

SnapServer®

Apparecchiatura di storage desktop



Passaggio 1

Registrazione

È **fondamentale** attivare la garanzia. L'assistenza tecnica e la garanzia **non saranno disponibili** fino all'attivazione della garanzia:

1. Visitare il sito <http://www.overlandstorage.com/> e selezionare **Service & Support** (Assistenza e supporto) > **My Products** (Prodotti personali).
2. Nel **Site Login** (Login sito), inserire l'**indirizzo e-mail** e la **password** e fare clic su **GO** (VAI).
3. Fare clic su **Register New Product** (Registra un nuovo prodotto).
4. Inserire le informazioni (compreso il numero di serie) e fare clic su **Submit** (Inoltra).



NOTA: verrà ricevuta un'e-mail di conferma da Overland con le istruzioni su come completare il processo di registrazione.

Passaggio 2

Componenti opzionali

AVVERTENZA: per ridurre il rischio di scariche elettriche o danni all'apparecchiatura, scollegare sempre tutti i cavi di alimentazione mentre si lavora sul modulo.

Eventuali componenti interni opzionali, come il modulo DIMM, devono essere installati prima di continuare. Fare riferimento alle istruzioni di installazione e alle avvertenze allegate ai componenti aggiuntivi.

Passaggio 3

Montaggio delle unità

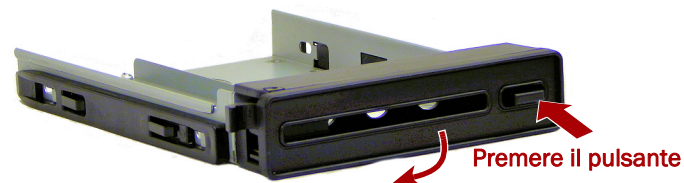
Lo SnapServer utilizza due o quattro unità disco nei supporti. Le unità possono essere sia unità Overland certificate o unità di terze parti selezionate dall'elenco unità qualificate. Le unità possono essere sia unità Overland certificate, sia unità di terze parti selezionate dall'elenco unità qualificate. Un'apparecchiatura con due unità presenta due vassoi di riempimento che si collocano nei due alloggiamenti per unità inferiori.

ATTENZIONE: non rimuovere le unità certificate Overland dai rispettivi supporti, altrimenti la garanzia delle unità risulterà invalidata.

Rimozione dei vassoi di riempimento per i sistemi a quattro unità

Per utilizzare quattro unità, i due vassoi di riempimento collocati negli alloggiamenti inferiori devono essere rimossi:

1. Premere il **pulsante** sul lato anteriore di un vassoio di riempimento dell'unità. Il fermo sul lato anteriore del supporto si aprirà e l'impugnatura si estenderà.



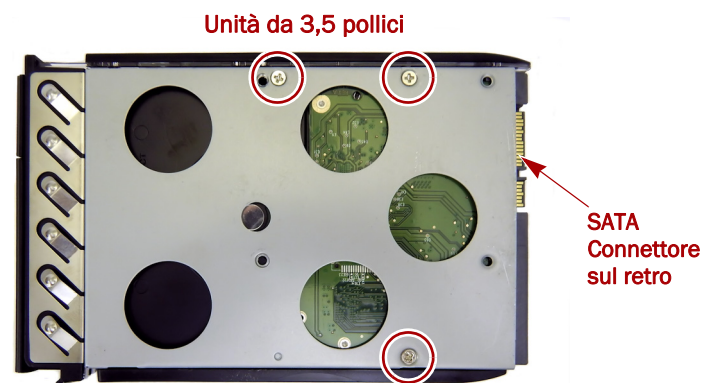
2. Tirare l'impugnatura per rimuovere il **vassoio di riempimento** dall'apparecchiatura e metterlo da parte.
3. Ripetere i **Passaggi 1-2** per l'altro **vassoio di riempimento**.

L'apparecchiatura è ora pronta per l'installazione dei quattro gruppi di supporto per unità.

Installazione delle unità da 3,5 pollici nei supporti per unità

L'utilizzo di unità da 3,5 pollici di terze parti approvate richiede che tali unità siano installate nei supporti vuoti forniti con lo SnapServer.

1. Posizionare un'**unità** in un supporto di unità vuoto con il connettore SATA sul retro e allineare i **tre fori delle viti** sul fondo del supporto a quelli sull'unità da 3,5 pollici.



