

Guida di distribuzione di Access Connections Versione 4.0 o successiva

Data: 10 maggio 2006

Prima edizione (Marzo 2006)

© Copyright Lenovo 2006.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005-2006.

Tutti i diritti riservati.

Prefazione

Questo manuale è pensato per amministratori IT o per responsabili della distribuzione del programma Access Connections™ su computer delle proprie aziende. Lo scopo di tale manuale è fornire le informazioni necessarie per l'installazione di Access Connections su uno o su più computer, purché le licenze per il software siano disponibili per ogni computer di destinazione. L'applicazione Access Connections fornisce un supporto per l'applicazione, che gli amministratori e gli utenti possono consultare per informazioni sull'utilizzo dell'applicazione stessa.

ThinkVantage® Technologies è sviluppato per professionisti IT e per le eventuali sfide a cui potrebbero andare incontro. Tale manuale di distribuzione fornisce istruzioni e soluzioni per la gestione di Access Connections. Per suggerimenti o commenti, consultare il proprio rappresentante autorizzato Lenovo™. Per ulteriori informazioni sulle tecnologie che potrebbero consentire di ridurre il costo totale di proprietà e per ricercare eventuali aggiornamenti per questo manuale, visitare il seguente sito Web: <http://www.lenovo.com>.

Indice

Prefazione	iii	Distribuzione su nuovi computer	15
Capitolo 1. Panoramica	1	Distribuzione di computer client esistenti	15
Funzioni.	1	Eliminazione di profili bloccati	16
Considerazioni per la distribuzione di Access Connections	2	Aggiornamento di profili distribuiti	16
Requisiti e specifiche per la distribuzione.	2	Aggiornamento di Access Connections su computer esistenti	16
Funzioni di distribuzione di Access Connections	2	Appendice A. CLI (Command line interface).	19
Capitolo 2. Installazione di Access Connections.	5	Appendice B. Creazione di pacchetti integrata	21
Installazione di Access Connections senza interazione dell'utente	5	Il pacchetto di Access Connections integrato	21
Disinstallazione di Access Connections	5	Struttura directory	22
Capitolo 3. Utilizzo della funzione Amministratore	7	Appendice C. Informazioni particolari	23
Abilitazione della funzione Amministratore	7	Marchi	24
Utilizzo della funzione Amministratore	7		
Capitolo 4. Distribuzione di Access Connections	15		

Capitolo 1. Panoramica

Access Connections è un programma di assistenza connettività che consente di configurare varie connessioni di rete incluse WLAN (wireless LAN). Gli utenti possono creare e gestire i profili di postazione che consentono di memorizzare le impostazioni di configurazione Internet e di rete, necessarie per collegarsi al computer client in una rete da un percorso specifico, ad esempio un'abitazione o un ufficio. La connessione di rete può essere stabilita tramite modem, adattatore di rete cablato, una periferica a banda larga (DSL, modem con cavo o ISDN) o un adattatore di rete wireless. Sono supportate anche le connessioni VPN (virtual private network). Alternando i profili di postazione spostando il proprio computer da un posto a un altro, Access Connections consente agli utenti di connettersi a una rete senza dovere riconfigurare manualmente le impostazioni di rete. Un profilo di postazione supporta le impostazioni di sicurezza avanzate, la stampante predefinita e l'avvio automatico dell'applicazione.

Access Connections supporta la commutazione automatica di percorsi tra connessioni WLAN (wireless LAN) ed Ethernet.

Funzioni

Access Connections dispone di funzioni che consentono di rilevare le connessioni di rete e wireless in modo rapido e semplice. Tali funzioni aumentano la portabilità della propria attività wireless. Access Connections include le seguenti funzioni:

- **Creazione di nuovi profili di postazione**

Access Connections fornisce una procedura guidata che consente di creare profili di postazione che definiscono le impostazioni necessarie per connettersi a vari tipi di reti. La finestra di stato della connessione viene aperta per impostazione predefinita all'avvio di Access Connections.

- **Visualizzazione dello stato di connessione e del profilo di postazione**

La finestra di stato connessione consente di visualizzare lo stato della connessione di rete associata a ogni profilo di postazione definito in Access Connections, consentendo di passare da un profilo di postazione a un altro. Quando viene visualizzata la finestra, viene visualizzato lo stato per la connessione di rete e per i componenti utilizzati dal profilo di posizione correntemente applicato.

- **Commutazione tra profili di postazione**

Access Connections consente di cambiare i profili di postazione. È possibile scegliere un altro profilo di postazione dall'elenco e connettersi ad esso. Lo stato della connessione viene visualizzato in una finestra con un indicatore di avanzamento. Se la connessione ha esito negativo, viene visualizzato un pulsante per correggerla.

- **Connettività wireless**

Il software Access Connections concilia la WWAN (wireless wide area networking) e Bluetooth Technology. Con l'introduzione delle tecnologie di cellulari 3G, i servizi WWAN (wireless WAN) stanno emergendo come alternative efficaci per l'accesso wireless a velocità elevata alle reti. Access Connections fornisce la portabilità quando gli utenti non sono in ufficio e non sono nei pressi di una WLAN pubblica.

- **Rilevazione di reti wireless.**

Access Connections ricerca le reti wireless comprese nella gamma di reti relative all'adattatore wireless. Tale funzione è utile quando si è in viaggio o in un luogo pubblico e non si è certi delle reti wireless disponibili, se presenti. È possibile tentare la connessione alle reti wireless rilevate. Se il tentativo di connessione riesce, verrà creato un nuovo profilo di postazione wireless utilizzando il nome della rete wireless rilevata e le impostazioni predefinite. È inoltre possibile creare manualmente un profilo di postazione per una rete wireless rilevata, se si conoscono le impostazioni appropriate.

- **Commutazione automatica di profili di postazione**

Se una rete associata al profilo di postazione applicato diventa non disponibile, Access Connections ricerca le reti disponibili e passa automaticamente a un profilo di postazione corrispondente. È possibile passare automaticamente da un profilo di postazione wireless o Ethernet a un altro. È possibile stabilire un elenco di priorità wireless che consente di definire il profilo di postazione wireless che diventa attivo quando il computer si trova nell'intervallo di reti wireless multiple o quando più profili di postazione utilizzano lo stesso nome di rete wireless.

- **Creazione di profili di postazione solo per l'amministrazione di distribuzione remota**

Un amministratore di Access Connections può definire i profili di postazione per l'esportazione sui computer client.

