

Guida dell'utente all'uso del software Intel® Entry Storage System SS4200-E

Una guida per tecnici assemblatori qualificati di sottogruppi/prodotti
identificati Intel®

Codice articolo Intel E20701-002

Clausola esonerativa

Le informazioni contenute nel presente documento vengono fornite come parte integrante dei prodotti Intel®. Il presente documento non conferisce alcuna licenza, esplicita o implicita, mediante preclusione o altro, in merito a diritti di proprietà intellettuale. Ad eccezione di quanto previsto dai Termini e dalle Condizioni stabiliti da Intel per la vendita di tali prodotti, Intel non si assume alcuna responsabilità ed esclude qualsiasi garanzia, esplicita o implicita, relativa alla vendita e/o all'utilizzo di prodotti Intel®, incluse responsabilità o garanzie riguardanti l'idoneità a uno scopo specifico, la commerciabilità o la violazione di brevetti, copyright o altri diritti di proprietà intellettuale. I prodotti Intel non sono progettati, destinati o autorizzati per l'uso in sistemi medicali, salvavita, di mantenimento delle funzioni vitali o in qualsiasi altro sistema in cui un'anomalia del prodotto Intel possa creare una situazione dalla quale possano derivare lesioni personali o morte. Intel si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le specifiche tecniche e le descrizioni dei prodotti.

Le schede madri per server Intel® contengono una serie di circuiti VLSI e componenti dell'alimentazione ad alta densità che necessitano di un adeguato flusso d'aria per il raffreddamento. Gli chassis prodotti da Intel sono progettati e testati per soddisfare i requisiti termici cui sono destinati tali componenti quando il sistema viene utilizzato nel suo insieme come un unico sistema integrato. È responsabilità dell'integratore del sistema che sceglie di non utilizzare building block per la costruzione di server sviluppati da Intel consultare le schede tecniche e i parametri operativi del rivenditore per determinare la quantità di flusso d'aria necessaria per la propria specifica applicazione e le condizioni ambientali. Intel Corporation declina ogni responsabilità in caso di guasti dei componenti o funzionamento anomalo della scheda madre qualora questi vengano utilizzati al di fuori dei propri limiti operativi e non operativi pubblicati.

Intel, Intel Pentium e Intel Xeon sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o delle sue affiliate negli Stati Uniti e in altri Paesi.

* Altri nomi e marchi possono essere di proprietà dei rispettivi titolari.

Copyright © 2007, Intel Corporation. Tutti i diritti riservati.

Informazioni per la sicurezza

Important Safety Instructions

Read all caution and safety statements in this document before performing any of the instructions. See also Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information on the *Intel® Server-Deployment-Toolkit-CD* and/or at <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>.

Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie zunächst sämtliche Warnund Sicherheitshinweise in diesem Dokument, bevor Sie eine der Anweisungen ausführen. Beachten Sie hierzu auch die Sicherheitshinweise zu Intel-Serverplatinen und Servergehäusen auf der *Intel® Server-Deployment-Toolkit-CD* oder unter <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>.

Consignes de sécurité

Lisez attention toutes les consignes de sécurité et les mises en garde indiquées dans ce document avant de suivre toute instruction. Consultez Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information sur le *Intel® Server-Deployment-Toolkit-CD* ou bien rendez-vous sur le site <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>.

Instrucciones de seguridad importantes

Lea todas las declaraciones de seguridad y precaución de este documento antes de realizar cualquiera de las instrucciones. Vea Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information en el *Intel® Server-Deployment-Toolkit-CD* y/o en <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>.

重要安全指导

在执行任何指令之前，请阅读本文档中的所有注意事项及安全声明。
另请参阅 Intel® Server Deployment Toolkit CD 和/或
<http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm> 上的
Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information（Intel 服务器主板
与服务器机箱安全信息）。

重要安全性指示

在執行任何指示之前，請先閱讀本文件中所有的注意及安全聲明。亦請參閱 Intel® Server Deployment Toolkit CD 和/或 <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm> 上的《Intel 伺服器主機板及伺服器底座安全性資訊》(Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information)。

Важная информация о технике безопасности

Перед выполнением каких-либо действий в соответствии с инструкциями необходимо прочитать всю информацию о мерах предосторожности и информацию о технике безопасности, приведенную в настоящем документе. См. также документ Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information («Информация о технике безопасности при работе с серверными платами и серверными корпусами Intel») на компакт-диске Intel® Server Deployment Toolkit CD («Компакт-диск средств для установки сервера Intel®») и (или) на сайте <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>.

중요 안전 지침

작업을 시작하기 전에 이 설명서의 모든 주의 사항과 안전 지침을 자세히 읽으십시오. Intel® Server Deployment Toolkit CD 및 <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>에서 제공하는 Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information(Intel 서버 보드 및 서버 본체 안전 지침)도 읽으십시오.

Importanti istruzioni per la sicurezza

Leggere tutte le avvertenze e le precauzioni per la sicurezza contenute in questo documento prima di procedere con le istruzioni. Si consiglia inoltre di consultare il documento Intel Server Boards and Server Chassis Safety Information disponibile in *Intel® Server-Deployment-Toolkit-CD* e/o all'indirizzo <http://support.intel.com/support/motherboards/server/sb/cs-010770.htm>.

Avvertenze

Queste avvertenze e precauzioni devono essere applicate ogni volta che viene rimosso il coperchio protettivo per accedere ai componenti all'interno del sistema di storage. Gli interventi di manutenzione e configurazione sul sistema di storage devono essere eseguiti solo da un tecnico qualificato.

Prestare attenzione alle istruzioni per la sicurezza. Prima di utilizzare il prodotto di storage, sia che si faccia riferimento alla presente guida o ad altra risorsa, prestare particolare attenzione alle istruzioni per la sicurezza. È necessario rispettare le istruzioni per l'assemblaggio contenute nella presente guida per garantire la conformità alle certificazioni e alle approvazioni del prodotto esistenti. Utilizzare solo i componenti approvati e descritti in questa guida. L'utilizzo di altri prodotti/componenti invalida il marchio di certificazione UL e altre approvazioni previste per legge per il prodotto e può comportare una mancata conformità con le normative previste nelle aree in cui il prodotto è venduto.

Inserimento/disinserimento dell'alimentazione del sistema. Il pulsante di accensione NON disinserisce l'alimentazione CA del sistema. Per togliere tensione al sistema di storage, è necessario scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa a parete o dallo chassis. Prima di aprire lo chassis o di aggiungere o rimuovere componenti, accertarsi che il cavo di alimentazione CA sia scollegato.

Condizioni, dispositivi e cavi pericolosi. Sui cavi di alimentazione, telefonici e di comunicazione possono essere presenti condizioni elettriche pericolose. Spegner il sistema di storage e, prima di aprirlo, scollegare il cavo di alimentazione, i sistemi di telecomunicazione, le reti e i modem ad esso collegati, onde evitare possibili lesioni personali o danni alle apparecchiature.

Scariche elettrostatiche (ESD) e relativa protezione. Le scariche elettrostatiche possono danneggiare le unità disco, le schede e altri componenti. Si consiglia di eseguire tutte le procedure illustrate in questo documento solo in una stazione di lavoro ESD. Se questa non è disponibile, come protezione dalle scariche elettrostatiche indossare una fascetta da polso antistatica collegata alla massa dello chassis (qualsiasi superficie metallica non verniciata) nel sistema di storage durante la movimentazione dei componenti.

Scariche elettrostatiche e movimentazione delle schede. Maneggiare sempre le schede delicatamente, in quanto possono essere molto sensibili alle scariche elettrostatiche. Sorreggere le schede unicamente impugnandone i bordi. Non toccare i contatti dei connettori. Dopo la rimozione di una scheda dall'involucro protettivo o dal server di storage, collocarla rivolta verso l'alto su una superficie collegata a massa e antistatica. Utilizzare un tampone di spugna conduttivo, se disponibile, ma non l'involucro della scheda. Non far scorrere la scheda su alcuna superficie.

Installazione o rimozione dei jumper. Un jumper è un piccolo conduttore racchiuso in un involucro di plastica che viene infilato sopra due pin. Alcuni jumper presentano una piccola linguetta nella parte superiore, che è possibile afferrare con le dita o con un paio di pinze sottili a becchi mezzotondi. Se un jumper non presenta questa linguetta, fare attenzione quando si utilizzano le pinze a becchi mezzotondi per rimuoverlo o installarlo. Afferrare con le pinze i lati stretti del jumper (mai i lati più larghi). Se si afferrano i lati più larghi, è possibile danneggiare i contatti all'interno del jumper, provocando problemi intermittenti alla funzione da esso controllata. Quando si utilizzano le pinze o qualsiasi altro strumento per rimuovere un jumper, fare attenzione a non stringere eccessivamente l'attrezzo onde evitare di piegare o rompere i pin presenti sulla scheda.

Rimontaggio del coperchio protettivo. Per consentire un raffreddamento e un flusso d'aria adeguati, montare sempre il coperchio protettivo prima di accendere il sistema di storage. Il suo azionamento senza il coperchio protettivo installato può danneggiare i componenti del sistema.

Prefazione

Questo documento è destinato all'uso da parte di amministratori e utenti di Intel® Entry Storage System SS4200-E. Per la lettura di questo documento l'utente dovrebbe essere in possesso di una:

- conoscenza di base del computer
- conoscenza di base delle reti

Documentazione correlata

La documentazione correlata include:

- Guida in linea
- *Intel® Entry Storage System SS4200-E Guida rapida per l'utente*

Ambito del documento

Questa guida dell'utente contiene un'introduzione a Intel® Entry Storage System SS4200-E e fornisce istruzioni dettagliate sull'installazione e la configurazione del programma di gestione del sistema di storage e del software EMC* Retrospect. Inoltre, include esempi pratici e illustra alcuni tipici casi di utilizzo.