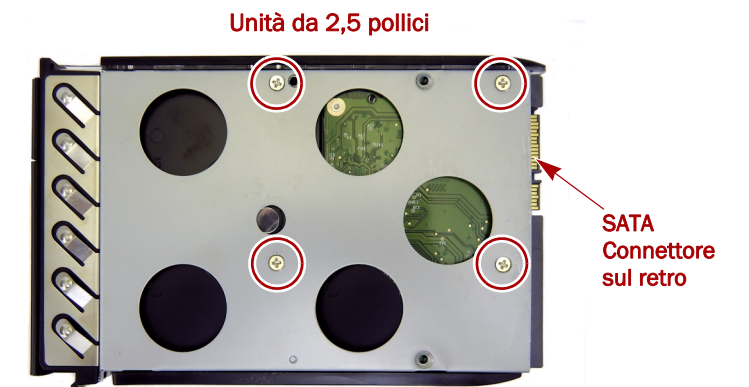
2. **Fissare** l'unità al supporto con le viti in dotazione.
3. Ripetere i **Passaggi 1-2** per ogni **unità** rimanente.

Continuare con il **Passaggio 4**.

Installazione delle unità da 2,5 pollici nei supporti per unità

L'utilizzo di unità da 2,5 pollici di terze parti approvate, tra cui le unità SSD, richiede che tali unità siano installate nei supporti vuoti forniti con lo SnapServer.

1. Posizionare un'**unità** in un supporto per unità vuoto con il connettore SATA sul retro e allineare i **quattro fori delle viti** sul fondo del supporto a quelli sull'unità da 2,5 pollici.



2. **Fissare** l'unità al supporto con le viti in dotazione.
3. Ripetere i **Passaggi 1-2** per ogni **unità** rimanente.

Continuare con il **Passaggio 4**.

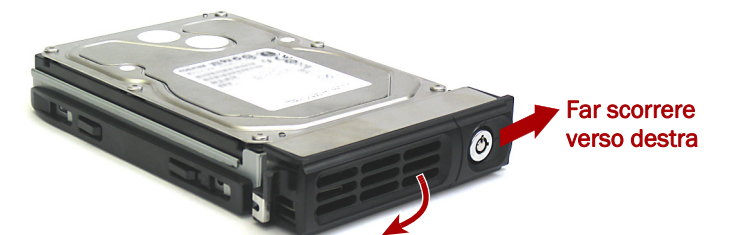
Passaggio 4

Installazione dei gruppi unità

Inserire i gruppi unità e supporto negli alloggiamenti SnapServer.

IMPORTANTE: per garantire una circolazione dell'aria e un raffreddamento appropriati, in **ogni** alloggiamento deve essere installato un gruppo unità o un vassoio di riempimento. Non è consentito lasciare alloggiamenti vuoti. Le unità devono essere sempre installate a partire dall'alloggiamento **superiore** vuoto e procedendo verso il basso.

1. Far scorrere verso destra il **pulsante di rilascio** sul gruppo unità. Il fermo sul lato anteriore del supporto si aprirà e l'impugnatura si estenderà.



2. Con lo sportello dell'apparecchiatura aperta, posizionare il **gruppo** davanti all'**alloggiamento vuoto** più alto e farlo scorrere all'interno dell'alloggiamento finché non si blocca.



3. Per chiudere il gruppo, ruotare la relativa **impugnatura** finché non scatta, bloccando quindi l'unità in posizione.
4. Ripetere i **Passaggi 1-3** per **tutti** gli altri gruppi unità da installare.
5. Chiudere lo **sportello** SnapServer.

