

Dell Command | Configure

Guida dell'utente versione 3.2



Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza



N.B.: un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.



ATTENZIONE: Un messaggio di ATTENZIONE indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.



AVVERTENZA: Un messaggio di AVVERTENZA indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.

Sommario

1 Introduzione.....	5
Novità in questa versione.....	5
Altri documenti che potrebbero essere necessari.....	7
Accesso ai documenti dal sito di supporto Dell.....	7
2 Dell Command Configure Interfaccia utente grafica.....	8
Accesso a Dell Command Configure all'interno del sistema Microsoft Windows.....	8
Accesso a Dell Command Configure su Linux.....	8
File e cartelle di Dell Command Configure	8
Accesso alla GUI di Dell Command Configure	9
Creazione di un pacchetto del BIOS usando la GUI.....	9
Opzioni di configurazione.....	10
Configurazione delle password di configurazione, sistema e unità disco rigido.....	11
Cancellazione delle password di configurazione, sistema e unità disco rigido.....	11
Schermata di protezione con password.....	11
Configurazione dell'opzione autoon.....	12
Configurazione dell'opzione bootorder.....	12
Configurazione dell'opzione primarybatteryconfig	14
Configurazione dell'opzione advbatterychargecfg.....	14
Configurazione dell'opzione peakshiftcfg.....	15
Configurazione dell'opzione keyboardbacklightcolor.....	16
Gestione avanzata del sistema.....	16
Impostazione dei valori di soglia non critici.....	17
Convalida delle opzioni del BIOS.....	17
Convalida di un pacchetto multipiattaforma o di un pacchetto salvato.....	17
Convalida di un pacchetto di sistema locale.....	18
Esportazione della configurazione del BIOS.....	18
Esportazione del file SCE (.EXE).....	18
Esportazione della configurazione senza impostare i valori.....	19
Configurazione del sistema di destinazione.....	19
Applicazione di un file .INI or .CCTK.....	19
Applicazione di uno script della shell in Linux.....	19
Applicazione di un file SCE.....	20
Dettagli dei registri nella cronologia pacchetti.....	20
Visualizzazione di un file di registro.....	20
Eliminazione dei dettagli del registro.....	21
Come fornire un feedback su Dell Command Configure	21
3 Risoluzione dei problemi.....	22
Messaggio di errore all'esecuzione di Dell Command Configure	22
Esecuzione di Dell Command Configure su sistemi Windows a 32 bit e 64 bit supportati.....	22



Esecuzione di Dell Command Configure su Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10 quando il Controllo account utente è abilitato.....	22
Esecuzione di Dell Command Configure su Linux.....	22
Attivazione del TPM.....	22
Se non è possibile eseguire SCE in Windows Preinstallation Environment (Windows PE).....	23
Come contattare Dell.....	23

Introduzione

Dell Command | Configure è un pacchetto software che offre funzionalità di configurazione per i sistemi client aziendali. È possibile configurare i sistemi client utilizzando un'interfaccia utente grafica (GUI) o un'interfaccia della riga di comando (CLI).

Per maggiori informazioni su CLI, consultare la *Guida di riferimento dell'interfaccia della riga di comando Dell Command | Configure* disponibile all'indirizzo Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals. Dell Command | Configure supporta i seguenti sistemi operativi Windows e Linux: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10, Ambiente preinstallazione di Windows (Windows PE), Red Hat Enterprise Linux 6, Red Hat Enterprise Linux 7 e Ubuntu Desktop 16.04.



N.B.: Dell Command | Configure era precedentemente noto come Dell Client Configuration Toolkit (CCTK). Dopo la versione 2.2.1, CCTK è stato ridenominato Dell Command | Configure.

Novità in questa versione

Le nuove funzionalità di questa versione includono la compatibilità con:

- Nuove piattaforme.
- Supporto per SMBIOS 3.0
- Aggiornato il percorso di installazione predefinito per Linux come /opt/dell/dcc.
- Supporto per i nuovi attributi/funzioni del BIOS riportati di seguito:
 - Determinazione dell'eventualità che il BIOS tenti di eseguire l'avvio dall'elenco di avvio legacy quando l'elenco di avvio UEFI non riesce. Fare riferimento all'opzione --attemptlegacyboot option.
 - Configurazione del livello di ASPM (Active State Power Management). Fare riferimento all'opzione --aspm.
 - Configurazione del ripristino automatico del BIOS senza alcuna interazione da parte dell'utente se viene rivelato il danneggiamento del BIOS. Fare riferimento all'opzione --biosautorecovery.
 - Configurazione della funzione di collegamento del BIOS. Fare riferimento all'opzione --biosconnect.
 - Configurazione dello stato dei percorsi di avvio BiosConnect disponibili. Fare riferimento all'opzione --biosconnectactivation.
 - Consenso a o limitazione del downgrade del BIOS di sistema. Fare riferimento all'opzione --biosdowngrade.
 - Configurazione del controllo di integrità del BIOS durante il processo di avvio. Fare riferimento all'opzione --biosintegritycheck.
 - Consenso a o limitazione dell'eliminazione del registro eventi del BIOS al prossimo avvio. Fare riferimento all'opzione --bioslogclear.
 - Configurazione della visibilità delle impostazioni del BIOS. Fare riferimento all'opzione --biossetupadvmode.
 - Configurazione del valore di timeout per la retroilluminazione della tastiera quando un adattatore CA. è collegato al sistema. Fare riferimento all'opzione --brightnessac.
 - Configurazione della luminosità del pannello da utilizzare quando il sistema è alimentato esclusivamente a batteria. Fare riferimento all'opzione --brightnessbattery.
 - Configurazione della compatibilità della funzionalità RAS (affidabilità, disponibilità e servizi) con le CPU. Fare riferimento all'opzione --cpursa.
 - Configurazione della modalità di controllo della CPU. Fare riferimento all'opzione --cpusnoop.
 - Configurazione degli schermi esterni alla piattaforma. Fare riferimento all'opzione --dgpuxterndisplay.
 - Configurazione della modalità di carica della batteria quando collegata a un alloggiamento di espansione. Fare riferimento all'opzione --dockbattchrgcfg.
 - Consenso a o limitazione dell'utilizzo dell'alloggiamento di espansione in assenza di alimentazione CA mentre la batteria viene caricata oltre la percentuale specificata. Fare riferimento all'opzione --docksupportonbattery.



