

CA Desktop Migration Manager

Guida di riferimento

12.9



La presente documentazione, che include il sistema di guida in linea integrato e materiale distribuibile elettronicamente (d'ora in avanti indicata come "Documentazione"), viene fornita all'utente finale a scopo puramente informativo e può essere modificata o ritirata da CA in qualsiasi momento.

Questa Documentazione non può essere copiata, trasmessa, riprodotta, divulgata, modificata o duplicata per intero o in parte, senza la preventiva autorizzazione scritta di CA. Questa Documentazione è di proprietà di CA e non potrà essere divulgata o utilizzata se non per gli scopi previsti in (i) uno specifico contratto tra l'utente e CA in merito all'uso del software CA cui la Documentazione attiene o in (ii) un determinato accordo di confidenzialità tra l'utente e CA.

Fermo restando quanto enunciato sopra, se l'utente dispone di una licenza per l'utilizzo dei software a cui fa riferimento la Documentazione avrà diritto ad effettuare copie della suddetta Documentazione in un numero ragionevole per uso personale e dei propri impiegati, a condizione che su ogni copia riprodotta siano apposti tutti gli avvisi e le note sul copyright di CA.

Il diritto a stampare copie della presente Documentazione è limitato al periodo di validità della licenza per il prodotto. Qualora e per qualunque motivo la licenza dovesse cessare o giungere a scadenza, l'utente avrà la responsabilità di certificare a CA per iscritto che tutte le copie anche parziali del prodotto sono state restituite a CA o distrutte.

NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE VIGENTE, LA DOCUMENTAZIONE VIENE FORNITA "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIE DI ALCUN TIPO, INCLUSE, IN VIA ESEMPLIFICATIVA, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A UN DETERMINATO SCOPO O DI NON VIOLAZIONE DEI DIRITTI ALTRUI. IN NESSUN CASO CA SARÀ RITENUTA RESPONSABILE DA PARTE DELL'UTENTE FINALE O DA TERZE PARTI PER PERDITE O DANNI, DIRETTI O INDIRETTI, DERIVANTI DALL'UTILIZZO DELLA DOCUMENTAZIONE, INCLUSI, IN VIA ESEMPLIFICATIVA E NON ESAUSTIVA, PERDITE DI PROFITTI, INTERRUZIONI DELL'ATTIVITÀ, PERDITA DEL GOODWILL O DI DATI, ANCHE NEL CASO IN CUI CA VENGA ESPRESSAMENTE INFORMATA IN ANTICIPO DI TALI PERDITE O DANNI.

L'utilizzo di qualsiasi altro prodotto software citato nella Documentazione è soggetto ai termini di cui al contratto di licenza applicabile, il quale non viene in alcun modo modificato dalle previsioni del presente avviso.

Il produttore di questa Documentazione è CA.

Questa Documentazione è fornita con "Diritti limitati". L'uso, la duplicazione o la divulgazione da parte del governo degli Stati Uniti è soggetto alle restrizioni elencate nella normativa FAR, sezioni 12.212, 52.227-14 e 52.227-19(c)(1) - (2) e nella normativa DFARS, sezione 252.227-7014(b)(3), se applicabile, o successive.

Copyright © 2014 CA. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi, i nomi commerciali, i marchi di servizio e i loghi citati nel presente documento sono di proprietà delle rispettive aziende.

Riferimenti ai prodotti CA Technologies

La presente documentazione fa riferimento ai seguenti prodotti CA:

- CA Advantage® Data Transport® (CA Data Transport)
- CA Asset Intelligence
- CA Asset Portfolio Management (CA APM)
- CA Common Services™
- CA Desktop Migration Manager (CA DMM)
- CA Embedded Entitlements Manager (CA EEM)
- CA Unicenter NSM (Network and Systems Management)
- CA Patch Manager
- CA Process Automation
- CA Business Intelligence
- CA Service Desk Manager
- CA WorldView™
- CleverPath™ Reporter

Contattare il servizio di Supporto tecnico

Per l'assistenza tecnica in linea e un elenco completo delle sedi, degli orari del servizio di assistenza e dei numeri di telefono, contattare il Supporto tecnico visitando il sito Web all'indirizzo <http://www.ca.com/worldwide>.

Sommario

Capitolo 1: Riferimenti tecnici di CA DMM 9

Percorso di installazione	9
---------------------------------	---

Capitolo 2: Interfaccia della riga di comando 11

Esecuzione dei comandi	11
Sintassi della riga di comando	11
Regole della riga di comando	12
Variabili	14
Opzioni della riga di comando.....	15
Esempi di righe di comando	20
Esempio di ripristino di emergenza.....	21
Superamento della lunghezza della riga di comando	22
Dettagli della riga di comando utente.....	22
Migrazione delle impostazioni di protezione.....	23
Funzioni della riga di comando utente.....	23

Capitolo 3: Personalizzazione delle procedure guidate dalla riga di comando 35

Disabilitazione di elementi dell'interfaccia utente.....	35
Definizione della pagina di avvio di CA DMM	36
Comandi di disattivazione della scheda Avvia.....	36
Comandi di disattivazione della scheda Impostazioni.....	38
Comandi pagine dei filtri	39
Comandi di disattivazione della scheda Destinazione	39
Comandi di disattivazione della scheda Esegui migrazione	41
Comandi di disattivazione della scheda Registri	41
Comandi di menu e altri comandi di disattivazione	42

Capitolo 4: Ripianificazione dei backup mediante la riga di comando 45

Sintassi della riga di comando	45
--------------------------------------	----

Capitolo 5: Codici di restituzione di CA DMM **47**

Capitolo 6: Codici di restituzione di DMM Director **49**

Capitolo 7: Opzioni CA DMM **51**

Opzioni generali	51
Opzioni avanzate	56
Opzioni di configurazione a 64 bit.....	64
Opzioni delle migrazioni in tempo reale	65
Opzioni registro	67
Opzioni del registro eventi	68
Opzioni Registro manifest	69
Opzioni Registro di annullamento.....	74
Opzioni di registro delle password.....	75
Opzioni Registro debug	75
Opzioni Registro di rete.....	76
Opzioni supporti	77
Opzioni di autoestrazione	78
Opzioni risultati ultima migrazione	80
Opzioni di configurazione crossover	81
Opzioni per la migrazione delle impostazioni di protezione	82
Opzioni di revisione.....	84
Opzioni Profilo utente	84
Opzioni di protezione dati.....	87
Fusione e acquisizione.....	89

Capitolo 8: Verifica dei file DNA utilizzando la riga di comando **91**

Sintassi della riga di comando	91
Verifica di un file DNA utilizzando la riga di comando	91

Capitolo 9: File batch e wrapper **93**

Automazione: file batch e wrapper.....	94
Accesso al file di opzioni DMM a livello di programmazione	95
Tipi di file.....	96

Capitolo 10: Migrazione della stampante **99**

DNAPrinter.dll	99
DNAScript	99
Printers.dnajso	100

Messaggi dei registri della stampante.....	100
Migrazione delle stampanti di rete su Windows 7 o Windows 8.....	101
Capitolo 11: Web Update	103
Capitolo 12: Accesso alla rete	105
Capitolo 13: Riconoscimenti delle licenze di terze parti	106

Capitolo 1: Riferimenti tecnici di CA DMM

In questa guida viene illustrato l'utilizzo delle funzioni avanzate di CA DMM, ad esempio l'interfaccia a riga di comando, per eseguire automaticamente le migrazioni e semplificare il processo di migrazione.

Percorso di installazione

Per impostazione predefinita, CA DMM è installato su C:\Programmi\CA\Desktop Migration Manager. In tutta la documentazione si fa riferimento a quest'ultimo come percorso di installazione.

Capitolo 2: Interfaccia della riga di comando

L'interfaccia della riga di comando di CA DMM permette di eseguire automaticamente la maggior parte degli aspetti di un processo di migrazione per mezzo di modelli, righe di comando, processi batch e collegamenti Windows. È anche possibile integrare una migrazione automatica in un'applicazione wrapper, in modo che la migrazione possa aver luogo come parte di un processo più ampio.

Utilizzando la riga di comando, è possibile eseguire funzioni del sistema operativo quali, ad esempio, spostare, copiare e stampare file immettendo un comando dopo il prompt. Per esempio, il comando seguente consente di copiare il file memo.doc dalla cartella Windows contenuta nell'unità C nella cartella del documento sull'unità A:

```
C:\WINDOWS> copy memo.doc a:\document
```

Grazie ad un ampio numero di opzioni, è possibile personalizzare le righe di comando. Per esempio, in CA DMM l'opzione /A corrisponde all'opzione Applica.

Esecuzione dei comandi

Un comando può essere eseguito nei modi seguenti:

- Aprire la riga di comando che esegue DesktopDNA.exe da un programma esterno, da un collegamento o dal comando Esegui del menu Start.
- È possibile copiare il collegamento di CA DMM sul desktop creato con l'installazione di CA DMM, poi personalizzato e rinominato per creare collegamenti speciali. È possibile specificare la riga di comando nel campo Destinazione, dopo il percorso del file eseguibile di CA DMM.
- È possibile aprire la finestra Esegui dal menu Start e immettere il comando nel campo Apri.
- Il file DNAOptions.xml o il file sostitutivo. Vedere [File di opzioni DMM](#) (a pagina 51).
- Un file batch (un file di testo con estensione .bat) contenente uno o più comandi.

Sintassi della riga di comando

La sintassi per l'esecuzione di una riga di comando è la seguente:

```
"C:\[percorso di installazione]\DesktopDNA.exe" /switch [testo]
```

Regole della riga di comando

Queste regole generali si riferiscono alle righe di comando di CA DMM. Per altre regole relative a opzioni specifiche, vedere [Opzioni della riga di comando](#) (a pagina 15):

- Se il percorso contiene spazi, come il percorso di DesktopDNA.exe nel caso in cui sia installato nella directory predefinita, è necessario racchiuderlo tra virgolette.
- Le opzioni della riga di comando non sono sensibili alle maiuscole e minuscole, a eccezione dei [comandi di disattivazione](#) (a pagina 35).
- Non è possibile specificare un file DNA e un file di opzioni in un'unica riga di comando. Per utilizzare la riga di comando nel file di opzioni, si consiglia di inserire nella riga di comando del collegamento unicamente la posizione di DesktopDNA.exe e il percorso e il nome del file di opzioni da usare:

```
"percorso di installazione\DesktopDNA.exe" /O "C:\Process\DDNAOptions.xml"
```

Inserire i restanti elementi della riga di comando nell'opzione della riga di comando nel file di opzioni.

- Immettere il nome dell'opzione per intero equivale a immetterne solo la lettera di designazione (per esempio, /Apply equivale a /A).
- Il segno della barra (/) che precede l'opzione può essere sostituito da un trattino (-).
- Ogni riga di comando deve essere valida e coerente. Per esempio:
 - Non è possibile specificare l'opzione /M (Esegui migrazione) nella riga di comando dell'applicazione e poi specificare l'opzione /D (Crea un file DNA) (/D DNAFile.dna) in un file di opzioni.
 - Un comando /M non è di per sé valido.
 - Un comando "/D DNAFile.dna" non è di per sé valido.
 - Non è possibile specificare un file di modello nel file di opzioni se il modello contiene opzioni DMM salvate con una riga di comando. La riga di comando del modello entra in conflitto con la riga di comando del file di opzioni inizialmente utilizzata per specificare il modello.

- Le opzioni della riga di comando che richiedono come parametro un nome di file devono includere il nome del file. I nomi dei file possono specificare un percorso assoluto, un percorso UNC, un percorso relativo alla cartella corrente o nessun percorso.

Esempio di percorso assoluto:

C:\MyDNAFiles\MyDNAFile.dna

Esempio di percorso UNC:

\\Server\Volume\MyDNAFiles\MyDNAFile.dna

Esempio di percorso relativo:

MyDNAFile.dna

- I nomi dei file senza percorsi vengono generalmente posizionati nelle cartelle predefinite specificate di seguito. Nella seguente tabella sono riportate le posizioni predefinite per la memorizzazione dei file:

File	Cartella
File DNA	"Documenti" dell'utente corrente
Modelli	"Documenti" dell'utente corrente
File di registro	Posizione in cui è installato DesktopDNA.exe o, nel caso in cui non sia possibile creare file in tale posizione, nella cartella "Documenti"
File delle impostazioni	Posizione in cui è installato DesktopDNA.exe o, nel caso in cui non sia possibile creare file in tale posizione, nella cartella "Documenti"

- Le variabili da sostituire devono essere precedute e seguite dal segno di percentuale (%). È possibile usare variabili nei percorsi e nei nomi di file. CA DMM assegna al carattere sostitutivo della variabile un valore corrispondente. Le variabili sono stringhe in cui non viene eseguita la distinzione tra minuscole e maiuscole e possono essere variabili d'ambiente del sistema, come WINDIR, o variabili CA DMM specifiche, come nell'esempio seguente:

```
/D "%WINDIR%\DNA Files\%DNA_MACHINE_NAME%\%DNA_USER_NAME%.dna"
```

È possibile impostare i nomi dei file di registro nel modello in modo che contengano variabili di ambiente che consentano di distinguere più facilmente i processi di migrazione. Tale impostazione può essere effettuata nel file di opzioni XML o in un modello salvato con opzioni DMM.

Per l'elenco completo delle variabili, consultare [Variabili](#) (a pagina 14).

Variabili

CA DMM supporta le seguenti variabili che si possono utilizzare nei comandi o quando si specificano percorsi nell'interfaccia utente:

%DNA_MACHINE_NAME%

Specifica il nome del computer definito in Proprietà di sistema, Identificazione di rete.

%DNA_PLATFORM_NAME%

Specifica la versione di Windows installata sul computer in uso. Può trattarsi di una delle seguenti versioni:

- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7

%DNA_USER_NAME%

Specifica il nome dell'utente connesso in un determinato momento.

%DNA_COMPANY_NAME%

Specifica la società registrata.

%DNA_DATE%

Specifica la data corrente nel formato August27_2003.

%DNA_TIME%

Specifica l'ora corrente nel formato 1655 (hhmm).

%DNA_Profile_Name%

Specifica il nome del profilo degli utenti di cui si esegue la migrazione.

%DNA_Profile_Path%

Specifica il nome del percorso del profilo degli utenti di cui si esegue la migrazione.

%DNA_User_Domain%

Specifica il nome del dominio degli utenti di cui si esegue la migrazione.

%DNA_Desktop%

Specifica il percorso completo fino al desktop degli utenti di cui si esegue la migrazione.

%DNA_My_Documents%

Specifica il percorso completo fino alla directory Documenti degli utenti di cui si esegue la migrazione.

Opzioni della riga di comando

L'elenco seguente descrive le opzioni della riga di comando, la relativa sintassi e le regole d'uso:

/A[PPLY] <percorso e nome del file DNA>

Definisce il percorso e il nome del file DNA da applicare. Il percorso e il nome del file possono includere variabili di ambiente o DMM.

Opzioni obbligatorie: nessuna.

Non utilizzabile con: /C o /D

/C[ONNECT] <nome del computer o indirizzo IP>

Collega il sistema di destinazione al sistema di origine per eseguire una migrazione in tempo reale. Usare il nome o l'indirizzo IP del sistema di origine a cui collegarsi. L'opzione /C può essere usata con l'opzione /S.

Opzioni obbligatorie: /T

Non utilizzabile con: /W, /A, o /D

/D[iskTo]D[isk] [Nome SO][Unità SO] [Mappa unità]

Specifica il sistema operativo e le informazioni relative di mappa unità per la migrazione da disco a disco.

Nome SO

Rappresenta il sistema operativo installato sul disco secondario. Le costanti Nome SO supportate sono WIN7, WINVI, WINXP, WIN2K, o WIN2000.

Unità SO

Rappresenta l'unità del sistema operativo mappata del disco secondario quando lo stesso disco secondario viene connesso al computer host. Questa unità mappata include lo stesso sistema operativo che l'utente ha specificato come Nome SO e di cui intende eseguire la migrazione. L'unità OS deve essere utilizzata con le costanti Nome SO supportate.

Mappa unità

Rappresenta le informazioni di mappatura unità ed è definita come Unità computer host:Unità computer origine, ad esempio, P:C. Per specificare mappe di unità multiple, è possibile utilizzare anche una virgola(,), ad esempio, P:C,Q:D,R:E.

Opzioni obbligatorie: /D (o /SE), /T

Non utilizzabile con: /A, /C, o /W

Esempi

```
DesktopDNA /T C:\MyTemplate.dtf /D C:\MyDNA.dna /DD /M /X
```

```
DesktopDNA /T C:\MyTemplate.dtf /D C:\MyDNA.dna /DD WINXP /M /X
```

```
DesktopDNA /T C:\MyTemplate.dtf /D C:\MyDNA.dna /DD WINXP(P) /M /X
```

```
DesktopDNA /T C:\MyTemplate.dtf /D C:\MyDNA.dna /DD WINXP(P) P:C,Q:D,R:E /M /X
```

```
DesktopDNA /T C:\MyTemplate.dtf /D C:\MyDNA.dna /DD WINXP P:C,Q:D,R:E /M /X
```

/D[NA] <percorso e nome del file DNA>

Definisce il percorso e il nome del file DNA che si desidera creare. Il percorso e il nome del file possono includere variabili di ambiente o DMM.

Opzioni facoltative: nessuna.

Opzioni obbligatorie: /T

Non utilizzabile con: /C, /R, or /W

/Disable <nome elemento interfaccia utente>

È possibile usare più comandi /Disable. Vedere [Personalizzazione delle procedure guidate dalla riga di comando](#). (a pagina 35)

Opzioni obbligatorie: nessuna.

Non utilizzabile con: nessuno

/En[crypt]

Crittografa i dati memorizzati in un file DNA (o file autoestraente) per la migrazione corrente differita o per i dati trasferiti in rete durante la migrazione corrente in tempo reale.