Access Connections fornisce nella barra delle applicazioni un'icona che consente di avviare l'applicazione, visualizzare lo stato del profilo di postazione corrente e commutare tra profili.

Considerazioni per la distribuzione di Access Connections

La raccolta di informazioni sui vari luoghi in cui gli utenti potrebbero tentare di stabilire connessioni e sui tipi di connessioni disponibili in tali luoghi consentono di sviluppare dei profili pre-configurati che gli utenti possono importare e utilizzare all'istante. Acquisendo configurazioni operative nei profili che è possibile distribuire con l'immagine iniziale, le chiamate di supporto possono essere ridotte e gli utenti possono usufruire delle proprie connessioni di rete senza alcun intervento.

Un nuovo strumento di abilitazione della funzione Amministratore è disponibile con la versione 4.0 o con versioni successive. Tale funzione semplifica l'attività di distribuzione dei profili di postazione, le impostazioni globali e i criteri di controllo per individui o gruppi che eseguono Access Connections in un ambiente aziendale. La distribuzione di tali profili e impostazioni può essere ottenuta durante la distribuzione iniziale del sistema come parte dell'immagine di pre-caricamento o dopo che i sistemi si trovano nel campo utilizzando i metodi di distribuzione remoti standard.

Requisiti e specifiche per la distribuzione

Per visualizzare l'elenco corrente di driver WAN e WLAN wireless e di sistemi ThinkPad, andare all'indirizzo:

<http://www.lenovo.com/pc/support/site.wss/migr-4z1njb.html#require>.

Funzioni di distribuzione di Access Connections

Di seguito viene riportato un elenco di funzioni che consentono agli amministratori IT di distribuire e accedere ad Access Connections:

- Il programma di abilitazione Access Connections per la distribuzione del profilo di amministratore è necessaria per distribuire i profili di postazione creati per gli utenti del client. Il programma di abilitazione di Access Connections è disponibile per i professionisti IT soltanto all'indirizzo:

<http://www.lenovo.com/pc/support/site.wss/document.do?lndocid=ACON-DEPLOY>

Nota: per ulteriori istruzioni su come ottenere tale funzione, consultare: Capitolo 3, "Utilizzo della funzione Amministratore", a pagina 7.

- Gli amministratori possono creare profili di postazione e distribuirli come parte di un'immagine di pre-caricamento o installarli dopo la distribuzione dei sistemi client.
- I criteri di controllo possono essere impostati per ogni profilo.
- Gli elenchi di controllo distribuzione possono essere creati per limitare gli eventuali utenti che possono importare vari pacchetti di distribuzione.
- È possibile impostare un criterio di configurazione client per configurare l'operazione di Access Connections sul computer client.
- I pacchetti di distribuzione sono codificati e protetti da password per garantire che solo gli individui autorizzati possano importare i profili di postazione che potrebbero contenere informazioni di sicurezza wireless, come ad esempio la password statica o WEP.

Capitolo 2. Installazione di Access Connections

Le seguenti istruzioni forniscono procedure di installazione per la versione autonoma di Access Connections. Per istruzioni sull'installazione del pacchetto integrato di Access Connections, consultare Appendice B, "Creazione di pacchetti integrata", a pagina 21.

Installazione di Access Connections senza interazione dell'utente

Per installare Access Connections senza interazione dell'utente, completare la seguente procedura:

1. Avviare Microsoft® Windows 2000 o Windows XP e collegarsi con privilegi di amministratore.
2. Estrarre il pacchetto software di Access Connections nell'unità disco fisso. Ad esempio, C:\Drivers\W2k\Accon.
3. Fare clic su **Start**, quindi fare clic su **Esegui**.
4. Il seguente comando può essere utilizzato per installare Access Connections.
 - a. Per installare in modo interattivo, immettere:
`<path>\Setup.exe`
 - b. Per installare in modalità non presidiata con il percorso predefinito per il log di installazione, immettere:
`<path>\Setup.exe -s-sms-f2x`
 - c. Per installare in modalità non presidiata con uno script di configurazione personalizzato con il percorso di log specificato, immettere:
`<path>\Setup.exe -s-sms-f1<fullpath>\setup.iss-f2<path>\setup.log.`
 - d. Per installare in modalità non presidiata da un CD, immettere:
`<path>\Silent.bat`

Disinstallazione di Access Connections

Per disinstallare Access Connections, completare la seguente procedura:

1. Avviare Windows 2000 o Windows XP e collegarsi con privilegi di amministratore.
2. Fare clic su **Start**, quindi fare clic su **Esegui**.
3. I seguenti comandi disinstallano Access Connections.
 - a. Per eseguire una disinstallazione interattiva,
`<path>\Setup.exe -0x9 anything`
 - b. Per eseguire una disinstallazione non presidiata con uno script personalizzato,
 - 1) Creare un file uninst.iss completando la seguente procedura:
 - a) Andare nella directory di installazione di Access Connections ed eseguire setup.exe -r -remove.
 - b) Fare clic su **Disinstalla**, quando viene richiesto.
 - c) Fare clic su **No** per riavviare il sistema in un secondo momento. In questo modo si eviterà un riavvio automatico.
 - d) Copiare il file di script generato in C:\Windows\Setup.iss nella propria directory locale.

- e) Ridenominare il file di script in uninst.iss.
- 2) Immettere il seguente comando:
`<path>\Setup.exe -s-f1<fullpath>\uninst.iss anything -f2x`

Capitolo 3. Utilizzo della funzione Amministratore

Abilitazione della funzione Amministratore

Per abilitare la funzione Amministratore di Access Connections, è necessario innanzitutto disporre di Access Connections installato su un computer donatore.

In caso di distribuzione di profili di postazione che forniscono una connessione di rete wireless, il computer donatore e il destinatario devono contenere adattatori wireless che supportano le funzioni definite nel profilo di postazione. Ad esempio, se il profilo di postazione distribuito è configurato per l'autenticazione LEAP, gli adattatori sui sistemi destinatari devono supportare l'autenticazione LEAP.

Per abilitare la funzione Amministratore, scaricare e installare il programma di abilitazione della funzione Amministratore. È possibile scaricare il programma di abilitazione della funzione Amministratore dal seguente sito Web:

<http://www.lenovo.com/pc/support/site.wss/document.do?Indocid=ACON-DEPLOY>

Quando si esegue il download, in questo modo l'applicazione di abilitazione AdmEnblr.exe verrà estratta nella cartella di installazione di Access Connections (il percorso predefinito è C:\Program Files\Thinkpad\ConnectUtilities). Per abilitare la funzione Amministratore, completare la seguente procedura:

1. Aprire la cartella ed eseguire AdmEnblr.exe.
2. Fare clic su **Abilita**, quindi fare clic su **Esci**. In questo modo si creerà il menu della funzione di distribuzione sul pannello principale dell'applicazione Access Connections.