- Configurazione del controllo della velocità della ventola se tale velocità è impostata su Auto (Automatico) utilizzando l'attributo fanspeed. Fare riferimento all'opzione --fanspeedctrllevel.
- Configurazione dell'eliminazione del registro di memoria a tolleranza d'errore durante il prossimo avvio. Fare riferimento all'opzione --faulttolerantmemlogclear.
- Configurazione del logo a schermo intero che viene visualizzato durante il POST del BIOS. Fare riferimento all'opzione --fullscreenlogo.
- Configurazione radio WWAN GPS. Fare riferimento all'opzione --gpsonwwanradio.
- Configurazione modalità isocrone del sistema. Fare riferimento all'opzione --dati isocrone.
- Configurazione del valore di timeout per la retroilluminazione della tastiera quando un adattatore CA. è collegato al sistema. Fare riferimento all'opzione --kbdbacklighttimeoutac.
- Configurazione del valore di timeout per la retroilluminazione della tastiera quando il sistema è in esecuzione solo con l'alimentazione della batteria. Fare riferimento all'opzione --kbdbacklighttimeoutbatt.
- Configurazione delle funzioni di cambiamento del coperchio. Fare riferimento all'opzione --lidswitch.
- Configurazione del dispositivo di raffreddamento del liquido 1 e del dispositivo di raffreddamento del liquido 2. Fare riferimento alle opzioni --liquidcooler1 e --liquidcooler2.
- Configurazione SSD PCIE M2 0 e SSD PCIE M2 1. Fare riferimento alle opzioni --m2pciessd0 e --m2pciessd1.
- Configurazione delle impostazioni relative alla password master. Fare riferimento all'opzione --masterpwdlockout.
- Configurazione del valore del limite di tempo della memoria a tolleranza d'errore. Fare riferimento all'opzione --memfaulttolimemt.
- Configurazione della compatibilità con RSA (Affidabilità, Disponibilità e Operatività) sui moduli di memoria. Fare riferimento all'opzione --memoryrsa.
- Configurazione della funzione di monitoraggio delle prestazioni della memoria. Fare riferimento all'opzione --memperformancemonitor.
- Configurazione della compatibilità con RSA (Affidabilità, Disponibilità e Operatività) su dispositivi PCIe. Fare riferimento all'opzione --pciersa.
- Consenso o limitazione per eliminare il registro eventi di alimentazione al prossimo avvio. Fare riferimento all'opzione --powerlogclear.
- Configurazione del controllo modalità mascheramento della scheda Intel 8260. Fare riferimento all'opzione --poweroffintel8260stealthmode.
- Configurazione dello strumento di ripristino Dell. Fare riferimento all'opzione --recoverytool.
- Consenso o limitazione dell'avvio del sistema dalla scheda SD. Fare riferimento all'opzione --sdcardboot.
- Configurazione della modalità di sola lettura per una scheda SD. Fare riferimento all'opzione --sdcardreadonly.
- Configurazione della funzione Secure Guard Extensions (SGX). Fare riferimento all'opzione --secureguardext.
- Indicazione che il pulsante di alimentazione è stato premuto durante il POST. Fare riferimento all'opzione --signoflifeindication.
- Determinazione di quale modalità di sospensione deve essere utilizzata dal sistema operativo. Fare riferimento all'opzione --sleepmode.
- Configurazione del flusso di avvio per lo strumento di ripristino del sistema operativo SupportAssist in caso di determinati errori di sistema. Fare riferimento all'opzione --supportassistosrcvry.
- L'eliminazione della regione non volatile del servizio del sistema operativo. Fare riferimento all'opzione --svcosclear.
- Consenso o limitazione per eliminare il registro eventi termici al prossimo avvio. Fare riferimento all'opzione --thermallogclear.
- Configurazione del controller di Thunderbolt nel sistema. Fare riferimento all'opzione --thunderbolt.
- Configurazione del livello di sicurezza di Thunderbolt. Fare riferimento all'opzione --thunderboltsecuritylevel.
- Configurazione della potenza massima per il connettore di tipo C. Fare riferimento all'opzione --typecbtryovrldprotection.
- Determinazione dell'eventualità che il sistema richieda all'utente di immettere la password dell'amministratore, se impostata, durante l'avvio da un percorso di avvio UEFI dal menu di avvio F12. Fare riferimento all'opzione --uefibootpathsecurity.
- Configurazione del provisioning di Intel AMT da un dispositivo di archiviazione USB. Fare riferimento all'opzione --usbprovision.
- Configurazione dell'attivazione USB dallo stato di alimentazione s4 del sistema. Fare riferimento all'opzione --usbwakefroms4.
- Supporto per possibili valori aggiuntivi per i seguenti attributi:
 - --cpucore

- --speaker
- --primaryvideodeviceslot
- --processorcorecount
- Revoca del supporto per i seguenti attributi:
 - --clearsel
 - --speakervol

 **N.B.:** Per maggiori dettagli sulle opzioni CLI, consultare la *Guida di riferimento all'interfaccia della riga di comando* Dell Command | Configure disponibile all'indirizzo dell.com/dellclientcommandsuitemanuals.

Altri documenti che potrebbero essere necessari

Oltre a questa guida, è possibile accedere alle seguenti guide disponibili all'indirizzo dell.com/dellclientcommandsuitemanuals.

- La *Guida all'installazione di Dell Command | Configure* fornisce informazioni sull'installazione di Dell Command | Configure nei sistemi client supportati. La guida è disponibile come parte del download di Dell Command | Configure.
- La *Guida di riferimento all'interfaccia della riga di comando di Dell Command | Configure* fornisce informazioni sulla configurazione delle opzioni BIOS nei sistemi client Dell supportati.

Inoltre il file delle *Note sulla versione*, disponibile come parte del download di Dell Command | Configure all'indirizzo dell.com/dellclientcommandsuitemanuals, fornisce le informazioni più recenti per l'installazione e il funzionamento di Dell Command | Configure.

Accesso ai documenti dal sito di supporto Dell

È possibile accedere ai documenti richiesti in uno dei seguenti modi:

- Usando i seguenti collegamenti:
 - Per tutti i documenti di gestione dei sistemi aziendali — Dell.com/SoftwareSecurityManuals
 - Per i documenti OpenManage — Dell.com/OpenManageManuals
 - Per i documenti di gestione remota dei sistemi aziendali — Dell.com/esmmanuals
 - Per iDRAC e controller del ciclo di vita dei documenti: Dell.com/idracmanuals
 - Per i documenti di gestione dei sistemi aziendali OpenManage Connection — Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
 - Per i documenti sugli strumenti di manutenzione — Dell.com/ServiceabilityTools
 - Per i documenti di gestione dei sistemi client Command Suite — Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals
- Dal sito di supporto Dell:
 - a. Andare a Dell.com/Support/Home.
 - b. Nella sezione **Seleziona un prodotto**, fare clic su **Software e sicurezza**.
 - c. Nella casella di gruppo **Software e sicurezza**, fare clic sul collegamento richiesto tra i seguenti:
 - **Gestione dei sistemi aziendali**
 - **Gestione remota dei sistemi aziendali**
 - **Strumenti di manutenzione**
 - **Dell Client Command Suite**
 - **Gestione dei sistemi client delle connessioni**
 - d. Per visualizzare un documento, fare clic sulla versione di prodotto richiesta.
- Usando i motori di ricerca:
 - Digitare il nome e la versione del documento nella casella di ricerca.



Dell Command | Configure Interfaccia utente grafica

L'interfaccia utente grafica (GUI) di Dell Command | Configure visualizza tutte le configurazioni del BIOS supportate da Dell Command | Configure. Utilizzando la GUI di Dell Command | Configure, è possibile eseguire le operazioni seguenti:

- Creare la configurazione del BIOS dei sistemi client. Per maggiori informazioni, consultare [Creazione di un pacchetto del BIOS usando la GUI](#).
- Convalidare la configurazione del BIOS contro la configurazione del BIOS del sistema host. Per maggiori informazioni, consultare [Convalida delle opzioni del BIOS](#).
- Esportare le configurazioni personalizzate del BIOS come un file di configurazione (INI o CCTK), con Self-Contained Executable (SCE), script della shell o rapporti. Per maggiori informazioni, consultare [Esportazione della configurazione del BIOS](#).

 **N.B.:** Per applicare la configurazione utilizzando l'interfaccia della riga di comando (CLI) di Dell Command | Configure, eseguire il file (INI o CCTK o SCE) richiesto.

Accesso a Dell Command | Configure all'interno del sistema Microsoft Windows

Fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Dell** → **Command Configure** → **Creazione guidata comando Dell Command | Configure**.

Accesso a Dell Command | Configure su Linux

Accedere alla directory `/opt/dell/dcc`.