Nota: la [Password] fornita con /s consente di crittografare il file DNA (o file autoestraente) durante una migrazione differita. [Password] non obbligatoria per migrazioni in tempo reale. Per la crittografia FIPS compatibile, utilizzare le opzioni /FO e /FK per specificare il percorso della chiave di crittografia.

Opzioni obbligatorie: /D, /W, o /C

Non utilizzabile con: /A

Nota: la migrazione corrente consente di unire il livello di protezione dati impostato nel file di opzioni agli argomenti della riga di comando (/s e /en) forniti.

/I[gnore]F[ips]M[ode]

Ignora la modalità FIPS di Client Automation. Se il file CA DMM è stato installato per operare in modalità Preferito per FIPS, la modalità FIPS di Client Automation stabilisce la modalità FIPS di CA DMM. Ad esempio, se la modalità FIPS di Client Automation corrisponde a Solo FIPS, CA DMM opera anche in modalità Solo FIPS anche se durante l'installazione di CA DMM è stata selezionata la modalità Preferito per FIPS. Utilizzare questa opzione per ignorare la modalità FIPS di Client Automation ed usare CA DMM in modalità Preferito per FIPS. Se il file CA DMM è stato installato per operare in modalità Solo FIPS, le operazioni verranno sempre eseguite in modalità Solo FIPS.

Non utilizzabile con: /FO

/F[ips]O[nly]

Crittografa i dati mediante crittografia FIPS compatibile.

Opzioni obbligatorie: /EN

Opzioni facoltative: /D, /W, /C

Non utilizzabile con: /S

/F[ips]K[ey] <percorso chiave>

Specifica il percorso in cui si desidera salvare la chiave di crittografia utilizzata per la crittografia FIPS compatibile.

Opzioni obbligatorie: /FO

Non utilizzabile con: /S

/H[ELP] o /?

Visualizza il testo della guida relativo alle opzioni della riga di comando.

Opzioni facoltative: nessuna.

Opzioni obbligatorie: nessuna.

Non utilizzabile con: nessuno

/L[AUNCH] <nome elemento interfaccia utente>

Definisce la pagina iniziale da visualizzare all'avvio di CA DMM. Vedere [Personalizzazione delle procedure guidate dalla riga di comando](#). (a pagina 35)

Opzioni obbligatorie: nessuna.

Non utilizzabile con: nessuno

/M[IGRATE]

Avvia automaticamente la migrazione.

Opzioni obbligatorie: /C e /T, o /A, o /D e /T

Non utilizzabile con: /Q

/NoUser <origine> [<modificatore> <valore>]*

Esclude gli utenti dalla migrazione. Utilizzare i seguenti modificatori:

Before <data>

After <data>

Orphan <vero | falso>.

(<data> è la forma breve localizzata della data).

Nota: gli argomenti della riga di comando dell'utente hanno la priorità su tutti gli altri metodi di selezione dell'utente. Gli argomenti possono essere usati più volte nella stessa riga di comando.

Opzioni obbligatorie: /C, /A, o /D. Pertanto, /NoUser deve apparire con almeno un argomento /User.

Non utilizzabile con: nessuno

/O[PTIONS] <percorso e nome del file di opzioni DMM da usare>

Il percorso e il nome del file di opzioni DMM da utilizzare per la migrazione. Il percorso e il nome del file possono contenere variabili di ambiente o DMM.

Opzioni obbligatorie: nessuna.

Non utilizzabile con: nessuno

/Q[UIET]

Esegue CA DMM in modalità invisibile (senza la visualizzazione di alcuna finestra) e avvia automaticamente la migrazione, come il parametro /M.

Opzioni obbligatorie: /X, /R, o /UX

Non utilizzabile con: /M o /W

/R[EBOOT]

Riavvia il sistema al termine della migrazione.

Opzioni obbligatorie: /M o /Q

Non utilizzabile con: /D, /SE, /X, o /UX

/R[EVISION]D[ATE] "<formato data breve localizzato> [formato data localizzato, inclusa l'indicazione AM/PM, se specificata]"

Ripristina una determinata revisione di un file DNA.

Opzioni obbligatorie: /M

Non utilizzabile con: /C, /D, /SE, /W

/S <password> o /PASSWORD <password>

Definisce la password di protezione per il file DNA (o Self-Extracting). La lunghezza della password deve essere compresa tra cinque e venti caratteri.

Nota: quando si usa /S per creare una copia di backup di un file DNA, è possibile specificare se si desidera proteggere il file DNA tramite password facendo clic su Imposta password nella pagina Definisci attività della procedura guidata di DMM Always Current Scheduler. In questo modo, quando l'utilità di pianificazione di Windows esegue l'attività, la password viene crittografata per proteggere i dati.

Opzioni obbligatorie: /D, /A, /C o /W

Non utilizzabile con: tale opzione non deve essere usata se la password viene fornita con /C o /W.

/SE <percorso e nome del file per la creazione di un file DNA autoestraente>

Definisce il percorso e il nome del file DNA autoestraente che si desidera creare. Il percorso e il nome del file possono includere variabili di ambiente o DMM.

Opzioni obbligatorie: /T

Non utilizzabile con: /C, /R, o /W

/T[EMPLATE] <percorso e nome del file di modello DMM da usare>

Definisce il percorso e il nome del file del modello da usare per la migrazione. Il percorso e il nome del file possono includere variabili di ambiente o DMM.

Nota: è possibile usare più argomenti /T. In caso di discrepanze, ha la priorità il modello più recente nella riga di comando.

Opzioni obbligatorie: /C, /D, /A, o /SE

Non utilizzabile con: /W

/USER <origine>[:<destinazione>] [<modificatore> <valore>]*

Seleziona e/o reindirizza gli utenti da trasferire. Utilizzare i seguenti modificatori:

Before <data>

After <data>

Orphan <vero | falso>

<data> è la forma breve localizzata della data).

Il dominio o Active Directory e il nome dell'utente possono contenere caratteri jolly e variabili di ambiente o DMM. La riga di comando dell'utente, se passata, ha la priorità su eventuali selezioni eseguite dall'utente in DMM Template Editor o mediante l'interfaccia di DMM. L'opzione /USER può comparire più volte nella stessa riga di comando. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione [Informazioni sulla riga di comando dell'utente](#) (a pagina 22).

<source>

Accetta caratteri jolly parziali, ad esempio: "x*y?\nomeutente)

<destinazione>

Accetta solo caratteri jolly interi, ad esempio: "dominio*)

Opzioni obbligatorie: /C, /A, o /D.

Non utilizzabile con: <destinazione> non è valida con /D.

/UNDO <percorso e nome del file di ripristino>

Definisce il percorso e il nome del file di ripristino da usare. Il percorso e il nome del file possono includere variabili di ambiente o DMM.

Opzioni obbligatorie: nessuna.

Non utilizzabile con: nessuno

/UX

Definisce un'uscita incondizionata da CA DMM anche in caso di errore.

Opzioni obbligatorie: /A, /M o /Q

Non utilizzabile con: /X, /R, /W

/W[AIT]

Esegue automaticamente l'avvio come sistema di origine per eseguire una migrazione in tempo reale e attende il collegamento del sistema di destinazione. Se è stata usata l'opzione /S, occorre fornire la password per il collegamento dei sistemi. (La password è facoltativa).

Opzioni obbligatorie: nessuna.

Non utilizzabile con: /M, /D, /A, /V, /C, /UX, o /Q

/X o /EXIT

Esce da CA DMM al termine della migrazione, salvo in caso di errori.

Opzioni obbligatorie: /M o /Q

Non utilizzabile con: /R, o /UX

Esempi di righe di comando

La seguente riga di comando consente di avviare CA DMM come sistema di origine, in attesa della connessione a un sistema di destinazione (non è specificata o richiesta alcuna password):

```
DesktopDNA.exe /W
```

La seguente riga di comando consente di avviare CA DMM come sistema di destinazione e di effettuare la connessione al sistema di origine all'indirizzo IP specificato:

```
DesktopDNA.exe /C 192.168.1.1
```

La seguente riga di comando consente di creare automaticamente un file DNA con il nome di login dell'utente in una directory denominata come il computer in cui è in uso il modello ca.dtf:

```
DesktopDNA.exe /D F:\%DNA_Machine_Name%\%DNA_User_Name%.dna /T ca.dtf /M /X
```

La seguente riga di comando applica automaticamente un file DNA denominato ca.dna alla directory corrente che utilizza il modello ca.dtf:

```
DesktopDNA.exe /A ca.dna /T c:\templates\ca.dtf /M /X
```

La seguente riga di comando consente di avviare CA DMM, di eseguire una migrazione da disco a disco e di creare un file DNA o SE nel percorso specificato:

```
DesktopDNA.exe /T C:\MyTemplate.dtf /D (o /SE) C:\MyDNA.dna /DD WINXP(P) P:C,Q:D,R:E /M /X
```

Esempio di ripristino di emergenza

CA DMM può essere utilizzato per evitare tempi inattivi in caso sia necessario eseguire un ripristino d'emergenza. Il seguente scenario di ripristino di emergenza presuppone che sia stato allestito un server sulla rete a scopo di backup.

1. Ciascun dipendente deve creare un modello che contenga le selezioni di file e cartelle e le impostazioni del sistema e delle applicazioni.
2. Creare sul desktop un collegamento denominato Backup di ciascun dipendente.

Ad esempio:

```
"serverpath\DesktopDNA.exe" /T "serverpath/%DNA_User_Name%.dtf" /D  
"serverpath\%DNA_User_Name%.dna" /V %DNA_User_Name%.log /M /X
```

Questo collegamento salva le impostazioni e i dati selezionati su un server (serverpath), in un file DNA con il nome dell'utente (%DNA_User_Name%.dtf) utilizzando un modello specifico dell'utente dallo stesso server (serverpath\%DNA_User_Name%.dtf) creato dal dipendente sul server designato.

È necessario che i dipendenti salvino regolarmente le proprie impostazioni e i dati facendo doppio clic sul collegamento alla fine della giornata lavorativa. In alternativa, è possibile eseguire quest'operazione automaticamente con DMM Scheduler.

3. In caso di guasti a computer o reti, riparare, pulire e riformattare ciascun disco rigido danneggiato.
4. Ripristinare il sistema operativo e gli ambienti di rete.
5. Implementare il software sul computer.
6. Creare un collegamento e posizionarlo su ciascun computer ripristinato.

Ad esempio:

```
"serverpath\DesktopDNA.exe" /A "serverpath\%DNA_User_Name%.dna" /M /R
```

Questo collegamento applica il file DNA salvato in precedenza, ripristina le impostazioni e i dati del dipendente e infine riavvia il sistema.

Superamento della lunghezza della riga di comando

La lunghezza standard della riga di comando è di 255 caratteri. Per ovviare a questa restrizione, si possono includere righe di comando nel file di opzioni DMM. La riga di comando è concatenata al comando usato per l'avvio del programma.

Occorre tuttavia accertarsi che la riga di comando e i dati immessi nel file di opzioni siano validi in sé. Ciò significa che occorre disporre di tutte le opzioni della riga di comando richieste e che ogni singola opzione deve trovarsi nel punto appropriato.

Ad esempio, non è possibile suddividere /D e /T utilizzando un comando nella riga di comando quando il programma viene eseguito e un altro nell'opzione della riga di comando del file di opzioni. Tali opzioni devono trovarsi entrambe nella riga di comando o nel file di opzioni.

Dettagli della riga di comando utente

CA DMM supporta una riga di comando utente che consente di selezionare gli utenti di cui eseguire la migrazione, oltre all'interfaccia utente di DMM Template Editor e CA DMM.

Per passare una riga di comando utente, è necessario eseguire l'accesso come amministratore.

Nota: /S (password) non può essere utilizzato con gli argomenti della riga di comando dell'utente.

Per evitare conflitti, la riga di comando utente sostituisce qualsiasi selezione manuale di utenti nell'interfaccia utente o nei modelli DMM contenenti selezioni di utenti.

Nota: se si passa una riga di comando utente e si selezionano utenti nell'interfaccia utente o si carica un modello con selezioni di utenti, le selezioni degli utenti dei modelli e manuali vengono ignorate. Gli argomenti della riga di comando utente hanno sempre la precedenza.

La sintassi per un utente locale è la seguente:

```
/user <nome utente>
```

La sintassi per un utente di dominio è la seguente:

```
/user <nome dominio o contenitore Active Directory>\<nome utente>
```

Si presume che l'ultimo elemento in un'opzione di riga di comando /user sia sempre il nome utente.

La riga di comando /user supporta sia [caratteri jolly](#) (a pagina 25) che variabili.

Migrazione delle impostazioni di protezione

Se l'opzione [Esegui migrazione delle appartenenze al gruppo](#) (a pagina 82) è impostata su Vero nel file di opzioni DMM, viene eseguita la migrazione delle appartenenze al gruppo appropriate assieme agli utenti. L'impostazione predefinita dell'opzione Esegui migrazione delle appartenenze al gruppo è Vero.

Se le opzioni [Archivia e Applica informazioni sulla protezione NTFS](#) (a pagina 82) sono impostate su Vero nel file di opzioni DMM, viene eseguita la migrazione della protezione di file e cartelle assieme agli utenti. L'impostazione predefinita delle opzioni Archivia e Applica informazioni sulla protezione NTFS è Falso.

La migrazione della protezione del gruppo e NTFS è associata agli utenti selezionati per la migrazione, sia che l'utente sia selezionato nell'interfaccia utente DMM, tramite un file del modello, o da una riga di comando /user.

Funzioni della riga di comando utente

La riga di comando /user supporta le seguenti funzionalità:

- [Caratteri jolly](#) (a pagina 25)
- [Utenti locali](#) (a pagina 26)
- [Utenti speciali](#) (a pagina 27)
- [Utenti di dominio o Active Directory](#) (a pagina 27)
- [Utenti orfani](#) (a pagina 30)
- [Esclusione di utenti](#) (a pagina 31)
- [Intervalli di date](#) (a pagina 32)
- [Reindirizzamento utente](#) (a pagina 33)

Utilizzare la seguente sintassi per includere o escludere tutti gli utenti (locali, del dominio, Active Directory o orfani) in una migrazione.

Tipo utente	Includi	Escludi	Dettagli/Esempio
Locale	/user ?*	/nouser ?*	Per eseguire la migrazione di tutti gli utenti eccetto gli account locali, utilizzare la seguente sintassi: /user* /nouser ?*

Tipo utente	Includi	Escludi	Dettagli/Esempio
Dominio	/user ?**	/nouser ?**	<p>La sintassi di inclusione in questo esempio esegue la migrazione di tutti gli utenti eccetto gli utenti orfani.</p> <p>La sintassi di esclusione in questo esempio esclude tutti gli utenti eccetto gli utenti orfani.</p> <p>Per istruzioni su come includere o escludere utenti orfani, vedere la riga degli utenti orfani.</p>
Active Directory	/user ?*** Nota: gli * intermedi definiscono sia un'unità organizzativa o un contenitore di qualsiasi livello di profondità.	/nouser ?***	<p>Per includere tutti gli utenti Active Directory, eccetto gli utenti orfani, utilizzare la seguente sintassi:</p> <pre>/user ?***</pre> <p>L'esempio precedente esegue la migrazione di tutti gli utenti Active Directory, eccetto gli utenti orfani e qualsiasi utente Active Directory il cui nome è lo stesso di un'unità organizzativa.</p> <p>Se si desidera escludere la migrazione di qualsiasi utente orfano in Active Directory, immettere la seguente riga:</p> <pre>/user * /nouser ?*** /user ?*** orphan false</pre> <p>Per escludere utenti Active Directory e includere tutti gli altri utenti, utilizzare la seguente sintassi:</p> <pre>/user * /nouser ?***</pre> <p>Gli account AD orfani possono rimanere selezionati perché assomigliano agli account di dominio.</p>
Tutti gli utenti	/user *	/nouser *	<p>Per includere tutti gli utenti del sistema (utenti orfani, speciali [vedi nota], dominio e Active Directory), utilizzare la seguente sintassi:</p> <pre>/user *</pre>
Orfano	Locale: <pre>/user ?* orphan true</pre> Dominio: <pre>/user ?** orphan true</pre> Active Directory: <pre>/user ?*** orphan true</pre>	Locale: <pre>/user ?* orphan false</pre> Dominio: <pre>/user ?** orphan false</pre> Active Directory: <pre>/user ?*** orphan false</pre>	<p>Questi esempi escludono tutti gli utenti orfani.</p>

Nota: gli utenti speciali sono i profili creati dal sistema operativo, come Amministratore o Utente predefinito.

Caratteri jolly

Utilizzare i caratteri jolly per identificare il contenitore Active Directory o il dominio e il nome utente di cui eseguire la migrazione.

I caratteri jolly di destinazione sono diversi dai caratteri jolly di origine. I caratteri jolly di origine possono contenere altri caratteri (ad esempio, "I*n?\m*am?r"), mentre i caratteri jolly di destinazione possono sostituire unicamente nomi interi (ad esempio, "x\y:domain1*" o "x\y:*\\John").

L'elenco seguente contiene alcuni esempi di impiego di caratteri jolly:

*** (asterisco)**

Utilizzato per individuare la corrispondenza di qualsiasi stringa di caratteri (o di nessun carattere) nella posizione dell'asterisco. Di seguito, sono riportati alcuni esempi dell'uso dell'asterisco:

/user *

Seleziona tutti gli utenti sul sistema, inclusi quelli locali, Active Directory e dei domini NT. Equivale a /user */*

/user la*

Seleziona tutti gli utenti locali e speciali locali sul sistema i cui nomi iniziano per La, come Laura, Lauren, Lural, Lawrence, Laurie e così via.

/user **

Seleziona tutti gli utenti sul sistema, inclusi quelli locali, Active Directory e dei domini NT. Equivale a /user * .