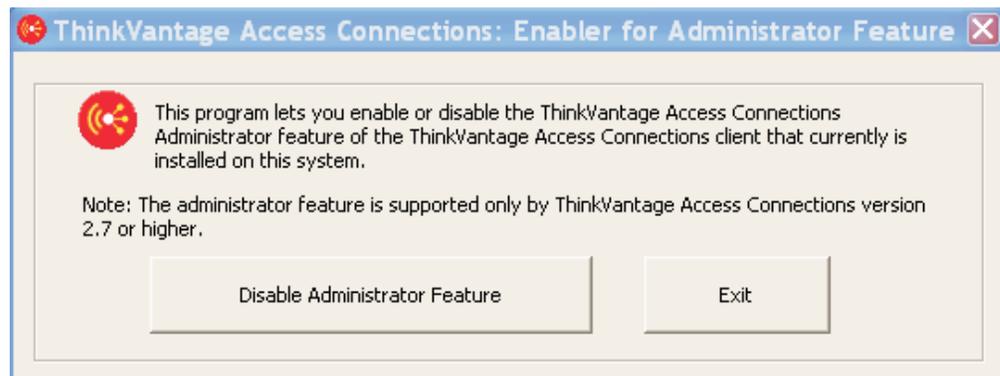


Figura 1. Finestra Funzione di distribuzione del programma di abilitazione per il profilo Amministratore

3. Fare clic su **Abilita funzione Amministratore**.
4. Fare clic su **Esci** per chiudere il programma di abilitazione.
5. Avviare Access Connections.

Utilizzo della funzione Amministratore

Per utilizzare la funzione Amministratore, completare la seguente procedura:

1. Creare tutti i profili di postazione che potrebbero essere necessari per gli utenti. Considerare tali elementi quando si creano i profili:
 - a. Connessioni dell'edificio e dell'ufficio
 - b. Connessioni nelle abitazioni
 - c. Connessioni delle filiali
 - d. Connessioni in viaggio
 - e. Connessioni di aree critiche
2. Dopo avere creato i profili di postazione, fare clic su **Distribuzione profilo>Crea pacchetto di distribuzione**.



Figura 2. Crea pacchetto di distribuzione

3. Selezionare i profili di postazione che si desidera distribuire. Per ogni profilo di postazione selezionato, specificare il criterio di accesso utente appropriato, come mostrato in Figura 3 a pagina 9. Se un profilo selezionato contiene un profilo wireless con la codifica abilitata, all'amministratore verrà richiesto di reimmettere i dati delle impostazioni wireless per garantire che i dati importanti non vengano esposti.

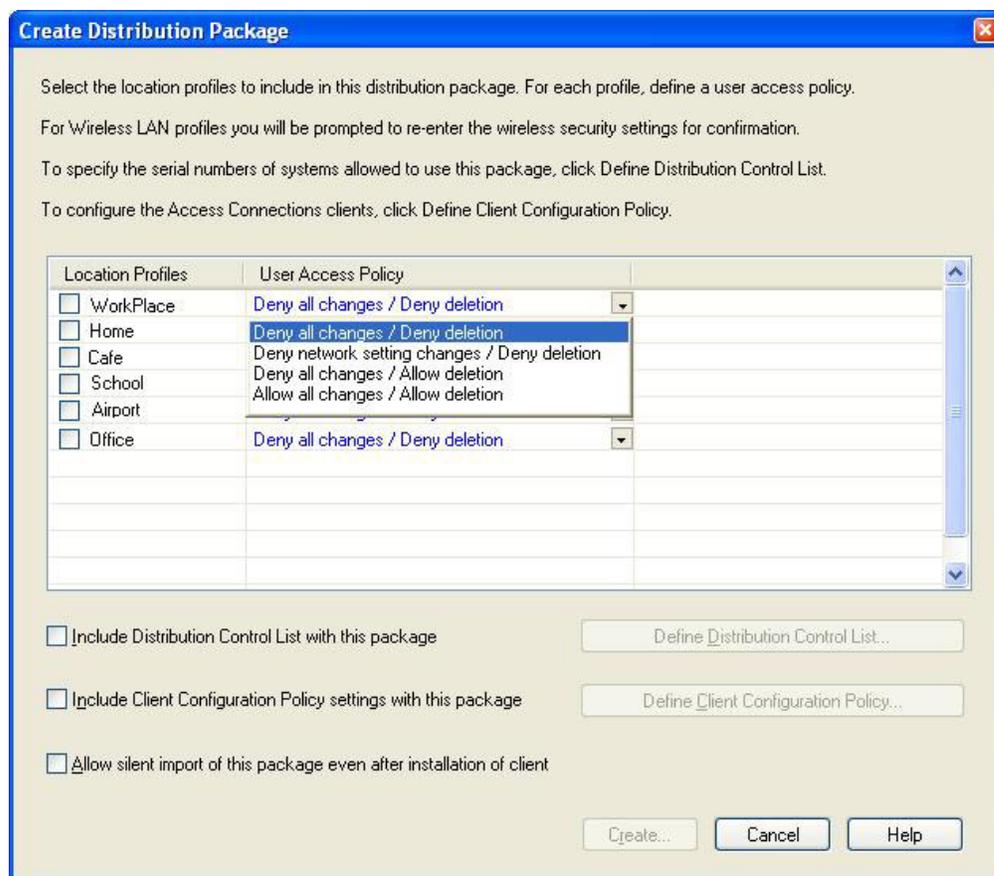


Figura 3. Finestra Crea pacchetto di distribuzione

Il criterio di controllo accessi definisce le limitazioni in atto per un determinato profilo. I criteri di controllo accessi possono essere definiti per profilo e possono assumere i seguenti valori:

- a. **Nega tutte le modifiche / Nega eliminazione:** Gli utenti non possono eseguire le operazioni di modifica, copia o eliminazione sul profilo.
 - b. **Nega modifiche impostazione di rete / Nega eliminazione:** Le impostazioni di rete nel profilo non possono essere modificate, eliminate o copiate. I parametri non modificabili sono le impostazioni TCP/IP, le impostazioni TCP/IP avanzate e le impostazioni wireless. Il profilo non può essere eliminato.
 - c. **Nega tutte le modifiche / Consenti eliminazione:** Gli utenti non possono modificare o copiare il profilo; tuttavia, gli utenti possono eliminare il profilo.
 - d. **Consenti tutte le modifiche / Consenti eliminazione:** Gli utenti possono modificare, copiare ed eliminare il profilo.
4. **Includi elenco di controllo distribuzione con questo pacchetto:** Definisce l'elenco di controllo distribuzione in base ai numeri di serie del computer. Tale metodo di distribuzione consente all'amministratore di immettere singoli numeri di serie o di creare differenti gruppi di numeri di serie che rappresentano organizzazioni differenti di utenti che necessitano di profili di postazione differenti. Tale fase facoltativa viene pensata principalmente per la protezione della distribuzione del file di postazione profili (*.LOA), quando viene inviato agli utenti remoti per l'importazione manuale. Gli elenchi di controllo distribuzione garantiscono che gli individui installino soltanto i

profili di connessione di rete appropriati. L'elenco di controllo distribuzione consentono di ridurre l'accesso di rete non autorizzato.

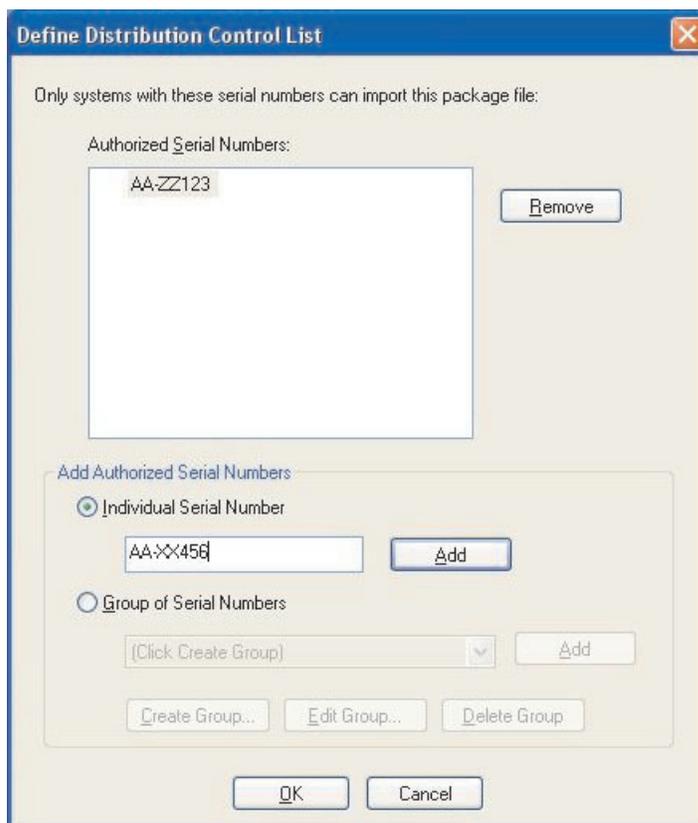


Figura 4. Definisci elenco di controllo distribuzione

5. **Includi criterio di configurazione client:** Definisce il criterio di configurazione client, che controllerà le funzioni disponibili per l'utente dopo l'importazione del file *.LOA.

Nota: Le selezione della casella accanto a **Non consentire ai client di diventare amministratori:** impedirà agli utenti di abilitare la funzione Amministratore sulla propria installazione di Access Connections. Questa impostazione è utile in ambienti aziendali molto grandi, in cui gli amministratori IT desiderano impedire che altri creino e distribuiscano i profili di accesso alla rete.