File e cartelle di Dell Command | Configure

La tabella seguente visualizza i file e le cartelle di Dell Command | Configure nei sistemi in cui è in esecuzione il sistema operativo Windows.

Tabella 1. File e cartelle di Dell Command | Configure

File/cartelle	Descrizione
Dell Command Configure Prompt dei comandi	Consente l'accesso alla GUI di Dell Command Configure prompt dei comandi.
Dell Command Configure Installazione guidata di	Consente l'accesso alla GUI di Dell Command Configure.
Dell Command Configure WINPE	Consente di accedere agli script di Windows PE per creare un'immagine avviabile. Per maggiori dettagli, consultare la Dell Command Configure Guida all'installazione disponibile all'indirizzo dell.com/dellclientcommandsuitemanuals .
Guida in linea dell'utente	Fornisce l'accesso alla documentazione di Dell Command Configure disponibile all'indirizzo dell.com/dellclientcommandsuitemanuals .

Accesso alla GUI di Dell Command | Configure

 **N.B.:** La GUI di Dell Command | Configure viene supportata solo sui sistemi in cui è in esecuzione il sistema operativo Windows.

Per accedere alla GUI, fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Dell** → **Procedura guidata di Dell Command | Configure** o fare doppio clic sulla **Dell Command | Configure** sul desktop.

Creazione di un pacchetto del BIOS usando la GUI

Utilizzando la GUI Dell Command | Configure, è possibile creare un pacchetto del BIOS contenente le impostazioni valide da applicare ai sistemi client di destinazione.

Per creare un pacchetto del BIOS:

1. Accedere alla configurazione guidata.

Per maggiori informazioni, consultare [Accesso alla GUI di Dell Command | Configure](#).

Viene visualizzata la schermata **Crea pacchetto multiplatforma** con le seguenti opzioni di configurazione.

- **Creazione pacchetto multiplatforma:** fare clic su questa opzione per visualizzare le impostazioni del BIOS supportate su tutti i possibili sistemi client. Configurare, convalidare ed esportare impostazioni come file **INI**, **CCTK**, **EXE**, **script di shell** o **HTML**.
- **Creazione pacchetto del sistema locale:** fare clic su questa opzione per visualizzare le impostazioni del BIOS del sistema host. Configurare, convalidare ed esportare impostazioni come file **INI**, **CCTK**, **EXE** o **HTML**. Il file visualizza le opzioni del BIOS supportate e non supportate per il sistema.
- **Apertura di un pacchetto salvato:** fare clic su questa opzione per importare un file di configurazione salvato. Configurare, convalidare ed esportare impostazioni come file **file .INI**, **CCTK**, **install.exe**, **script di shell** o **HTML**.

 **N.B.:** Per aprire un pacchetto salvato fare clic su **Apri un pacchetto salvato**, individuare la posizione del file e fare clic su **Apri**.

2. Fare clic sull'opzione desiderata:

Tutte le opzioni supportate per la configurazione vengono visualizzate. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione [Opzioni di configurazione](#).

3. Fare clic su **Modifica** oppure fare doppio clic sull'opzione.

4. Dall'elenco a discesa **Valore da impostare**, selezionare i valori dell'opzione richiesta.

Vengono selezionate le caselle di controllo **Applica impostazioni** delle opzioni modificate.

5. Selezionare l'opzione di esportazione desiderata per esportare le opzioni modificate.

Per maggiori informazioni, consultare [Esportazione della configurazione del BIOS](#).

 **N.B.:** Se non si desidera esportare un'opzione, deselezionare la casella di controllo **Applica impostazioni**.

Collegamenti correlati:

- [Opzioni di configurazione](#)
- [Configurazione delle password di configurazione, sistema e unità disco rigido](#)
- [Cancellazione delle password di configurazione, sistema e unità disco rigido](#)
- [Configurazione dell'opzione autoon](#)
- [Configurazione dell'ordine di avvio](#)
- [Configurazione della carica della batteria principale](#)
- [Configurazione della carica avanzata della batteria](#)
- [Configurazione della carica della batteria per lo Spostamento del piccolo](#)
- [Configurazione dell'opzione colore di retroilluminazione della tastiera](#)



Opzioni di configurazione

È possibile personalizzare le impostazioni del BIOS e creare un pacchetto di configurazione usando le opzioni di configurazione disponibili descritte nella tabella seguente.

Tabella 2. Opzioni di configurazione

Opzioni	Descrizione
Visualizza/Modifica	Fare clic per visualizzare o modificare la configurazione selezionata e caricare una nuova configurazione. Quando si fa clic su Visualizza/Modifica per caricare una nuova configurazione, viene visualizzata la schermata di configurazione. Dopo aver apportato le modifiche preferite, fare clic su Salva per salvare le modifiche oppure fare clic su Annulla per tornare alla configurazione precedente.  N.B.: Se si prova a caricare una nuova configurazione senza esportare le opzioni di configurazione del BIOS, viene visualizzata una schermata. Fare clic su Annulla modifiche per eliminare i valori configurati o fare clic su Annulla per continuare con la stessa configurazione.
Modifica	Fare clic per modificare la configurazione caricata.
Visualizzazione avanzata	Fare clic per visualizzare i dettagli di configurazione, come opzioni della riga di comando, valori che è possibile impostare per l'opzione, valore corrente dell'opzione, opzioni per applicare le impostazioni e descrizione dell'opzione.  N.B.: È possibile visualizzare il valore corrente di un'opzione se sono state caricate le impostazioni del sistema host.
Visualizzazione di base	Fare clic per visualizzare i dettagli di configurazione, come categoria a cui appartiene l'opzione, nome dell'opzione, valori che è possibile impostare per l'opzione, valore corrente dell'opzione, opzioni per applicare le impostazioni e descrizione dell'opzione.  N.B.: È possibile visualizzare il valore corrente di un'opzione se sono state caricate le impostazioni del sistema host.
Convalida	Fare clic per convalidare la configurazione caricata contro la configurazione del sistema host. Per maggiori informazioni, consultare Convalida delle opzioni del BIOS .
Cerca	Cercare un testo nella tabella. Digitare il testo nella casella di ricerca e viene evidenziata la prima occorrenza del testo nella tabella.
Categoria	Fare clic per selezionare le categorie richieste dall'elenco a discesa.  N.B.: È possibile visualizzare questa opzione solo in Visualizzazione di base.
Name	Visualizza il nome delle opzioni.  N.B.: È possibile visualizzare questa opzione solo in Visualizzazione di base.
Valore da impostare	Visualizza il valore dell'opzione. Fare doppio clic sulla riga o fare clic su Modifica per modificare i valori.
Valore attuale	Visualizza il valore corrente dell'opzione.  N.B.: È possibile visualizzare questa opzione se sono state caricate le impostazioni del sistema host.
Applica impostazioni	Selezionare la casella di controllo per esportare l'opzione. Per impostazione predefinita, vengono selezionate tutte le opzioni aventi un valore nella colonna Valore da impostare .
Descrizione	Visualizza una breve descrizione dell'opzione.

Opzioni	Descrizione
Opzioni riga di comando	Visualizza la rappresentazione della riga di comando delle opzioni.  N.B.: È possibile visualizzare questa opzione solo in Visualizzazione avanzata.
Stato	Visualizza lo stato delle opzioni della configurazione caricata.  N.B.: La colonna Stato viene visualizzata solo quando si convalida.

Configurazione delle password di configurazione, sistema e unità disco rigido

È possibile impostare o modificare la password di configurazione (**setuppwd**), nota anche come password del BIOS, la password di sistema (**sypwd**) e la password dell'unità disco rigido (**hddpwd**).