/user Domain1*

Seleziona tutti gli utenti del sistema che appartengono al dominio 1.

/user ?*\Michael

Seleziona l'utente Michael che appartiene a tutti i domini NT sul sistema.

/user ?*\%DNA_User_Name

Seleziona l'utente che è connesso a tutti i domini NT sul sistema.

/user ?***

Seleziona tutti gli utenti Active Directory, eccetto gli utenti orfani. Gli * intermedi definiscono un'unità organizzativa o un contenitore con qualsiasi profondità di nidificazione.

? (punto interrogativo)

Utilizzato per individuare la corrispondenza di un carattere singolo nella posizione del punto interrogativo. Può essere utilizzato con gli asterischi. Utilizzare il punto interrogativo solo per specificare gli utenti dal sistema di origine. Il punto interrogativo non può essere utilizzato per specificare il reindirizzamento degli utenti sul sistema destinazione.

/user ?*\M?ch*

Seleziona tutti gli utenti che corrispondono ai caratteri jolly definiti. In questo modo, vengono selezionati Michael e Michelle che appartengono a qualsiasi dominio NT.

user Domain1\M?ch*

Seleziona tutti gli utenti appartenenti al dominio 1 che corrispondono ai caratteri jolly definiti. In questo modo, vengono selezionati Michael e Michelle se entrambi appartengono al dominio 2.

Utenti locali

Specificare gli utenti locali nella riga di comando utenti inserendo in elenco solo il nome utente (senza specificare un dominio). Tutte le righe di comando utenti che contengono un solo parametro si riferiscono di norma a utenti locali o a utenti speciali sia sul sistema di origine sia su quello di destinazione.

Per specificare utenti locali si possono usare caratteri jolly e variabili.

La sintassi per trasferire un utente locale è la seguente:

```
/user <nome utente>
```

Esempio 1: migrazione di Michael

Il seguente comando trasferisce l'utente locale Michael:

```
/user Michael
```

Esempio 2: migrazione degli utenti locali il cui nome inizia per M

Il seguente comando trasferisce tutti gli utenti locali il cui nome inizia per M:

```
/user M*
```

Esempio 3: migrazione degli utenti locali il cui nome inizia per M e contiene ch

Il seguente comando trasferisce tutti gli utenti locali il cui nome inizia per M e contiene ch, come Michael, Michelle, ecc.:

```
/user M?ch*
```

Esempio 4: migrazione dell'utente attualmente connesso

Il seguente comando usa una variabile per trasferire l'utente attualmente connesso:

```
/user %user_name%
```

Utenti speciali

Gli utenti speciali sono profili creati dal sistema operativo, come Amministratore o Utente predefinito.

È necessario specificare un utente locale o speciale nella riga di comando `/user` utilizzando solo il nome utente. Tutte le righe di comando `/user` che contengono un argomento singolo vengono considerate un utente locale o speciale.

Per specificare un utente speciale che appartiene a un dominio, indicare il nome utente e il dominio o Active Directory nella riga di comando `/user`.

I caratteri jolly e le variabili sono supportati per la specificazione dell'utente.

Più utenti

È possibile specificare più utenti inserendo più volte la riga di comando `/user`. Immettendo ciascun utente con un comando `/user` si semplifica la funzione di reindirizzamento di tali utenti sul sistema di destinazione.

La sintassi per eseguire la migrazione di più utenti è la seguente:

```
/user <nome dominio>\<nome utente> /user <nome dominio>\<nome utente>
```

Utenti del dominio

Per specificare gli utenti del dominio sulla riga di comando, inserire il nome del dominio in elenco prima del nome dell'utente. Per specificare utenti e domini si possono usare caratteri jolly e variabili.

Sebbene sia possibile usare caratteri jolly, inserire un asterisco all'inizio della riga di comando relativa a un utente ha un significato speciale, in quanto indica la selezione di tutti gli utenti (carattere jolly utente), indipendentemente dal relativo stato nel dominio NT. Per selezionare solo utenti nel dominio NT (e non utenti speciali o locali trasferiti), inserire un punto interrogativo (?) davanti all'asterisco (*), come nell'esempio riportato di seguito.

La sintassi per trasferire utenti del dominio è la seguente:

```
/user <nome dominio>\<nome utente>
```

Esempio 1: Migrazione dell'utente Michael appartenente al dominio 1

Il seguente comando esegue la migrazione dell'utente del dominio 1, Michael:

```
/user Domain1\Michael
```

Esempio 2: Migrazione di tutti gli utenti di qualsiasi dominio il cui nome inizia per M

Il seguente comando esegue la migrazione di tutti gli utenti di qualsiasi dominio il cui nome inizia per M :

```
/user ?*\M*
```

Esempio 3: Migrazione di tutti gli utenti di qualsiasi dominio il cui nome inizia per M e contiene ch

Il seguente comando esegue la migrazione di tutti gli utenti di qualsiasi dominio NT il cui nome inizia per M e contiene ch, come Michael, Michelle, ecc.:

```
/user ?*\M?ch*
```

Esempio 4: Migrazione di tutti gli utenti del dominio 1 registrati nel sistema

Il seguente comando esegue la migrazione di tutti gli utenti del dominio 1 registrati nel sistema:

```
/user Domain1\*
```

Esempio 5: migrazione dell'utente attualmente connesso

Il seguente comando esegue la migrazione dell'utente attualmente connesso in qualsiasi dominio NT:

```
/user ?*\%User_Name%
```

Esempio 6: migrazione dell'utente attualmente connesso nel dominio 1

Il seguente comando esegue la migrazione dell'utente attualmente connesso nel dominio 1:

```
/user Domain1\%User_Name%
```

Utenti di Active Directory

È possibile specificare gli utenti di Active Directory nella riga di comando inserendo il nome active directory prima del nome dell'utente.

È possibile utilizzare caratteri jolly e variabili per specificare utenti e contenitori Active Directory.

Benché sia possibile utilizzare caratteri jolly, l'immissione di un asterisco nella posizione iniziale della riga di comando di un utente ha un significato speciale, poiché indica la selezione di tutti gli utenti (carattere jolly utente), indipendentemente dallo stato Active Directory di ciascuno di essi. Per selezionare solo gli utenti di un'Active Directory (e non gli utenti locali o speciali di una migrazione), immettere il segno di punto interrogativo (?) davanti all'asterisco (*), come negli esempi riportati di seguito.

La sintassi per trasferire utenti del dominio è la seguente:

```
/user <active directory>[(\<contenitore>)|(\<unità organizzativa>+)]\<nome utente>
```

Regole per i contenitori e le unità organizzative:

- Gli utenti possono trovarsi in contenitori o unità organizzative
- Le unità organizzative non possono trovarsi in un contenitore
- Le unità organizzative possono trovarsi in altre unità organizzative

Esempio 1: migrazione di un utente Active Directory in un contenitore

Il comando riportato di seguito consente di trasferire l'utente Michael Smith appartenente a:

Active Directory: PM.ca.com

Contenitore: utenti

Utente: Michael.Smith

```
/user PM.ca.com\Users\Michael.Smith
```

Esempio 2: migrazione di un utente con due unità organizzative

Il comando riportato di seguito consente di trasferire l'utente Michael Smith, appartenente a:

Active Directory: engineering.ca.com

Unità organizzativa: Azienda

Unità organizzativa: Ingegnere

```
/user engineering.ca.com\Enterprise\Engineer\Michael.Smith
```

Esempio 3: migrazione di tutti gli utenti Active Directory con due unità organizzative

Il comando riportato di seguito consente di trasferire qualsiasi utente del sistema appartenente a:

Active Directory: qualsiasi Active Directory

Unità organizzativa: qualsiasi unità organizzativa

Unità organizzativa: qualsiasi unità organizzativa

```
/user ?*\*\*
```

Utenti orfani

È possibile specificare utenti orfani utilizzando la riga di comando utente immettendo orphan true o orphan false.

La sintassi per eseguire la migrazione di utenti orfani è la seguente:

```
/user <nome utente> orphan true
```

```
/user <nome utente> orphan false
```

Esempio 1: Migrazione di un utente locale non orfano

Il seguente esempio esegue la migrazione dell'utente locale Michael che non è un account orfano:

```
/user Michael orphan false
```

Esempio 2: Migrazione di qualsiasi utente di dominio il cui nome inizia per M ed orfano

Il seguente comando esegue la migrazione di qualsiasi utente di dominio che sia orfano e abbia un nome che comincia con M:

```
/user ?*\M* orphan true
```

Esempio 3: Migrazione di qualsiasi utente di dominio il cui nome inizia per M e contiene ch non orfano

Il seguente comando esegue la migrazione di qualsiasi utente di dominio il cui nome cominci con M e contenga ch e non sia un account orfano:

```
/user ?*\M?ch* orphan false
```

Esclusione di utenti

Nella riga di comando è possibile indicare l'esclusione di determinati utenti da una migrazione. Usare tale argomento con un parametro /nouser.

La sintassi per escludere un utente da una migrazione è la seguente:

```
/nouser *\

```

```
/user <nome dominio>\<nome utente> /nouser <nome dominio>\<nome utente>
```

Esempio 1: Esclusione di un utente del dominio dalla migrazione

L'esempio che segue esclude dalla migrazione l'utente Michael del dominio D5:

```
/nouser D5\Michael
```

Esempio 2: Migrazione di un utente di qualsiasi dominio eccetto D5

Il seguente comando trasferisce tutti gli utenti di tutti i domini, tranne l'utente chiamato Michael del dominio D5:

```
/user ?*\Michael /nouser D5\Michael
```

Esempio 3: Non eseguire la migrazione di alcun utente dei domini il cui nome inizia per M

Il seguente comando esclude tutti gli utenti di qualsiasi dominio il cui nome inizia per M.

```
/nouser ?*\M*
```

Intervalli di date

Per specificare la migrazione di utenti, è possibile indicare date precedenti e successive. Questa opzione della riga di comando trasferisce i profili utenti modificati prima o dopo la data specificata. Gli argomenti prima e dopo possono essere usati insieme o in modo indipendente per creare un intervallo di date con gli argomenti /user o /nouser.

Nota: le date specificate devono essere indicate nel formato data abbreviato locale corrente. In italiano il valore predefinito è g/m/aaaa (5/12/2003 o 14/1/2003). In Windows 2000, le impostazioni della data vengono configurate nelle impostazioni internazionali del pannello di controllo. Di norma, l'ora corrisponde alla mezzanotte locale del giorno definito.

La sintassi per specificare un intervallo di date per l'esecuzione di una migrazione è la seguente:

```
/user <nome dominio>\<nome utente> after 12/05/03
```

```
/user <nome dominio>\<nome utente> before 15/01/2004
```

```
/user <nome dominio>\<nome utente> after 12/05/03 and before 15/01/2004
```

Esempio 1: Migrazione di un utente in un dominio creato dopo il 05/12/03

Il seguente comando trasferisce l'utente Michael in un dominio, se il profilo è stato creato dopo il 12/05/03:

```
/user ?*\Michael after 12/05/03
```

Esempio 2: Migrazione di un utente in un dominio creato prima del 15/01/04

Il seguente comando trasferisce l'utente Michael in un dominio, se il profilo è stato creato prima del 15/01/2004:

```
/user ?*\Michael before 15/01/2004
```

Esempio 3: Migrazione di tutti gli utenti compresi in un intervallo di date

Il seguente comando trasferisce in un dominio tutti gli utenti il cui profilo sia stato creato tra il 12/05/03 e il 15/01/2004

```
/user */* after 12/05/03 before 15/01/2004
```

Reindirizzamento utente

Quando si utilizza la riga di comando per reindirizzare gli utenti, l'argomento di reindirizzamento può essere usato solo quando viene applicato il file DNA. Se si immettono argomenti di reindirizzamento nella riga di comando quando si crea un file DNA, si riceve un messaggio di riga di comando non valida. (Utilizzare solo con /A. Non utilizzare con /D.)

Per evitare conflitti, la riga di comando /user sostituisce qualsiasi selezione manuale degli utenti nell'interfaccia utente di CA DMM o nei modelli DMM contenenti selezioni di utenti.

Nota: se si passa una riga di comando user e si selezionano utenti nell'interfaccia utenti o si carica un modello con selezioni di utenti, le selezioni degli utenti dei modelli e manuali vengono ignorate. Gli argomenti della riga di comando /user hanno sempre la precedenza. In questa situazione, un messaggio viene scritto nel registro degli eventi e in quello di debug.

L'ultimo elemento in qualsiasi riga di comando /user di origine o destinazione è considerato il nome utente.

La seguente sintassi esegue la migrazione di un utente da un dominio all'altro:

```
/user <nome dominio>\<nome utente>:<nome dominio>\<nome utente>
```

La seguente sintassi esegue la migrazione di un utente da un dominio a un'Active Directory:

```
/user <nome dominio>\nome utente:<active directory>.<contenitore>.<unità organizzativa>\<nome utente>
```

La seguente sintassi esegue la migrazione di un utente da un'Active Directory a un'altra:

```
/user <active directory>.<contenitore>.<unità organizzativa>\<nome utente>:  
<active directory>.<contenitore>.<unità organizzativa>\<nome utente>
```

Esempio 1: migrazione di un utente da un dominio all'altro

Il seguente esempio esegue la migrazione dell'utente Michael nel dominio 1 all'utente Michael nel dominio 5:

```
/user Domain1\Michael:Domain5\Michael
```

Esempio 2: migrazione di un utente da una Active Directory a un'altra e modifica del nome utente

Il seguente comando esegue la migrazione dell'utente Jane nel Dominio 1 all'Active Directory Admin.ca.com nel contenitore utente chiamato Jane.Married:

```
/user Domain1\Jane:Admin.ca.com\Users\Jane.Married
```

Esempio 3: migrazione di un utente da un contenitore Active Directory a un nuovo contenitore Active Directory e modifica del nome utente

Il seguente comando esegue la migrazione dell'utente Jane.Maiden dall'Active Directory PM.ca.com nel contenitore utente all'Active Directory PM.ca.com, nel contenitore amministratore con il nome utente Jane.Married:

```
/user PM.ca.com\Users\Jane.Maiden:PM.ca.com\Admin\Jane.Married
```

Esempio 4: reindirizzamento di un utente di dominio a un utente locale

Il seguente comando reindirizza gli utenti di dominio a utenti locali. È necessario utilizzare la variabile di ambiente del nome del computer:

```
/user *\*:%DNA_MACHINE_NAME%\*
```

Capitolo 3: Personalizzazione delle procedure guidate dalla riga di comando

È possibile personalizzare le procedure guidate di CA DMM specificando nella riga di comando i fogli e le pagine da visualizzare per un utente specifico. A tale scopo, creare una riga di comando nel file di opzioni DMM, un collegamento o un file batch. Questa funzione aumenta la sicurezza delle migrazioni e semplifica il processo di migrazione per l'utente finale. Per creare un processo di migrazione più sicuro e meno complesso per l'utente finale è possibile disattivare gli elementi dell'interfaccia utente.

Disabilitazione di elementi dell'interfaccia utente

L'opzione della riga di comando /DISABLE disabilita le sezioni dell'interfaccia utente specificate. In una riga di comando è possibile specificare più opzioni /DISABLE. Non disattivare pagine utilizzate per l'immissione di informazioni necessarie per eseguire la migrazione. Per esempio, se a un utente è richiesto di selezionare un file DNA per l'applicazione a una migrazione, non disattivare la pagina per la selezione del file DNA.

Se si disabilita un foglio, saranno disabilitate anche tutte le pagine del foglio e verrà rimossa la scheda. La disattivazione di tutte le pagine di un foglio, disattiva l'intero foglio.

Gli elementi dell'interfaccia utente utilizzabili come pagina iniziale o disattivabili sono visualizzati in [Tipi di file](#) (a pagina 96). Gli elementi che terminano con Sheet rappresentano una scheda dell'interfaccia utente di CA DMM. Gli elementi che terminano con Page sono pagine all'interno di un foglio. Le pagine che terminano con WelcomePage non sono visualizzate se le pagine iniziali sono state disabilitate.

Nota: nei comandi /disable, al posto degli elementi dell'interfaccia utente devono essere inserite le lettere maiuscole indicate. Viceversa, le voci di menu disattivate non comportano la disattivazione delle rispettive pagine dell'interfaccia utente.

Esempio:

La seguente riga di comando disattiva i seguenti elementi:

- Foglio di avvio
- Pagina di impostazione dei sistemi
- Pagina delle applicazioni e pagina di impostazione delle applicazioni
- Finestra di dialogo dei filtri di ricerca
- Foglio di destinazione
- Pagina delle opzioni utente

```
/disable StartSheet /disable SystemSettingsPage /disable ApplicationsSettingsPage  
/disable SearchFilters /disable DestinationSheet /disable UserOptionsPage
```

Definizione della pagina di avvio di CA DMM

L'opzione della riga di comando /LAUNCH consente di specificare la pagina iniziale da visualizzare all'avvio di CA DMM. Assicurarsi di non saltare le pagine in cui è richiesto un input per l'esecuzione della migrazione.

Comandi di disattivazione della scheda Avvia

La seguente tabella contiene tutti i comandi di disattivazione per le pagine e le funzioni nella scheda Avvia:

Pagina	Comando	Descrizione
Scheda Avvia	StartSheet	La scheda Avvia e le relative pagine vengono rimosse dall'interfaccia utente.
Benvenuti in CA DMM	StartSheetWelcomePage	Pagina iniziale della scheda Avvia.
Seleziona un'attività DMM	DNAServicePage	Rimuove la pagina che consente di creare o aprire un file DNA o di impostare il proprio sistema come origine o destinazione in una migrazione in tempo reale.
Seleziona un'attività DMM – Pulsante Apri	DNAServicePage::Open	Disabilita il pulsante Apri.
Seleziona un'attività DMM – Pulsante Crea	DNAServicePage::Create	Disabilita il pulsante Crea.