Nota: *per informazioni più dettagliate sull'esecuzione di tutte le Intel® Entry Storage System SS4200-E attività di gestione, fare riferimento alla Intel® Entry Storage System SS4200-E Guida in linea, accessibile attraverso l'interfaccia del Programma di gestione.*

Prefazione

Sommario

Informazioni per la sicurezza	iii
Important Safety Instructions	iii
Wichtige Sicherheitshinweise	iii
Consignes de sécurité	iii
Instrucciones de seguridad importantes	iii
Важная информация о технике безопасности	iv
Importanti istruzioni per la sicurezza	iv
Avvertenze.....	v
Prefazione	vii
Documentazione correlata	vii
Ambito del documento	vii
Introduzione	1
Gestione del sistema di storage	1
Uso del sistema di storage	2
Installazione	3
Introduzione	3
Installazione dell'hardware	3
Installazione dell'hardware della periferica di storage	
Intel® Entry Storage System SS4200-E	4
Installazione del software: Microsoft* Windows	5
Requisiti preliminari	5
Installazione del programma di gestione del sistema di storage e del software	
EMC* Retrospect	5
Disinstallazione del programma di gestione del sistema di storage e del software	
EMC* Retrospect	6
Installazione del software: Apple* Mac	6
Requisiti preliminari	6
Installazione del programma di gestione del sistema di storage e del software	
EMC* Retrospect	7
Disinstallazione del programma di gestione del sistema di storage e del software	
EMC* Retrospect	8
Installazione della periferica	8
Creazione di un account amministratore	8
Identificazione della periferica di storage sulla rete	9
Impostazione delle notifiche di posta elettronica	9
Impostazione dell'orologio della periferica	10
Salvataggio delle impostazioni	10

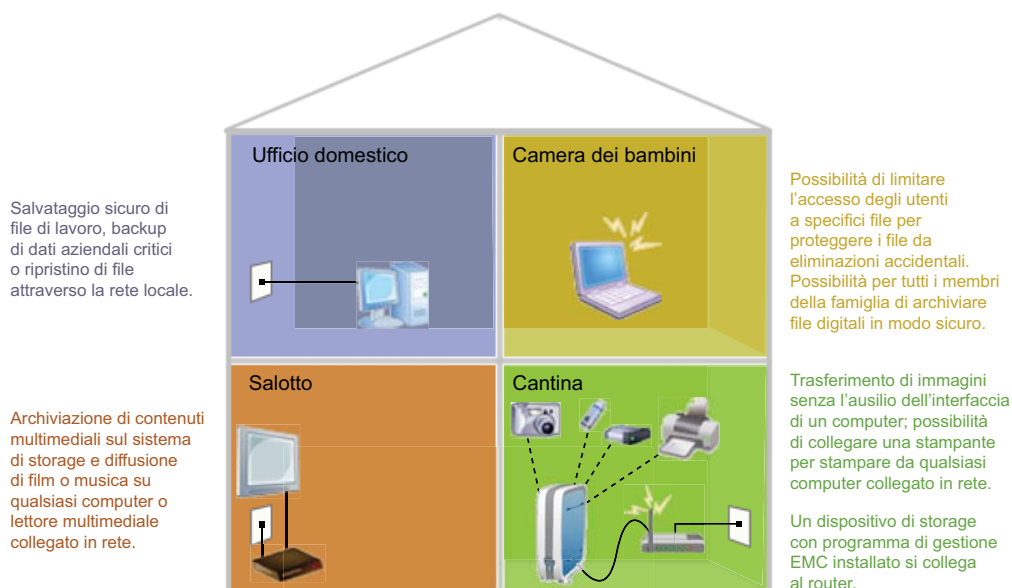
Funzionamento	11
Come gestire l'accesso alle cartelle condivise per più utenti	11
Introduzione agli account utente	11
Introduzione alle cartelle condivise	11
Esempio: gestione dell'accesso alle cartelle condivise per più utenti	12
Come aggiungere musica al sistema di storage e ascoltarla con Apple* iTunes o Microsoft* Xbox 360	14
Esempio: impostazione di Apple* iTunes	15
Esempio: impostazione di Microsoft* Xbox 360	15
Gestione degli accessi con Active Directory	15
A Informazioni su conformità e normative	19
Conformità del prodotto alle normative	19
Utilizzo previsto	19
Conformità del prodotto alle normative di sicurezza	19
Conformità EMC prodotti – Conformità classe B	20
Certificazioni/Registrazioni/Dichiarazioni di conformità	20
Marchi di conformità alle normative	21
Avvertenze per la compatibilità elettromagnetica	22
Europa (Dichiarazione di conformità CE)	22
Fine della durata utile/Riciclaggio del prodotto	22
Conformità con la Direttiva RoHS (Restrizioni sull'uso di sostanze pericolose)	23
B Garanzia	25
Garanzia limitata per prodotti di sottogruppi chassis Intel®	25
Ambito della Garanzia limitata	26
Limitazioni ed esclusioni della Garanzia	26
Limitazioni di responsabilità	26
A chi rivolgersi per ottenere il servizio di garanzia	27
Assistenza telefonica	27
Restituzione di un prodotto difettoso	27
C Assistenza nel mondo	29
Internet (Web)	29
Assistenza telefonica	29
Stati Uniti e Canada	29
Europa	29
Area Asia-Pacifico	30
Giappone	30
America Latina	31

D Istruzioni per la sicurezza per installazione e montaggio	33
Italiano	33
E Informazioni per la sicurezza	35
Italiano	35
Informazioni per la sicurezza	35
Avvertenze e precauzioni per la sicurezza	35
Campi di applicazione previsti	36
Scelta del luogo di installazione	36
Procedure per maneggiare l'apparecchiatura	36
Avvertenze per l'alimentazione e la corrente elettrica	37
Avvertenze per l'accesso al sistema	38
Avvertenze per il montaggio in rack	39
Scariche elettrostatiche (ESD)	39
Altri pericoli	40

Sommario

1 Introduzione

Intel® Entry Storage System SS4200-E è una periferica per lo storage di rete di facile configurazione dotata di un'interfaccia di gestione intuitiva che consente di archiviare, organizzare e recuperare in modo sicuro tutti i tipi di contenuti multimediali, tra cui documenti, musica, immagini e film. Il sistema di storage include inoltre l'avanzato software EMC* Retrospect per il backup e il ripristino dei file.



Gestione del sistema di storage

Il Programma di gestione del sistema di storage guida l'utente alla scoperta del nuovo Intel® Entry Storage System SS4200-E, permette di configurare e inizializzare backup, nonché di attivare connessioni dal computer locale alle cartelle condivise su Intel® Entry Storage System SS4200-E. Inoltre, consente di accedere alla gestione di account utente, cartelle condivise, impostazioni di rete, periferiche e impostazioni di configurazione avanzate del sistema di storage.

Uso del sistema di storage

Se, da un lato, il Programma di gestione del sistema di storage offre funzioni di amministrazione, gestione, backup e accesso alla periferica di storage, dall'altro Esplora risorse (nei sistemi operativi Microsoft* Windows) o Finder (nei sistemi operativi Apple* Mac) rappresentano gli strumenti più appropriati per aggiungere, rimuovere o organizzare file, musica, immagini e film da e verso cartelle condivise sulla periferica di storage.

Durante la procedura di installazione vengono create sul sistema di storage cartelle condivise denominate **public** e **Backups**. Queste cartelle condivise vengono collegate automaticamente al computer locale dell'utente, dove l'utente può accedervi utilizzando le normali applicazioni del proprio sistema.

2 Installazione

Introduzione

L'installazione di Intel[®] Entry Storage System SS4200-E viene eseguita attraverso tre semplici passaggi:

1. **Installazione dell'hardware** – [“Installazione dell'hardware” a pagina 3](#) fornisce istruzioni per la connessione dei cavi e l'accensione di Intel[®] Entry Storage System SS4200-E.
2. **Installazione del software** – fornisce istruzioni per l'installazione del programma di gestione del sistema di storage e del software EMC* Retrospect su computer con sistema operativo Microsoft* Windows e Apple* Mac:
 - [“Installazione del software: Microsoft* Windows” a pagina 5](#)
 - [“Installazione del software: Apple* Mac” a pagina 6](#)
3. **Installazione della periferica** – [“Installazione della periferica” a pagina 8](#) fornisce istruzioni per la creazione di una password amministratore e per la configurazione di Intel[®] Entry Storage System SS4200-E ai fini della gestione.

Installazione dell'hardware

Si raccomanda di collegare l'hardware della periferica Intel[®] Entry Storage System SS4200-E prima di installare il software fornito in dotazione.

Se si sceglie di installare il software prima di impostare l'hardware, l'Installazione dell'hardware verrà visualizzata prima della sequenza di Installazione della periferica per guidare l'utente alla corretta procedura di collegamento dell'hardware. Una volta stabilita la comunicazione di rete con Intel[®] Entry Storage System SS4200-E, il software del sistema di storage reindirizzerà automaticamente l'utente all'inizio dell'Installazione della periferica. Fare riferimento a [“Installazione della periferica” a pagina 8](#) per ulteriori informazioni.

Installazione dell'hardware della periferica di storage Intel® Entry Storage System SS4200-E

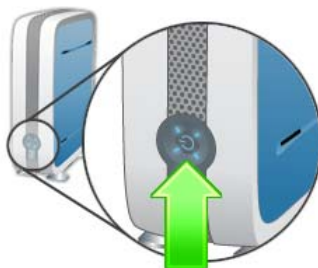
1. Inserire un'estremità del cavo Ethernet giallo fornito in dotazione (un cavo LAN RJ-45) in una delle porte di rete presenti sul router e l'altra estremità nella porta di rete situata sul retro di Intel® Entry Storage System SS4200-E. Collegare inoltre uno o più computer locali alla rete del router direttamente tramite un cavo oppure tramite una connessione wireless (se non si è già fatto).



2. Collegare il cavo di alimentazione nero alla porta di alimentazione a tre poli situata sul retro della periferica di storage e l'altra estremità a un protettore da sovratensioni o a una presa elettrica.



3. Premere il pulsante di accensione nella parte anteriore del sistema di storage e attendere che le spie si accendano con una luce verde prima di continuare.



Nota: ATTENDERE! Non fare clic su **Next** (Avanti) prima che tutte le spie nella parte anteriore di Intel® Entry Storage System SS4200-E siano accese con una luce verde. Il completamento di questo processo può richiedere diversi minuti.

Installazione del software: Microsoft* Windows

In questa sezione viene illustrata la procedura per l'installazione del programma di gestione del sistema di storage e del software EMC* Retrospect su un sistema configurato con sistema operativo Microsoft* Windows.

Requisiti preliminari

Prima di eseguire l'installazione, assicurarsi che:

- il computer su cui si sta installando il software si trovi sulla stessa rete locale (LAN) di Intel® Entry Storage System SS4200-E.
- siano state lette le *Note sulla versione* di Intel® Entry Storage System SS4200-E per garantire che siano soddisfatti i requisiti minimi di sistema.
- siano state disinstallate eventuali precedenti versioni del programma di gestione del sistema di storage e del software EMC* Retrospect.



Installazione del programma di gestione del sistema di storage e del software EMC* Retrospect

***Nota:** il programma di gestione del sistema di storage e il software EMC* Retrospect devono essere installati su un computer collegato alla stessa rete locale (LAN) di Intel® Entry Storage System SS4200-E.*

1. Inserire il CD di risorse. Se l'installazione non viene avviata automaticamente, eseguire manualmente `install.exe`.
2. Selezionare una lingua dall'elenco a discesa, quindi fare clic su **OK**. Apparirà la schermata di benvenuto.
3. Fare clic su **Next** (Avanti) per avviare l'installazione.
4. Fare clic per **accettare i termini del contratto di licenza**, quindi fare clic su **Next** (Avanti) per continuare.
5. Scegliere un percorso di destinazione per l'installazione. (Si consiglia di scegliere il percorso predefinito). Quindi, fare clic su **Next** (Avanti). Verrà visualizzata una pagina con informazioni di riepilogo sulla preinstallazione.
6. Fare clic su **Install** (Installa) per avviare l'installazione. I file verranno copiati sul computer locale dell'utente. Alla fine apparirà una pagina di congratulazioni.