Per modificare le password di configurazione, sistema o unità disco rigido:

- In modalità **Modifica**, fare clic sulla casella di testo **Valore da impostare** dell'opzione desiderata.
Viene visualizzata la schermata della password corrispondente.

 **N.B.: Per visualizzare la password come testo normale, selezionare Mostra password. Quando si seleziona Mostra password, la casella di testo Conferma password non viene visualizzata. Digitare la password nella casella di testo Password.**

 **N.B.: L'impostazione delle password di configurazione e di sistema deve contenere un minimo di quattro caratteri.**
- Digitare la stessa password nella casella di testo **Conferma password** per confermare la password.
Se entrambe le voci corrispondono, viene visualizzato un segno di spunta di colore verde accanto alla casella di testo **Conferma password**, altrimenti viene visualizzato un segno **X** rosso.
- Fare clic su **INVIA**.
- Per applicare le modifiche, esportare la configurazione in formato .ini o .exe. Consultare [Esportazione della configurazione del BIOS](#).

Cancellazione delle password di configurazione, sistema e unità disco rigido

È possibile cancellare le password di configurazione, sistema e unità disco rigido configurate.

Per cancellare le password:

- In modalità **Modifica**, fare clic sulla casella di testo **Valore da impostare** dell'opzione desiderata.
Viene visualizzata la schermata della password corrispondente.

 **N.B.: Per visualizzare la password come testo normale, selezionare Mostra password. Quando si seleziona Mostra password, la casella di testo Conferma password non viene visualizzata.**
- Immettere uno spazio vuoto nella casella di testo **Password**.
- Immettere uno spazio vuoto nella casella di testo **Conferma password** per confermare la password.
Se entrambe le voci corrispondono, viene visualizzato un segno di spunta di colore verde accanto alla casella di testo **Conferma password**, altrimenti viene visualizzato un segno **X** rosso.
- Fare clic su **INVIA**.
- Per applicare le modifiche, esportare la configurazione in formato .ini o .exe. Consultare [Esportazione della configurazione del BIOS](#).

Schermata di protezione con password

Durante l'esportazione di un file o un rapporto con password di sistema o di configurazione, viene visualizzata la schermata di protezione con password. Per esportare il file con la password come testo normale, fare clic su **Continua**. Per esportare il file senza la password, fare clic su **Maschera**.



Configurazione dell'opzione autoon

È possibile configurare i giorni in cui si desidera che il sistema si accenda automaticamente usando l'opzione **autoon** dalla categoria **Gestione di alimentazione e prestazioni**.

Per configurare i giorni:

1. Fare clic sull'opzione desiderata:

- **Crea pacchetto multiplatforma**
- **Crea pacchetto di sistema locale**
- **Apri un pacchetto salvato**



N.B.: Per aprire un pacchetto salvato, fare clic su **Apri un pacchetto salvato**, individuare la posizione del file e fare clic su **Apri**.

2. Fare clic su **Modifica** oppure fare doppio clic sull'opzione.

3. Nella riga dell'opzione **autoon**, fare clic su **Visualizza/Modifica** nella colonna **Valore da impostare**.

Viene visualizzata la schermata di accensione automatica.

4. Selezionare una delle seguenti opzioni dalla schermata **Accensione automatica**:

- **Disabilitata** - Per disattivare la funzione.
- **Giorni feriali** - Per accendere automaticamente il sistema di destinazione nei giorni feriali.
- **Ogni giorno** - Per accendere il sistema di destinazione automaticamente ogni giorno.
- **Giorni selezionati** - Per scegliere i giorni in cui il sistema di destinazione deve accendersi automaticamente.

5. Fare clic su **OK**.

6. Per applicare le modifiche, esportare la configurazione in formato .ini o .exe. Consultare [Esportazione della configurazione del BIOS](#).

Configurazione dell'opzione bootorder

È possibile configurare l'ordine di avvio di un sistema client utilizzando l'opzione **bootorder** dalla categoria **Gestione dell'avvio**. È possibile aggiungere, rimuovere, abilitare, disabilitare o modificare l'ordine di avvio degli elementi di avvio precedenti e Unified Extensible Firmware Interface (UEFI).

Per configurare l'ordine di avvio:

1. Fare clic sull'opzione desiderata:

- **Crea pacchetto multiplatforma**
- **Crea pacchetto di sistema locale**
- **Apri un pacchetto salvato**



N.B.: Per aprire un pacchetto salvato, fare clic su **Apri un pacchetto salvato**, individuare la posizione del file e fare clic su **Apri**.

2. Fare clic su **Modifica** oppure fare doppio clic sull'opzione.

3. Nella riga dell'opzione **bootorder**, fare clic su **Visualizza/Modifica** nella colonna **Valore da impostare**.

Viene visualizzata la schermata Ordine di avvio con le attuali opzioni di ordine di avvio e di tipo di ordine di avvio. Per maggiori informazioni, consultare [Configurare l'ordine di avvio](#).

- Per creare un pacchetto multiplatforma, è possibile aggiungere dispositivi.



N.B.: Il pacchetto multiplatforma supporta solo l'ordine di avvio precedente.

- Per creare un pacchetto di sistema locale e per aprire un pacchetto salvato, è possibile aggiungere dispositivi e modificare l'ordine di avvio esistente, se presente.



N.B.: Usare i pulsanti freccia nella parte inferiore della schermata Ordine di avvio per modificare l'ordine di avvio dei dispositivi.

4. Fare clic su **OK** per salvare la configurazione o fare clic su **CHIUDI** per annullare le modifiche e chiudere la schermata **Ordine di avvio**.
5. Per applicare le modifiche, esportare la configurazione in formato .ini o .exe. Consultare [Esportazione della configurazione del BIOS](#).

Collegamenti correlati:

- [Aggiunta di un nuovo dispositivo all'ordine di avvio](#)
- [Tipo di ordine di avvio](#)

Schermata Ordine di avvio

La tabella seguente mostra le opzioni disponibili nella schermata **Dell Command | Configure - Ordine di avvio**.

Tabella 3. Opzioni nella schermata Ordine di avvio

Opzioni	Descrizione
Tipo di dispositivo	Visualizza il tipo di dispositivo.
Istanza del dispositivo	Visualizza un numero univoco per identificare il dispositivo nel sistema.
Formato breve	Visualizza la forma breve del nome del dispositivo. Se il sistema dispone di molti dispositivi dello stesso tipo di dispositivo, allora la forma breve del dispositivo viene visualizzata con la notazione <code>.<numero></code> . Per esempio, se il sistema dispone di un HDD interno, HDD eSATA e HDD dock eSATA, le forme brevi vengono visualizzate rispettivamente come hdd.1, hdd.2 e hdd.3.
Descrizione	Visualizza una breve descrizione del dispositivo.
Stato	Visualizza se il dispositivo è acceso o spento.
Elimina	Rimuove il dispositivo dall'ordine di avvio. Fare clic su X per rimuovere un dispositivo.



N.B.: È possibile visualizzare questa opzione se la schermata Ordine di avvio è in modalità Modifica.

Aggiunta di un nuovo dispositivo all'ordine di avvio

Per aggiungere un nuovo dispositivo all'ordine di avvio:

1. Fare clic su **Aggiungi dispositivo** nella schermata **Ordine di avvio**.
2. Selezionare il dispositivo dall'elenco a discesa **Tipo di dispositivo**.
I campi **Formato breve**, **Descrizione** e **Stato** sono popolati automaticamente. Per impostazione predefinita, lo **Stato** del dispositivo è **Attivo**.
3. Selezionare un'istanza del dispositivo dall'elenco a discesa **Istanza del dispositivo**.
4. Fare clic su **OK**.