Pagina	Comando	Descrizione
Seleziona un'attività DMM – Pulsante Origine	DNAServicePage::Source	Disabilita il pulsante Origine.
Seleziona un'attività DMM – Pulsante Destinazione	DNAServicePage::Destination	Disabilita il pulsante Destinazione.
Apri un file del modello	TemplateFileListPage	Consente di rimuovere la pagina che consente la selezione del modello DMM da un elenco di modelli.
Apri un file DNA	DNAFileListPage	Rimuove la pagina che consente la selezione di un file DNA da aprire da un elenco di file DNA.
Opzioni file DNA	EditBoxFilePage	Dopo aver aperto un file DNA, viene disattivata la pagina che consente di scegliere di modificare il file DNA o andare direttamente alla scheda Destinazioni.
Opzioni file DNA – Pulsante Destinazione	EditBoxFilePage::Destination	Disabilita il pulsante Destinazione.
Opzioni file DNA – Pulsante Modifica	EditBoxFilePage::Edit	Disabilita il pulsante Modifica.
Immetti una password	ServerPasswordPage	Mediante la rimozione della pagina, consente di impostare una password per proteggere il sistema di origine da accessi non autorizzati e di crittografare lo scambio di dati durante una migrazione in tempo reale.
Stato rete standard	ServerConnectionPage	Rimuove la pagina che visualizza lo stato della connessione sul sistema di origine nel corso di una migrazione in tempo reale.
Connetti al sistema di origine in rete standard	ClientConnectionPage	Mediante la rimozione della pagina, consente di connettersi al PC individuato, di cercare altri PC o di immettere un indirizzo IP e di attivare la modalità di crittografia nel sistema di destinazione durante una migrazione in tempo reale.

Pagina	Comando	Descrizione
Ricerca sistemi di origine	MachineBrowserPage	Rimuove la pagina che consente la selezione da un elenco di sistemi di origine rilevati o l'immissione di un indirizzo IP sul sistema di destinazione durante una migrazione in tempo reale.

Comandi di disattivazione della scheda Impostazioni

La seguente tabella contiene tutti i comandi di disattivazione per le pagine e le funzioni nella scheda Impostazioni:

Pagina	Comando	Descrizione
Scheda Impostazioni	SettingsSheet	La scheda Impostazioni e le relative pagine vengono rimosse dall'interfaccia utente.
Seleziona impostazioni	SettingsSheetWelcomePage	Rimuove le informazioni/la pagina iniziale della scheda Impostazioni.
Seleziona utenti da trasferire (utente corrente o più utenti)	UserOptionsPage	Rimuove la pagina che consente la selezione dell'utente corrente o di più utenti per la migrazione.
Seleziona utenti da trasferire	UserSettingsPage	Rimuove la pagina che consente la selezione di più utenti da un elenco di utenti sul sistema dalla pagina dell'interfaccia utente.
Seleziona impostazioni del sistema	UserSettingsPage	Rimuove la pagina che consente la selezione delle impostazioni del sistema di cui eseguire la migrazione.
Seleziona applicazioni e impostazioni	ApplicationsSettingsPage	Rimuove la pagina che consente la selezione di applicazioni e di impostazioni delle applicazioni di cui eseguire la migrazione.
Seleziona file e cartelle	FileSelectionPage	Rimuove la pagina che consente la selezione di file e cartelle di cui eseguire la migrazione.
Seleziona filtri di ricerca	FilterSelectionPage	Rimuove la pagina che consente la definizione di filtri per la migrazione.

Comandi pagine dei filtri

Nella seguente tabella sono riportati tutti i comandi di disattivazione per le pagine dei filtri:

Pagina	Comando	Descrizione
Scheda Impostazioni Seleziona filtri di ricerca	FilterSelectionPage	Disabilita la pagina Seleziona filtri.
Scheda Destinazione Destinazioni filtri	FilterDestinationPage	Disabilita la pagina di destinazione dei filtri.

Comandi di disattivazione della scheda Destinazione

La seguente tabella contiene tutti i comandi per la disattivazione di pagine e funzionalità della scheda Destinazione:

Pagina	Comando	Descrizione
Scheda Destinazione	DestinationSheet	Rimuove la scheda Destinazione e le relative pagine dall'interfaccia utente.
Destinazione DNA	DestinationSheetWelcomePage	Rimuove la pagina iniziale/informativa della scheda Destinazione.
Salva un file DNA	DestinationSheetBoxFileBrowsePage	Rimuove la pagina che consente di immettere percorsi e nomi di file, titoli e descrizioni per la creazione di file DNA.
Salva un file DNA – Pulsante Avanzate	DestinationSheetBoxFileBrowsePage ::Avanzate	Disattiva il pulsante Avanzate nella pagina Salva un file DNA. Questo pulsante consente di accedere a opzioni di modifica, ad esempio opzioni di autoestrazione, spanning di supporti, opzioni di protezione dati e password di protezione dei file DNA.

Pagina	Comando	Descrizione
Opzioni destinazione	LocationLevelPage	Rimuove la pagina che consente di selezionare un percorso di destinazione standard (non un reindirizzamento) o di destinazione avanzata tramite l'interfaccia utente.
Opzioni destinazione – Pulsante Standard	LocationLevelPage::Basic	Disattiva il pulsante Standard nella pagina Opzioni destinazione al momento dell'applicazione di un file DNA a un sistema di destinazione.
Opzioni destinazione – Pulsante Avanzate	LocationLevelPage::Advanced	Disattiva il pulsante Avanzate nella pagina Opzioni destinazione al momento dell'applicazione di un file DNA a un sistema di destinazione.
Seleziona destinazione migrazione	SimpleLocationOptionsPage	Rimuove la pagina che consente di reindirizzare la posizione di un'applicazione o di documenti associati quando si eseguono destinazioni avanzate.
Destinazioni utenti	UserDestinationsPage	Rimuove la pagina che consente di reindirizzare la posizione di un utente quando si eseguono destinazioni avanzate.
Destinazioni applicazioni	AppLocationOptionsPage	Rimuove la pagina che consente di reindirizzare la posizione di un'applicazione o di documenti associati quando si eseguono destinazioni avanzate.
Destinazioni file e cartelle	FileLocationOptionsPage	Rimuove la pagina che consente di reindirizzare la posizione di file, cartelle e filtri quando si eseguono destinazioni avanzate.
Destinazioni filtri	FilterDestinationPage	Rimuove la pagina che consente di reindirizzare filtri quando si eseguono destinazioni avanzate.

Comandi di disattivazione della scheda Esegui migrazione

La seguente tabella contiene tutti i comandi di disattivazione per le pagine e le funzioni nella scheda Esegui migrazione:

Pagina	Comando	Descrizione
Scheda Esegui migrazione	TransferSheet	La scheda Esegui migrazione e le relative pagine sono rimosse dall'interfaccia utente.
Esegui migrazione DNA	TransferSheetWelcomePage	Rimuove le informazioni/la pagina iniziale della scheda Esegui migrazione.
In attesa di migrazione e/o migrazione del sistema in corso	TransferStatusPage	Rimuove la pagina che consente l'avvio o il monitoraggio dello stato di una migrazione.
In attesa di migrazione – Pulsante Avvia	TransferStatusPage::Start	Il pulsante Avvia viene disattivato.
Migrazione del sistema in corso – Pulsante Interrompi	TransferStatusPage::Stop	Il pulsante Interrompi viene disattivato dopo l'avvio della migrazione.
Migrazione completata – Pulsante Riepilogo file	TransferStatuspage::FileInfo	Il pulsante Riepilogo file viene disattivato dopo la creazione di un file DNA.

Comandi di disattivazione della scheda Registri

La tabella seguente contiene tutti i comandi di disattivazione relativi a pagine e funzionalità nella scheda Registri:

Pagina	Comando	Descrizione
Scheda Registri	LogsSheet	La scheda Registri e le relative pagine vengono rimosse dall'interfaccia utente.
Registri migrazioni	LogsSheetWelcomePage	Rimuove le informazioni della scheda Registri/la pagina iniziale.
Registro sessione e annullamento	UndoPage	Rimuove la pagina che consente di visualizzare gli elementi trasferiti e annullare parti selezionate o tutti gli elementi della migrazione.

Pagina	Comando	Descrizione
Registro sessione e annullamento – Pulsante Annulla	UndoPage::Undo	Disattiva il pulsante Annulla.
Registro sessione e annullamento – Carica annullamento	UndoPage::LoadUndo	Disattiva il pulsante Carica annullamento. Questo pulsante permette di aprire un registro di annullamento creato in precedenza.
Registro eventi di migrazione	EventPage	Rimuove la pagina che visualizza il registro eventi con l'elenco di tutti i messaggi relativi alla migrazione.
Migrazione completata	CongratulationsPage	Rimuove la pagina che visualizza il messaggio di completamento e permette di iniziare una nuova migrazione.
Migrazione completata – Pulsante Nuova migrazione	NewMigration	Rimuove il pulsante Nuova migrazione dalla pagina Migrazione completata.

Comandi di menu e altri comandi di disattivazione

La seguente tabella contiene tutti i comandi di disattivazione per i menu e altre funzioni.

Menu	Pagina	Comando	Descrizione
File	File, Nuova migrazione	NewMigration	Rimuove la voce Nuova migrazione dal menu File.
	File, Apri, Modello	LoadTemplate	Rimuove la voce Nuova migrazione dal menu File.
	File, Apri, File DNA	OpenDNAFile	Rimuove la voce Apri file DNA dal menu File.
	File, Salva, Modello	SaveTemplate	Rimuove la voce Salva modello dal menu File.
Finestre	Windows, Filtro di ricerca	SearchFilters	Rimuove la voce Filtri di ricerca dal menu di Windows.
Opzioni	Opzioni, Impostazioni	KhanSheet::OptionsSettings	Rimuove la voce Impostazioni dal menu Opzioni.
	Options, Registri	OptionsDialog::Logs	Rimuove la voce Registri dal menu Opzioni.

Altro	Pagina	Comando	Descrizione
		RestartRequiredDialog	La finestra di dialogo Riavvio richiesto non viene visualizzata al termine della migrazione.
		CommandLineHelp	Rimuove la finestra di dialogo della richiesta di informazioni sulle righe di comando se l'utente lo richiede nella riga di comando immettendo un parametro /? o se viene rilevato un errore nella riga di comando.

Capitolo 4: Ripianificazione dei backup mediante la riga di comando

Questo capitolo descrive l'uso della riga di comando per la pianificazione dei backup.

Sintassi della riga di comando

Questo comando viene inviato automaticamente da DMM Always Current Scheduler. Prima dell'esecuzione di un'attività pianificata, DMM Always Current Scheduler visualizza una finestra di dialogo in cui è possibile scegliere di ripianificare il backup o annullarlo. Se si sceglie la ripianificazione, il comando viene eseguito, DMM Always Current Scheduler viene avviato e l'utente può programmare l'esecuzione dell'attività in un altro momento.

La sintassi per l'esecuzione di una riga di comando è la seguente:

```
"C:\[percorso di installazione]\DNAScheduler.exe" /reschedule [percorso file .dmx]"
```

dove

/reschedule

apre DMM Always Current Scheduler e consente di pianificare l'esecuzione di un'attività in un altro momento.

Capitolo 5: Codici di restituzione di CA DMM

CA DMM segnala tramite codici di errore i risultati delle migrazioni in programmi esterni. CA DMM restituisce i seguenti codici di stato relativi al completamento delle operazioni, come parte terminale del codice.

Codice	Descrizione
1	Operazione completata correttamente. Non è richiesto il riavvio.
2	Operazione completata correttamente. È richiesto il riavvio.
3	Le voci di registro sono state disinstallate.
-1	Una o più opzioni della riga di comando mancano o non sono valide.
-2	Errore di inizializzazione (impossibile inizializzare le DLL richieste e così via).
-3	Operazione non riuscita (migrazione interrotta).
-4	CA DMM è stato chiuso senza avviare una migrazione (la migrazione, ad esempio, è stata annullata dall'utente prima di avviare l'operazione).
-5	Il file di modello specificato nella riga di comando non è valido o non può essere aperto.
-6	Operazione riservata. Se viene visualizzato questo errore, rivolgersi al supporto tecnico.
-7	Il file di opzioni DMM specificato nella riga di comando non esiste. Il file di opzioni DMM viene specificato con il comando /O.
-8	Il file di opzioni DMM specificato nella riga di comando non è valido. Il file di opzioni DMM viene specificato con il comando /O.
-9	Nessun profilo utente valido selezionato per la migrazione.
-10	Impossibile abilitare la migrazione di più utenti a causa di privilegi mancanti o della configurazione del sistema operativo.
-11	La data di revisione specificata nella riga di comando non è valida.
-12	Impossibile archiviare/applicare il file DNA a causa di un errore di checksum (il file DNA è danneggiato).
-13	La mappa dell'unità specificata nella riga di comando non è valida.
-14	L'operazione richiesta non è supportata.

Capitolo 6: Codici di restituzione di DMM Director

CA DMM fornisce codici di restituzione di errore per comunicare i risultati della migrazione a programmi esterni. Con DMM Director vengono restituiti i seguenti codici di stato relativi al completamento delle operazioni sotto forma di codice terminale.

Codice	Descrizione
-100	Commento non valido.
-101	Inizializzazione non riuscita.
-102	File di migrazione DMM (.dmx) non valido.
-103	Nessun file di modello specificato o disponibile.
-104	Errore nel modello.
-105	CA DMM non disponibile.
-106	Opzione specificata non valida.
-107	Programma di installazione delle librerie non disponibile.
-108	Errore nel programma di installazione delle librerie.
-109	Errore in DCOM95.
-110	Comando mancante.
-111	Programma di installazione di CA DMM non disponibile.
-112	Errore di installazione CA DMM.
-113	Errore in CA DMM.
-114	Errore nel file DDNAOptions.dox.
-115	Opzione IEInstall non disponibile.
-116	Errore nell'installazione di IE.

Capitolo 7: Opzioni CA DMM

CA DMM dispone di varie opzioni in grado di controllarne il comportamento. Tali opzioni possono essere impostate in due modi:

- Nel menu Opzioni
- Nel file di opzioni DMM (DDNAOptions.xml è il file predefinito).

In questa sezione vengono descritte dettagliatamente tutte queste opzioni.