Passaggio 5

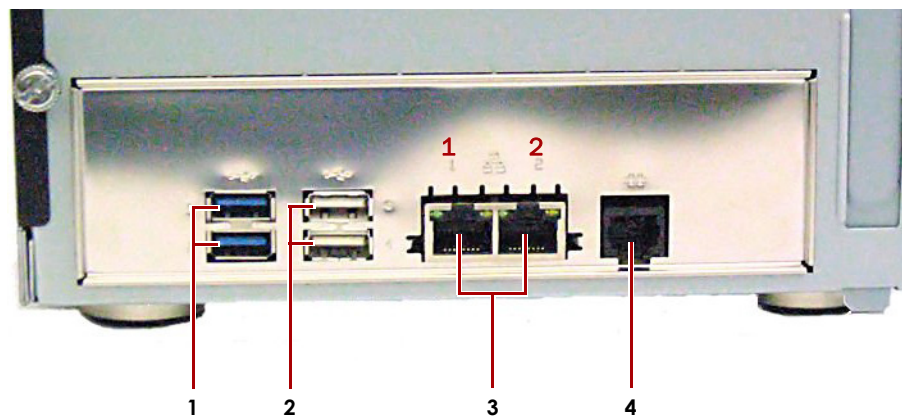
Collegamento di cavi e fili

- IMPORTANTE:** per impostazione predefinita, l'impostazione velocità/duplex sulle porte Ethernet di un'apparecchiatura è negoziazione automatica. È necessario configurare la stessa impostazione per lo switch o l'hub di rete a cui l'apparecchiatura è collegata. L'uso di impostazioni diverse potrebbe compromettere seriamente la velocità di throughput della rete o la connettività dell'apparecchiatura.

Tutte le porte di cablaggio, le connessioni di alimentazione e le aperture di sfogo si trovano sul pannello posteriore dell'apparecchiatura.



Collegare i cavi come segue:



- 1 - Porte USB 3.0 (2 blu)
2 - Porte USB 2.0 (2 bianche)
3 - Porte Ethernet 1 e 2
4 - Porta seriale*

* Riservato esclusivamente al personale di assistenza tecnica.

1. Collegare Ethernet 1 a una **rete**.

Utilizzare un cavo categoria 5e (o migliore), collegare la porta Ethernet 1 allo switch Ethernet Gigabit appartenente alla stessa rete LAN del sistema host che svolge il ruolo di sistema di gestione dell'apparecchiatura.

2. Se si desidera, collegare un secondo **cavo di rete** alla porta Ethernet 2.

NOTA: per potere usufruire delle funzionalità di rete (bilanciamento del carico o failover), entrambe le porte dati (Ethernet 1 e 2) devono essere fisicamente collegate alla rete. Per il bilanciamento del carico, collegarle allo stesso switch sulla stessa sottorete con lo switch impostato per la negoziazione automatica. Per il failover, collegarle a interruttori diversi sulla stessa sottorete.

3. Collegare entrambi i cavi di alimentazione alle prese di **alimentazione CA** sul server.

4. Collegare i **cavi di alimentazione** a un gruppo di continuità o a una fonte di corrente CA adeguatamente dotata di messa a terra.
5. Se si utilizza un gruppo di continuità APC, collegare il **cavo USB** dell'UPS alla porta USB sul retro dello SnapServer.

NOTA: se utilizzati con gruppi di continuità APC collegati mediante rete o USB, i sistemi SnapServer vengono automaticamente arrestati in modo corretto in caso di interruzione dell'alimentazione. L'uso del gruppo di continuità APC deve essere configurato sia nell'interfaccia di gestione Web sia nell'interfaccia utente APC.

6. Premere brevemente l'**interruttore di alimentazione** sulla parte anteriore per accendere l'unità.

Importante - Leggere prima di continuare

ATTENZIONE: in nessun caso l'alimentazione deve essere rimossa durante l'accensione del sistema per la prima volta. Ciò potrebbe rendere inutilizzabile l'apparecchiatura.

Dopo l'avvio iniziale con nuove unità, uno SnapServer impiega fino a **10 minuti** per completare il processo di inizializzazione dell'apparecchiatura. In questo periodo di tempo, il LED di stato lampeggia di verde e ambrato in modo alternato. Al termine dell'inizializzazione, il sistema si riavvia automaticamente e il LED di stato è di colore verde fisso. Continuare con la sezione "[Alla prima connessione](#)".

Passaggio 6

Alla prima connessione

NOTA: i sistemi SnapServer sono configurati per acquisire l'indirizzo IP da un server DHCP. Se nessun server DHCP viene rilevato sulla rete, lo SnapServer passa per impostazione predefinita a un indirizzo IP nell'intervallo 169.254.xxx.xxx. L'utente potrebbe non essere in grado di vedere l'apparecchiatura in rete fino a quando non si rileva e assegna un indirizzo IP utilizzando SnapServer Manager (SSM).