7. Fare clic su **Done** (Fine) per completare l'installazione e aprire il programma di gestione del sistema di storage nel browser predefinito. Verrà quindi avviata l'Installazione della periferica.

Il programma di gestione del sistema di storage e il software EMC* Retrospect sono rappresentati dalle seguenti icone:

-  – Il programma di gestione del sistema di storage viene aggiunto ai file di programma nella directory di installazione selezionata. Vengono inoltre aggiunti un collegamento sul desktop e un'icona nella barra delle attività di Microsoft* Windows.
-  – EMC* Retrospect viene aggiunto ai file di programma nella directory di installazione selezionata. L'icona di questo software apparirà inoltre nella barra delle attività di Microsoft* Windows.

Disinstallazione del programma di gestione del sistema di storage e del software EMC* Retrospect

1. Assicurarsi che il programma di gestione del sistema di storage e EMC* Retrospect non siano in esecuzione.
2. Nel **Pannello di controllo** > **Installazione applicazioni** di Windows selezionare, quindi **EMC Software**.
3. Fare clic su **Cambia/Rimuovi programmi** per avviare la procedura di disinstallazione.
4. Selezionare **Complete** (Completa) per disinstallare tutti i componenti del software. Apparirà una pagina di conferma.
5. Fare clic su **Done** (Fine) per completare la disinstallazione.

Installazione del software: Apple* Mac

In questa sezione viene illustrata la procedura per l'installazione del programma di gestione del sistema di storage e del software EMC* Retrospect su un sistema configurato con sistema operativo Apple* Mac.

Requisiti preliminari

Prima di eseguire l'installazione, assicurarsi che:

- il computer su cui si sta installando il software si trovi sulla stessa rete locale (LAN) di Intel® Entry Storage System SS4200-E.
- siano state lette le *Note sulla versione* di Intel® Entry Storage System SS4200-E per garantire che siano soddisfatti i requisiti minimi di sistema.
- siano state disinstallate eventuali precedenti versioni del programma di gestione del sistema di storage e del software EMC* Retrospect.


Installazione del programma di gestione del sistema di storage e del software EMC* Retrospect

Nota: il programma di gestione del sistema di storage e il software EMC* Retrospect devono essere installati su un computer collegato alla stessa rete locale (LAN) di Intel® Entry Storage System SS4200-E.

1. Inserire il CD di risorse. Se l'installazione non viene avviata automaticamente, eseguire manualmente `install.exe`.
2. Selezionare una lingua dall'elenco a discesa, quindi fare clic su **OK**. Apparirà la schermata di benvenuto.
3. Fare clic su **Next** (Avanti) per avviare l'installazione.
4. Fare clic per **accettare i termini del contratto di licenza**, quindi fare clic su **Next** (Avanti) per continuare.
5. Scegliere un percorso di destinazione per l'installazione. (Si consiglia di scegliere il percorso predefinito). Quindi, fare clic su **Next** (Avanti). Verrà visualizzata una pagina con informazioni di riepilogo sulla preinstallazione.
6. Fare clic su **Install** (Installa) per avviare l'installazione. I file verranno copiati sul computer locale dell'utente. Viene visualizzata la pagina **Retrospect Express**.
7. Fare clic su **Next** (Avanti) per avviare l'installazione di Retrospect Express.
8. Specificare il nome e la password di un account amministratore valido, quindi fare clic su **OK**. Si aprirà il programma di installazione di Retrospect.
9. Fare clic su **Continue** (Continua). Viene visualizzata la pagina Installazione di Retrospect Express.
10. Fare clic su **Install** (Installa) per installare l'applicazione e la documentazione di Retrospect. I file verranno copiati sul computer locale dell'utente. Una volta completata l'installazione, apparirà un messaggio di conferma.
11. Fare clic su una delle seguenti opzioni:
 - **Restart** (Riavvia) per riavviare l'installazione di Retrospect.
 - **Quit** (Chiudi) per uscire dal programma di installazione dopo aver completato l'installazione di Retrospect.
 - **Continue** (Continua) per eseguire altre installazioni.

Se è stato selezionato **Quit** (Chiudi) al passaggio precedente, l'installazione verrà completata, si aprirà il programma di gestione del sistema di storage nel browser predefinito e avrà inizio l'Installazione della periferica.

Il programma di gestione del sistema di storage è rappresentato dalla seguente icona nella directory di installazione:

-  – Il programma di gestione del sistema di storage.

Disinstallazione del programma di gestione del sistema di storage e del software EMC* Retrospect

1. Assicurarsi che il programma di gestione del sistema di storage e il software EMC* Retrospect non siano in esecuzione.
2. Dal disco rigido di Macintosh* selezionare la cartella **Applicazioni**.
3. Nella cartella **Applicazioni** selezionare a sua volta la cartella **EMC Software**.
4. Selezionare **Disinstalla** EMS Software.

Installazione della periferica

Questa sezione contiene istruzioni sui cinque passaggi necessari per impostare la periferica:

1. Creazione di un account amministratore.
2. Identificazione del sistema di storage sulla rete.
3. Impostazione delle notifiche di posta elettronica.
4. Impostazione dell'orologio della periferica.
5. Salvataggio delle impostazioni.

***Nota:** il programma di gestione del sistema di storage si aprirà automaticamente per avviare la procedura guidata per l'installazione della periferica. Se il programma di gestione non rileva la periferica di storage, apparirà inizialmente la schermata della procedura guidata per l'installazione dell'hardware, che conterrà istruzioni sulla corretta procedura da seguire per il cablaggio. Una volta stabilita la comunicazione, verrà quindi avviata la procedura guidata per l'installazione della periferica. Fare riferimento a [“Installazione dell'hardware della periferica di storage Intel® Entry Storage System SS4200-E”](#) a pagina 4 per ulteriori informazioni.*

Creazione di un account amministratore

1. Nella pagina **Setup (step 1 of 4)** (Installazione (passaggio 1 di 4)) inserire le seguenti informazioni, quindi fare clic su **Next** (Avanti) per continuare:
 - **Username** (Nome utente) – Inserire un nome utente per l'account amministratore da creare. Questo sarà il primo utente amministratore ad essere creato e anche l'unico che potrà inizialmente accedere a Intel® Entry Storage System SS4200-E finché, o a meno che, non vengano creati altri account utente con privilegi di amministratore. Un nome utente può avere una lunghezza massima di 32 caratteri. Non sono consentiti spazi.
 - **Password** – Creare una password per l'account utente con privilegi di amministratore. Per una maggiore sicurezza, si raccomanda che la password abbia una lunghezza compresa tra 8 e 12 caratteri. Non sono consentiti spazi.
 - **Confirm password** (Conferma password) – Confermare la password. Se la password inserita in questo campo non corrisponde a quella digitata nel campo Password, verrà visualizzato un messaggio di errore.

- **Remember Login Information** (Ricorda dati di accesso) – Selezionare questa opzione se si desidera che il computer ricordi in futuro il nome utente e la password inseriti. Selezionando questa opzione, non sarà necessario inserire i dati di accesso ogni qualvolta si accede al sistema di storage dallo stesso computer.

*Nota: in qualsiasi momento è possibile fare clic su **Back** (Indietro) per tornare ai passaggi precedenti. **Prendere nota del nome utente e della password di amministratore per eventuali usi futuri.***

Identificazione della periferica di storage sulla rete

2. Nella pagina **Setup (step 2 of 4)** (Installazione (passaggio 2 di 4)) inserire le seguenti informazioni, quindi fare clic su **Next** (Avanti) per continuare:
 - **Storage Device Name** (Nome periferica di storage) – Inserire un nome per Intel® Entry Storage System SS4200-E. Scegliere un nome che consenta di identificare facilmente la periferica sulla rete.
 - **Storage Device Descriptive Name** (Nome descrittivo periferica di storage) – Inserire un nome descrittivo per Intel® Entry Storage System SS4200-E. Questo nome deve essere maggiormente descrittivo.

Impostazione delle notifiche di posta elettronica

3. Nella pagina **Setup (step 3 of 4)** (Installazione (passaggio 3 di 4)) inserire le seguenti informazioni, quindi fare clic su **Next** (Avanti) per continuare:
 - **Notification Email Address** (Indirizzo di posta elettronica per le notifiche) – Inserire un indirizzo di posta elettronica valido. Questo indirizzo di posta elettronica è l'indirizzo al quale la periferica invierà i messaggi di notifica quando verranno rilevati problemi dal sistema.
 - **Additional Credentials Required** (Credenziali aggiuntive necessarie) – Selezionare questa opzione solo se la rete blocca il traffico SMTP richiedendo credenziali aggiuntive come, ad esempio, nel caso di un firewall aziendale. La maggior parte degli utenti non ha necessità di selezionare questa opzione. Se l'opzione viene selezionata, inserire le seguenti informazioni aggiuntive per identificare il server SMTP:
 - **Email Server (SMTP)** (Server di posta elettronica (SMTP)) – Inserire l'indirizzo del server SMTP.
 - **Sender Email Address** (Indirizzo di posta elettronica del mittente) – Inserire l'indirizzo di posta elettronica che il sistema di storage deve utilizzare come indirizzo mittente durante la creazione dei messaggi di notifica.
 - **Email Login** (Nome utente posta elettronica) – Inserire il nome utente utilizzato per accedere all'account di posta elettronica inserito sopra.
 - **Email Password** (Password posta elettronica) – Inserire la password per l'account di posta elettronica.
 - **Confirm password** (Conferma password) – Confermare la password per l'account di posta elettronica. Deve essere identica alla password inserita sopra.

- **Send a test email message** (Invia un messaggio di test) – Fare clic su questa opzione se si desidera avere la conferma che la funzione notifica di posta elettronica funziona correttamente. Se l'operazione ha esito positivo, verrà visualizzata una pagina di conferma. Fare clic su **OK** per tornare all'installazione della periferica.

Impostazione dell'orologio della periferica

4. Nella pagina **Setup (step 4 of 4)** (Installazione (passaggio 4 di 4)) impostare l'orologio della periferica. Per prima cosa, selezionare un fuso orario dall'elenco a discesa. Quindi, scegliere la modalità di impostazione desiderata:
 - **Internet Time Server** (Server di riferimento orario Internet) – Selezionare la casella di controllo **Automatically synchronize with an Internet time server** (Sincronizza automaticamente con un server di riferimento orario Internet) per utilizzare il server di riferimento orario predefinito. Per specificare un server di riferimento orario specifico, selezionare **Specify the time server** (Specifica il server di riferimento orario), quindi digitare l'URL del server di riferimento orario Internet desiderato nella casella di testo **Server**.
 - **Manually** (Impostazione manuale) – Deselezionare la casella di controllo **Automatically synchronize with an Internet time server**. Nelle caselle di testo che appaiono digitare quindi la data **Date (MM/DD/YYYY)** e l'ora **Time (hh:mm)** correnti e scegliere l'indicazione **am** o **pm**.