Opzioni generali

La tabella Opzioni generali elenca le opzioni generali che l'utente può impostare. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Riga di comando	Quale riga di comando deve essere utilizzata per eseguire CA DMM?	Per eseguire CA DMM si può immettere una riga di comando. Per ulteriori informazioni, consultare Interfaccia della riga di comando (a pagina 11).	Riga di comando CA DMM valida. Per ulteriori informazioni, consultare Interfaccia della riga di comando (a pagina 15).	Non utilizzare tale comando se è in uso DMM Director. Con DMM Director viene creata automaticamente la riga di comando.
Uso della compressione	In che modo si desidera comprimere il file DNA?	Specifica il livello di compressione da applicare durante la creazione di un file DNA.	0 = Nessuna 1 = Massima velocità 2 = Dimensione minima L'impostazione predefinita è Massima velocità.	Nessuno.
Non visualizzare un avviso relativo alla disattivazione della compressione	Si desidera che l'utente venga avvisato se la compressione è disabilitata?	Se Vero, prima della creazione del file DNA viene visualizzato un messaggio che avvisa l'utente che la compressione è stata disattivata.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	L'opzione Compression e deve essere impostata su Falso.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Non avvisare riguardo alla directory degli script mancante	Avvisare l'utente se manca la directory degli script?	Se Vero e manca la directory degli script, viene visualizzata una finestra di dialogo di avviso.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Nome file DNA predefinito	Quale struttura del nome di file deve essere utilizzata per identificare i file DNA da visualizzare nell'elenco di selezione dei file DNA, nel caso in cui sia selezionata la casella di controllo "Mostra solo i file corrispondenti al nome file predefinito"?	Solo i file DNA corrispondenti alla struttura di denominazione specificata verranno visualizzati nell'elenco di selezione dei file DNA quando si seleziona la casella di controllo "Mostra solo i file corrispondenti al nome di file predefinito".	Percorso e nome di file validi. Le variabili DMM e di ambiente sono supportate nel percorso e nei nomi di file. L'impostazione predefinita è ...\\Documenti\\Documenti personali\\%nome_computer_DNA%%data_DNA%_%ora_DNA%.dna	Nessuno.
Percorso per i file DNA	In quale directory deve essere eseguita la ricerca dei file DNA da visualizzare nella pagina di selezione dei file DNA?	Solo i file presenti nella posizione specificata verranno visualizzati nell'elenco di selezione dei file DNA. L'opzione relativa al percorso dei file DNA non può contenere il percorso di un server http.	Percorso valido. È possibile visualizzare in elenco più percorsi separati da un punto e virgola (;). Le variabili DMM e di ambiente sono supportate nel percorso e nei nomi di file.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Nome file modello predefinito	Quale struttura del nome di file deve essere utilizzata per identificare i file del modello da visualizzare nella pagina di selezione del file del modello?	Solo i file del modello corrispondenti alla struttura di denominazione specificata verranno visualizzati nell'elenco di selezione dei file del modello quando si seleziona la casella di controllo 'Mostra solo i file corrispondenti al nome di file predefinito'.	Percorso e nome di file validi. Le variabili DMM e di ambiente sono supportate nel percorso e nei nomi di file. L'impostazione predefinita è ...\\Documenti\\MyDNATemplate	Nessuno.
Percorso per i file del modello	In quale directory deve essere eseguita la ricerca dei file del modello da visualizzare nella pagina di selezione dei file del modello?	Solo i file presenti nella posizione specificata verranno visualizzati nell'elenco di selezione dei file del modello.	Percorso e nome di file validi. È possibile visualizzare in elenco più percorsi separati da un punto e virgola (;). Le variabili DMM e di ambiente sono supportate nel percorso e nei nomi di file.	Nessuno.
Disabilita pagine iniziali	Si desidera disabilitare le pagine iniziali?	Se Vero, le pagine iniziali di ciascuna scheda non saranno visualizzate.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Associa unità di rete	Si desidera consentire la migrazione delle unità di rete associate?	Se Vero, è possibile eseguire la migrazione delle unità di rete associate dalla workstation di origine a quella di destinazione.	1 = Vero (Associa) 2 = Falso (Non associare) L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Migrare le sottocartelle delle cartelle speciali	Quando una cartella speciale (per esempio Documenti) viene selezionata per la migrazione, si desidera trasferire anche tutte le relative sottocartelle?	Se Vero, tutte le sottocartelle verranno trasferite.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Reimposta le posizioni predefinite delle cartelle speciali	Quando una cartella speciale viene reindirizzata nel sistema di destinazione, si desidera che la nuova posizione venga registrata come predefinita?	Se Vero, la nuova posizione della cartella speciale verrà impostata come posizione predefinita.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Mostra cartelle speciali nella pagina di selezione di file e cartelle	Si desidera consentire agli utenti di selezionare cartelle speciali (per esempio Documenti) nella pagina di selezione di file e cartelle?	Se Falso, la cartella Documenti verrà nascosta nella pagina di selezione di file e cartelle. Se l'opzione viene impostata su Personale, la cartella Documenti verrà visualizzata per la selezione.	Personale Falso L'impostazione predefinita è Personale (è visualizzata la cartella Documenti).	Nessuno.
Sovrascrittura delle migrazioni	Se si applica un file DNA, quando si desidera sovrascrivere i file doppi?	Quando si applicano i file al computer di destinazione, questa opzione determina quando sovrascrivere i file duplicati.	0 = Mai 1 = Più recente 2 = Sempre Il valore predefinito è: 1, Più recente.	
Sovrascrittura delle revisioni	Quando si desidera sovrascrivere i file duplicati durante la revisione di un file DNA?	Quando si applicano i file al computer di destinazione, questa opzione determina quando sovrascrivere i file duplicati.	0 = Mai 1 = Più recente 2 = Sempre Il valore predefinito è: 2, Sempre.	Nessuno.
Mantieni la struttura di directory	Si desidera mantenere il percorso originale dei file trasferiti?	Se Vero, quando i file trasferiti vengono memorizzati con un filtro, viene salvato il percorso originale dei file.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Directory script	Qual è il percorso per la directory degli script?	Definisce la directory in cui sono memorizzati gli script CA DMM. Il percorso immesso deve contenere le sottodirectory denominate Script di applicazione e Script di sistema.	Percorso e nome di file validi. Impostazioni predefinite per il <i>percorso di installazione</i>	Nessuno.
Mostra applicazioni	Si desidera consentire all'utente di selezionare le applicazioni per la migrazione?	Se Vero, gli utenti potranno selezionare le applicazioni per la migrazione nella pagina di selezione di applicazioni e impostazioni.	1 = Vero 2 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Non mostrare i file nascosti	Si desidera consentire all'utente di selezionare i file nascosti per la migrazione?	Se Vero, i file nascosti non potranno essere selezionati per la migrazione.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Non mostrare i file di sistema	Si desidera consentire all'utente di selezionare i file di sistema per la migrazione?	Se Vero, i file di sistema non potranno essere selezionati per la migrazione.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Mostra unità di rete	Si desidera consentire agli utenti di reindirizzare i file sulle unità di rete?	Se Vero, gli utenti potranno reindirizzare file e cartelle nelle posizioni delle unità di rete del sistema di destinazione.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Non notificare un errore di script	Se si verifica un errore di script, si desidera che venga visualizzato un messaggio di errore?	Se Vero, non verrà visualizzato alcun messaggio quando si verifica un errore di script. Questa opzione può rivelarsi utile se si desidera collaudare script personalizzati.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Migrazione da disco a disco	Effettuare la migrazione da disco a disco?	Se Vero, la migrazione da disco a disco viene abilitata ed è possibile eseguirla. La migrazione da disco a disco è valida solo in modalità migrazione differita. Prima di eseguire una migrazione da disco a disco, assicurarsi che il disco secondario sia collegato.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.

Opzioni avanzate

La tabella Opzioni avanzate contiene l'elenco delle opzioni avanzate che è possibile impostare per CA DMM. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Elenco dei file critici	Quali file si desidera identificare come file critici?	Definisce l'elenco di file da considerare critici.	L'impostazione predefinita è: io.sys boot.ini msdos.sys autoexec.bat codify.sys	Nessuno.
Non visualizzare un avviso se viene selezionato un file o una cartella critica	Si desidera che l'utente venga avvisato se sono stati selezionati per la migrazione file critici?	Se Vero, non verrà visualizzato un messaggio di avviso se sono stati selezionati per la migrazione file essenziali per il funzionamento del sistema.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Non eseguire migrazione collegamenti desktop interrotti	Si desidera escludere dalla migrazione i collegamenti interrotti sul desktop?	Se Vero, non viene eseguita la migrazione dei collegamenti sul desktop dell'utente che non possono essere risolti durante la migrazione.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Non eseguire migrazione collegamenti avvio rapido interrotti	Si desidera escludere dalla migrazione i collegamenti di avvio veloce interrotti?	Se Vero, i collegamenti di avvio veloce che non possono essere risolti durante la migrazione non verranno trasferiti.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Non eseguire migrazione collegamenti menu avvio interrotti	Si desidera escludere dalla migrazione i collegamenti del menu di avvio interrotti?	Se Vero, i collegamenti del menu di avvio che non possono essere risolti durante la migrazione non verranno trasferiti.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Non eseguire migrazione collegamenti esecuzione automatica interrotti	Si desidera escludere dalla migrazione i collegamenti di avvio interrotti?	Se Vero, i collegamenti che non possono essere risolti durante l'avvio non verranno trasferiti.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Non eseguire migrazione collegamenti interrotti	Si desidera escludere dalla migrazione i collegamenti interrotti?	Se Vero, i collegamenti che non possono essere risolti durante la migrazione non verranno trasferiti.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Sposta i collegamenti interrotti sul desktop in una cartella	Si desidera spostare i collegamenti interrotti sul desktop in una cartella speciale?	Se Vero, i collegamenti che non possono essere risolti durante la migrazione verranno spostati in un'apposita directory sul desktop.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Dimensioni buffer I/O file (byte)	Quale deve essere la dimensione del buffer durante l'utilizzo dei file DNA?	Valori del buffer di I/O più elevati possono determinare un aumento della memoria e delle risorse utilizzate.	L'impostazione predefinita è 1048576.	Nessuno.
Margine di spazio libero su disco (KB)	Quanto spazio libero su disco si desidera riservare alla creazione dei file DNA?	Definisce il margine di spazio su disco necessario per creare un file DNA. Le dimensioni dei file DNA sommate al margine specificato non devono essere superate durante la creazione di un file DNA.	L'impostazione predefinita è 64 KB.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Margine di spazio libero su disco removibile (KB)	Quanto spazio libero sul disco removibile deve essere riservato alla memorizzazione dei file DNA?	Definisce il margine di spazio su disco necessario per creare un file DNA su un supporto removibile. Le dimensioni dei file DNA sommate al margine specificato non devono essere superate durante la creazione di un file DNA. Il margine viene automaticamente impostato su 1 KB se il margine specificato lascia una quantità di spazio di spanning inferiore al valore minimo richiesto.	L'impostazione predefinita è 1 KB.	Nessuno.
Percorso per i filtri dei nomi e delle posizioni	Qual è il percorso in cui ricercare file o cartelle specifici per la creazione di un filtro dei nomi e delle posizioni?	Questa opzione contiene il percorso per ricercare file e cartelle specifici quando si utilizza un filtro dei nomi e delle posizioni.	Nessuno	Nessuno.
Nomi di file per i filtri dei nomi e delle posizioni	Quali sono i nomi dei file o delle cartelle specifici per la creazione di un filtro dei nomi e delle posizioni?	Questa opzione definisce i nomi dei file o delle cartelle per la migrazione durante la creazione di un filtro dei nomi e delle posizioni.	Nessuno	Nessuno.
Dimensione max del file FAT32 (MB)	Qual è la dimensione massima consentita per il file FAT32?	Definisce la dimensione massima dei file DNA che possono essere creati sui sistemi FAT32.	L'impostazione predefinita è 4096 MB.	Nessuno.
Dimensione max del file NTFS (MB)	Qual è la dimensione massima consentita per il file NTFS?	Definisce la dimensione massima dei file DNA che possono essere creati sui sistemi NTFS.	L'impostazione predefinita è 0 (nessun limite).	Nessuno.
Dimensione max del file FAT (MB)	Qual è la dimensione massima consentita per il file FAT?	Definisce la dimensione massima dei file DNA che possono essere creati sui sistemi FAT.	L'impostazione predefinita è 2048.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Dimensione max del valore del registro (KB)	Qual è la dimensione massima consentita per il valore del registro?	Definisce la dimensione massima del valore del registro che può essere creato.	L'impostazione predefinita è 64 KB.	Nessuno.
Dimensioni massime dei file mappati (Kb)	Qual è la dimensione massima consentita per i file mappati?	Questa opzione limita solo la mappatura dei file che superano il valore massimo. I file che superano la dimensione massima consentita vengono trasferiti sul sistema di destinazione ma non mappati. La mappatura di file di grandi dimensioni può influire sulle prestazioni e sull'utilizzo della memoria.	L'impostazione predefinita è 10 KB.	Nessuno.
Timeout massimo per VSS (ms)	Quale deve essere il tempo massimo di inattività (in millisecondi) oltre il quale attivare il timeout di VSS?	L'opzione consente di configurare il limite di timeout in millisecondi per VSS.	Il valore predefinito è 120000 ms	Nessuno.
Elenco di file non compressi	Quali tipi di file non devono essere compressi durante la creazione di un file DNA?	L'elenco dei file non comprimibili contiene le estensioni dei file che non possono essere compressi durante la creazione di un file DNA.	I nomi di file devono essere separati da una barretta verticale (). L'impostazione predefinita è: Z ZIP RAR ARJ ACE LZH LHA CAB SEA SIT GIF PFB MP3 MPG RM LEX PNG PST *_	Questa opzione è valida solo se è attivata la funzione di compressione.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Percorso per l'elenco di esclusione del registro	Qual è il percorso per il file dell'elenco di esclusione del registro?	Il file dell'elenco di esclusione del registro contiene un elenco di voci del registro da escludere dalla migrazione.	Percorso e nome di file validi. L'impostazione predefinita è CA DMM reg exclude.dnax	Questa opzione non deve essere modificata a meno che non sia stata modificata la posizione dell'elenco di esclusione predefinito.
Percorso per l'elenco di esclusione da non registrare	Qual è il percorso per il file dell'elenco di esclusione da non registrare?	Il file dell'elenco di esclusione da non registrare contiene un elenco di file da non registrare durante la migrazione.	Percorso e nome di file validi. L'impostazione predefinita è CA DMM Non Register exclude.dnax	Questa opzione non deve essere modificata a meno che non sia stata modificata la posizione del file dell'elenco di esclusione da non registrare predefinito.
Percorso della mappa di memoria DMM	Qual è il percorso in cui salvare il registro della mappa di memoria DMM?	Se un file DNA viene danneggiato durante la creazione, viene scritto un registro di debug in questa posizione.	Percorso e nome di file validi. L'impostazione predefinita del nome di file è DNAMemoryMap.log	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Percorso del file dell'elenco di esclusione	Qual è il percorso per il file dell'elenco di esclusione?	Nell'elenco vengono indicati i file da escludere durante la migrazione.	Percorso e nome di file validi. L'impostazione predefinita del nome di file è Desktop DNA exclude.dnax	Questa opzione non deve essere modificata a meno che non sia stata modificata la posizione del file dell'elenco di esclusione predefinito.
Percorso elenco esclusioni flusso NTFS:	Qual è il percorso del file dell'elenco esclusioni del flusso NTFS?	L'elenco esclusioni file del flusso NTFS contiene un elenco di nomi del flusso NTFS da escludere durante la migrazione.	Percorso e nome di file validi. L'impostazione predefinita del nome di file è Desktop DNA NTFS stream exclude.dnax.	Nessuno.
Verifica file DNA	Aggiungere il checksum e verificare il file DNA?	Se Vero, durante la creazione di un file DNA, si calcola e si salva nel file un checksum. Quando si apre un file DNA, viene eseguita la verifica della corrispondenza tra il file e il checksum.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso. Questa operazione rallenta la creazione e l'apertura di un file DNA.	Nessuno.
Memoria virtuale (MB)	Quanto spazio su disco deve essere disponibile per la memoria virtuale?	Non è possibile eseguire CA DMM a meno che non sia disponibile questa quantità di spazio (in MB) sull'unità contenente il file di swapping della memoria virtuale.	L'impostazione predefinita è 100 MB.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Non avvisare nel caso di insufficiente memoria virtuale	Si desidera che l'utente venga avvisato se la memoria virtuale è insufficiente durante una migrazione?	Se Vero, viene visualizzata una finestra di dialogo che avvisa l'utente che lo spazio della memoria virtuale è insufficiente.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Errori di migrazione non irreversibili	Quali sono i numeri di errore Win32 che, se si verificano, non devono interrompere una migrazione?	Definisce un elenco di numeri di errore Win32 che, se si verificano, non interrompono una migrazione.	Numeri di errore Win32 validi L'impostazione predefinita è 0,2,3,5,30,32,183,206,1005.	Nessuno.
Confronta date degli script	Si desidera visualizzare un messaggio di errore se le date degli script sono diverse tra i sistemi di origine e destinazione?	Se Vero, durante l'esecuzione di una migrazione in tempo reale, viene visualizzato un messaggio nel caso in cui le date degli script siano diverse tra i sistemi di origine e destinazione.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Apri file DNA senza elementi selezionati	Si desidera aprire un file DNA che non presenta elementi selezionati?	Se Vero, il file DNA viene caricato senza elementi selezionati per la migrazione. In questo modo è possibile aprire un modello e applicare solo gli elementi ivi selezionati (applicazione selettiva).	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Deve essere utilizzata sul sistema di destinazione e all'apertura di un file DNA.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Rileva gli script per ogni utente selezionato	Si desidera rilevare gli script di applicazione e sistema sulla base delle impostazioni degli utenti selezionati o solo dell'utente corrente?	Se l'impostazione è Falso, il rilevamento della migrazione di più utenti viene terminata più rapidamente su sistemi lenti con la possibilità, in casi rari, che non vengano rilevate alcune impostazioni specifiche degli utenti. Scegliere Vero per visualizzare tutte le impostazioni possibili. Nota: alcuni script meno recenti possono richiedere un rilevamento multiutente per funzionare correttamente.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Non interrompere Windows Explorer	Impedire che CA DMM interrompa Windows Explorer durante la migrazione?	Se Vero, Windows Explorer non verrà arrestato durante la migrazione.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Non riavviare Windows Explorer	CA DMM può interrompere Windows Explorer durante la migrazione. Impedire che CA DMM riavvii Windows Explorer una volta completata la migrazione?	Se Vero, Windows Explorer non verrà riavviato al termine della migrazione.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.