Tipo di ordine di avvio

Il tipo di ordine di avvio visualizza il tipo di configurazione caricata. I due tipi di ordine di avvio sono Legacy e UEFI. Se viene caricato il file del sistema host, viene visualizzato il tipo di ordine di avvio attualmente attivo. Se viene caricato un file salvato, viene visualizzato il tipo di ordine di avvio salvato nel file.

Gli scenari comuni per tipo di ordine di avvio sono:

- Se il tipo di ordine di avvio non è specificato nel file e se sono presenti eventuali dispositivi UEFI nel sistema, il sistema visualizza il tipo di ordine di avvio come UEFI.
- Se il tipo di ordine di avvio non è specificato nel file e se sono presenti eventuali dispositivi legacy (diversi dall'**hdd**) nel sistema, il sistema visualizza il tipo di ordine di avvio come Legacy.



- Se il tipo di ordine di avvio non è specificato e il file di configurazione caricato ha solo elementi **HDD**, il sistema richiede all'utente di selezionare il tipo di ordine di avvio.
- Se il tipo di ordine di avvio non è specificato per un sistema legacy e sono presenti dispositivi UEFI e legacy, il sistema visualizza un messaggio di avviso e rimuove i dispositivi legacy o UEFI in base all'ordine di occorrenza del dispositivo.

Configurazione dell'opzione primarybatterycfg

È possibile configurare la modalità di carica della batteria principale utilizzando l'opzione **primarybatterycfg** dalla categoria **Gestione di alimentazione e prestazioni**.

Per configurare l'opzione di carica della batteria principale:

1. Fare clic sull'opzione desiderata:

- **Crea pacchetto multiplatforma**
- **Crea pacchetto di sistema locale**
- **Apri un pacchetto salvato**



N.B.: Per aprire un pacchetto salvato fare clic su **Apri un pacchetto salvato**, individuare la posizione del file e fare clic su **Apri**.

2. Fare clic su **Modifica** oppure fare doppio clic sull'opzione.
3. Nella riga dell'opzione **primarybatterycfg**, fare clic su **Visualizza/Modifica** nella colonna **Valore da impostare**. Viene visualizzata la schermata **Batteria principale**.

4. Selezionare la modalità di carica della batteria nella schermata **Batteria principale**.

- **Carica standard** - Carica la batteria in un periodo di tempo prolungato.
- **Express Charge** - Carica la batteria usando la tecnologia di carica rapida Dell tramite il relativo algoritmo.
- **Uso c.a.** - Carica la batteria durante il collegamento.
- **Carica automatica** - Carica la batteria in base ad una valutazione periodica dell'utilizzo della batteria per fornire la migliore funzionalità di bilanciamento.
- **Carica personalizzata** - La carica della batteria si avvia e si interrompe in base alle impostazioni dell'utente.



N.B.: Se si è selezionato **Carica personalizzata**, specificare i valori **Avvia carica (50 - 95%)** e **Interrompi carica (55 - 100%)**.

5. Fare clic su **OK**.
6. Per applicare le modifiche, esportare la configurazione in formato .ini o .exe. Consultare [Esportazione della configurazione del BIOS](#).

Configurazione dell'opzione advbatterychargecfg

È possibile configurare la modalità di carica avanzata della batteria utilizzando l'opzione **advbatterychargecfg** dalla categoria **Gestione di alimentazione e prestazioni**. La modalità di carica avanzata della batteria utilizza l'algoritmo di ricarica standard e altri metodi al di fuori dell'orario di lavoro per massimizzare lo stato della batteria. Durante il normale orario di lavoro, ExpressCharge viene utilizzato per caricare le batterie più rapidamente. È possibile configurare i giorni e il periodo di lavoro durante il quale la batteria deve essere caricata. Per abilitare la carica avanzata della batteria, fornire il giorno, l'ora di inizio e la durata di carica (durata ottimale di utilizzo).

Per configurare l'opzione di carica della batteria avanzata:

1. Fare clic sull'opzione desiderata:

- **Crea pacchetto multiplatforma**
- **Crea pacchetto di sistema locale**
- **Apri un pacchetto salvato**



N.B.: Per aprire un pacchetto salvato, fare clic su **Apri un pacchetto salvato**, individuare la posizione del file e fare clic su **Apri**.

2. Fare clic su **Modifica** oppure fare doppio clic sull'opzione.

3. Nella riga dell'opzione **advbatterychargecfg**, fare clic su **Visualizza/Modifica** nella colonna **Valore da impostare**.
Viene visualizzata la schermata **Impostazioni avanzate della batteria**.
4. Abilitare la carica avanzata della batteria
 **N.B.: Se la modalità di carica avanzata della batteria è abilitata nella schermata Configurazione del BIOS, per impostazione predefinita viene selezionato Abilita carica avanzata della batteria.**
5. Selezionare il giorno della settimana.
 **N.B.: Per applicare le stesse impostazioni per tutti i giorni, selezionare l'opzione Applica queste impostazioni agli altri giorni.**
6. Nell'elenco a discesa **Inizio giornata**, selezionare il periodo in cui deve iniziare la carica avanzata.
7. Nell'elenco a discesa **Periodo di lavoro periodo**, selezionare la durata della carica avanzata.
8. Fare clic su **OK**.
9. Per applicare le modifiche, esportare la configurazione in formato .ini o .exe. Consultare [Esportazione della configurazione del BIOS](#).

Configurazione dell'opzione peakshiftcfg

È possibile configurare le modalità di ricarica della batteria Spostamento del picco utilizzando l'opzione **peakshiftcfg** dalla categoria **Gestione di alimentazione e prestazioni**. Utilizzando la configurazione di Spostamento del picco, è possibile ridurre al minimo il consumo di alimentazione c.a. durante il periodo di punta del consumo energetico della giornata. È possibile impostare un orario di inizio e di fine per il periodo di Spostamento del picco. Durante questo periodo, il sistema è alimentato a batteria se il livello di carica della batteria è superiore al valore di soglia prestabilito. Al termine del periodo di Spostamento del picco, il sistema è alimentato a c.a. senza la carica della batteria. Il sistema funziona normalmente mediante l'uso di un alimentatore c.a. e ricarica la batteria all'ora di inizio di carica specificata.

Per configurare l'opzione di carica della batteria Spostamento del picco:

1. Fare clic sull'opzione desiderata:
 - **Crea pacchetto multiplatforma**
 - **Crea pacchetto di sistema locale**
 - **Apri un pacchetto salvato** **N.B.: Per aprire un pacchetto salvato, fare clic su Apri un pacchetto salvato, individuare la posizione del file e fare clic su Apri.**
2. Fare clic su **Modifica** oppure fare doppio clic sull'opzione.
3. Nella riga dell'opzione **peakshiftcfg**, fare clic su **Visualizza/Modifica** nella colonna **Valore da impostare**.
Viene visualizzata la schermata **Spostamento del picco**.
4. Abilitare l'opzione di impostazione di Spostamento del picco.
5. Selezionare il giorno della settimana.
 **N.B.: Per applicare le stesse impostazioni per tutti i giorni, selezionare l'opzione Applica queste impostazioni agli altri giorni.**
6. Dall'elenco a discesa **Funzionamento solo con batteria**, selezionare il periodo in cui si desidera che il sistema funzioni solo a batteria.
7. Dall'elenco a discesa **Funzionamento solo con alimentazione c.a.**, selezionare il periodo in cui si desidera che il sistema funzioni solo con alimentazione c.a.
8. Dall'elenco a discesa **Ripristina alimentazione/carica normale**, selezionare il periodo in cui il sistema deve iniziare ad utilizzare l'alimentazione c.a. e ricaricare la batteria.