Salvataggio delle impostazioni

5. Fare clic su **Apply** (Applica) per salvare le impostazioni. Se le impostazioni sono state applicate correttamente, apparirà una pagina di conferma con un riepilogo delle impostazioni configurate. Se è stato modificato il nome di periferica predefinito (storage), quando si fa clic su **Apply** (Applica), verrà visualizzata la pagina **Restart required** (Riavvio necessario). Fare clic su **Apply** (Applica) per riavviare la periferica Intel® Entry Storage System SS4200-E. Durante questo periodo la connessione potrebbe andare temporaneamente perduta e potrebbe essere necessario eseguire l'accesso in Gestione periferiche.

La pagina di conferma conterrà il nome della periferica Intel® Entry Storage System SS4200-E e il relativo indirizzo IP di rete. Inoltre, verranno create due cartelle condivise, **public** e **Backups**, in Intel® Entry Storage System SS4200-E. Il sistema di storage eseguirà un tentativo di connessione a queste cartelle condivise sul computer locale. Le lettere delle unità vengono assegnate automaticamente.

3 Funzionamento

In questo capitolo vengono forniti alcuni esempi pratici per aiutare l'utente a gestire Intel® Entry Storage System SS4200-E in modo più efficace.

Come gestire l'accesso alle cartelle condivise per più utenti

In questa sezione viene spiegato in che modo utilizzare cartelle condivise e account utente per gestire l'accesso ai contenuti di Intel® Entry Storage System SS4200-E.

Introduzione agli account utente

Gli account utente vengono creati per controllare l'accesso degli utenti al sistema di storage. Gli account utente possono essere creati a scopo amministrativo (per consentire ad alcuni utenti di gestire le impostazioni e le funzioni del sistema di storage) oppure per motivi di sicurezza e di organizzazione (per determinare quali utenti possono avere accesso alle cartelle condivise).

Introduzione alle cartelle condivise

Le cartelle condivise sono speciali directory create sul sistema di storage che possono essere rese disponibili a uno o più utenti di qualsiasi computer installato sulla stessa rete che abbia accesso al sistema di storage. Le cartelle condivise fungono in pratica da punto di accesso specializzato al sistema di storage. Possono essere create per vari scopi, ad esempio per separare file personali di specifici utenti, separare foto, organizzare file musicali o archiviare backup.

Una cartella condivisa può contenere sottocartelle e file per l'organizzazione dei dati. Quando si crea una cartella condivisa dal programma di gestione del sistema di storage, è possibile definire un nome, impostare il livello di sicurezza (se si desidera limitare l'accesso alla cartella condivisa) e scegliere se collegare la cartella condivisa al computer locale. Collegando una cartella condivisa, è possibile accedere direttamente ai contenuti della cartella dal computer locale. Un utente può accedere a qualsiasi cartella condivisa per la quale disponga di diritti di accesso da qualsiasi computer installato sulla stessa rete locale.

Esempio: gestione dell'accesso alle cartelle condivise per più utenti

Nell'esempio seguente viene illustrato in che modo un utente, in questo caso Samuele, può utilizzare il programma di gestione del sistema di storage per creare e gestire l'accesso alle cartelle condivise per più utenti nel suo ufficio personale.

Samuele deve creare tre account utente: Samuele, Laura e Gianni. Ciascun account utente viene creato con una cartella condivisa privata e protetta.

Durante l'installazione della periferica, le cartelle condivise **public** e **Backups** vengono create automaticamente sul sistema di storage. Tutti i computer della rete possono accedere a queste cartelle condivise. Per impostazione predefinita queste cartelle non sono protette.

Samuele deve quindi creare una nuova cartella condivisa protetta denominata Fatture e impostare diritti di accesso differenziati per ciascun utente nel seguente modo:

Cartelle condivise	Account utente	Diritti di accesso
public (creata durante l'installazione della periferica)	Samuel	Lettura/Scrittura
	Neil	Lettura/Scrittura
	Laura	Lettura/Scrittura
	admin	Lettura/Scrittura
Backups (creata durante l'installazione della periferica)	Samuel	Lettura/Scrittura
	Neil	Lettura/Scrittura
	Laura	Lettura/Scrittura
	admin	Lettura/Scrittura
Fatture	Samuel	Lettura/Scrittura
	Neil	Nessuno
	Laura	Lettura
	admin	Nessuno
Samuel	Samuel	Lettura/Scrittura
	Neil	Nessuno
	Laura	Nessuno
	admin	Nessuno
Neil	Samuel	Nessuno
	Neil	Lettura/Scrittura
	Laura	Nessuno
	admin	Nessuno
Laura	Samuel	Nessuno
	Neil	Nessuno
	Laura	Lettura/Scrittura
	admin	Nessuno

Nota: i nomi degli utenti e delle cartelle condivise qui utilizzati hanno solamente una funzione di esempio. Utilizzando questo esempio come riferimento, è possibile creare un insieme di utenti e cartelle condivise rispondente alle proprie esigenze personali o aziendali.

Requisiti preliminari

Negli esempi illustrati di seguito si assume che siano soddisfatti i seguenti requisiti preliminari:

- Una unità Intel® Entry Storage System SS4200-E installata e configurata su una rete domestica o una piccola rete aziendale.
- Programma di gestione del sistema di storage installato su tutti i computer degli utenti.
- Un account utente (**admin**) creato durante l'installazione della periferica per gestire il sistema di storage.

Dettagli dell'esempio

Di seguito vengono elencate le attività di livello superiore:

1. [Accesso al programma di gestione del sistema di storage](#)
2. [Creazione di utenti](#)
3. [Creazione della cartella condivisa Fatture e impostazione dei diritti di accesso](#)
4. [Verifica della cartella condivisa e conferma degli account utente](#)

Accesso al programma di gestione del sistema di storage

1. Samuele accende il computer, apre il programma di gestione del sistema di storage ed accede con il proprio nome utente e la propria password di amministratore creati durante l'installazione iniziale della periferica (nome utente: **admin**).

Creazione di utenti

1. Samuele apre la scheda **Home** quindi fa clic su **Add user accounts** (Aggiungi account utente) (ma potrebbe accedervi anche aprendo la scheda **User Accounts** (Account utente) e facendo clic su **New** (Nuovo)).
2. Crea un account utente con il nome utente **Samuele**, deseleziona **This user is allowed to manage the device** (Questo utente è autorizzato a gestire la periferica) quindi seleziona **Create a secured Shared Folder for this user** (Crea una cartella condivisa protetta per questo utente). In tal modo, viene creata una cartella condivisa protetta denominata **Samuele** per la quale solamente l'utente Samuele dispone di un accesso protetto in lettura/scrittura.
3. Facendo clic su **Next** (Avanti) può impostare privilegi di accesso utente per tutte le cartelle condivise. Poiché la cartella condivisa Fatture non è stata ancora creata, non può impostare diritti di accesso per essa.
4. Samuele fa clic su **Apply** (Applica) per creare l'account utente Samuele. Appare quindi una pagina di conferma. Dopo aver ricontrollato attentamente le informazioni, fa quindi clic su **OK** per tornare alla pagina **User Accounts** (Account utente).
5. Samuele fa clic su **New** (Nuovo) per creare un nuovo account utente, quindi ripete i passaggi 1 – 4 per l'utente Laura e l'utente Gianni.

Creazione della cartella condivisa Fatture e impostazione dei diritti di accesso

1. Dalla scheda **Home** Samuele fa clic su **Add Shared Folders** (Aggiungi cartelle condivise) (ma potrebbe accedervi anche aprendo la scheda **Shared Folder** (Cartella condivisa) e facendo clic su **New** (Nuovo)).
2. Samuele crea una nuova cartella condivisa denominata **Fatture** con impostazioni di **Secured Read/Write** (Lettura/Scrittura protetta). Poiché Samuele intende accedere a questa cartella condivisa dal suo computer locale, seleziona l'opzione **Connect new Shared Folder to this computer** (Collega nuova cartella condivisa a questo computer).
3. Facendo clic su **Next** (Avanti), può impostare privilegi di accesso utente per la cartella condivisa **Fatture**. Samuele ha deciso di non concedere all'utente **admin** e all'utente **Gianni** l'accesso alla cartella condivisa **Fatture**, quindi seleziona l'opzione **None** (Nessuno) per entrambi. Assegna un accesso con diritto **Read** (Lettura) all'utente **Laura** e un accesso con diritto **Read/Write** (Lettura/Scrittura) all'utente **Samuele**.

4. Samuele fa clic su **Apply** (Applica) per creare la cartella condivisa. Appare quindi una pagina di conferma. Dopo aver ricontrollato attentamente le informazioni, fa quindi clic su **OK** per tornare alla pagina **Shared Folders** (Cartelle condivise).

Verifica della cartella condivisa e conferma degli account utente

1. Mentre è ancora connesso come utente **admin**, Samuele controlla la pagina **User Accounts** (Account utente) per assicurarsi che tutti e tre gli account utente siano stati creati correttamente. Nota che l'account utente **admin** è contrassegnato da un'icona utente di color oro, che rappresenta un amministratore con diritto di gestione della periferica, mentre gli altri utenti sono contrassegnati da un'icona blu.
2. Samuele apre la scheda **Shared Folders** (Cartelle condivise) e verifica che tutte le cartelle condivise siano state create correttamente. Quattro nuove cartelle condivise protette (contrassegnate da un lucchetto sull'icona della cartella) appaiono nell'elenco: Fatture, Laura, Gianni e Samuele. Verifica quindi che la cartella condivisa Fatture non sia accessibile dall'utente **admin** (in quanto ha deciso di non concedere all'utente **admin** l'accesso alle cartelle condivise appena create).
3. Samuele fa clic su **Logout** (Esci) e, successivamente, su **Login** (Accedi). Accede utilizzando il suo nuovo nome utente **Samuele** e la password associata. Nella scheda **Shared Folders** (Cartelle condivise) può ora accedere alle cartelle condivise protette denominate Fatture e Samuele.
4. Samuele ha fatto in modo che gli utenti Laura e Gianni accedano con i nomi utente e le password predefinite da lui creati. Quindi, chiede loro di modificare le password predefinite per una maggiore sicurezza.

Come aggiungere musica al sistema di storage e ascoltarla con Apple* iTunes o Microsoft* Xbox 360

Intel® Entry Storage System SS4200-E include un server multimediale integrato che, se attivato, è in grado di cercare contenuti multimediali nelle directory specificate delle cartelle condivise. Il server multimediale supporta la riproduzione di video, musica e immagini di qualsiasi lettore multimediale collegato in rete che supporti lo standard UPnP AV (Universal Plug and Play Audio Visual) quale, ad esempio, Apple* iTunes o Microsoft* Xbox 360.