Opzioni di configurazione a 64 bit

Nella tabella 64-bit Options (Opzioni 64 bit) sono elencate le opzioni di configurazione a 64 bit disponibili. Si tratta di opzioni valide solo per sistemi operativi di destinazione a 64 bit.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Apply a 64 bit	Quale tipo di configurazione si desidera utilizzare?	<p>Determina l'opzione da utilizzare:</p> <p>Predefinito: Include gli scenari indicati. <i>Origine: sistema operativo a 32 bit.</i> <i>Destinazione: sistema operativo a 64 bit.</i> -- Consente di applicare impostazioni a 32 bit dal computer di origine alle applicazioni a 32 bit del sistema di destinazione (sistema operativo a 64 bit). <i>Origine: sistema operativo a 64 bit.</i> <i>Destinazione: sistema operativo a 64 bit.</i> -- Consente di applicare impostazioni a 32 bit dal computer di origine alle applicazioni a 32 bit del sistema di destinazione (sistema operativo a 64 bit). -- Consente di applicare impostazioni a 64 bit dal computer di origine alle applicazioni a 64 bit del sistema di destinazione (sistema operativo a 64 bit).</p> <p>Solo a 64 bit: Include gli scenari indicati. <i>Origine: sistema operativo a 32 bit.</i> <i>Destinazione: sistema operativo a 64 bit.</i> -- Consente di applicare impostazioni a 32 bit dal computer di origine alle applicazioni a 64 bit del sistema di destinazione (sistema operativo a 64 bit). <i>Origine: sistema operativo a 64 bit.</i> <i>Destinazione: sistema operativo a 64 bit.</i> -- Consente di applicare impostazioni a 32 e a 64 bit dal computer di origine alle applicazioni a 64 bit del sistema di destinazione (sistema operativo a 64 bit).</p>	<p>Predefinito</p> <p>64-bit</p> <p>Entrambi</p> <p>L'impostazione predefinita è l'opzione <i>Predefinito</i>.</p>	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
		<p>Entrambi:</p> <p>Include gli scenari indicati.</p> <p><i>Origine: sistema operativo a 32 bit.</i></p> <p><i>Destinazione: sistema operativo a 64 bit.</i></p> <p>-- Consente di applicare impostazioni a 32 bit dal computer di origine alle applicazioni a 32 e a 64 bit del sistema di destinazione (sistema operativo a 64 bit).</p> <p><i>Origine: sistema operativo a 64 bit.</i></p> <p><i>Destinazione: sistema operativo a 64 bit.</i></p> <p>-- Consente di applicare impostazioni a 32 bit dal computer di origine alle applicazioni a 32 e a 64 bit del sistema di destinazione (sistema operativo a 64 bit).</p> <p>-- Consente di applicare impostazioni a 64 bit dal computer di origine alle applicazioni a 64 bit del sistema di destinazione (sistema operativo a 64 bit).</p> <p>Nota: la migrazione di applicazioni a 64 bit (origine) ad applicazioni a 32 bit (destinazione) non è supportata.</p>		

Opzioni delle migrazioni in tempo reale

La tabella delle opzioni delle migrazioni in tempo reale contiene le opzioni di rete che è possibile impostare. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Abilita trasmissione	Si desidera trasmettere gli indirizzi IP sulla rete durante l'esecuzione di una migrazione in tempo reale?	Se Vero, CA DMM trasmette e cerca altri sistemi disponibili per la migrazione.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Deve essere in corso una migrazione in tempo reale.
Abilitare ambiente ipv6 per il multicasting	Utilizzare il multicasting IPv6 per individuare i computer di origine nella subnet?	Se Vero, viene utilizzato il multicasting IPv6 per i computer di origine IPv6, altrimenti viene utilizzato IPv4 per i sistemi di origine IPv4.	Vero o Falso. L'impostazione predefinita è Falso.	Deve essere in corso una migrazione in tempo reale.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Ritardo tentativo di trasmissione	Quanti millisecondi devono trascorrere tra due trasmissioni?	Indica il numero di millisecondi che devono trascorrere tra una trasmissione e l'altra durante la ricerca di altri sistemi di trasmissione sulla rete.	Numero intero L'impostazione predefinita è 1000.	Deve essere in corso una migrazione in tempo reale.
Abilita ricerca indirizzo IP	Si desidera visualizzare l'indirizzo IP della prima workstation individuata come sistema di origine?	Se Vero, il sistema di destinazione in una migrazione di rete effettua una ricerca delle altre workstation di origine e viene visualizzato l'indirizzo IP della prima workstation individuata.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Versione di rete	Con quale versione di CA DMM si desidera connettersi durante l'esecuzione di una migrazione in tempo reale?	L'impostazione di questo numero limita le versioni di CA DMM che è possibile visualizzare come sistemi di origine. Ad esempio, il valore predefinito è 11000. Significa che è possibile connettersi solo con sistemi di origine che eseguono la trasmissione con lo stesso numero impostato per l'opzione Versione di rete. È consigliabile non modificare questo numero.	L'impostazione predefinita è 11000.	Deve essere in corso una migrazione in tempo reale.
Porta TCP	Quale porta deve essere utilizzata?	Identifica la porta da usare durante l'esecuzione delle migrazioni in tempo reale.	Numero intero L'impostazione predefinita è 2763.	Deve essere in corso una migrazione in tempo reale.
Porta UDP	Quale porta deve essere utilizzata?	Identifica la porta da usare durante l'esecuzione delle migrazioni in tempo reale.	Numero intero L'impostazione predefinita è 2763.	Deve essere in corso una migrazione in tempo reale.
Non avvisare se è attivata la protezione tramite firewall	Si desidera che l'utente venga avvisato se è attivato Internet Connection Firewall in Windows XP?	Se Vero, non verrà visualizzato un messaggio di avviso prima di una connessione in tempo reale.	Vero o Falso. L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Soglia compression e in tempo reale	I file di dimensione superiori alla soglia verranno compressi (se l'opzione di compressione è attivata) prima di essere inviati attraverso la rete	Utilizzare l'opzione predefinita nella maggior parte dei casi. Se la larghezza di banda della rete è bassa, è consigliabile abbassare la soglia per la compressione. Se la larghezza di banda della rete è alta, è consigliabile aumentare la soglia per la compressione.	Valore intero tra 10240 KB (10 MB) e 1048576 KB (1 GB). Il valore predefinito è 102400 KB (100 MB)	La compressione deve essere abilitata. È possibile attivare l'opzione Compression e dal ramo Generale.

Opzioni registro

La tabella Opzioni registro elenca le opzioni di registro impostabili. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Consenti modifica delle opzioni del registro	Si desidera consentire all'utente di modificare le opzioni del registro?	Se Vero, l'utente può modificare le opzioni del registro impostate in questo file delle opzioni dall'interfaccia utente di CA DMM.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.

Le sottosezioni dei registri DMM comprendono:

- [Registri eventi](#) (a pagina 68)
- [Registri manifest](#) (a pagina 69)
- [Registri di annullamento](#) (a pagina 74)
- [Registri di password](#) (a pagina 75)
- [Registri di debug](#) (a pagina 75)
- [Registri di rete](#) (a pagina 76)

Opzioni del registro eventi

La tabella Opzioni registro eventi elenca le opzioni di registro che l'utente può impostare. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Crea registro eventi	Si desidera creare un registro eventi?	Se Vero, viene creato un registro eventi.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Crea registro eventi univoco	Si desidera aggiungere un indicatore di data e ora al nome del registro eventi?	Scegliendo questa opzione, verrà sempre creato un registro eventi univoco.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Non avvisare nel caso di sovrascrittura del registro eventi	Si desidera che l'utente venga avvisato se un registro eventi già creato viene sovrascritto da un altro registro eventi?	Se Vero, non viene visualizzato alcun messaggio di avviso in caso di sovrascrittura del registro eventi.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Livello del registro eventi	Quale livello di dettagli si desidera memorizzare nel registro eventi?	Definisce il livello di dettagli da memorizzare nel registro eventi.	0 = Errore 1 = Avviso 2 = Informazioni L'impostazione predefinita è Errori.	Nessuno.
Percorso in cui salvare il registro eventi	In quale posizione si desidera salvare il registro eventi?	Definisce la directory in cui salvare il registro di annullamento.	Percorso e nome di file validi. Percorso predefinito: Documenti\Registri\%nome_computer_DNA%_DNAEvent.log Le variabili DMM e di ambiente sono supportate nel percorso e nei nomi di file.	Nessuno.

Opzioni Registro manifest

Il registro manifest è un file del registro che può essere creato quando si esegue una migrazione. È un file basato su XML che acquisisce il contenuto dettagliato di una migrazione. Il registro manifest consente di eseguire le seguenti operazioni:

- Verificare manualmente o a livello di programmazione il contenuto di un file DNA come parte di un controllo di qualità.
- Registrare gli elementi trasferiti nel file DNA e applicati dal file DNA nel sistema di destinazione.
- Importare il manifesto in un database a scopo di creazione di report o di archiviazione.
- Eseguire l'estrazione dei dati per ottenere determinate informazioni, come lo spazio minimo necessario agli utenti per archiviare dati (su disco rigido o in un sistema di condivisione di dati) o la quantità di file (tipi e dimensioni) contenuti sui sistemi degli utenti.

Nota: per le migrazioni differite, è possibile creare un registro manifest sia sul sistema di origine che su quello di destinazione. Per le migrazioni in tempo reale, è possibile creare un registro manifest solo sul sistema di destinazione. Il registro manifest acquisito sui sistemi di destinazione per le migrazioni in tempo reale e differite mostra il percorso di origine e quello di destinazione per impostazioni e file.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Creare registro manifest	Si desidera creare un registro manifest?	<p>Specifica se verrà creato un registro manifest.</p> <p>Durante le migrazioni differite viene creato un registro manifest sia sul sistema di origine che su quello di destinazione.</p> <p>Nel corso delle migrazioni in tempo reale viene creato un manifesto solo sul sistema di destinazione.</p>	<p>Vero o Falso</p> <p>L'impostazione predefinita è Falso.</p>	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Percorso in cui salvare il registro manifest	Dove si desidera salvare il registro manifest?	Definisce la directory e il nome del file in cui viene salvato il registro manifest. Nota: se durante una migrazione differita si desidera salvare sia il registro manifest di origine che di destinazione, è necessario assegnare un nome univoco ai registri. A tale scopo, aggiungere la variabile DMM per l'ora al nome del file. ...\Log\\%DNA_Machine_Name%_%DNA_Time%_DNAManifest.xml.	Percorso e nome di file validi. L'impostazione predefinita è ...Documenti\Log\%DNA_Machine_Name%_DNAManifest.xml. Le variabili DMM e di ambiente sono supportate nel percorso e nei nomi di file.	L'opzione registro manifest deve essere impostata su Vero.

Esempio di registro manifest

Di seguito è riportato un breve esempio del registro manifest di un sistema di destinazione in caso di migrazione differita:

```
- <DNAManifest>
  - <DNAHeader>
    <User>Dominio o Active Directory\nome utente</User>
    <TemplateFile>Percorso e nome del file di modello</TemplateFile>
    <StartTime>Data a ora di inizio della migrazione</StartTime>
    <DNAFile>Percorso e nome del file DNA in una migrazione differita. Acquisizione non eseguita per una migrazione in tempo reale</DNAFile>
    <StopTime>Data e ora di fine della migrazione</StopTime>
    <TotalAmountMigrated>Byte totali migrazione</TotalAmountMigrated>
  </DNAHeader>
  - <MigratedOptions>
    - <Option Name="Tutti i profili utente sul computer di origine">
      - Questa sezione illustra le opzioni selezionate per la migrazione secondo una gerarchia del tipo utenti, impostazioni di sistema e delle applicazioni.
    </Option>
  </MigratedOptions>
  - <MigratedDNA>
    - Questa sezione illustra ciascun tipo di DNA di cui è stata eseguita la migrazione. Esistono due tipi di DNA: Valore registro e File. Questo esempio riguarda un sistema di destinazione e mostra un percorso di origine e uno di destinazione per ciascun tipo di DNA. In una migrazione di origine, viene acquisito solo il percorso di origine.
    <DNA Type="RegistryValue">
      <SourcePath>Percorso di origine per il valore del Registro di sistema</SourcePath>
      <DestinationPath>Percorso e nome di file per la destinazione</DestinationPath>
    CA DMM
    - <DNA Type="File">
      <SourcePath>Percorso di origine per il file di cui è stata eseguita la migrazione</SourcePath>
      <Size>Dimensione file</Size>
      <DestinationPath>Percorso di destinazione per il file di cui è stata eseguita la migrazione</DestinationPath>
    </DNA>
  </MigratedDNA>
</DNAManifest>
```

Dettagli registro manifest

La seguente tabella fornisce informazioni dettagliate su ciascun campo memorizzato nel registro manifest:

Sezione	Campo	Definizione
<DNAHeader>	<User>	<p>Dominio o Active Directory\Nome dell'utente connesso per l'esecuzione della migrazione.</p> <p>Esempio: <Utente>Domino1\Michael</Utente></p>
	<TemplateFile>	<p>Percorso e nome del file del modello usato durante la migrazione.</p> <p>Esempio: <TemplateFile>\\Server\ModelloA.dtf</TemplateFile></p>
	<StartTime>	<p>Data a ora di inizio della migrazione.</p> <p>Esempio: <StartTime>2003-09-25T14:20:53</StartTime></p>
	<DNAFile>	<p>Percorso e nome del file in cui è stato memorizzato il file DNA.</p> <p>Esempio: <DNAFile>\\ServerDati\DNA\MichaelsDNA.dna</DNAFile></p> <p>Migrazione in tempo reale: non memorizzata.</p>
	<StopTime>	<p>Data e ora di completamento della migrazione.</p> <p>Esempio: <StopTime>2003-09-23T14:21:38</StopTime></p>

Sezione	Campo	Definizione
	<TotalAmountMigrated>	<p>Numero di byte totali trasferiti durante la migrazione.</p> <p>Esempio: <TotalAmountMigrated>28749475</TotalAmountMigrated></p> <p>In una migrazione differita, tale numero corrisponde alla dimensione del file DNA creato o alla quantità di dati applicati al sistema di destinazione.</p> <p>In una migrazione in tempo reale, tale numero corrisponde alla quantità di dati applicati al sistema di destinazione.</p>
<MigratedOptions>	<Option Name=>	Questa sezione fornisce informazioni dettagliate, in ordine gerarchico, sulle opzioni selezionate durante la migrazione riguardanti gli utenti selezionati, le impostazioni di sistema, le applicazioni, i file e le cartelle.
<MigratedDNA>	<DNA Type="RegistryValue">	
	<SourcePath>	Il percorso di origine per il valore del registro.
	<Destinationpath>	<p>Il percorso di destinazione per il valore del registro. Può trattarsi di una posizione diversa nel caso in cui il sistema operativo di destinazione sia differente da quello di origine.</p> <p>Nota: il percorso di destinazione viene memorizzato solo quando si applica il file DNA al sistema di destinazione. Questo campo non viene memorizzato sul sistema di origine.</p>
	<DNA Type ="File">	
	<SourcePath>	Percorso di origine per il file trasferito.
	<Size>	Dimensione del file trasferito in byte.
	<DestinationPath>	<p>Il percorso di destinazione per il file.</p> <p>Nota: il percorso di destinazione viene memorizzato solo quando si applica il file DNA al sistema di destinazione. Questo campo non viene memorizzato sul sistema di origine.</p>

Opzioni Registro di annullamento

La tabella delle opzioni del registro di annullamento contiene le opzioni relative alle registrazioni che è possibile impostare. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Crea registro annullamento	Si desidera creare un registro di annullamento?	Specifica se creare un registro di annullamento quando viene applicato un file DNA al sistema di destinazione.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Consenti annullamento multiplo	Consentire all'utente di eseguire più annullamenti?	Consente l'esecuzione di annullamenti multipli.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Crea registro annullamento univoco	Si desidera aggiungere un indicatore di data e ora al nome del registro di annullamento?	Se impostata su Vero, viene creato un registro di annullamento univoco.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Non inviare avvisi sull'annullamento o della sovrascrittura	Si desidera che l'utente venga avvisato se un registro eventi già creato viene sovrascritto dal registro di annullamento?	Se Vero, non viene visualizzato alcun messaggio di avviso in caso di sovrascrittura del registro di annullamento.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Percorso in cui salvare il registro di annullamento	In quale posizione si desidera salvare il registro di annullamento?	Definisce la directory in cui salvare il registro di annullamento.	Percorso e nome di file validi. L'impostazione predefinita è: Documenti\Registri\Undo_%DNA_Date%_%DNA_Time%_Migration.exe Le variabili DMM e di ambiente sono supportate nel percorso e nei nomi di file.	Nessuno.

Opzioni di registro delle password

La tabella delle opzioni del registro delle password contiene le opzioni relative alle registrazioni che è possibile impostare. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Percorso in cui salvare il registro delle password assegnate	In quale posizione si desidera salvare il file del registro contenente le password per i nuovi account creati?	Definisce la directory in cui salvare il registro delle password DNA. Il file del registro delle password viene salvato per ogni account creato.	Percorso e nome di file validi. L'impostazione predefinita è: Documenti\Registri\%DNA_mac_hine_name%_DNAPassword.log Le variabili DMM e di ambiente sono supportate nel percorso e nei nomi di file.	Il file del registro delle password viene salvato solo se sono state definite le password da assegnare agli account appena creati sui sistemi di destinazione.
Crea registro delle password	Si desidera creare un registro delle password?	Specifica se creare un registro delle password quando CA DMM esegue la migrazione di account utenti.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.

Opzioni Registro debug

La tabella Opzioni registro di debug elenca le opzioni di registro impostabili. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Crea registro di debug	Si desidera creare un registro di debug?	Specifica se creare un registro di debug quando viene applicato un file DNA a un sistema di destinazione.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Livello del registro di debug	Quale livello di dettaglio si desidera memorizzare nel registro di debug?	Definisce il livello di dettagli da memorizzare nel registro di rete.	0 = Errore 1 = Avviso 2 = Informazioni L'impostazione predefinita è Errori.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Registro di traccia del debug	Si desidera creare un registro di traccia del debug?	Se l'opzione viene impostata su True, tutte le informazioni verranno inviate a una finestra di monitoraggio dell'applicazione di debug, nonché a un file di registro.	Vero o Falso. L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Percorso in cui salvare il registro di debug	In quale posizione si desidera salvare il registro di debug?	Definisce la directory in cui viene salvato il registro di debug.	Percorso e nome di file validi. L'impostazione predefinita è Documenti\Registri\%DNA_machine_name%_DNADebug.log Le variabili DMM e di ambiente sono supportate nel percorso e nei nomi di file.	Nessuno.

Opzioni Registro di rete

La tabella delle opzioni del registro di rete contiene le opzioni relative alle registrazioni che è possibile impostare. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Crea registro di rete	Si desidera creare un registro di rete?	Specifica se creare un registro di rete quando viene applicato un file DNA al sistema di destinazione.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Livello del registro di rete	Quale livello di dettagli si desidera acquisire nel registro di rete?	Definisce il livello di dettagli da memorizzare nel registro di rete.	0 = Errori 1= Avvisi 2 = Informazioni L'impostazione predefinita è Errori.	Nessuno.
Registro di traccia della rete	Si desidera creare un registro di traccia della rete?	Se True, le informazioni vengono acquisite e vanno in una finestra di monitoraggio del debugger nonché vengono salvate in un file di registro.	Vero o Falso. L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Percorso in cui salvare il registro di rete	In quale posizione si desidera salvare il registro di rete?	Definisce la directory in cui salvare il registro di rete.	Percorso e nome di file validi. Percorso predefinito: ...Documenti\Registri\%nome_computer_DNA%_DNANetwork.log Le variabili DMM e di ambiente sono supportate nel percorso e nei nomi di file.	Nessuno.

Opzioni supporti

La tabella delle opzioni di impostazione dei supporti contiene le opzioni relative ai supporti che è possibile impostare. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Spanning	Come si desidera gestire lo spanning durante la creazione di un file DNA?	Definisce la modalità con cui CA DMM esegue, se necessario, lo spanning di più dischi durante una migrazione.	0 = Configurazione automatica dello spanning 1 = Spanning attivato L'impostazione predefinita è Configurazione automatica dello spanning.	Non è possibile creare un file DNA autoestraente se si salva il file in un percorso HTTP.
Dimensione dello spanning (KB)	Qual è la dimensione massima consentita per un file con spanning?	Determina la dimensione massima di un file DNA (spazio richiesto per la creazione di un file DNA).	Numero intero L'impostazione predefinita è 2097152.	L'opzione Spanning deve essere impostata su 1: spanning attivato. In seguito, è possibile specificare le dimensioni massime dei file.

