le informazioni contenute in questo documento non influenzano o variano le specifiche o le garanzie dei prodotti Lenovo. Nulla in questo documento agisce come licenza espressa o implicita o come indennizzo dei diritti di proprietà intellettuale della Lenovo o di terze parti. Tutte le informazioni contenute in questo documento sono state ottenute in ambienti specifici e sono presentate come illustrazione. I risultati ottenuti in altri ambienti operativi possono variare.

Lenovo può utilizzare o distribuire qualsiasi informazione fornita in qualsiasi modo ritenga appropriato senza incorrere in alcun obbligo verso l'utente.

Tutti i riferimenti a siti Web non Lenovo contenuti in questa pubblicazione sono forniti per consultazione; per essi Lenovo non fornisce alcuna applicazione. I materiali disponibili in questi siti web non fanno parte di questo prodotto Lenovo e l'utilizzo di questi è a discrezione dell'utente.

Qualsiasi dato sulle prestazioni qui contenuto è stato determinato in un ambiente controllato. Pertanto, i risultati ottenuti in altri ambienti operativi possono notevolmente variare. Alcune misurazioni possono essere state effettuate su sistemi

del livello di sviluppo e non vi è alcuna garanzia che tali misurazioni resteranno invariate sui sistemi generalmente disponibili. Inoltre, alcune misurazioni possono essere state stimate tramite estrapolazione. I risultati reali possono variare. Gli utenti del presente documento dovranno verificare i dati applicabili per i propri ambienti specifici.

Appendice G. Marchi

I seguenti termini sono marchi della Lenovo negli Stati Uniti e/o in altri paesi:

- Lenovo
- ThinkPad
- ThinkVantage

I seguenti termini sono marchi della International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi:

- IBM (usato in conformità alla licenza)
- Approccio
- Lotus
- Lotus Notes
- Lotus Organizer
- Freelance Graphics
- SmartSuite
- Word Pro
- 1-2-3

Microsoft, Windows e Outlook sono marchi della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Intel, LANDesk e Intel SpeedStep sono marchi della Intel Corporation o delle sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Nomi di altre società, prodotti o servizi possono essere marchi di altre società.

Indice analitico

A

Adobe Acrobat Reader 97
aggiornamento 4
ambiente di lavoro 1
AT&T Network Client 97

C

comandi
 esempi
 deselezione dei file 72
 Riavvio automatico 73
 selezione dei file 71
 migrazione stampante 68
 di rete 69
 fornita dall'utente 69
 OS built-in 69
computer di destinazione 1
computer di origine 1

F

fase di applicazione 1
 definizione di 2
fase di applicazione ritardata 1
fase di cattura 1
 definizione di 1, 2
file applicazione
 creazione 87
 esempio 92
file di comandi
 comandi
 Applications 61
 ArchiveFile 60
 Desktop 61
 ExcUsers 62
 IncUsers 62
 MISC 65
 Network 61
 P2P 60
 password 59
 Registrazioni 62
 Stampanti 63
 TransferMode 60
 posizione predefinita 59
file di comando
 comandi 59
 creazione 58

G

GUI (Graphical User Interface)
 personalizzazione
 altre opzioni 80
 opzioni di scelta 80
 Opzioni di visualizzazione finestra 78
 Opzioni globali 77

GUI (Graphical User Interface) *(Continua)*
 personalizzazione *(Continua)*
 opzioni Testo guida 78
 Pagina Begin 79
 Pagina Splash 79
 Pagina TopOptions 79

I

IBM Global Network Dialer 98
il System Migration Assistant (SMA)
 aggiornamento 4
 fasi della migrazione 1
 miglioramenti 4
 migrazione di profili multi-utente 5
 restrizioni 6
 tipi di migrazione 1
impostazioni applicazioni
 migrazione
 Adobe Acrobat Reader 97
 AT&T Network Client 97
 IBM Global Network Dialer 98
 Lotus Notes 98
 Lotus Organizer 98
 Lotus SmartSuite 99
 McAfee VirusScan 99
 Microsoft Access 100
 Microsoft Internet Explorer 100
 Microsoft NetMeeting 100
 Microsoft Office 100
 Microsoft Outlook 101
 Microsoft Outlook Express 102
 Microsoft Project 102
 Microsoft Visio 102
 MSN Messenger 102
 Netscape Navigator 103
 Norton Antivirus 104, 105
 WinZip 105
impostazioni di registro
 migrazione
 modalità batch 81

L

Lotus Notes 98
Lotus Organizer 98
Lotus SmartSuite 99

M

McAfee VirusScan 99
Microsoft Access 100
Microsoft Internet Explorer 100
Microsoft NetMeeting 100
Microsoft Office 100
Microsoft Outlook 101
Microsoft Outlook Express 102

- Microsoft Project 102
- Microsoft Visio 102
- migrazione
 - impostazioni dell'applicazione aggiuntive 82
 - impostazioni di registro
 - modalità batch 81
- Migrazione da PC a PC 7
 - impostazione di una connessione 7
 - cavo Ethernet 8
 - LAN 8
- migrazione del trasferimento file 8
- migrazione file
 - comandi
 - Esclusioni 68
 - ExcludeDrives 66
 - FilesAndFolders 66
 - Inclusioni 67
 - maschera 73
 - esempi 71
- migrazione personalizzata 1
- migrazione stampante
 - Stampante di rete 70
 - Stampante fornita dall'utente 70
 - stampante OS built-in 71
- migrazione tipica 1
- modalità batch
 - fase di applicazione 74
- migrazione
 - Utenti di dominio in secondo piano 75
 - utenti locali in background 74
- migrazione file 66
- sintassi smabat 57

modalità di migrazione

- modalità batch 57

MSN Messenger 102

N

- Netscape Navigator 103
- Norton Antivirus 104, 105

P

- parametri
 - smabat
 - Applica tramite migrazione da PC a PC 58
 - applicazione 58
 - cattura 58
 - directory temporanea 58
 - estrai 58
 - file di log 58
 - password 58
- profili multi-utente
 - migrazione 5
- Profili utente
 - migrazione 109

R

- requisiti di sistema 4
 - hardware 3

- requisiti di sistema (*Continua*)
 - sistemi operativi 3

S

- sintassi
 - convenzioni viii
 - smabat 57
- SMA 4.2
 - compatibilità 113
 - file di applicazione 116
 - file di comando 113
 - programma di conversione 117
- smabat
 - parametri 57
 - Applica tramite migrazione da PC a PC 58
 - cattura 58
 - directory temporanea 58
 - estrai 58
 - file di log 58
 - password 58
 - posizione predefinita 57
 - sintassi 57
- System Migration Assistant (SMA)
 - definizione di 1
 - tipi di migrazione 1

W

- WinZip 105

ThinkVantage

Printed in Denmark by IBM Danmark A/S