N.B.: Il sistema regola il valore nell'elenco a discesa per soddisfare i seguenti criteri:

- Il periodo di **Funzionamento solo con batteria** deve essere inferiore o uguale al valore specificato per **Funzionamento solo con alimentazione c.a.**
- Il periodo di **Funzionamento solo con batteria** e di **Funzionamento solo con alimentazione c.a.** deve essere inferiore o superiore all'ora di **Ripristina alimentazione/carica normale**.

9. Fare clic su **OK**.



N.B.: Selezionare la casella di controllo *Applica queste impostazioni agli altri giorni per applicare le stesse impostazioni a tutti i giorni della settimana*.

10. Per applicare le modifiche, esportare la configurazione in formato .ini o .exe. Consultare [Esportazione della configurazione del BIOS](#).

Configurazione dell'opzione keyboardbacklightcolor

È possibile configurare il colore della retroilluminazione della tastiera per i sistemi Dell Latitude Rugged Extreme usando l'opzione **keyboardbacklightcolor** dalla categoria **Configurazione di sistema**. È possibile abilitare i colori supportati, impostare il colore attivo e configurare colorepersonalizzato1 e colorepersonalizzato2.

Per configurare il colore di retroilluminazione della tastiera:

1. Fare clic sull'opzione desiderata:

- **Crea pacchetto multiplatforma**
- **Crea pacchetto di sistema locale**
- **Apri un pacchetto salvato**



N.B.: Per aprire un pacchetto salvato fare clic su *Apri un pacchetto salvato*, individuare la posizione del file e fare clic su *Apri*.

2. Fare clic su **Modifica** oppure fare doppio clic sull'opzione.

3. Nella riga dell'opzione **keyboardbacklightcolor**, fare clic su **Visualizza/Modifica** nella colonna **Valore da impostare**. Viene visualizzata la schermata **Colore di retroilluminazione della tastiera**.

4. Selezionare i colori che si desidera abilitare per la retroilluminazione della tastiera dall'elenco **Abilita**.



N.B.:

- È possibile selezionare e abilitare più colori alla volta.
- Se si seleziona **Nessuno**, nessun colore verrà abilitato. Non è possibile selezionare altri colori se è stata selezionata l'opzione **Nessuno**.

5. Selezionare il colore che si desidera impostare come colore attivo per la retroilluminazione della tastiera dall'elenco **Attivi**.



N.B.: È possibile selezionare solo un colore attivo per la retroilluminazione della tastiera alla volta.

6. Configurare i valori rosso, verde e blu (RGB) se è stato selezionato **Colorepersonalizzato1** o **Colorepersonalizzato2**.

Per configurare i valori RGB per colorepersonalizzato1 o colorepersonalizzato2:

- Fare clic su **MODIFICA**.
- Scegliere il colore dalla paletta di colore.
- Fare clic su **Seleziona**.

7. Fare clic su **OK**.

8. Per applicare le modifiche, esportare la configurazione in formato .ini o .exe. Consultare [Esportazione della configurazione del BIOS](#).

Gestione avanzata del sistema

Gestione avanzata del sistema (ASM, Advanced System Management) è una funzione supportata nelle workstation Dell Precision R7610, T5810, T7810, T7910 e successive. La funzione visualizza le informazioni sulle sonde di tensione, temperatura, corrente,

dispositivo di raffreddamento e alimentazione, e consente inoltre di impostare i valori di soglia superiore non critici delle sonde di tensione, corrente, raffreddamento e temperatura.

Impostazione dei valori di soglia non critici

 **N.B.:** È possibile impostare i valori di soglia superiore critici e non critici soltanto per le sonde di tensione, corrente, raffreddamento e temperatura.

Per impostare i valori di soglia non critici per le sonde:

1. Fare clic sull'opzione desiderata:

- **Crea pacchetto multiplatforma**
- **Crea pacchetto di sistema locale**
- **Apri un pacchetto salvato**

 **N.B.:** Per aprire un pacchetto salvato, fare clic su **Apri un pacchetto salvato**, individuare la posizione del file e fare clic su **Apri**.

2. Fare clic su **Modifica** oppure fare doppio clic sull'opzione.

3. Nella riga dell'opzione **advsm**, fare clic su **Visualizza/Modifica** nella colonna **Valore da impostare**.

La **gestione del sistema avanzate** viene visualizzata la schermata.

 **N.B.:**

- Se si stanno impostando i valori di soglia non critici per **Crea pacchetto di sistema locale**, le colonne visualizzate sono: **Descrizione**, **Tipo**, **Indice**, **Posizione**, **Minima**, **Massima**, **Soglia superiore critica**, **Soglia superiore non critica** e **Elimina**. Il sistema visualizza i dettagli delle sonde disponibili. Non è possibile modificare i campi **Tipo** e **Indice** delle sonde elencate.
- Se si stanno impostando i valori di soglia non critici per **Crea pacchetto di sistema multiplatforma**, le colonne visualizzate sono: **Tipo**, **Indice**, **Soglia superiore non critica** e **Elimiba**. Il sistema non visualizza alcun valore per le sonde. È necessario impostare i valori dei campi **Indice** e **Soglia superiore non critica** per ciascuna delle sonde selezionate. Impostare il valore di **Indice** a seconda del numero di istanze delle sonde in esecuzione nel sistema. Il valore di **Soglia superiore non critica** deve rientrare nell'intervallo di soglia superiore critica.

4. Per impostare i valori di soglia non critica per una nuova sonda, fare clic su **Aggiungi sonda**, quindi digitare i valori nei campi obbligatori.

5. Per impostare il valore di soglia non critica per le sonde elencate, fornire il valore nella rispettiva colonna.

6. Per eliminare una sonda, fare clic sul segno **X**.

7. Fare clic su **OK**.

8. Per applicare le modifiche, esportare la configurazione in formato .ini o .exe. Consultare [Esportazione della configurazione del BIOS](#).

Convalida delle opzioni del BIOS

È possibile convalidare le opzioni di un pacchetto BIOS contro la configurazione del sistema host utilizzando l'opzione **Convalida**. È possibile convalidare le impostazioni di un pacchetto multiplatforma, pacchetto di sistema locale o un pacchetto salvato. È possibile convalidare tutte le opzioni tranne **bootorder**, **syspwd** e **setuppwd**.

Convalida di un pacchetto multiplatforma o di un pacchetto salvato

Per convalidare le opzioni di un pacchetto multiplatforma o salvato:

Nella schermata **Crea pacchetto multiplatforma**, fare clic su **Convalida**.

- Se l'opzione e il valore configurato sono supportati nel sistema host, viene visualizzato un segno di spunta verde nella colonna **Stato**.
- Se l'opzione è supportata e se il valore configurato non è supportato nel sistema host, viene visualizzato un segno **X** rosso nella colonna **Stato**.
- Tutte le opzioni non supportate sono visualizzate in grigio e la colonna **Stato** rimane vuota.

- Tutte le opzioni supportate nel sistema host vengono evidenziate e la colonna **Stato** rimane vuota con il campo **Valore da impostare** come **Non specificato**.

Convalida di un pacchetto di sistema locale

Per convalidare le opzioni di un pacchetto di sistema locale:

Nella schermata **Crea pacchetto di sistema locale**, fare clic su **Convalida**.