Opzioni di autoestrazione

La tabella delle opzioni di autoestrazione contiene le opzioni di autoestrazione che è possibile impostare. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Creare un file autoestraente	Si desidera creare un file DNA autoestraente?	Se Vero, CA DMM crea un file DNA autoestraente che può essere applicato al sistema di destinazione senza dover installare CA DMM.	1 = Vero 2 = Falso Il valore predefinito è Falso	Impossibile creare un file DNA autoestraente se lo si sta salvando su un percorso http.
Esegui pulitura automatica dopo l'autoestrazione	Si desidera che CA DMM pulisca i file automaticamente dopo aver applicato un file DNA autoestraente?	Se Vero, il programma di autoestrazione pulisce i file estratti nella directory temp al termine della migrazione.	1 = Vero 0 = Falso Il valore predefinito è Vero	Dipende dall'opzione Crea un file autoestraente impostata su Vero.
Includere il programma di installazione della libreria DMM	Includere il programma di installazione della libreria DMM nel file autoestraente?	È necessario includere i file di libreria se si desidera applicare tali file a sistemi operativi basati su NT.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Dipende dall'opzione Crea un file autoestraente impostata su Vero.
Percorso per il file di inclusione autoestraente	In quale posizione si trova il file di inclusione autoestraente?	Si tratta del percorso e del nome del file INI autoestraente. Questo file INI contiene informazioni sui componenti di CA DMM che devono essere inclusi nel file autoestraente.	Per impostazione predefinita, viene archiviato nel percorso di installazione predefinito Desktop Migration Manager\Self Extractor Files\SelfExtractingFile List.ini	Dipende dall'opzione Crea un file autoestraente impostata su Vero.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Percorso per il file del modello	Quale modello si desidera utilizzare per applicare il file DNA autoestraente?	Può essere lo stesso file modello utilizzato per creare il file DNA autoestraente o un file modello diverso. Al momento dell'applicazione, viene letta solo la sezione di destinazione del modello.	Percorso e nome di file validi. L'impostazione predefinita è nessun nome. Le variabili DMM e di ambiente sono supportate nel percorso e nei nomi di file.	Dipende dall'opzione Crea un file autoestraente impostata su Vero.
Percorso per il file di opzioni DMM	Quale file di opzioni si desidera utilizzare per applicare il file DNA autoestraente?	Percorso e nome del file di opzioni da utilizzare quando viene applicato il file DNA.	Percorso e nome di file validi. L'impostazione predefinita è nessun nome. Le variabili DMM e di ambiente sono supportate nel percorso e nei nomi di file.	Dipende dall'opzione Crea un file autoestraente impostata su Vero. Se si desidera che il file DNA autoestraente venga applicato in modo selettivo (senza applicare ciascun file o impostazione), impostare l'opzione Aprire file DNA senza elementi selezionati (nelle opzioni avanzate) ed includere il percorso ed il nome del file.
Riga di comando autoestraente	Quale riga di comando si desidera utilizzare per applicare il file DNA autoestraente?	Indica la riga di comando da utilizzare quando viene applicato il file DNA. Un esempio di riga di comando è: /A "%ThisFile%" /M /Disable "StartSheet" /Disable "SelectSystemSettings" /Disable "ApplicationsSettingsPage"	Riga di comando di CA DMM valida. Valore predefinito: /M /A "%Thisfile%"	Dipende dall'opzione Crea un file autoestraente impostata su Vero.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Crea file di ripristino autoestraente	Si desidera creare un file di ripristino autoestraente quando viene applicato un file DNA?	Se Vero, viene creato un file di ripristino autoestraente quando viene applicato un file DNA a una workstation di destinazione.	0 = Falso 1 = Vero L'impostazione predefinita è Falso.	Dipende dall'opzione Crea un file autoestraente impostata su Vero.
Riga di comando di ripristino autoestraente	Quale riga di comando si desidera utilizzare per avviare un file di ripristino autoestraente?	Indica la riga di comando da usare durante il ripristino di una migrazione.	Riga di comando di CA DMM valida. Valore predefinito: /UNDO ""%ThisFile%""	Dipende dall'opzione Crea un file autoestraente impostata su Vero.
Percorso dell'elenco inclusioni di ripristino autoestraente	In quale posizione si trova il file di inclusione di ripristino autoestraente?	Si tratta del percorso e del nome del file INI di ripristino autoestraente. Questo file contiene informazioni sui componenti di CA DMM da includere nel file autoestraente.	Per impostazione predefinita, viene archiviato nel percorso di installazione predefinito Desktop Migration Manager\Self Extractor Files\SelfExtractingUndoFile List.ini	Dipende dall'opzione Crea un file autoestraente impostata su Vero.

Opzioni risultati ultima migrazione

La tabella Opzioni risultati ultima migrazione elenca le opzioni che è possibile impostare per i risultati. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Ultimo modello	Percorso e nome di file dell'ultimo modello usato.	CA DMM registra automaticamente il file dell'ultimo modello usato sul sistema.	Percorso e nome di file validi.	Il campo è vuoto se si utilizza un processo creato con DMM Director.
Ultimo registro eventi	Percorso e nome di file dell'ultimo registro eventi creato.	CA DMM registra automaticamente l'ultimo registro eventi creato sul sistema.	Percorso e nome di file validi.	Il campo è vuoto se si utilizza un processo creato con DMM Director.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Ultimo registro di annullamento	Percorso e nome di file dell'ultimo registro di annullamento creato.	CA DMM registra automaticamente l'ultimo registro di annullamento creato sul sistema.	Percorso e nome di file validi.	Il campo è vuoto se si utilizza un processo creato con DMM Director.
Ultimo file DNA	Percorso e nome dell'ultimo file DNA creato.	CA DMM registra automaticamente l'ultimo file DNA creato sul sistema.	Percorso e nome di file validi.	Il campo è vuoto se si utilizza un processo creato con DMM Director.
Ultimo indirizzo IP	L'indirizzo IP dell'ultimo computer connesso durante una migrazione in tempo reale.	CA DMM registra automaticamente l'indirizzo IP dell'ultimo computer connesso durante una migrazione in tempo reale.	Percorso e nome di file validi.	Il campo è vuoto se si utilizza un processo creato con DMM Director.

Opzioni di configurazione crossover

La tabella Opzioni di configurazione crossover elenca le opzioni di collegamento tramite cavo crossover che è possibile impostare. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Per poter usare la funzione di configurazione crossover occorre eseguire l'accesso come amministratore.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Abilita tentativi di crossover	Definisce il numero di tentativi effettuati da CA DMM per connettersi direttamente a un sistema di origine mediante un cavo crossover.	CA DMM ripete il tentativo di collegamento del sistema di destinazione al sistema di origine tramite il cavo crossover per il numero di volte specificato.	Un numero intero compreso tra 1 e 45000 Impostazione predefinita: 500	Occorre che sia impostata l'opzione Abilita crossover.
Attivare rete di crossover.	Si desidera consentire agli utenti di eseguire migrazioni in tempo reale tra due sistemi collegati tramite un cavo crossover?	Specifica se abilitare la voce del menu di configurazione crossover.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Non consentire la richiesta di crossover	Si desidera visualizzare un messaggio che richiede di collegare il sistema di origine al sistema di destinazione?	Se Vero, sul sistema di destinazione viene visualizzato un messaggio che richiede all'utente di collegare i due sistemi.	1 = Vero 0 = Falso Impostazione predefinita = Falso	Occorre che sia impostata l'opzione Abilita crossover.

Opzioni per la migrazione delle impostazioni di protezione

La tabella delle opzioni delle impostazioni di protezione contiene le opzioni delle protezioni del gruppo che è possibile impostare. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Esegui migrazione delle appartenenze al gruppo	Si desidera eseguire la migrazione delle protezioni del gruppo durante una migrazione multiutente?	Se attivata, viene eseguita la migrazione di tutte le protezioni del gruppo associate a un utente.	1 = Attivata 0 = Disattivata L'impostazione predefinita è Attivata.	Deve essere in corso una migrazione multiutente.
Archivia informazioni sulla protezione NTFS	Si desidera archiviare le informazioni sulla protezione NTFS durante la creazione di un file DNA?	Specifica se archiviare le impostazioni di protezione di file e cartelle durante la creazione di un file DNA.	1 = Attivata 0 = Disattivata L'impostazione predefinita è disattivata.	Nessuno.
Applica autorizzazioni per file e cartelle	Si desidera applicare le informazioni sulla protezione NTFS per file e cartelle?	Specifica se applicare le impostazioni di protezione di file e cartelle quando viene applicato un file DNA.	0 = Non sovrascrivere mai 1 = Sovrascrivi sempre 2 = Accoda L'impostazione predefinita è Non sovrascrivere mai.	Da utilizzare con l'opzione di archiviazione di autorizzazioni per file e cartelle Attivata.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Creare account utente locale (Nota: gli account vengono creati solo in una migrazione con più utenti e non è possibile annullarli).	Si desidera creare account utente locali per gli utenti a cui si fa riferimento nelle impostazioni di protezione NTFS di ciascun file o directory di cui è stata eseguita la migrazione?	Se Vero, CA DMM crea account utente locali per ogni account utente sconosciuto a cui fa riferimento una voce ACE (Access Control Entry) applicata nelle impostazioni di protezione NTFS. La creazione del gruppo non è supportata perché potrebbe creare incongruenze con la migrazione dell'appartenenza al gruppo.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Da utilizzare con l'opzione Applica informazioni sulla protezione NTFS durante la migrazione attivata.
Autenticare profili utente dominio	Si desidera che i profili utente del dominio vengano autenticati dal server di dominio?	Se attivati, i profili utente del dominio selezionati per la migrazione vengono autenticati dal proprio server di dominio. Se disattivati, i profili utente del dominio non vengono autenticati. Non è possibile creare account se questa opzione è disattivata. L'impostazione predefinita disattiva l'autenticazione solo durante migrazioni con cavo crossover, in quanto potrebbero verificarsi lunghe attese. Si consiglia anche di disattivare questa opzione per ottimizzare il rendimento.	Mai- Non esegue mai l'autenticazione Sempre- Esegue sempre l'autenticazione Mai in migrazione con cavo di crossover - Disattiva l'autenticazione solo durante migrazioni con cavo crossover. L'impostazione predefinita è Mai in migrazione con cavo di crossover.	Nessuno.

Opzioni di revisione

La tabella Opzioni revisioni contiene l'elenco delle opzioni di cronologia delle revisioni che è possibile impostare. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Numero massimo di revisioni da visualizzare nella cronologia delle revisioni sui supporti veloci	Qual è il numero massimo di revisioni da visualizzare inizialmente nella finestra di dialogo della cronologia delle revisioni?	Tra i supporti veloci, figurano unità disco rigido, unità RAM e unità di rete.	Tutti i numeri interi positivi. Il valore predefinito 50.	Nessuno.
Numero massimo di revisioni da visualizzare nella cronologia delle revisioni sui supporti lenti	Qual è il numero massimo di revisioni da visualizzare inizialmente nella finestra di dialogo della cronologia delle revisioni?	Tra i supporti lenti, figurano unità CD-ROM, unità cartridge, unità floppy e file Web.	Tutti i numeri interi positivi. Il valore predefinito 5.	Nessuno.

Opzioni Profilo utente

La tabella delle opzioni Profilo utente contiene le opzioni del profilo utente che è possibile impostare. I valori booleani sono indicati da 1 (vero) o 0 (falso).

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Mostra profili account orfani	Si desidera consentire agli utenti di selezionare i profili account orfani per la migrazione?	Se Vero, tutti i profili utente vengono inclusi nell'elenco degli utenti dei quali è consentita la migrazione, anche se l'account utente non è risolto.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Gestione del profilo account orfano	Come si desidera elaborare i profili account non risolti durante una migrazione?	Determina la modalità con cui Unicenter Desktop DNA elabora i profili account per i quali non è possibile verificare l'utente sulla rete.	1 = Temporaneamente non disponibili 0 = Presumi eliminati L'impostazione predefinita è Presumi eliminati (0).	Nessuno.
Usa convenzioni Microsoft per la denominazione dei profili	Si desidera denominare i profili in base alle relative convenzioni Microsoft per ciascuna piattaforma?	Durante la migrazione dei profili utente, è possibile rinominare il profilo utente utilizzando le convenzioni Microsoft o usare una stessa convenzione di denominazione supportata nei diversi sistemi operativi. Se non vengono usate le convenzioni di denominazione Microsoft, i profili dei quali è stata eseguita la migrazione vengono denominati %username%.%domain%	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Vero.	Nessuno.
Crea profili utente comuni	Si desidera creare profili utente comuni durante la migrazione degli utenti in Active Directory?	Se Vero, vengono creati profili utente comuni.	1 = Vero 0 = Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Percorso del profilo comune	Si desidera identificare un percorso in cui memorizzare i profili utente comuni?	Definisce il percorso della cartella di base da usare per impostare la proprietà dell'utente per il percorso del profilo durante la creazione di un profilo utente comune in Active Directory. Il percorso del profilo comune effettivo dipende dal nome utente.	L'impostazione predefinita è Percorsi condivisi esistenti. Un percorso vuoto indica che i profili creati non impostano la proprietà dell'utente per il percorso del profilo.	L'opzione Crea profili utente comuni deve essere attivata.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Utilizzare i profili esistenti per risolvere le destinazioni utente.	Per risolvere i percorsi di destinazione della struttura utente, utilizzare le informazioni sul profilo dell'account presenti sul disco?	Consente di determinare se la destinazione utente utilizzerà le informazioni di rete e tenta di creare account mancanti o di utilizzare solo informazioni relative a profili esistenti. Il reindirizzamento degli account ai profili esistenti può essere utilizzato durante le migrazioni con cavo di crossover o quando non è possibile utilizzare la risoluzione di rete. I percorsi di destinazione vengono abbinati a tutti i profili esistenti disponibili e corrispondono al primo profilo che presenta lo stesso percorso utente. Questo consente l'abbinamento di caratteri jolly del nome del dominio o del server, ma non di unità organizzative di Active Directory a meno che non sia possibile accedere alla rete. Di solito, il nome del dominio non è risolvibile per i profili degli account senza accesso alla rete, quindi potrebbe essere richiesta una corrispondenza di dominio con caratteri jolly. Se viene fornito solo un nome utente, per risolvere il percorso di destinazione, vengono utilizzati solo i profili account cliente.	Vero o Falso. L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.

Opzioni di protezione dati

Nella tabella Opzioni di protezione dati viene indicato il livello di protezione dei dati ed è possibile crittografare il file e i dati DNA/di autoestrazione scambiati in una migrazione in tempo reale. La crittografia viene eseguita mediante l'algoritmo di crittografia AES (Advanced Encryption Standard) 192.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Livello protezione dati per la migrazione differita	Quale protezione si desidera per il file DNA?	Consente di definire il livello di protezione da utilizzare per la memorizzazione dei dati dell'utente in un file DNA.	Nessuna Massima velocità Sicura Più sicura Impostazione predefinita: <i>Nessuna</i>	Le opzioni Più veloce e Sicura richiedono l'immissione di una password nell'interfaccia utente o nella riga di comando. L'opzione Più sicura richiede invece l'immissione di una chiave di crittografia nell'interfaccia utente (campo Percorso chiave FIPS) o nella riga di comando.
Percorso chiave FIPS	La chiave FIPS consente la crittografia dei dati durante la creazione del file DNA.	Fornisce il percorso della chiave utilizzata per crittografare i dati nella modalità più sicura	Percorso file valido	È necessario selezionare la modalità di crittografia più sicura.
Abilita recupero della chiave di crittografia	Recuperare la password utilizzata per la crittografia in caso di perdita?	CA DMM archivia la chiave crittografata nel file DNA per poterla recuperare su richiesta.	Vero o Falso L'impostazione predefinita è Falso.	È necessario disporre di una chiave pubblica per la crittografia della password.
Percorso della chiave pubblica	Questa chiave pubblica verrà utilizzata per crittografare la password durante la creazione di un file DNA.	La chiave privata corrispondente deve essere disponibile per il recupero.	Percorso file valido	Nessuna

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Livello protezione dati per la migrazione differita	Quale protezione si desidera per il file DNA?	Consente di definire il livello di protezione da utilizzare per la memorizzazione dei dati dell'utente in un file DNA.	Nessuna Massima velocità Sicura Più sicura Impostazione predefinita: <i>Nessuna</i>	Le opzioni Più veloce e Sicura richiedono l'immissione di una password nell'interfaccia utente o nella riga di comando. L'opzione Più sicura richiede invece l'immissione di una chiave di crittografia nell'interfaccia utente (campo Percorso chiave FIPS) o nella riga di comando.
Percorso chiave FIPS	La chiave FIPS consente la crittografia dei dati durante la creazione del file DNA.	Fornisce il percorso della chiave utilizzata per crittografare i dati nella modalità più sicura	Percorso file valido	È necessario selezionare la modalità di crittografia più sicura.
Crittografare i dati trasferiti sulla rete durante la migrazione in tempo reale	Crittografare il trasferimento dati in rete nel corso di una migrazione in tempo reale?	Determina se eseguire o meno la crittografia dei dati trasferiti durante una migrazione in tempo reale.	Vero o Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuna

Nota: se si seleziona l'opzione di crittografia durante l'acquisizione delle impostazioni e si esegue la migrazione con CA Merger and Acquisition Tool, accertarsi di aver inserito il percorso chiave nel file di opzioni DMM. Se il percorso non viene trovato, CA Merger and Acquisition Tool interromperà la migrazione senza che venga visualizzato un messaggio di errore. Ciò è dovuto al fatto che CA Merger and Acquisition Tool esegue la migrazione in modalità non interattiva e non può pertanto richiedere il percorso della chiave. Il seguente messaggio di errore viene tuttavia registrato nel file di registro ed indica che la migrazione non è riuscita a causa della mancata disponibilità del percorso della chiave nel file di opzioni di DMM:

Creazione di "<DNA File Name>" non riuscita: nessuna chiave di crittografia disponibile. È stata restituita una chiave di crittografia nota.