Il server multimediale integrato in Intel® Entry Storage System SS4200-E cerca contenuti multimediali nella directory **Media Folder** (Cartella file multimediali) alla pagina **Media Server** (Server file multimediali) e nella directory **Public Media** (File multimediali pubblici) creata direttamente all'interno della cartella condivisa di ciascun utente, ad esempio **Samuele/Public Media** nel caso dell'utente Samuele. Tutti i contenuti multimediali presenti in queste specifiche directory verranno sottoposti a scansione dal server multimediale e saranno accessibili a qualunque utente sulla rete che disponga di un lettore multimediale.

Nota: *i contenuti multimediali presenti nella sottocartella **Public Media** (File multimediali pubblici) di una cartella condivisa protetta possono essere visualizzati da tutti gli utente della rete, anche se non dispongono di diritti di accesso alla cartella condivisa. Inserire in questa directory solo contenuti che si desidera condividere con altri utenti.*

È possibile spostare tutti i file multimediali dal proprio computer personale a Intel® Entry Storage System SS4200-E ed accedere a tutti i contenuti multimediali da qualsiasi dispositivo multimediale collegato in rete. È possibile anche collegare periferiche di archiviazione di massa USB (come Apple* iPod, lettori Mp3 o memorie Flash) a Intel® Entry Storage System SS4200-E e distribuire direttamente i file nel sistema di storage oppure accedere ai file multimediali attraverso un lettore multimediale collegato in rete.

***Nota:** le seguenti procedure sono riportate unicamente a titolo di esempio. Il lettore multimediale utilizzato potrebbe avere un funzionamento diverso da quello qui descritto. Si consiglia di consultare la documentazione del lettore multimediale per maggiori informazioni sull'aggiunta di una periferica di rete. In questi esempi si assume che **Media Folder** (Cartella file multimediali) sia impostata con la configurazione predefinita e le cartelle condivise siano collegate al computer in uso.*

Esempio: impostazione di Apple* iTunes

1. Individuare la directory di origine dei contenuti multimediali di Apple* iTunes.
2. Trascinare o copiare i contenuti multimediali presenti nelle sottocartelle **Music** (Musica), **Pictures** (Immagini) o **Videos** (Video) della cartella **Media** (File multimediali) situata all'interno della cartella condivisa **Public**.
3. Configurare la libreria di iTunes in modo che faccia riferimento alla cartella **Media** (File multimediali), situata all'interno della cartella condivisa **Public**, come origine.
Ora dovrebbe essere possibile visualizzare da Apple* iTunes tutti i contenuti multimediali pubblici presenti sulla periferica.

Esempio: impostazione di Microsoft* Xbox 360

1. Collegare Microsoft* Xbox 360 alla TV, quindi collegare Xbox 360 alla stessa rete locale di Intel® Entry Storage System SS4200-E.
2. Aprire la scheda **Media** (File Multimediali) in Xbox 360, quindi selezionare **Music** (Musica), **Pictures** (Immagini) o **Videos** (Video).
3. Selezionare **Computer** dal menu delle opzioni.
4. Fare clic su **Yes, Continue** (Sì, continua) quando il sistema richiede se è stato scaricato e installato il software per la condivisione multimediale sul proprio computer, in quanto Intel® Entry Storage System SS4200-E viene fornito già preconfigurato con questo software.
5. Selezionare la periferica Intel® Entry Storage System SS4200-E dall'elenco dei nomi.
Adesso dovrebbe essere possibile visualizzare tutti i contenuti multimediali pubblici presenti sulla periferica da Microsoft* Xbox 360.

Gestione degli accessi con Active Directory

Quando si attiva e si configura Active Directory utilizzando il programma di gestione del sistema di storage, la periferica Intel® Entry Storage System SS4200-E viene associata al controller di Active Directory, tuttavia non vengono aggiunti automaticamente tutti gli utenti della directory al programma di gestione del sistema di storage come account utente.

I singoli utenti vengono aggiunti non appena accedono alla periferica Intel® Entry Storage System SS4200-E con un nome utente e una password Active Directory validi. A quel punto, il nome utente viene aggiunto all'elenco degli utenti e viene creata una cartella condivisa protetta per quell'utente. Una cartella condivisa protetta permette a ciascun utente di disporre di un'area privata e protetta per salvare i propri file. Per impostazione predefinita le cartelle condivise **public** e **Backups** consentono un accesso con diritto in lettura/scrittura a tutti gli utenti, ossia sono pubblicamente accessibili a tutti gli utenti.

Quando Active Directory è attivato, tutti i nuovi utenti vengono automaticamente privati del diritto di accesso alle cartelle condivise. Gli utenti devono accedere innanzitutto alla periferica Intel® Entry Storage System SS4200-E prima che un amministratore possa conferire loro l'accesso a una cartella condivisa. Un utente deve essere presente nella pagina **User Accounts** (Account utente) del programma di gestione del sistema di storage prima che un amministratore possa concedergli il diritto di accesso a una cartella condivisa.

Nota: *gli amministratori possono aggiungere, eliminare o modificare account utente visualizzati nel programma di gestione del sistema di storage quando Active Directory è attivato. La gestione di tutti gli account utente deve essere eseguita attraverso il controller di dominio.*

L'esempio seguente illustra in che modo un amministratore può concedere a un nuovo utente l'accesso a una cartella condivisa esistente quando Active Directory è attivato. L'amministratore deve concedere un accesso con diritto **Read/Write** (Lettura/Scrittura) all'utente **Giovanni** per consentirgli di accedere alla cartella condivisa **Fatture**, già presente sulla periferica Intel® Entry Storage System SS4200-E. Giovanni dispone già di un account Active Directory, tuttavia non ha ancora eseguito alcun accesso alla periferica Intel® Entry Storage System SS4200-E.

Giovanni deve quindi accedere alla periferica Intel® Entry Storage System SS4200-E con il proprio account Active Directory valido prima che l'amministratore possa concedergli il diritto di accesso alla cartella condivisa. Una volta che il suo account è stato aggiunto al sistema di storage, l'utente **admin** può modificare le autorizzazioni della cartella condivisa Fatture per concedere all'utente Giovanni un accesso con diritto in lettura/ scrittura, come illustrato di seguito.

Cartelle condivise	Account utente	Diritti di accesso
public (creata durante l'installazione della periferica)	Samuel	Lettura/Scrittura
	Neil	Lettura/Scrittura
	Laura	Lettura/Scrittura
	admin	Lettura/Scrittura
	Jacob	Lettura/Scrittura
Backups (creata durante l'installazione della periferica)	Samuel	Lettura/Scrittura
	Neil	Lettura/Scrittura
	Laura	Lettura/Scrittura
	admin	Lettura/Scrittura
	Jacob	Lettura/Scrittura
Fatture (già creata da admin)	Samuel	Lettura/Scrittura
	Neil	Nessuno
	Laura	Lettura
	admin	Nessuno
	Jacob	Lettura/Scrittura

Requisiti preliminari

Negli esempi illustrati di seguito si assume che siano soddisfatti i seguenti requisiti preliminari:

- Una unità Intel® Entry Storage System SS4200-E installata e configurata su una rete domestica o una piccola rete aziendale.
- Programma di gestione del sistema di storage installato sui computer di tutti gli utenti.
- Active Directory attivato in **Settings** (Impostazioni) > **Network Services** (Servizi di rete) > **Condivisione file Windows (CIFS)** (Condivisione file Windows (CIFS)).

Dettagli dell'esempio

Di seguito vengono elencate le attività di livello superiore:

1. L'utente Giovanni accede al programma di gestione del sistema di storage
2. L'utente con diritti di amministratore accede al programma di gestione del sistema di storage
3. L'amministratore verifica l'utente Giovanni e gli concede l'accesso alla cartella condivisa Fatture


L'utente Giovanni accede al programma di gestione del sistema di storage

1. Giovanni accende il computer, apre il programma di gestione del sistema di storage ed accede con il proprio nome utente e la propria password Active Directory. Il programma di gestione del sistema di storage richiede a Giovanni di creare una cartella condivisa protetta per l'utente Giovanni e di collegare le cartelle condivise esistenti al proprio computer locale.
2. Giovanni crea una cartella condivisa personale protetta denominata **Giovanni** e collega le cartelle condivise **public** e **Backups** al proprio computer locale.

L'utente con diritti di amministratore accede al programma di gestione del sistema di storage

1. Un utente con diritti di amministratore accende il proprio computer, apre il programma di gestione del sistema di storage ed accede con il proprio nome utente e la propria password di amministratore creati durante l'installazione iniziale della periferica (nome utente: **admin**).

L'amministratore verifica l'utente Giovanni e gli concede l'accesso alla cartella condivisa Fatture

1. L'amministratore apre la scheda **User Accounts** (Account utente) e verifica che l'utente Giovanni sia ora incluso nell'elenco degli utenti.
2. L'amministratore apre la scheda **Shared Folder** (Cartella condivisa) e fa clic  accanto alla cartella condivisa **Fatture** per modificarne le proprietà.
3. Dopo aver verificato che l'opzione **Secured Read/Write** (Lettura/Scrittura protetta) è selezionata, l'amministratore fa clic su **Next** (Avanti).
4. Alla pagina successiva l'amministratore seleziona l'opzione **Read/Write** (Lettura/Scrittura) accanto al nome utente Giovanni, quindi fa clic su **Apply** (Applica).
5. L'amministratore fa clic su **Apply** (Applica) per concedere all'utente Giovanni l'accesso alla cartella condivisa Fatture. Dopo aver ricontrollato attentamente le informazioni, fa quindi clic su **OK** per tornare alla pagina **Shared Folders** (Cartelle condivise).

A Informazioni su conformità e normative

Conformità del prodotto alle normative

Avvertenza *Per assicurare la conformità alle normative, è necessario rispettare le istruzioni per l'assemblaggio contenute nella presente guida, in modo da garantire e mantenere la conformità alle certificazioni e alle approvazioni esistenti per il prodotto. Utilizzare solo i componenti approvati e descritti in questa guida. L'utilizzo di altri prodotti/componenti invalida il marchio di certificazione UL e altre approvazioni previste per legge per il prodotto e può comportare una mancata conformità con le normative previste nelle aree in cui il prodotto è venduto.*

Per garantire la conformità EMC con le norme e le regolamentazioni locali, prima di effettuare l'integrazione, assicurarsi che le periferiche selezionate abbiano superato il test EMC. La configurazione finale del prodotto di sistema potrebbe richiedere ulteriori test di conformità EMC. Per ulteriori informazioni contattare il rappresentante locale Intel.

Questo prodotto è un'apparecchiatura FCC di classe B.

Utilizzo previsto

Questo prodotto è stato approvato come apparecchiatura ITE (Information Technology Equipment) e può essere installato in abitazioni, uffici, scuole, sale di computer e altri edifici simili di tipo commerciale. L'idoneità di questo prodotto per altre categorie di prodotti e ambienti (ad esempio, settore medico, industriale, telecomunicazioni, NEBS, uso residenziale, sistemi di allarme, apparecchiature di test ecc.) diversi dall'uso informatico potrebbe richiedere un'ulteriore approvazione.