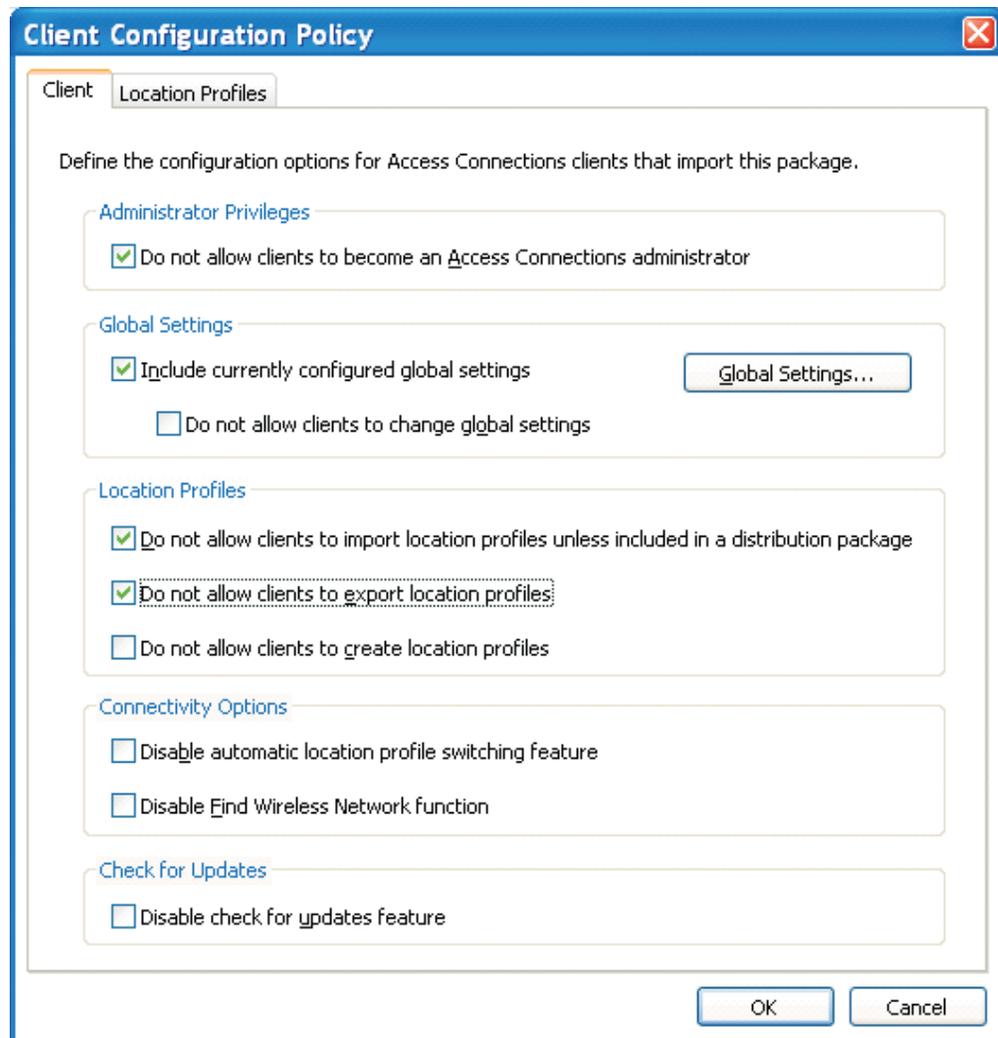


Figura 5. Definisci criterio di configurazione client

Nota: il pannello Criterio di configurazione client consente all'amministratore di configurare le impostazioni globali per Access Connections. Per assegnare a un numero limitato di utenti la possibilità di creazione e applicazione di profili, gli amministratori dovrebbero selezionare l'impostazione **Consenti agli utenti di Windows senza privilegi di amministratore** di creare e applicare profili di postazione in Impostazioni globali e selezionare **Includi impostazioni globali correntemente configurate** nel criterio di configurazione client come parte del pacchetto (.LOA) di distribuzione.

6. **Creazione di gruppi:** In caso di creazione di gruppi di numeri di serie, è possibile importare i file di testo in formato semplice che contengono il gruppo di numeri di serie. Il file deve essere formattato in modo che ogni riga contenga un numero di serie singolo. Tali file di testo possono essere creati esportando un elenco creato con la funzione Amministratore o tramite un sistema di gestione asset se dispone di tali funzioni. In questo modo si semplifica il processo di controllo distribuzione su un numero elevato di computer sul relativo numero di serie.

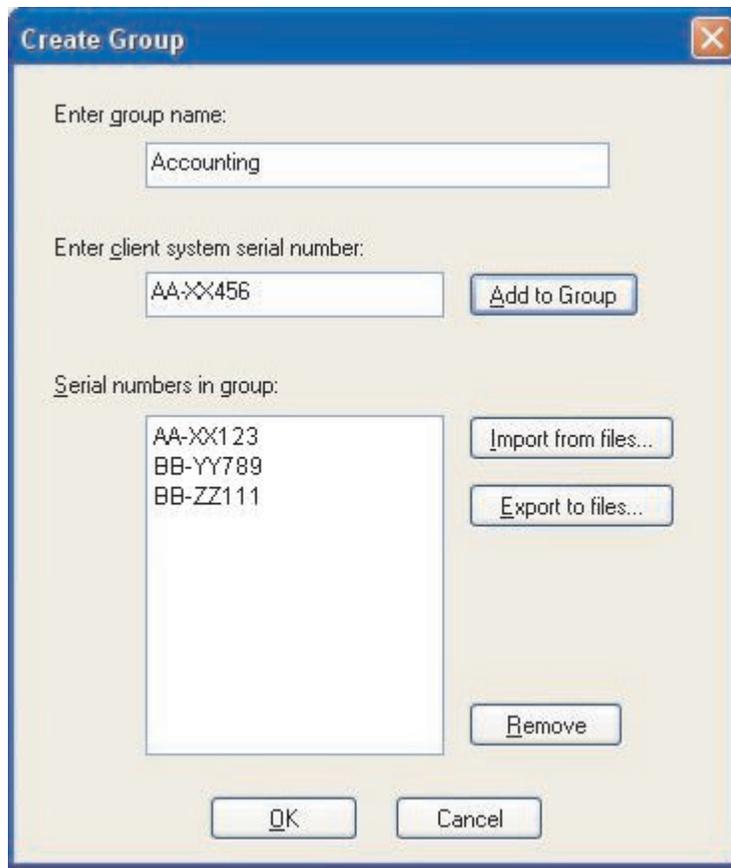


Figura 6. Creazione gruppo

7. **Consentire importazione non presidiata di questo pacchetto anche dopo l'installazione del client:** Per impostazione predefinita, qualsiasi profilo in un file *.LOA non può essere importato in modalità non presidiata da Access Connections una volta che è stato installato. I pacchetti di distribuzione (contenenti i file *.LOA e *.SIG) creati con la casella di spunta sulla Figura 3 a pagina 9 possono essere copiati nella cartella di installazione di Access Connections e verranno rilevati e importati in modalità non presidiata al successivo riavvio.
8. Nella sezione Profili di postazione, è possibile disabilitare la funzione client di configurazione home page del browser o le impostazioni proxy selezionando le opzioni di **Configurazione browser home page** e **Configurazione impostazioni proxy**.