Fusione e acquisizione

L'opzione Fusione e acquisizione consente di definire l'intervallo di attesa prima dell'avvio della migrazione dopo il riavvio di Merger and Acquisition Tool.

Nome	Spiegazione	Commento	Valori validi	Dipendenza
Mappatura di protezione NTFS del registro di Windows	Effettuare la mappatura dei permessi di protezione NTFS per il registro?	Se nessuna chiave di registro ha impostati i permessi di protezione specifici per l'utente, è possibile disattivare la mappatura di protezione NTFS per il registro al fine di migliorare le prestazioni. Se i permessi di protezione specifici per l'utente sono invece presenti, si consiglia di non disattivarla.	Vero o Falso L'impostazione predefinita è Falso.	Nessuno.
Tempo di attesa per il riavvio (in minuti)	Quanto tempo si desidera aspettare prima della migrazione dopo il riavvio di Merger and Acquisition Tool?	Talvolta, dopo un riavvio, occorre del tempo prima che venga stabilito il contatto tra il computer e il dominio. Il tempo di attesa dipende da questo.	Valore predefinito: 3.5.	Nessuno.

Capitolo 8: Verifica dei file DNA utilizzando la riga di comando

Questo capitolo descrive l'uso della riga di comando per verificare i file DNA nel modo più rapido e sicuro.

Sintassi della riga di comando

La sintassi per l'esecuzione di una riga di comando è la seguente:

```
"C:\[percorso di installazione]\DNAExplorer.exe" /switch [percorso file DNA]"
```

Verifica di un file DNA utilizzando la riga di comando

È possibile verificare i file DNA per rilevare l'eventuale presenza di file DNA danneggiati.

Per verificare un file DNA utilizzando la riga di comando, aprire il prompt dei comandi e digitare il seguente comando:

```
percorso di installazione\DNAExplorer.exe [/VQ|/VS] [/X] <percorso file DNA>
```

/VQ (Verifica più veloce)

Esegue un tentativo di apertura di base nonché un test di checksum su file DNA creati con le informazioni di checksum.

/VS (Verifica sicura)

Esegue gli stessi test di /VQ e, in aggiunta, verifica tutti i record di file archiviati nel file DNA per assicurare ulteriormente l'integrità dei dati.

/X

DMM Explorer viene chiuso dopo la verifica e vengono restituiti gli eventuali errori derivanti dal tentativo di aprire il file specificato nella riga di comando come codice di restituzione dell'applicazione. Un codice di restituzione zero indica che la verifica ha avuto esito positivo, mentre qualsiasi valore diverso da zero indica un errore Win32.

Esempi:

```
DNAExplorer.exe /VQ "c:\myFile.dna"
```

```
DNAExplorer.exe /VS /X "c:\myFile.dna"
```

```
DNAExplorer.exe /?
```

Capitolo 9: File batch e wrapper

Con i modelli è possibile personalizzare ed eseguire automaticamente migrazioni per i diversi uffici aziendali o per utenti specifici.

DMM Template Editor è un potente strumento che consente di semplificare il riutilizzo delle impostazioni di migrazione. Permette, inoltre, all'amministratore di creare un modello di migrazione senza la necessità di operare sulla macchina da cui si intende eseguire la migrazione.

Per creare un modello, avvalersi della procedura guidata di CA DMM. Per salvare un modello senza eseguire la migrazione, è possibile selezionare direttamente la voce Salva modello dal menu File, dopo avere specificato le impostazioni e le destinazioni nelle pagine delle schede corrispondenti.

Con DMM Template Editor è inoltre possibile creare e modificare modelli.

Nella pagina Seleziona un file modello dell'interfaccia utente viene visualizzato un elenco di modelli per facilitare la scelta da parte dell'utente. La posizione predefinita in cui verrà creato l'elenco dei modelli è la directory Documenti sul disco rigido del computer locale.

Se non sono presenti modelli nel percorso predefinito (la cartella locale Documenti), nel file di opzioni DMM o in DMM Template Editor (nel campo Ricerca percorsi dei file modello), la pagina Modello non viene visualizzata.

Nel caso in cui non sia visualizzata la pagina Apri un file del modello, per aprire un modello occorre aver prima seguito le istruzioni riportate nella scheda di avvio, essersi collegati al sistema di origine o aver aperto un file DNA. Quando il modello viene caricato, è possibile accedere direttamente alla pagina Esegui migrazione e iniziare la migrazione.

Per salvare il modello corrente, selezionare dal menu la voce Salva file del modello e, nella finestra di dialogo Salva con nome, specificare un nome per il file del modello.

Nota: il file del modello deve avere l'estensione .dtf.

Automazione: file batch e wrapper

La migrazione batch rappresenta il metodo più efficace per eseguire aggiornamenti multipli, in quanto consente di integrare CA DMM con altri processi richiesti per completare la migrazione. In alcuni casi, è possibile che una migrazione richieda un maggiore grado di controllo o la modifica dinamica delle impostazioni. Per ottenere ciò, è possibile modificare qualsiasi file di opzioni manualmente, utilizzando un editor di testo, o a livello di programmazione, tramite l'interfaccia ATL COM.

Tutte le impostazioni possono essere configurate a livello di programmazione da un'applicazione wrapper, inclusi tutte le posizioni e i livelli dei registri.

I file wrapper o batch possono essere utilizzati per individuare l'ultimo modello, file DNA e connessione IP di una migrazione. Per eseguire questa operazione e memorizzare un record univoco di ciascuna migrazione per l'elaborazione o l'applicazione del file DNA, è necessario copiare il file di opzioni predefinito per ciascuna migrazione.

Le impostazioni DMM possono essere memorizzate in modo statico nel file di opzioni DMM (DNAOptions.xml). Il file di opzioni è un file XML che definisce il comportamento predefinito di CA DMM.

È possibile personalizzare le opzioni predefinite utilizzando un editor di testo o XML e memorizzare il file in una posizione a cui ha accesso il wrapper. Il wrapper deve copiare il file in una cartella specifica della migrazione. Il wrapper richiama quindi CA DMM tramite l'opzione /O, accompagnata dal nome e dal percorso del file batch univoco relativo alla migrazione. Per eseguire tale operazione, utilizzare la seguente opzione della riga di comando:

```
/OPTIONSFILE [/O] D:\percorso file XML\XMLfileName.xml
```

CA DMM utilizza il file XML specificato per tutte le operazioni. Tutti gli elementi che vengono riscritti nel file XML (ultimo file di modello, ultimo file DNA, ultimo indirizzo IP) vengono salvati al termine della migrazione. Una volta che CA DMM ha completato tutte le operazioni, il wrapper può recuperare le informazioni richieste dal file XML utilizzando la stessa procedura seguita per inserire le informazioni nel file (oggetto ATL COM).

Utilizzando l'oggetto ATL COM per accedere a un file XML, il wrapper può inviare o recuperare le informazioni richieste a o dal file XML.

Accesso al file di opzioni DMM a livello di programmazione

È possibile accedere e modificare le opzioni a livello di programmazione in un file DMM Options.

DNAXMLAccess.dll è una DLL ATL COM che supporta l'interfaccia IDispatch. In questo modo, il componente può essere chiamato direttamente da un programma Visual Basic o da un qualsiasi linguaggio script che supporti i controlli ActiveX. Di seguito sono riportati alcuni esempi di funzioni membro utilizzate in questo accesso:

- Aprire il file specificato da bstrFile per l'accesso. Il file deve essere un file di opzioni DMM valido nel formato DNAOptions.xml.

```
HRESULT SetFile([in] BSTR bstrFile);
```

- Aggiungere o sostituire l'opzione di stringa specificata da bstrOption con il valore bstrValue.

```
HRESULT SetStringOption([in] BSTR bstrOption, [in] BSTR bstrValue);
```

- Recuperare l'opzione di stringa specificata da bstrOption.

```
HRESULT GetStringOption([in] BSTR bstrOption, [out, retval] BSTR* bstrValue);
```

- Aggiungere o sostituire l'opzione booleana specificata da bstrOption con il valore fValue.

```
HRESULT SetBoolOption([in] BSTR bstrOption, [in] VARIANT_BOOL fValue); [out, retval] VARIANT_BOOL* fValue);
```

- Recuperare l'opzione booleana specificata da bstrOption.

```
HRESULT GetBoolOption([in] BSTR bstrOption);
```

- Aggiungere o sostituire l'opzione di numero intero specificata da bstrOption con il valore lValue.

```
HRESULT SetIntOption([in] BSTR bstrOption, [in] LONG lValue);
```

- Recuperare l'opzione di numero intero specificata da bstrOption.

```
HRESULT GetIntOption([in] BSTR bstrOption, [out, retval] LONG* lValue);
```

Esempio in Visual Basic:

- Per accedere a un file di opzioni DMM utilizzando Visual Basic (pseudo codice):

```
REM Create the CPM object for accessing
File opzioni
DIM XMLAccess As CNAXMLAccessor
Set XMLAccess = New DNAXMLAccessor

REM Set the file to use for subsequent
XML calls, utilizzare il percorso del file copiato sopra.
XMLAccess.SetFile
"c:\SomeFile\Path\To\MigrationSpecific\
XMLFile.xml"
```

REM Impostare qualsiasi opzioni da personalizzare per questa migrazione.
Le opzioni REM BOOL, INT, come anche le opzioni STRING, vengono impostate come segue:

```
XMLAccess.SetBoolOption "Network log
```

- Per accedere a un file di opzioni DMM quando la riga di comando supera il limite di 255 caratteri:

```
XMLAccess.SetStringOption "command line",  
"/D" "c:\MyDNAFile.DNA" "/T"  
"C:\MyTemplateFile.dtf" /M /X"
```

- Per utilizzare le chiamate Get* al file delle opzioni per recuperare dati dopo la migrazione:

```
REM Ottenere qualsiasi opzione da recuperare dopo questa migrazione  
Le opzioni REM BOOL, INT e STRING vengono recuperate in questo modo:  
Dim StringVal As String  
DIM BoolVal as Boolean  
Dim IntVal As Integer  
BoolVal = XMLAccessGetBool-Option("Network log enabled?")  
StringVal = XMLAccess.GetStringOption("Network log level")
```

Tipi di file

CA DMM crea diversi tipi di file, ad esempio file DNA e file di registro, sia tramite procedura guidata, sia con funzioni automatiche avanzate. Gli utenti avanzati possono inoltre creare file utilizzabili da CA DMM, come modelli, file di script o file batch Windows.

I diversi tipi di file creati o usati da CA DMM sono descritti nella seguente tabella. Nella tabella, C:\ indica l'unità di avvio di Windows.

Tipo di file	Posizione predefinita	Estensione	Descrizione
File eseguibili	<i>Percorso di installazione</i>	.exe	File eseguibili CA DMM e strumenti DMM
Script (compilati)	<i>percorso di installazione</i> \Script di applicazione <i>percorso di installazione</i> \Script di sistema	.dnajso	Script compilati CA DMM distribuiti con il software.
Script (non compilati)	Nessuna impostazione predefinita	.dnajs	Script non compilati (modificabili o personalizzati).

Tipo di file	Posizione predefinita	Estensione	Descrizione
File delle impostazioni	<i>percorso di installazione</i> \Settings.xml	.xml	File XML.
File di opzioni	<i>percorso di installazione</i> \DNAOptions.xml	.xml	File XML contenente le opzioni DMM.
File di modello	Cartella Documenti	.dtf	I file di modello che specificano impostazioni CA DMM e informazioni del sistema di destinazione da trasferire.
File DNA	Cartella Documenti	.dna	File DNA contenenti tutte le informazioni trasferite, compresi dati, impostazioni generali e impostazioni delle applicazioni.
File dei registri eventi	<i>percorso di installazione</i> \Registri	.log	Salvato come: \\%DNA_User_Name%\DNAEvent_%DNA_Date%DNA_Time%.Log I file dei registri eventi contengono gli eventi verificatisi durante una migrazione.
File dei registri di debug	<i>percorso di installazione</i> \Registri	.log	Salvato come: \\%DNA_User_Name%\DNADebug_%DNA_Date%DNA_Time%.Log I file dei registri di debug contengono informazioni dettagliate su una migrazione.
		.hdr	File di intestazione di CA DMM
File DNA autoestraenti	Cartella Documenti	.exe	I file creati da CA DMM come file autoestraenti, che possono cioè eseguire una migrazione senza che CA DMM sia installato sul sistema di destinazione.

Capitolo 10: Migrazione della stampante

CA DMM supporta la migrazione delle configurazioni della stampante dal sistema di origine a quello di destinazione nel corso di una migrazione sul desktop.

La migrazione della stampante è supportata in CA DMM dai file seguenti che si trovano nella directory di installazione:

File	Cartella
DNAPrinter.dll	Estensioni script
DNAScriptExtension.dll	Estensioni script
Printers.dnajs0	Script di sistema

DNAPrinter.dll

Il file DNAPrinter.dll contiene tutti i codici necessari per l'aggiunta di unità e il nuovo collegamento di stampanti locali e di rete.

Le *stampanti* di rete devono essere configurate dopo ogni migrazione delle impostazioni di rete perché la migrazione delle impostazioni di rete può modificare le condizioni della rete stessa. Data tale situazione, in caso di installazione non riuscita, occorre rieseguire questa operazione dopo aver riavviato il sistema. A tale proposito, il file DNAPrinter.dll viene copiato in ogni directory temporanea degli utenti trasferiti e viene da qui eseguito al riavvio (mediante RunDLL32.exe, incluso in tutte le versioni di Windows).

Il file DNAScriptExtension.dll si trova nella directory in cui è installato CA DMM, nella cartella Estensioni script.

DNAScript

Il file DNAScriptExtension.dll contiene il codice necessario per la migrazione dei driver delle stampanti non supportati dal linguaggio di script (come il recupero della posizione della directory temporanea degli utenti). Si tratta di un'estensione generale DLL usata da molti script.

Il file DNAScriptExtension.dll si trova nella directory in cui è installato CA DMM, nella cartella Estensioni script.

Printers.dnajs0

Il file Printers.dnajs0 è disponibile nella cartella Script sistema in cui è installato CA DMM. Questo file contiene il codice di base per eseguire la migrazione dei driver e, se necessario, eseguire il processo di installazione.

Messaggi dei registri della stampante

CA DMM restituisce messaggi del registro degli eventi. I messaggi degli eventi vengono scritti al termine della migrazione, nel caso in cui si sia verificato un problema nel corso del processo.

Se si verifica un problema non segnalato da un messaggio, per risolvere il problema relativo alla migrazione della stampante è preferibile utilizzare un registro di debug.

Migrazione delle stampanti di rete su Windows 7 o Windows 8

Prima di eseguire la migrazione delle stampanti di rete su Windows 7 o Windows 8, è necessario modificare alcune impostazioni di protezione sul computer di destinazione.

Procedere come descritto di seguito:

1. Verificare che l'utente sul computer di destinazione disponga dell'accesso al server della stampante di rete di cui si sta eseguendo la migrazione.
2. Aprire il prompt dei comandi ed eseguire **gpedit.msc**.
3. Fare clic su Criterio Computer locale, Configurazione computer, Modelli amministrativi e Stampanti.
4. Fare doppio clic sull'opzione Restrizioni di selezione e stampa nel riquadro di destra.
5. Selezionare le opzioni seguenti nella finestra di dialogo Restrizioni di selezione e stampa.
 - Selezionare l'opzione Abilita.
 - In Opzioni, Richieste di protezione, selezionare Non mostrare avvisi o richieste di elevazione dei privilegi per le opzioni seguenti:
 - Quando si installano i driver per una nuova connessione
 - Quando si aggiornano i driver per una connessione esistente
6. Salvare le modifiche.
7. Dal prompt dei comandi, eseguire il seguente comando:

```
gpupdate /force
```

Nota: in caso di errore dell'aggiornamento, rimuovere il computer dal dominio, aggiungerlo al dominio e ritentare.

8. Una volta completato l'aggiornamento, riavviare il computer.

Ora è possibile eseguire la migrazione della stampante di rete sul computer di destinazione.

Capitolo 11: Web Update

Se si dispone di accesso a Internet, Web Update consente di scaricare automaticamente aggiornamenti dello script.

Questa funzione può essere avviata da due punti:

- Scegliere Web Update dal menu ?
- Seguire il percorso del menu Start e scegliere Web Update

Gli script possono essere modificati al fine di includere nuove impostazioni di sistema e di applicazioni, supportare nuove versioni di applicazioni o nuove applicazioni. Per aggiornare gli script di sistema e delle applicazioni, è necessario installare CA DMM.

Capitolo 12: Accesso alla rete

È possibile accedere a CA DMM da una posizione della rete quando si eseguono migrazioni manualmente o con un processo automatico.

I sistemi che accedono a CA DMM da una posizione della rete devono avere i seguenti componenti già installati o questi devono essere installati come parte del processo prima dell'esecuzione di CA DMM:

Componenti richiesti	Versione minima
Internet Explorer versione	4.72.3110.0
msxml3.dll	8.0.5226.0
oleaut32.dll	2.40.4275.1
mfc42.dll	6.0.8665.0
msvcrt.dll	6.1.8637.0

Capitolo 13: Riconoscimenti delle licenze di terze parti

I contratti di licenza di terze parti sono disponibili in un Bookshelf.