Conformità del prodotto alle normative di sicurezza

Questo prodotto è conforme alle seguenti norme di sicurezza per i prodotti:

- UL60950 – CSA 60950 (Stati Uniti / Canada)
- EN60950 (Europa)
- IEC60950 (Internazionale)
- Certificato CB e rapporto, IEC60950 (il rapporto include tutte le deviazioni nazionali alla norma IEC)
- Licenza GS (Germania)
- GOST R 50377-92 – Licenza (Russia)
- Licenza Bielorussia (Bielorussia)
- Licenza Ucraina (Ucraina)

- CE – 73/23/CE, Direttiva sulla Bassa Tensione (Europa)
- Certificazione IRAM (Argentina)
- GB4943 – Certificazione CNCA (Cina)

Conformità EMC prodotti – Conformità classe B

Questo prodotto è un'apparecchiatura FCC di classe B.

- FCC /ICES-003 – Emissioni (Stati Uniti/Canada)
- CISPR 22 – Emissioni (Internazionale)
- EN55022 – Emissioni (Europa)
- EN55024 – Immunità ai disturbi (Europa)
- EN61000-3-2 – Soppressione armoniche (Europa)
- EN61000-3-3 – Fluttuazioni di tensione e sfarfallio (Europa)
- CE – Direttiva EMC 89/336/CE (Europa)
- Emissioni VCCI (Giappone)
- AS/NZS 3548, Emissioni (Australia / Nuova Zelanda)
- BSMI CNS13438, Emissioni (Taiwan)
- GOST R 29216-91, Emissioni (Russia)
- GOST R 50628-95, Immunità ai disturbi (Russia)
- Licenza Bielorussia (Bielorussia)
- Licenza Ucraina (Ucraina)
- RRL MIC, Bollettino n. 1997-41 (EMC) e 1997-42 (EMI) (Corea)
- GB 9254 – Certificazione CNCA (Cina)
- GB 17625 – CNCA (Soppressione armoniche) (Cina)

Certificazioni/Registrazioni/Dichiarazioni di conformità

- Certificazione UL (Stati Uniti/Canada)
- Dichiarazione di conformità CE (CENELEC Europa)
- FCC/ICES-003, Attestazione classe A (Stati Uniti/Canada)
- Certificazione VCCI (Giappone)
- Dichiarazione di conformità C-Tick (Australia)
- Dichiarazione di conformità MED (Nuova Zelanda)
- Certificazione BSMI (Taiwan)
- Certificazione/Licenza GOST R (Russia)
- Certificazione/Licenza Bielorussia (Bielorussia)

- Certificazione RRL (Corea)
- Certificazione IRAM (Argentina)
- Dichiarazione ambientale di prodotto (Internazionale)

Marchi di conformità alle normative

Questo prodotto include i seguenti marchi di conformità alle normative:

Tabella 1. Marchi di conformità alle normative











Conformità normativa	Paese	Marchio
Marchio certificazione cULus	Stati Uniti/Canada	
Marchio GS	Germania	
Marchio CE	Europa	
Marchio FCC (Classe B)	Stati Uniti	
Marchio EMC (Classe B)	Canada	CANADA ICES-003 CLASS B CANADA NMB-003 CLASSE B
Marchio C-Tick	Australia/Nuova Zelanda	
Marchio VCCI (Classe B)	Giappone	
Certificazione BSMI	Taiwan	
Marchio GOST R	Russia	
Marchio RRL MIC	Corea	

Tabella 1. Marchi di conformità alle normative (Continua)

Conformità normativa	Paese	Marchio
CNCA	Cina	 声明 此为A级产品,在生活中,该产品可 能会造成无线电干扰.在这种情况下,可 能需要用户对其干扰采取可行的措施.

Avvertenze per la compatibilità elettromagnetica

Europa (Dichiarazione di conformità CE)

Questo prodotto è stato testato e dichiarato conforme alla Direttiva sulla Bassa Tensione (73/23/CE) e alla Direttiva EMC (89/336/CE). La marcatura CE stampigliata sul prodotto è stata apposta per illustrare tale conformità.

Fine della durata utile/Riciclaggio del prodotto

I sistemi e le norme che disciplinano il riciclaggio e il recupero dei prodotti variano da Paese a Paese. Contattare il rivenditore o il distributore del prodotto per ulteriori informazioni sul riciclaggio e/o il recupero del prodotto.

Conformità con la Direttiva RoHS (Restrizioni sull'uso di sostanze pericolose)

Intel ha adottato un sistema per limitare l'uso di sostanze vietate in conformità alla Direttiva Europea 2002/95/CE. La conformità è basata sulla dichiarazione che i materiali messi al bando dalla Direttiva RoHS (1) sono presenti in quantità inferiori alle soglie applicabili per le sostanze o (2) è stata applicata un'esenzione RoHS approvata/in corso di valutazione.

Nota: *i dettagli relativi all'implementazione della Direttiva RoHS non sono interamente definiti e sono soggetti a modifiche.*

Di seguito sono elencate le sostanze bandite e le relative soglie:

- Quantità limite di 0,1% in massa di materiale omogeneo o 1000 parti per milione (ppm) per:
 - Piombo
 - Mercurio
 - Cromo esavalente
 - Eteri di difenili polibromurati (PBDE)
- Quantità limite di 0,01% in massa di materiale omogeneo o 100 parti per milione (ppm) per:
 - Cadmio

Informazioni su conformità e normative

B Garanzia

Garanzia limitata per prodotti di sottogruppi chassis Intel®

Intel garantisce che i Prodotti (termine che designa in questo documento il sottogruppo chassis Intel® e tutti i suoi vari componenti e software forniti insieme a o come parte integrante dei Prodotti) distribuiti in virtù del presente documento, se utilizzati e installati correttamente, risulteranno privi di difetti di materiale e di costruzione e sostanzialmente conformi alle specifiche Intel disponibili al pubblico per un periodo pari a tre (3) anni a partire dalla data di acquisto presso un distributore autorizzato Intel. Qualsiasi tipo di software fornito insieme a o come parte integrante dei prodotti viene fornito espressamente “così com’è”, salvo diversa indicazione specificamente riportata in una licenza software fornita insieme al software.

Se un Prodotto fornito da Intel e soggetto alla presente Garanzia limitata presenta un guasto durante il periodo di garanzia per motivi inclusi nella presente Garanzia limitata, Intel provvederà, a sua discrezione, a:

- RIPARARE il Prodotto tramite hardware e/o software; OPPURE
- SOSTITUIRE il Prodotto con un altro Prodotto; OPPURE
- RIMBORSARE il valore corrente del Prodotto, qualora Intel non sia in grado di riparare o sostituire il Prodotto.

Se il Prodotto risulta difettoso, il costo del trasporto per la restituzione del Prodotto all’acquirente sarà a carico di Intel entro i confini degli Stati Uniti. Per tutte le altre località, la garanzia non include alcun costo di distribuzione, sdoganamento e altri costi connessi. Intel avrà a disposizione un periodo di tempo ragionevole per provvedere alla riparazione o alla sostituzione del Prodotto o per rimborsare il valore corrente del Prodotto.

In nessun caso Intel sarà responsabile di altri costi associati alla sostituzione o alla riparazione del Prodotto, inclusi i costi di manodopera, installazione o altre spese sostenute dall’acquirente e, in particolare, qualsiasi costo relativo alla rimozione o alla sostituzione di qualsiasi prodotto saldato o altrimenti applicato in modo permanente a qualsiasi scheda di circuiti stampati.

La presente Garanzia limitata e qualsiasi garanzia implicita che possa esistere in conformità alle leggi vigenti nello stato è applicabile unicamente all’acquirente originale del Prodotto.

Ambito della Garanzia limitata

Intel non garantisce che i Prodotti qui indicati per la distribuzione, distribuiti singolarmente oppure integrati con altri Prodotti, inclusi, senza alcuna limitazione, componenti semiconduttori, saranno privi di difetti di progettazione o di errori noti come “errata”. Gli “errata” correntemente identificati sono disponibili su richiesta.

La presente Garanzia limitata non copre eventuali danni dovuti a cause esterne, quali incidenti, problemi di alimentazione elettrica, uso non idoneo alle istruzioni relative al prodotto, uso improprio, negligenza, alterazione, riparazione e operazioni di installazione o verifica effettuate impropriamente.

Limitazioni ed esclusioni della Garanzia

Le presenti garanzie sostituiscono tutte le altre garanzie, esplicite o implicite, comprese, senza alcuna limitazione, le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per un fine particolare. Intel non fornisce alcuna garanzia esplicita oltre a quelle qui riportate. Intel declina ogni responsabilità nei confronti delle altre garanzie, esplicite o implicite, incluse, senza alcuna limitazione, le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per un fine particolare. Poiché alcune giurisdizioni non ammettono l’esclusione di garanzie implicite, la presente limitazione potrebbe non essere applicabile.

Tutte le garanzie implicite ed esplicite sono limitate nella durata dal periodo della Garanzia limitata. Nessuna garanzia è applicabile dopo tale periodo. Poiché alcune giurisdizioni non ammettono limitazioni in merito alla durata delle garanzie implicite, la presente limitazione potrebbe non essere applicabile.

Limitazioni di responsabilità

La responsabilità di Intel nei confronti di questa o di qualsiasi altra garanzia, implicita o esplicita, è limitata alla riparazione, sostituzione o restituzione, nei modi specificati in precedenza. Questi rimedi sono i soli ed esclusivi rimedi in caso di qualsiasi violazione della garanzia. Intel non è responsabile per eventuali danni diretti, speciali, accidentali o consequenziali derivanti dall’uso improprio della garanzia in base ad altri principi legali, inclusi, senza alcuna limitazione, perdita di profitti, inattività, avviamento, danni o sostituzione delle apparecchiature e della proprietà e qualsiasi costo di risarcimento, riprogrammazione o riproduzione di programmi o dati memorizzati o utilizzati in un sistema contenente tale prodotto. Poiché alcune giurisdizioni non ammettono esclusioni o limitazioni di danni accidentali o consequenziali, le presenti limitazioni o esclusioni potrebbero non essere applicabili.

La presente garanzia limitata fornisce all’utente diritti legali specifici che possono variare da giurisdizione a giurisdizione.

Qualsiasi vertenza derivante o connessa alla presente Garanzia limitata verrà giudicata nei seguenti tribunali e sarà disciplinata dalle seguenti leggi: per gli Stati Uniti d’America, il Canada, l’America del Nord e l’America del Sud, il tribunale sarà a Santa Clara, California, Stati Uniti, e la legge applicabile sarà quella in vigore nello stato della California, Stati Uniti; per la regione asiatica del Pacifico, il tribunale sarà a Singapore e la legge applicabile sarà quella in vigore a Singapore; per l’Europa e il resto del mondo, il tribunale sarà a Londra e la legge applicabile sarà quella in vigore nel Regno Unito.

In caso di conflitto tra la versione in lingua inglese e qualsiasi altra versione tradotta della presente Garanzia limitata, la versione in lingua inglese avrà la priorità.

A chi rivolgersi per ottenere il servizio di garanzia

Per ottenere un servizio di garanzia per questo Prodotto, è possibile contattare Intel o un distributore autorizzato.