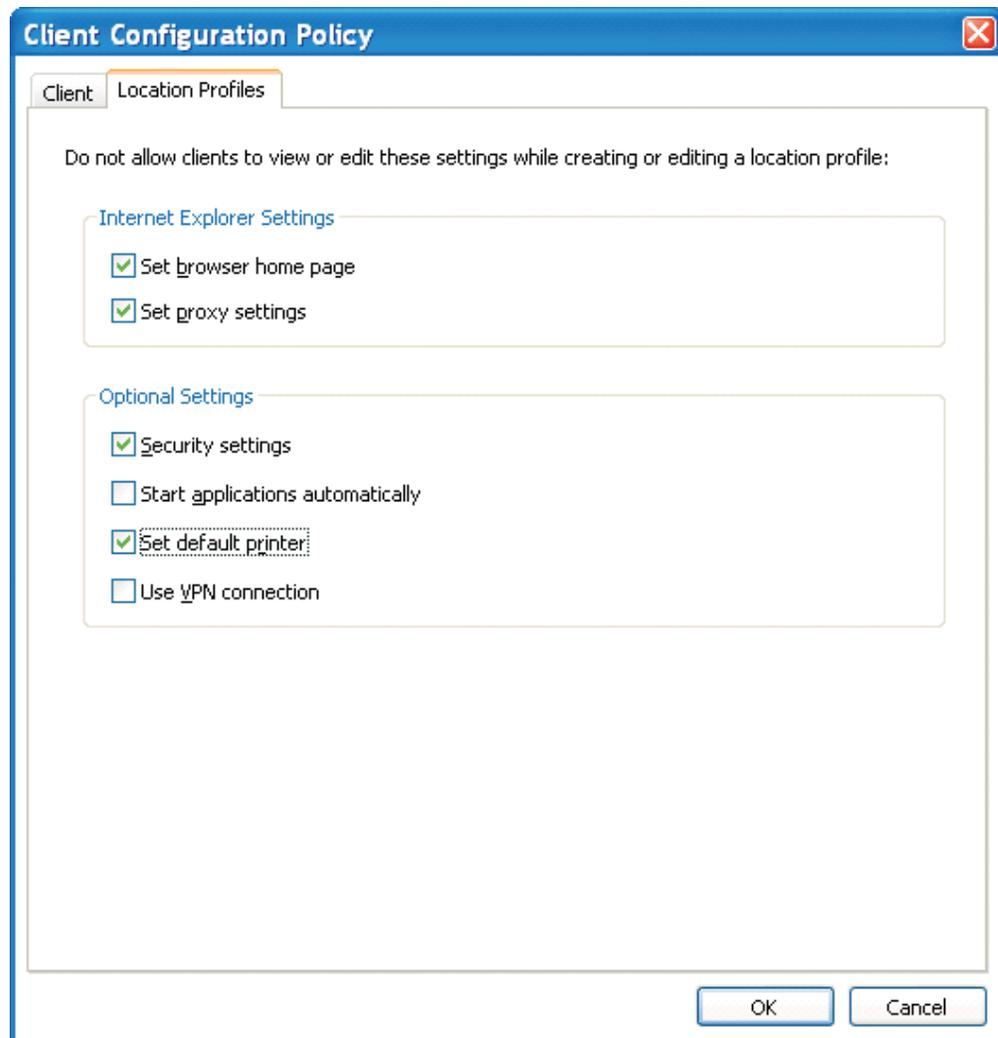


Figura 7. Definisci profili di postazione

9. Le impostazioni facoltative nella sezione Profili di postazione consente di disabilitare la funzione client di configurazione delle impostazioni di sicurezza, avviare determinate applicazioni automaticamente, impostare la stampante predefinita e abilitare l'uso di una connessione VPN.
10. Dopo avere specificato tutte le impostazioni necessarie nella finestra Definisci criterio di configurazione client, fare clic su **Crea**. Verrà visualizzata una richiesta di passphrase. La passphrase viene utilizzata per codificare il file *.LOA. Questa stessa passphrase sarà necessaria per importare il pacchetto di distribuzione (*.LOA) sui sistemi client. La passphrase viene codificata anche in un file *.SIG, necessario per importare il pacchetto di distribuzione in modalità non presidiata.
11. Per impostazione predefinita, i file .LOA e .SIG necessari per la distribuzione vengono salvati nella directory C:\Program Files\Thinkpad\ConnectionUtilities\Loa.

Attenzione: Per la distribuzione dell'immagine, il file *.LOA deve trovarsi nella directory di installazione di Access Connections, C:\PROGRAM FILES\THINKPAD\CONNECTUTILITIES.

Capitolo 4. Distribuzione di Access Connections

Dopo avere creato i profili di postazione richiesti per gli utenti del client, è anche possibile gestire e distribuire i profili di postazione nuovi, aggiornati o modificati ai computer client. I seguenti esempi descrivono gli scenari di distribuzione utilizzati per Access Connections:

- Distribuire Access Connections e i profili di postazione sui nuovi computer client.
- Distribuire i profili di postazione e il criterio client sui computer client esistenti su cui è in esecuzione Access Connections.
- Aggiornare l'Access Connections esistente e migrare i profili di postazione sui computer client esistenti.

Distribuzione su nuovi computer

Per distribuire i profili di postazione di Access Connections su nuovi computer che non dispongono di Access Connections installato, effettuare quanto segue:

1. Creare un pacchetto di distribuzione di Access Connections (*.LOA e *.SIG) con i profili di postazione che contengono il criterio di configurazione client e il criterio di accesso utente desiderato come descritto nel Capitolo 3, "Utilizzo della funzione Amministratore", a pagina 7. Per un'importazione non presidiata, abilitare l'impostazione **Consentire importazione non presidiata di questo pacchetto anche dopo l'installazione del client** durante la creazione del file .LOA.
2. Creare un pacchetto integrato come descritto nell'Appendice B, "Creazione di pacchetti integrata", a pagina 21 con Access Connections, l'applicazione/driver WLAN (Wireless LAN), il programma di utilità Hotkey Fn+F5 e il driver Risparmio energia.
3. Includere i file .LOA e .SIG del pacchetto di distribuzione nella cartella CONWIZ del pacchetto integrato. È possibile scegliere di non includere il pacchetto di distribuzione nel pacchetto integrato ma di includerlo dopo l'installazione del pacchetto integrato o di Access Connections, copiandolo nella directory installata di Access Connections (la directory installata predefinita è C:\Program Files\ThinkPad\ConnectUtilities).
4. Installare il pacchetto integrato come desiderato per la modalità presidiata o non presidiata, come descritto nell'Appendice B, "Creazione di pacchetti integrata", a pagina 21.
5. Dopo avere riavviato il sistema, Access Connections viene eseguito automaticamente, rileva e importa il pacchetto di distribuzione in modalità non presidiata. Se l'opzione di importazione non presidiata non è stata selezionata, un utente può selezionare l'importazione dalla finestra di gestione profili e importare manualmente il pacchetto fornendo la stessa passphrase alla richiesta utilizzata per creare il pacchetto dall'amministratore.

Distribuzione di computer client esistenti

Per distribuire i profili di postazione di Access Connections su computer esistenti che dispongono di Access Connections già installato e in esecuzione, completare la seguente procedura:

1. Creare un pacchetto di distribuzione di Access Connections (*.LOA e *.SIG) con i profili di postazione che contengono il criterio di configurazione client e il criterio di accesso utente desiderati, come descritto precedentemente nel Capitolo 3, "Utilizzo della funzione Amministratore", a pagina 7. Se è necessario modificare solo il criterio di configurazione client, è possibile creare un pacchetto di distribuzione senza esportare i profili ma includendo solo il criterio di configurazione client modificato. Per un'importazione non presidiata, abilitare l'impostazione **Consentire importazione non presidiata di questo pacchetto anche dopo l'installazione del client** durante la creazione del file .LOA.
2. Copiare il pacchetto di distribuzione (*.LOA e *.SIG) nella directory installata di Access Connections (la directory installata predefinita è C:\Program Files\ThinkPad\ConnectUtilities) del computer client esistente.
3. Dopo avere riavviato il sistema, Access Connection viene eseguito automaticamente e rileva e importa il pacchetto di distribuzione. È possibile forzare l'importazione utilizzando i seguenti comandi:


```
<path> \qctray.exe /importsilently
<path> \qctray.exe /killac
<path> \qctray.exe /startac
```

Eliminazione di profili bloccati

Esistono due modi per eliminare un profilo bloccato di Access Connections.