- Vengono evidenziate tutte le opzioni che sono applicabili al sistema host e viene visualizzato un segno di spunta verde nella colonna **Stato**.
- Tutte le opzioni non supportate vengono visualizzate in grigio e la colonna **Stato** rimane vuota.



N.B.: È possibile configurare le opzioni supportate nel sistema host anche dopo la convalida del pacchetto di sistema locale.

Esportazione della configurazione del BIOS

È possibile esportare una configurazione personalizzata per applicare le stesse impostazioni ad un sistema client di destinazione. È possibile esportare entrambe le opzioni supportate e non supportate. È possibile esportare alcune opzioni (**asset** e **propowntag**) senza specificare alcun valore.

Per esportare un'opzione:

Selezionare la casella di controllo **Applica impostazioni** di questa opzione, quindi esportare in uno qualsiasi dei seguenti formati:

- **Self-Contained Executable** - Fare clic su **EXPORT.EXE** per esportare le impostazioni di configurazione come SCE (file EXE). Per maggiori informazioni, consultare [Password di configurazione, sistema o unità disco rigido](#).
- **Rapporto** - Fare clic su **Rapporto** per esportare le impostazioni di configurazione come file HTML di sola lettura.
- **File di configurazione** - Fare clic su **EXPORT CONFIG** per esportare le impostazioni di configurazione come file CCTK o INI.



N.B.: Per visualizzare e configurare le opzioni nella GUI, fare doppio clic sul file CCTK.

- **Script della shell** - Lo script della shell viene generato nel luogo in cui il file SCE viene esportato e contiene la stessa configurazione del file SCE. Lo script della shell viene utilizzato per configurare un sistema in cui è in esecuzione il sistema operativo Linux.

Esportazione del file SCE (.EXE)

Eseguire la seguente procedura per esportare la configurazione del BIOS:

1. Fare clic sull'opzione **EXPORT.EXE** per esportare la configurazione del BIOS come file .exe.
2. Viene visualizzata la schermata **Password di configurazione, sistema o unità disco rigido** richiede di digitare una password.
3. A seconda del tipo di password impostato nel sistema di destinazione, determinare quale password fornire in base alla tabella seguente:

Settings you want to configure	Passwords set on the target system						
	Setup Password	System Password	Hard Disk Drive Password	Setup and System Passwords	Setup and Hard Disk Drive Passwords	System and Hard Disk Drive Passwords	System, Setup and Hard Disk Drive Passwords
BIOS Tokens/features	Setup Password	System Password	Not Required	Setup Password	Setup Password	System Password	Setup Password
Setup Password	Setup Password	System Password	Not Required	Setup Password	Setup Password	System Password	Setup Password
System Password	Setup Password	System Password	Not Required	Setup and System Passwords	Setup Password	System Password	Setup and System passwords
Hard Disk Drive Password	Setup Password	System Password	Hard Disk Drive Password	Setup Password	Setup and Hard Disk Drive Passwords	System and Hard Disk Drive Passwords	Setup and Hard Disk Drive Passwords

Figura 1. Password tabella di riferimento

Per esempio:

- Se la password di configurazione è impostata nel sistema e si desidera configurare token e funzioni del BIOS, è necessario fornire la password di configurazione.
 - Se le password di configurazione e di sistema sono state impostate nel sistema e si desidera configurare token e funzioni del BIOS, è necessario fornire la password di configurazione.
 - Se le password di configurazione e di sistema sono state impostate nel sistema e si desidera configurare token e funzioni del BIOS, oppure modificare la password del sistema, è necessario fornire entrambe le password di sistema e di configurazione.
 - Se le password di configurazione, di sistema e dell'unità disco rigido sono state impostate nel sistema e si desidera configurare token e funzioni del BIOS, oppure modificare la password dell'unità disco rigido, è necessario fornire entrambe le password di configurazione e dell'unità disco rigido.
4. Fornire le password appropriate per poter configurare le impostazioni desiderate.
 - Per fornire una password di configurazione, fare clic su **Password di configurazione**, quindi selezionare l'opzione **Usa le informazioni sulla password di seguito**, quindi digitare la password di configurazione.
 - Per fornire una password di sistema, fare clic su **Password di sistema**, quindi selezionare l'opzione **Usa le informazioni sulla password di seguito** e digitare la password di sistema.
 - Per fornire una password dell'unità disco rigido, fare clic su **Password dell'unità disco rigido**, quindi selezionare l'opzione **Usa le informazioni sulla password di seguito** e digitare la password dell'unità disco rigido.
 5. Se il sistema di destinazione non dispone di una password di configurazione, sistema o unità disco rigido, selezionare **Nessuna password necessaria**.
 6. Fare clic su **OK**.

Esportazione della configurazione senza impostare i valori

Per esportare **asset** e **propowntag** senza specificare le modifiche ai valori:

Selezionare la casella di controllo **Applica impostazioni** dell'opzione corrispondente ed esportare.

Configurazione del sistema di destinazione

È possibile applicare i file INI, CCTK, SCE e gli script della shell per configurare i sistemi client di destinazione.

Collegamenti correlati:

- [Applicazione di un file .INI or .CCTK](#)
- [Applicazione di uno script della shell nei sistemi Linux](#)
- [Applicazione di un file SCE](#)

Applicazione di un file .INI or .CCTK

I prerequisiti per l'applicazione di un file INI o CCTK file sono i seguenti:

- Privilegi di amministratore
- Dell Command | Configure installato nel sistema del client

Per applicare un file INI o CCTK, digitare `cctk -i <filename>`.

Applicazione di uno script della shell in Linux

1. Copiare lo script in un sistema in cui è in esecuzione il sistema operativo Linux.
2. Eseguire `dos2unix` nel sistema.
3. Eseguire lo script: `sh <filename.sh>`



Applicazione di un file SCE

 **N.B.: È necessario disporre dei privilegi di amministratore.**

Per applicare l'SCE in un sistema di destinazione:

Fare doppio clic sull'SCE, o dal prompt dei comandi, individuare la directory in cui si trova l'SCE e digitare il nome del file dell'SCE.

Per esempio `C:\Users\SystemName\Documents>"<filename>"`.

 **N.B.: Non è possibile eseguire l'SCE nei sistemi Windows PE. Per maggiori informazioni sull'applicazione dell'SCE nei sistemi di destinazione in cui sono in esecuzione sistemi operativi Windows PE, consultare [Risoluzione dei problemi](#).**

Dettagli di SCE

Alcuni degli scenari comuni in cui è possibile utilizzare SCE sono:

- Quando si applica SCE in un sistema di destinazione, si esegue un'installazione invisibile all'utente per le impostazioni del BIOS nel sistema di destinazione. Al termine dell'installazione, SCE genera un file di registro con il nome SCE nella stessa posizione. Il file di registro contiene tutte le opzioni applicate e lo stato del file SCE.