- America del Nord e America latina: per ottenere il servizio di riparazione del prodotto in garanzia, consultare la seguente pagina Web per istruzioni più dettagliate: <http://support.intel.com/support/motherboards/draform.htm>
- In Europa e in Asia: per ottenere il servizio di garanzia, contattare il distributore autorizzato originale.

Qualsiasi Prodotto sostitutivo è coperto dalla presente garanzia scritta ed è soggetto alle stesse limitazioni ed esclusioni per la parte restante del periodo di garanzia originale.

Assistenza telefonica

Qualora non si trovino le informazioni ricercate sul sito Web di Intel (<http://www.intel.com/>), contattare il proprio distributore locale o un rappresentante del supporto clienti Intel. Consultare la sezione “[Assistenza nel mondo](#)” per i numeri di telefono di contatto.

Restituzione di un prodotto difettoso

Prima di restituire un prodotto, contattare il proprio rivenditore/distributore autorizzato.

Garanzia

C Assistenza nel mondo

Internet (Web)

<http://support.intel.com/support/motherboards/server/ss4200-e/>.

Assistenza telefonica

Per ogni chiamata viene addebitato un costo di US \$ 25,00 per incidente, addebitato in valuta locale al tasso di cambio applicabile sulla carta di credito, più l'IVA applicabile. (Intel si riserva il diritto di modificare le tariffe per l'assistenza telefonica in qualsiasi momento senza preavviso).

Per un elenco aggiornato dei numeri di contatto per l'assistenza, consultare la pagina <http://www.intel.com/support/9089.htm/>.

Stati Uniti e Canada

1-916-377-7000

Europa

Belgio	02 714 3182
Danimarca	38 487077
Finlandia	9 693 79297
Francia	01 41 918529
Germania	069 9509 6099
Italia	02 696 33276
Norvegia	23 1620 50
Paesi Bassi	020 487 4562
Regno Unito	870 6072439
Spagna	91 377 8166
Svezia	08 445 1251

Area Asia-Pacifico

Australia	1800 649931
Cambogia	63 2 636 9797 (via Filippine)
Cina	800 820 1100 (numero verde) 8 621 33104691 (a pagamento)
Corea	822 767 2595
Filippine	1 800 1 651 0117
Hong Kong	852 2 844 4456
India	0006517 2 68303634 (Numero verde. È necessario disporre di un telefono IDD)
Indonesia	803 65 7249
Malesia	1 800 80 1390
Myanmar	63 2 636 9796 (via Filippine)
Nuova Zelanda	0800 444 365
Pakistan	632 63684 15 (IDD via Filippine)
Singapore	65 6213-1311
Tailandia	1 800 631 0003
Taiwan	2 2545-1640
Vietnam	632 6368416 (IDD via Filippine)

Giappone

Internazionali	81 298 47 0800
Nazionali	0120 868686

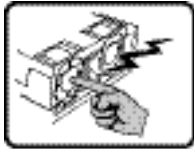
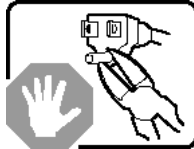


America Latina

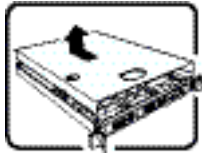
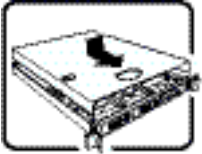
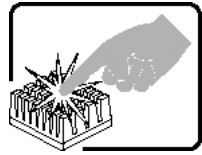
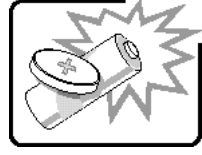
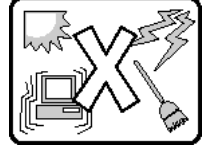
- Argentina** Contattare AT&T USA al numero 0-800 222 1288, seguito da 800 843 4481
- Brasile**..... 001-916 377 0180
- Cile**
- Isola di Pasqua**..... Contattare AT&T USA al numero 800 800 311, seguito da 800 843 4481
- Continente e Juan** Contattare AT&T USA al numero 800 225 288, seguito da 800 843 4481
- Colombia** Contattare AT&T USA al numero 01 800 911 0010, seguito da 800 843 4481
- Costarica** Contattare AT&T USA al numero 0 800 0 114 114, seguito da 800 843 4481
- Ecuador**
- (Andimate)** Contattare AT&T USA al numero 1 999 119, seguito da 800 843 4481
- (Pacifictel)** Contattare AT&T USA al numero 1 800 225 528, seguito da 800 843 4481
- Guatemala**..... Contattare AT&T USA al numero 99 99 190, seguito da 800 843 4481
- Messico** Contattare AT&T USA al numero 001 800 462 628 4240, seguito da 800 843 4481
- Miami** 1 800 621 8423
- Panama**..... Contattare AT&T USA al numero 00 800 001 0109, seguito da 800 843 4481
- Paraguay** 001 916 377 0114
- Peru** 001 916 377 0114
- Uruguay**..... 001 916 377 0114
- Venezuela**..... Contattare AT&T USA al numero 0 800 2255 288, seguito da 800 843 4481

Assistenza nel mondo

D Istruzioni per la sicurezza per installazione e montaggio

Italiano

	<p>L'alimentatore di questo prodotto non contiene parti che possono essere sottoposte a interventi di manutenzione eseguiti dall'utente. Affidare la manutenzione unicamente a personale qualificato.</p>
	<p>Non cercare di modificare o utilizzare il cavo di alimentazione CA fornito in dotazione se non è esattamente del tipo richiesto. Un prodotto con più di un alimentatore sarà dotato di un cavo di alimentazione CA distinto per ogni alimentatore.</p>
	<p>Il pulsante di accensione nel sistema non disinserisce l'alimentazione CA del sistema. Per eseguire questa operazione, è necessario scollegare ogni cavo di alimentazione CA dalla presa a parete o dall'alimentatore.</p> <p>I cavi di alimentazione sono considerati i dispositivi che consentono di scollegare l'alimentazione (CA) principale. La presa alla quale è collegato il sistema deve essere installata in prossimità dell'apparecchiatura in posizione facilmente accessibile.</p>
	<p>PROCEDURA PER LA SICUREZZA. Ogni volta che si procede alla rimozione dei coperchi dello chassis per accedere all'interno del sistema, seguire la procedura riportata sotto:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Spegnerne tutti i dispositivi periferici collegati al sistema.2. Spegnerne il sistema premendo il pulsante di accensione.3. Scollegare tutti i cavi di alimentazione CA dal sistema o dalle prese a parete.4. Etichettare e scollegare tutti i cavi collegati ai connettori I/O o alle porte sul retro del sistema.5. Durante la movimentazione dei componenti, come protezione dalle scariche elettrostatiche (ESD), indossare una fascetta da polso antistatica collegata alla massa dello chassis del sistema (qualsiasi superficie metallica non verniciata).6. Non azionare il sistema se i coperchi dello chassis non sono installati.

	<p>Dopo aver completato i sei passaggi per la SICUREZZA sopra riportati, è possibile rimuovere i coperchi del sistema. Per eseguire questa operazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Qualora sia installato un lucchetto, aprirlo e rimuoverlo dalla parte posteriore del sistema. 2. Rimuovere e conservare tutti le viti dei coperchi. 3. Rimuovere i coperchi.
	<p>Per consentire un raffreddamento e un flusso d'aria adeguati, rimontare sempre i coperchi dello chassis prima di accendere il sistema. Il suo azionamento senza i coperchi installati può danneggiare i componenti del sistema. Per montare i coperchi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. In primo luogo, verificare di non avere lasciato attrezzi o componenti all'interno del sistema. 2. Controllare che i cavi, le schede add-in e altri componenti siano correttamente installati. 3. Fissare i coperchi allo chassis con le viti precedentemente rimosse, serrandole a fondo. 4. Inserire il lucchetto nel sistema e chiuderlo per impedire eventuali accessi non autorizzati al sistema. 5. Collegare tutti i cavi esterni e i cavi di alimentazione CA al sistema.
	<p>Se il sistema è stato in funzione, il microprocessore e il dissipatore di calore possono presentare temperature elevate. Inoltre, potrebbero essere presenti pin e bordi affilati su alcuni componenti della scheda e dello chassis. Il contatto deve avvenire con cautela. Si consiglia di indossare guanti protettivi.</p>
	<p>Pericolo di esplosione se la batteria non viene sostituita secondo le modalità prescritte. La sostituzione deve avvenire unicamente con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente consigliato dal produttore dell'apparecchiatura. Smaltire le batterie usate in conformità alle istruzioni del produttore.</p>
	<p>Il sistema è progettato per essere utilizzato in un tipico ambiente di ufficio. Scegliere un luogo che sia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulito e privo di particelle sospese (diverse dalla normale polvere presente negli ambienti). • Ben ventilato e lontano da fonti di calore, compresa la luce solare diretta. • Al riparo da fonti di vibrazioni o urti fisici. • Isolato da forti campi elettromagnetici prodotti da dispositivi elettrici. • Nelle aree soggette a temporali elettrici, consigliamo di collegare il sistema a un limitatore di sovracorrente e scollegare le linee di telecomunicazione verso il modem durante il temporale elettrico. • Dotato di una presa a parete adeguatamente collegata a massa. • Dotato di spazio sufficiente per l'accesso ai cavi di alimentazione, in quanto hanno la funzione di scollegare l'alimentazione generale del prodotto.

E Informazioni per la sicurezza

Italiano

Informazioni per la sicurezza

Questo documento si applica a schede madri per server Intel[®], chassis per server Intel[®] (con montaggio pedestal o rack) e periferiche installate. Per ridurre il rischio di lesioni fisiche, scosse elettriche, incendi e danni all'apparecchiatura, si raccomanda di leggere questo documento e di osservare tutte le avvertenze e le precauzioni contenute in questa guida prima di dare inizio all'installazione o alla manutenzione del prodotto server Intel[®].



In caso di conflitto tra le informazioni contenute in questo documento e le informazioni fornite insieme al prodotto o sul sito Web di un particolare prodotto, la documentazione del prodotto avrà la priorità.





L'integrazione e la riparazione del server devono essere eseguite esclusivamente da tecnici qualificati.

Per garantire e mantenere la conformità alle certificazioni e alle approvazioni esistenti per il prodotto, è necessario osservare le avvertenze contenute in questa guida e le istruzioni per l'assemblaggio contenute nei manuali del server. Utilizzare solo i componenti approvati e descritti in questa guida. L'utilizzo di altri prodotti/componenti invalida il marchio di certificazione UL e altre approvazioni previste per legge per il prodotto e può comportare una mancata conformità con le normative previste nelle aree in cui il prodotto è venduto.

Avvertenze e precauzioni per la sicurezza

Al fine di evitare lesioni alle persone o danni materiali, prima di iniziare a installare il prodotto, leggere, osservare e attenersi a tutte le istruzioni e le informazioni per la sicurezza riportate qui di seguito. I seguenti simboli per la sicurezza possono essere utilizzati all'interno della documentazione ed essere stampigliati sul prodotto e/o sull'imballaggio del prodotto.