1. Disinstallare Access Connections con i profili da Installazione applicazioni sul sistema client.
2. Per eliminare i profili bloccati in remoto, completare la seguente procedura:
 - Creare un altro profilo .LOA non bloccato con lo stesso nome e passphrase del .LOA distribuito in origine.
 - Distribuire questo profilo .LOA appena creato ai sistemi client.
 - Utilizzare il seguente comando per eliminare il profilo:


```
<path>\qctray.exe/del <nome profilo di posizione
```

Aggiornamento di profili distribuiti

Per aggiornare i propri profili correntemente distribuiti nelle nuove impostazioni di codifica e sicurezza, sarà necessario creare un altro profilo .LOA con lo stesso nome e passphrase del profilo .LOA distribuito originariamente. Distribuire questo profilo .LOA appena creato ai sistemi client.

Aggiornamento di Access Connections su computer esistenti

Per aggiornare Access Connections a una versione più recente e migrare i profili di postazione esistenti sui computer client esistenti, completare la seguente procedura:

1. Creare un pacchetto integrato come descritto nell'Appendice B, "Creazione di pacchetti integrata", a pagina 21 con la nuova versione di Access Connections, versione consigliata dell'applicazione/driver WLAN (wireless LAN), il programma di utilità Hotkey Fn+F5 e il driver Risparmio energia.
2. Installare il pacchetto integrato come si desidera, in modalità presidiata o non presidiata, e come viene descritto nell'Appendice B, "Creazione di pacchetti integrata", a pagina 21. In questo modo si installerà la versione precedente senza rimuovere i profili di postazione e si conserveranno tutte le altre impostazioni esistenti.

3. Dopo avere riavviato il sistema, Access Connections viene eseguito automaticamente e rileva i profili di postazione esistenti e migra automaticamente alla versione più recente.

Appendice A. CLI (Command line interface)

Access Connections accetta input della riga comandi per passare da un profilo di posizione a un altro e per importare o esportare profili di posizione. È possibile immettere tali comandi in modo interattivo all'interno di un prompt di comandi o è possibile creare dei file di batch per l'utilizzo da parte di altri utenti. Non è necessario che Access Connections sia in esecuzione prima di eseguire tali comandi.

- Applicare un profilo di posizione.
`<path>\qctray.exe/set <nome profilo di posizione`
- Scollegare il profilo di posizione.
`<path>\qctray.exe/reset <nome profilo di posizione`
- Eliminare un profilo di posizione.
`<path>\qctray.exe/del <nome profilo di posizione`
- Importare un profilo di posizione (valido solo per file con estensione .LOC)
`<path>\qctray.exe/imp <percorso profilo di posizione`
- Eseguire importazioni non presidiate di tutti i profili.
`<path>\qctray.exe/importsilently`
- Esportare i profili di posizione (valido solo per file con estensione .LOC).
`<path>\qctray.exe/exp <percorso profilo di posizione`
- Applicare un profilo SSID fittizio per schede wireless (indipendentemente dal profilo recentemente attivo) e ritornare. Non spegnere la radio wireless
`<path>\qctray.exe/disconnectwl`
- Chiudere i moduli AcMainFUI, Ac Tray, AcWIIcon.
`<path>\qctray.exe/exit`
- Attivare una speciale modalità di controllo in cui il roaming viene bloccato, Ethernet o Wireless. Quando viene chiusa l'applicazione di terze parti che ha chiamato questa API, reimpostare la modalità di controllo
`<path>\qctray.exe/setmonitormode`
- Reimpostare la modalità di controllo
`<path>\qctray.exe/resetmonitormode`
- Arrestare tutti i processi di Access Connections. Dal momento che, per tale operazione sono richieste privilegi di amministratore, il comando verrà reinstradato tramite AcPrfMgrSvc per chiudere tutti gli altri processi di Access Connections eccetto il servizio del gestore profili.
`<path>\qctray.exe/killac`
- Riavviare tutti i processi di Access Connections. Dal momento che, per tale operazione sono richieste privilegi di amministratore, il comando verrà reinstradato tramite AcPrfMgrSvc.
`<path>\qctray.exe/startac`
- Rilevare reti wireless.
`<path>\qctray.exe /findwInw`
- Visualizzare informazioni di aiuto QCTRAY.
`<path>\qctray.exe /help`

Appendice B. Creazione di pacchetti integrati

Progettata per le scadenze impegnative di professionisti IT, Lenovo fornisce la creazione di pacchetti integrati per Access Communications. Tale funzione viene utilizzata per semplificare il processo di installazione unendo i file di installazione.

Il pacchetto di Access Connections integrato

Questo scenario fornisce informazioni su come completare l'installazione di un pacchetto integrato per Access Connections che non richiede interazione da parte dell'utente. Per l'installazione di questo pacchetto integrato, procurarsi Access Connections versione 3.82. Access Connections versione 3.82 può essere reperito nella sezione Download versione precedente al seguente indirizzo del sito Web Lenovo Web:

<http://www.lenovo.com/pc/support/site.wss/migr-4z1njb.html>

1. Scaricare il seguente pacchetto:

Access Connections versione 3.82 con driver wireless

Questo pacchetto include una versione precedente di Access Connections, relativi driver e file di utilità per l'impostazione necessari a creare l'installazione del pacchetto integrato. Estrarre il pacchetto eseguendo l'eseguibile scaricato. La directory predefinita in cui vengono estratti i moduli è C:\Drivers\W2K\ACCONWLD.

2. Scaricare ed estrarre ognuno dei seguenti:

- **Access Connections** (ultima versione)

L'ultima versione di Access Connections può essere scaricata dal sito web Lenovo all'indirizzo:

<http://www.lenovo.com/pc/support/site.wss/migr-4z1njb.html>

- **Programmi di utilità Hotkey**

I programmi di utilità Hotkey possono essere scaricati da:

<http://www.lenovo.com/pc/support/site.wss/document.do?&lndocid=MIGR-38953>

- **Driver Power Management**

Il driver Power Management può essere scaricato all'indirizzo:

<http://www.lenovo.com/pc/support/site.wss/document.do?&lndocid=MIGR-4GXPEG>

- **Driver LAN Wireless**

Fare riferimento alla tabella dei driver wireless nel seguente sito Web Lenovo per il driver LAN Wireless richiesto per il proprio sistema:

<http://www.lenovo.com/pc/support/site.wss/document.do?&lndocid=MIGR-4ZLNJB>

3. Cancellare le seguenti cartelle dalla directory C:\Drivers\W2k\ACCONWLD:

- Conwiz
- IBMPM
- Sottocartella OSD dal pacchetto di programmi di utilità Hotkey
- Driver LAN Wireless come WLANCX2, WLLANATH o WLLANINT.