- Se si sta installando l'apparecchiatura SnapServer su una rete con un server DHCP, continuare con "[Connessione mediante nome dell'apparecchiatura](#)".
- Se la rete non dispone di un server DHCP o di servizi di risoluzione dei nomi, continuare con "[Connessione mediante SnapStorage Manager](#)".

Connessione mediante nome dell'apparecchiatura

Per utilizzare questa procedura, è necessario che i servizi di risoluzione dei nomi (DNS o altro servizio equivalente) siano attivi.

1. Individuare il **nome del server**.

Il nome predefinito dell'apparecchiatura è "SNAP-*nnnnnnnn*", dove *nnnnnnnn* è il numero dell'apparecchiatura. Il numero dell'apparecchiatura è una stringa univoca costituita solo da numeri, che è riportata su un'etichetta sulla parte inferiore dell'apparecchiatura stessa.

2. Aprire il browser Web e immettere l'**URL del server**.

Ad esempio, inserire "http://SNAP*nnnnnnnn*" (usando il nome dell'applicazione predefinito).

3. Premere **Invio** per collegarsi all'interfaccia di gestione Web.

4. Nei campi di accesso, inserire **admin** sia come nome utente che come password, quindi fare clic su **OK**.

5. Completare la **procedura guidata di configurazione iniziale**.

L'apparecchiatura è pronta per essere configurata per l'ambiente e le esigenze specifiche.

Connessione mediante SnapStorage Manager

SnapStorage Manager (SSM) è un'applicazione amministrativa basata su Java, indipendente dalla piattaforma e può essere eseguita su tutte le piattaforme principali. SSM mette a disposizione degli amministratori una singola interfaccia da cui possono rilevare tutti i sistemi SnapServer sulla rete. È possibile scaricare e installare SSM all'indirizzo:

<http://docs.overlandstorage.com/ssm>

Verificare che SSM venga installato su un computer dello stesso segmento di rete a cui è collegato lo SnapServer.

Procedura SnapStorage Manager

1. Avviare SSM.

SSM rileva tutti i sistemi SnapServer presenti nel segmento locale della rete e ne visualizza i nomi, gli indirizzi IP e altre informazioni relative allo stato sulla console principale. Se non è presente un server DHCP, è possibile che la visualizzazione dell'apparecchiatura in rete subisca un ritardo.

NOTA: per potere distinguere diversi sistemi SnapServer, potrebbe essere necessario identificare i loro nomi, come spiegato nella sezione "[Connessione mediante nome dell'apparecchiatura](#)".

2. In SSM, fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome dell'apparecchiatura e scegliere **Launch Web Administration** (Avvia amministrazione tramite Web).

3. Accedere all'**interfaccia di gestione Web**.

Nella finestra di dialogo di accesso, digitare il nome utente **admin** e la password **admin**, quindi fare clic su **OK**.

4. Completare la **procedura guidata di configurazione iniziale**.

L'apparecchiatura è pronta per essere configurata per l'ambiente e le esigenze specifiche.

Passaggio 7

Guida aggiuntiva

Per informazioni dettagliate sulla configurazione dell'apparecchiatura SnapServer, consultare la *SnapServer Administrator's Guide for GuardianOS* (Manuale dell'amministratore SnapServer per GuardianOS) o le *GuardianOS Release Notes* (Note sulla versione di GuardianOS). Questi manuali e le relative traduzioni sono **disponibili online** all'indirizzo:

<http://docs.overlandstorage.com/snapserver>

Per ulteriore documentazione su SnapServer, cercare le informazioni di base sulla community SnapServer all'indirizzo:

<https://community.sphere3d.com/community/documentation/nas/snapserver>

Garanzia e supporto tecnico

Per informazioni su garanzia e supporto tecnico generale, fare riferimento alla pagina Web [Contact Us](#) (Come contattarci):

<http://www.overlandstorage.com/company/contact-us/index.aspx>

Per informazioni su come contattare l'assistenza tecnica Overland, consultare la nostra pagina Web [Contact Support](#) (Contattare l'assistenza):

<http://docs.overlandstorage.com/support>



<http://support.overlandstorage.com>

È possibile ottenere ulteriore assistenza tecnica su Internet visitando la **pagina Web di assistenza di Overland Storage**, oppure contattando Overland Storage utilizzando le informazioni disponibili nella pagina **Contact Us** (Come contattarci) del sito Web.
OD11015

©2016 Overland Storage, Inc.