 **N.B.: Per generare il file di registro nella posizione richiesta, specificare la posizione del file di registro. Per esempio, `SCE.exe /l="<folder_path>\log.txt"`.**

- Quando si applica l'SCE in un sistema di destinazione da una posizione di sola lettura, fornire l'opzione `/nolog` per impedire la generazione del file di registro. Per esempio, `SCE.exe /nolog`. L'opzione `/nolog` aiuta la corretta esecuzione di SCE e informa che un file di registro non è stato creato come SCE in una posizione di sola lettura.
- Se si esegue l'SCE da una posizione di sola lettura senza fornire `/nolog`, l'SCE non viene eseguito.
- Per applicare l'SCE in Windows PE, estrarre l'SCE da un sistema in cui è in esecuzione il sistema operativo Windows usando l'opzione `/e`. Per esempio `SCE.exe/e=<folder_path_to_extract SCE>`.
- Se è stata configurata una password di configurazione o di sistema nel sistema di destinazione, e durante l'esportazione dell'SCE non è stata fornita la stessa password nella schermata **Password di configurazione, sistema o unità disco rigido**, non è possibile fare doppio clic e applicare SCE nel sistema di destinazione. Tuttavia, applicando SCE dal prompt dei comandi è possibile fornire password di configurazione o di sistema del sistema di destinazione.

 **N.B.: Esempio per fornire la password di configurazione: `C:\Windows\Command Configure\SCE>"<filename>" --valsetuppwd= <password string>`**

 **N.B.: Esempio per fornire la password di sistema: `C:\Windows\Command Configure\SCE>"<filename>" --valsyspwd= <password string>`**

Collegamenti correlati:

- [Esportazione della configurazione del BIOS](#)
- [Esportazione della configurazione senza impostare i valori](#)

Dettagli dei registri nella cronologia pacchetti

È possibile visualizzare i dettagli delle esportazioni della configurazione del BIOS nella schermata **Cronologia pacchetti**. **Cronologia pacchetti** visualizza i dettagli quali l'ora, la data, il tipo di esportazione e la posizione in cui il file viene esportato.

Collegamenti correlati:

- [Visualizzazione di un file di registro](#)
- [Eliminazione dei dettagli del registro](#)

Visualizzazione di un file di registro

Fare clic su **Cronologia pacchetti**, nella pagina **Dell Command | Configure**.

Eliminazione dei dettagli del registro

Nella pagina **Cronologia pacchetti**, fare clic su **Cancella registro**.

Come fornire un feedback su Dell Command | Configure

È possibile fornire un feedback su Dell Command | Configure usando il collegamento nella GUI di Dell Command | Configure .

1. Fare clic sul collegamento **Inviaci il tuo feedback** per avviare la pagina del sondaggio online.
2. Fornire il feedback e la valutazione sulla soddisfazione.
3. Selezionare **Invia** per condividerlo Dell.



Risoluzione dei problemi

Messaggio di errore all'esecuzione di Dell Command | Configure

Se viene visualizzato il messaggio di errore `Required BIOS interface not found or HAPI load error`. (Interfaccia BIOS richiesta non trovata o errore caricamento HAPI), disinstallare e reinstallare HAPI (interfaccia di programmazione delle applicazioni hardware)

Esecuzione di Dell Command | Configure su sistemi Windows a 32 bit e 64 bit supportati

Accertarsi che **cctk.exe** sia in esecuzione in base all'architettura del sistema. Se si sta eseguendo Dell Command | Configure su un sistema a 32 bit supportato, individuare la directory `x86` nella directory di installazione ed eseguire i comandi di Dell Command | Configure. Se si sta eseguendo **cctk.exe** in un sistema a 64 bit supportato, individuare la directory `x86_64` ed eseguire i comandi di Dell Command | Configure

Se si sta eseguendo Dell Command | Configure per sistemi a 32 bit supportati su un sistema a 64 bit supportato, viene visualizzato un messaggio di errore: `HAPI Driver Load Error` (Errore caricamento driver HAPI).

Se si sta eseguendo Dell Command | Configure per sistemi a 64 bit supportati su un sistema a 32 bit supportato, viene visualizzato un messaggio di errore: `Not a valid Win32 application` (Applicazione Win32 non valida).

Esecuzione di Dell Command | Configure su Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10 quando il Controllo account utente è abilitato

Per eseguire Dell Command | Configure su sistemi su cui è in esecuzione Windows 7 o versione successive con Controllo account utente (UAC) abilitato, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Dell Command | Configure Dell Command | Configure**, quindi selezionare **Esegui come amministratore**.



N.B.: In Windows 7, Windows 8 o Windows 8.1, se il Controllo account utente è abilitato, un utente con privilegi di amministratore non può installare o disinstallare Dell Command | Configure in modalità invisibile all'utente.

Esecuzione di Dell Command | Configure su Linux

Quando si installa Dell Command | Configure su un sistema su cui è in esecuzione il sistema operativo Linux, la voce **modprobe dcdbas** viene aggiunta nel file `/etc/rc.modules`. Dopo aver disinstallato Dell Command | Configure, questa voce non viene rimossa.

Attivazione del TPM

Trusted Platform Module (TPM) è modulo di crittografia standard del settore che fornisce attestazione, metriche di integrità e generazione di report, nonché una gerarchia di chiavi protette. I sistemi client utilizzano il TPM per verificare se lo stato del sistema è cambiato tra due cicli di avvio.

Per attivare e controllare l'attivazione del TPM:

1. Se non è impostata, impostare la password del BIOS nel sistema. Digitare:
`cctk --setuppwd=<new-BIOS-password>`
2. Se non è abilitata, abilitare TPM digitando il seguente comando:
`cctk --tpm=on`
3. Riavviare il sistema.
4. Per attivare TPM, digitare il seguente comando:
`cctk --tpmactivation=activate --valsetuppwd=<Setuppwd>`
5. Riavviare il sistema senza interruzione fino al caricamento del sistema operativo.
6. Per controllare lo stato del modulo TPM digitare
`cctk --tpmactivation`

Lo stato viene visualizzato come **attivato**.

Se non è possibile eseguire SCE in Windows Preinstallation Environment (Windows PE)

L'SCE generato utilizzando l'opzione Esporta sulla GUI non può essere eseguita su Windows PE. Per configurare il BIOS utilizzando SCE sul sistema di destinazione su cui vengono eseguiti i sistemi operativi Windows PE, attenersi alle seguenti procedure:

1. Nei sistemi in cui sono in esecuzione i sistemi operativi Windows, estrarre il contenuto di SCE in una cartella utilizzando il seguente comando:
`Sce.exe /e=<folder_path_to_extract_contents>`



N.B.: Per maggiori informazioni sull'uso del comando, usare lo switch /h .

2. Copiare il contenuto estratto in una posizione accessibile nel sistema.
3. Dalla posizione del contenuto estratto, eseguire il seguente comando per applicare la configurazione:
`applyconfig.bat /logfile <A valid and existing folder with write permission>\<A valid file name>`

Ad esempio, `applyconfig.bat /logfile C:\log.txt`

Per applicare la configurazione su un sistema su cui è stata impostata la password di impostazione o di sistema, eseguire il seguente comando: `applyconfig.bat /logfile <A valid and existing folder with write permission>\<A valid file name> "--valsetuppwd= <setup password>"`

Esempio 1: `applyconfig.bat /logfile C:\log.txt "--valsetuppwd=password"`

Esempio 2: `applyconfig.bat /logfile C:\log.txt "--valsyspwd=password"`

Come contattare Dell



N.B.: Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile trovare i recapiti sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla fattura o sul catalogo dei prodotti Dell.

Dell offre diverse opzioni di servizio e assistenza telefonica e online. La disponibilità varia per paese e prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Per contattare Dell per problemi relativi alla vendita, all'assistenza tecnica o all'assistenza clienti:

1. Accedere all'indirizzo Web **Dell.com/support**.
2. Selezionare la categoria di assistenza.
3. Verificare il proprio Paese nel menu a discesa **Scegli un Paese** nella parte inferiore della pagina.
4. Selezionare l'appropriato collegamento al servizio o all'assistenza in funzione delle specifiche esigenze.