4. Copiare le seguenti cartelle dall'ubicazione di estrazione e posizionarle nella directory C:\Drivers\W2k\ACCONWLD.

- **Conwiz** per Access Connections.
- **IBMPM** Per Power Management.

- **OSD** per il pacchetto dei programmi di utilità Hotkey e On screen display.
- Tutti i **driver LAN Wireless** estratti durante il passo 2 come WLANCX2, WLLANATH, o WLLANINT. Non è necessario sostituire tutti i driver nella directory, solo i driver richiesti per il proprio sistema wireless.

Nota: Questo pacchetto è pronto per la personalizzazione della preparazione per l'installazione e contiene il Software Installer. Il Software Installer cerca nelle sottodirectory per versioni aggiornate di driver wireless, Access Connections, e Power Management.

5. I seguenti comandi installeranno il pacchetto integrato Access Connections:
 - a. Per installare in modo interattivo, immettere:


```
<path>\setup.exe
```
 - b. Per installare in modalità silenziosa, tutti i pacchetti rilevanti con la richiesta di riavvio di sistema alla fine dell'installazione, immettere:


```
<path>\Setup.exe /D /H /R
```
 - c. Per installare in modalità silenziosa, tutti i pacchetti rilevanti senza riavvio. Per completare il tipo di installazione, è necessario un riavvio:


```
<path>\Setup.exe /S /H /R:0
```
 - d. Per installare in modalità silenziosa, tutti i pacchetti rilevanti con il riavvio forzato di sistema alla fine, immettere:


```
<path>\Setup.exe /S /H /R:2
```

Struttura directory

I seguenti file sono contenuti all'interno della cartella dove è stato estratto il pacchetto scaricato. Quando viene estratto il pacchetto integrato, in ACCONWLD verrà creata la seguente sottodirectory, contenente ogni pacchetto:

- CONWIZ è la cartella principale di Access Connections contenente i relativi file dell'applicazione.
- IBMPM è la cartella principale di Power Management contenente i relativi file dell'applicazione.
- OSD è la cartella principale di On screen display contenente i programmi di utilità, incluso il programma di utilità di configurazione di Fn+F5 Hotkey.
- WLANCX2 contiene il driver Intel Pro/Wireless (11a/b/g e 11b/g).
- WLLANATH contiene la configurazione del software ThinkPad Wireless LAN Adapter (11a/b, 11b/g e 11a/b/g).
- WLLANINT contiene la configurazione del driver dell'adattatore Intel Pro/Wireless LAN 2100 3B Mini PCI (Intel 11b).

Appendice C. Informazioni particolari

E' possibile che Lenovo non offra i prodotti, i servizi o le funzioni illustrate in questo documento in tutti i paesi. Consultare il rappresentante Lenovo locale per informazioni sui prodotti e sui servizi disponibili nel proprio paese. Qualsiasi riferimento a programmi, prodotti o servizi Lenovo contenuto in questa pubblicazione non significa che soltanto tali prodotti, programmi o servizi possano essere usati. In sostituzione a quelli forniti dalla Lenovo, possono essere usati prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti che non comportino violazione di diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti della Lenovo. Valutazioni e verifiche operative in relazione ad altri prodotti, eccetto quelli espressamente previsti dalla Lenovo, sono di esclusiva responsabilità dell'utente.

Lenovo può avere brevetti o domande di brevetto in corso relativi a quanto trattato nella presente pubblicazione. La fornitura di questa pubblicazione non implica la concessione di alcuna licenza su di essi. Chi desiderasse ricevere informazioni relative a licenza può rivolgersi per iscritto a:

*Lenovo (Stati Uniti), Inc.
500 Park Offices Drive, Hwy 54
Research Triangle Park, NC 27709
USA
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO GROUP LTD. FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "COSI' COM'E'" SENZA ALCUN TIPO DI GARANZIA, SIA ESPRESSA CHE IMPLICITA, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITA' ED IDONEITA' AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcune giurisdizioni non escludono le garanzie implicite; di conseguenza la suddetta esclusione potrebbe, in questo caso, non essere applicabile.

Questa pubblicazione potrebbe contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Le correzioni relative saranno incluse nelle nuove edizioni della pubblicazione. Lenovo si riserva il diritto di apportare miglioramenti e/o modifiche al prodotto o al programma descritto nel manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.

I prodotti descritti in questa documentazione non sono destinati all'utilizzo di applicazioni che potrebbero causare danni a persone. Le informazioni contenute in questa documentazione non modificano o non influiscono sulle specifiche dei prodotti Lenovo o sulla garanzia. Nessuna parte di questa documentazione rappresenta l'espressione o una licenza implicita fornita nel rispetto dei diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti Lenovo. Tutte le informazioni in essa contenute sono state ottenute in ambienti specifici e vengono presentate come illustrazioni. Quindi, è possibile che il risultato ottenuto in altri ambienti operativi vari significativamente.

Tutti i commenti ed i suggerimenti inviati potranno essere utilizzati liberamente dalla Lenovo e diventeranno esclusiva delle stesse.

Ciascun riferimento in questa pubblicazione a siti non Lenovo è fornito unicamente a scopo informativo e non a scopo pubblicitario di tali siti Web. Il materiale reperibile su tali siti web non è parte integrante di questo prodotto Lenovo, il suo utilizzo, pertanto, ricade sotto la responsabilità dell'utente.

Tutti i dati di prestazioni qui contenuti sono stati determinati in un ambiente controllato. Quindi, è possibile che il risultato ottenuto in altri ambienti operativi cambi significativamente. È possibile che alcune misure siano state create su sistemi di sviluppo e che non ci sia alcuna garanzia che tali misure siano uguali a quelle dei sistemi disponibili in modo generale. Inoltre, alcune misure potrebbero essere state stimate tramite estrapolazione. I risultati effettivi potrebbero variare. Gli utenti di questo documento dovrebbero verificare i dati applicativi per il loro ambiente specifico.

Marchi

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

Access Connections

Lenovo

ThinkVantage

ThinkPad

IBM è un marchio di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Microsoft e Windows sono marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Intel è un marchio registrato di Intel Corporation negli Stati Uniti, altri paesi, o entrambi.

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