ATTENZIONE	Indica la presenza di un pericolo che, se ignorato, può causare lesioni lievi alle persone o danni materiali.
AVVERTENZA	Indica la presenza di un pericolo che può causare lesioni gravi alle persone se l'AVVERTENZA viene ignorata.
	Indica un potenziale pericolo se l'informazione indicata viene ignorata.
	Indica pericoli di scosse elettriche che possono causare lesioni gravi o morte se le istruzioni per la sicurezza non vengono osservate.

	Indica componenti o superfici che possono raggiungere temperature elevate.
	Indica di non toccare le pale delle ventole per evitare possibili lesioni.
	Richiede di scollegare tutti i cavi di alimentazione CA per disconnettere l'alimentazione CA.
	Riciclare la batteria.

Campi di applicazione previsti

Questo prodotto è stato approvato come apparecchiatura ITE (Information Technology Equipment) e può essere installato in uffici, scuole, sale di computer e altri edifici simili di tipo commerciale. L' idoneità di questo prodotto per altre categorie di prodotti e ambienti (ad esempio settore medico, industriale, residenziale, sistemi di allarme e apparecchiature di test) diversi dall'uso informatico potrebbe richiedere un'ulteriore approvazione.

Scelta del luogo di installazione

Il sistema è progettato per essere utilizzato in un tipico ambiente di ufficio. Scegliere un luogo che sia:

- Pulito, secco e privo di particelle sospese (diverse dalla normale polvere presente negli ambienti).
- Ben ventilato e al riparo da fonti di calore, compresa la luce solare diretta e i radiatori.
- Al riparo da fonti di vibrazioni o urti fisici.
- Isolato da forti campi elettromagnetici prodotti da dispositivi elettrici.
- Nelle aree soggette a temporali elettrici, si consiglia di collegare il sistema a un limitatore di sovracorrente e di scollegare le linee di telecomunicazione verso il modem durante il temporale elettrico.
- Dotato di una presa a muro adeguatamente collegata a terra.
- Dotato di spazio sufficiente per l'accesso ai cavi di alimentazione, in quanto hanno la funzione di scollegare l'alimentazione generale del prodotto.

Procedure per maneggiare l'apparecchiatura

Ridurre il rischio di lesioni personali o danni alle apparecchiature:

- Osservare le normative vigenti in materia di medicina del lavoro e sicurezza per spostare e sollevare l'apparecchiatura.
- Utilizzare strumenti meccanici o altri strumenti adatti per spostare e sollevare l'apparecchiatura.
- Per ridurre il peso e maneggiare più agevolmente l'apparecchiatura, rimuovere tutti i componenti facilmente estraibili.

Avvertenze per l'alimentazione e la corrente elettrica

Attenzione Il pulsante di accensione, indicato dal simbolo di stand-by, NON disinserisce completamente l'alimentazione CA del sistema. Una corrente di stand-by di 5V rimane sempre attiva quando il sistema è sotto tensione. Per rimuovere l'alimentazione dal sistema, è necessario scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa a muro. Il sistema può utilizzare più di un unico cavo di alimentazione CA. Assicurarsi che tutti i cavi di alimentazione CA siano scollegati. Prima di aprire lo chassis o di aggiungere o rimuovere componenti non inseribili a sistema acceso (componenti "hot plug"), accertarsi che i cavi di alimentazione CA siano scollegati.

Non cercare di modificare o utilizzare un cavo di alimentazione CA qualora non sia esattamente del tipo richiesto. È necessario un cavo CA distinto per ciascun alimentatore del sistema.

Alcuni alimentatori nei server Intel® utilizzano fusibili a polo neutro. Per evitare il rischio di scosse elettriche, procedere con cautela quando si maneggiano alimentatori che utilizzano fusibili a polo neutro.

L'alimentatore di questo prodotto non contiene parti che possono essere riparate o sottoposte a interventi di manutenzione da parte dell'utente. Non aprire l'alimentatore. All'interno dell'alimentatore sono presenti livelli pericolosi di tensione, corrente ed energia. In caso di problemi, spedire l'alimentatore al produttore.

Quando si sostituisce un alimentatore "hot plug", scollegare il cavo di alimentazione dell'alimentatore da sostituire prima di rimuoverlo dal server.

Per evitare il rischio di scosse elettriche, spegnere il server e, prima di aprirlo, scollegare il cavo di alimentazione, i sistemi di telecomunicazione, le reti e i modem ad esso collegati.

Avvertenze per il cavo di alimentazione

Se insieme al prodotto non viene fornito un cavo di alimentazione CA, acquistare un cavo approvato per l'uso nel proprio Paese.

Attenzione Per evitare il rischio di scosse elettriche o incendi, verificare i cavi di alimentazione utilizzati con il prodotto nel seguente modo:

- Non cercare di modificare o utilizzare i cavi di alimentazione CA qualora non siano esattamente del tipo richiesto per le prese elettriche collegate a terra.
- I cavi di alimentazione devono soddisfare i seguenti criteri:
- Il cavo di alimentazione deve avere una capacità nominale maggiore della capacità elettrica nominale specificata sul prodotto.
- Il cavo di alimentazione deve essere provvisto di un polo o contatto di messa a terra compatibile con la presa elettrica.
- I cavi dell'alimentatore rappresentano il dispositivo di disconnessione principale dalla corrente CA. Le prese a muro devono essere installate in prossimità dell'apparecchiatura ed essere facilmente accessibili per la disconnessione.
- I cavi dell'alimentatore devono essere collegati a prese a muro provviste di un adeguato collegamento a terra.

Avvertenze per l'accesso al sistema

Attenzione *Per evitare lesioni alle persone o danni materiali, attenersi alle seguenti istruzioni per la sicurezza per accedere all'interno del prodotto:*

- *Spegnere tutte le periferiche collegate al prodotto.*
- *Spegnere il sistema premendo il pulsante di accensione/spegnimento.*
- *Disconnettere l'alimentazione CA scollegando tutti i cavi di alimentazione CA dal sistema o dalla presa a muro.*
- *Scollegare tutti i cavi e le linee di telecomunicazione collegati al sistema.*
- *Mettere da parte tutte le viti o gli altri dispositivi di fissaggio quando si rimuovono i coperchi di accesso. Una volta terminate le operazioni all'interno del prodotto, assicurare nuovamente il coperchio di accesso con le viti o i dispositivi di fissaggio originali.*
- *Non accedere all'interno dell'alimentatore. L'alimentatore non contiene parti che possono essere riparate o sottoposte a manutenzione da parte dell'utente. In caso di problemi, spedire l'alimentatore al produttore.*
- *Spegnere il server e scollegare tutti i cavi di alimentazione prima di aggiungere o sostituire un componente non "hot plug".*
- *Quando si sostituisce un alimentatore "hot plug", scollegare il cavo di alimentazione dell'alimentatore da sostituire prima di disconnettere l'alimentatore dal server.*

Attenzione *Se il server è stato in funzione, i microprocessori e i dissipatori di calore possono presentare temperature elevate. A meno che non si stia aggiungendo o sostituendo un componente "hot plug", lasciar raffreddare il sistema prima di aprire i coperchi. Per evitare di venire a contatto con componenti caldi durante un'installazione "hot plug", fare attenzione durante la rimozione o l'installazione di componenti "hot plug".*

Attenzione *Evitare il contatto con le pale delle ventole per evitare possibili lesioni. Se il sistema viene fornito con una protezione per la ventola, non azionare il sistema se la protezione non è installata.*

Avvertenze per il montaggio in rack

Il rack per l'apparecchiatura deve essere fissato a un supporto fisso per evitare che possa ribaltarsi al momento dell'estensione di un server o di un elemento dell'apparecchiatura. Per installare il rack dell'apparecchiatura, seguire le istruzioni del produttore.

Installare l'apparecchiatura nel rack dal basso verso l'alto inserendo l'apparecchiatura più pesante in basso nel rack.

Estendere un solo elemento del rack alla volta.

L'utente è responsabile per l'installazione di un dispositivo di disconnessione generale dell'alimentazione per l'intera unità rack. Il dispositivo di disconnessione generale deve essere facilmente accessibile e deve essere provvisto di indicazioni che lo identifichino come controllo dell'alimentazione elettrica dell'intera unità e non solo dei server.

Per evitare il rischio di scosse elettriche, è necessario implementare un adeguato collegamento a terra per il rack e ciascun elemento in esso installato.

Scariche elettrostatiche (ESD)

Attenzione *Le scariche elettrostatiche possono danneggiare le unità disco, le schede e altri componenti. Si consiglia di eseguire tutte le procedure in una stazione di lavoro ESD. Se questa non è disponibile, come protezione dalle scariche elettrostatiche indossare una fascetta antistatica da polso collegata alla massa dello chassis (qualsiasi superficie metallica non verniciata) sul server quando si maneggiano i componenti.*

Maneggiare sempre le schede delicatamente, in quanto possono essere molto sensibili alle scariche elettrostatiche. Sorreggere le schede unicamente impugnandone i bordi. Dopo aver rimosso una scheda dall'involucro protettivo o dal server, collocarla rivolta verso l'alto su una superficie antistatica collegata a massa. Utilizzare un tampone di spugna conduttivo, se disponibile, ma non l'involucro della scheda. Non far scorrere la scheda su alcuna superficie.

Altri pericoli

Sostituzione della batteria

Attenzione *Se la batteria non viene sostituita secondo le modalità prescritte, potrebbe esplodere. Quando si sostituisce la batteria, utilizzare solamente un tipo di batteria consigliato dal produttore dell'apparecchiatura.*

Smaltire le batterie usate attenendosi alle norme e alle disposizioni nazionali vigenti.

Non tentare di ricaricare una batteria usata.

Non tentare di smontare, forare o danneggiare in altro modo la batteria.

Raffreddamento e flusso d'aria

Attenzione *Posare i cavi facendo attenzione a evitare possibili ostruzioni al flusso d'aria o problemi di raffreddamento.*

Per facilitare il flusso d'aria e garantire un adeguato raffreddamento, azionare il sistema solo con i coperchi dello chassis installati. L'azionamento del sistema senza i coperchi installati può danneggiare i componenti del sistema. Per montare i coperchi:

- *In primo luogo, assicurarsi di non avere lasciato attrezzi o componenti all'interno del sistema.*
- *Controllare che cavi, schede aggiuntive e altri componenti siano installati correttamente.*
- *Fissare i coperchi allo chassis seguendo le istruzioni del produttore.*

Periferiche o dispositivi laser

Attenzione *Per evitare il rischio di esposizioni alle radiazioni e/o lesioni personali:*

- *Non aprire il contenitore di una alcuna periferica o dispositivo laser.*
- *Le periferiche o dispositivi laser non possono essere riparati o sottoposti a manutenzione da parte dell'utente.*
- *In caso di problemi, spedire il dispositivo al produttore.*