

SnapExpansion XSR

Unità di espansione 2U



Passaggio 1

È **fondamentale** attivare la garanzia. Fino a quando non viene eseguita questa azione, assistenza tecnica e garanzia **non sono disponibili**:

1. Andare all'indirizzo <http://www.overlandstorage.com/> e selezionare **Service & Support** (Assistenza e supporto) > **My Products** (I miei prodotti).
2. Nel **Site Login** (Login sito), inserire l'indirizzo **e-mail** e la **password** e fare clic su **GO** (VAD).
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: si riceverà un'e-mail di conferma da Overland con le istruzioni su come completare il processo di registrazione.

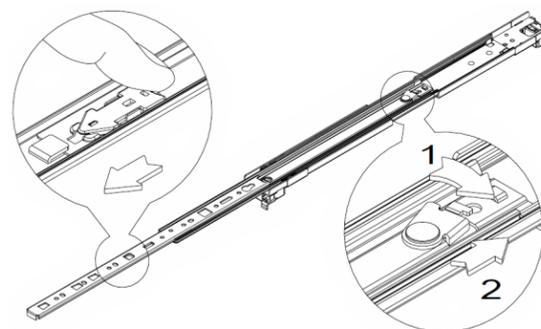
Passaggio 2

IMPORTANTE: i rack per apparecchiature di telecomunicazione con due montanti o qualsiasi rack con profondità inferiore a 29" NON sono adatti per questa apparecchiatura.

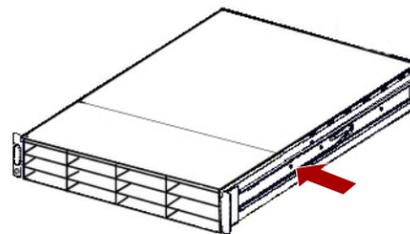
Lo SnapExpansion XSR viene fornito con un kit di rack con guida scorrevole per una semplice installazione in un rack da 19" (EIA-310). Le due guide sono identiche; installarle con le flange di estremità rivolte verso l'esterno dallo SnapExpansion.

Fissaggio delle guide interne all'unità

1. Selezionare un **gruppo guida** e far scorrere la guida interna verso l'esterno finché non si blocca.
2. Far scorrere il **fermo** della guida interna in avanti e rimuovere la guida interna.
3. Per ritrarre la **guida centrale**, sbloccare il fermo (1) e farla scorrere (2) nella guida esterna.



4. Ripetere i **Passaggi 1-3** per l'altro gruppo guida.
5. Allineare la **guida interna** contro il lato dell'unità.



6. Usando le **viti** in dotazione, fissare la guida.
7. Ripetere i **Passaggi 5-6** per la **guida sinistra**.

Passi aggiuntivi per guide per rack più spesse

Per guide per rack **più spesse di 3 mm**, gli ancoraggi delle guide scorrevoli non possono essere posizionati senza esercitare forza eccessiva, danneggiando potenzialmente il kit della guida scorrevole. È necessario rimuovere le staffe da ciascuna estremità delle guide scorrevoli per fare in modo che gli ancoraggi vengano posizionati saldamente.

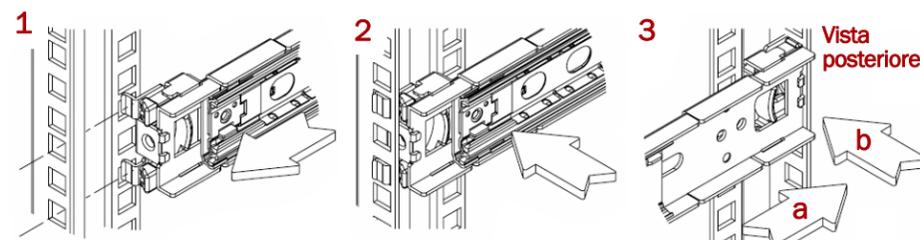
Per guide per rack standard di spessore pari o inferiore a 3 mm, saltare questa procedura e passare a "Fissaggio delle guide esterne al rack con fori quadrati."

1. Individuare la **staffa** sull'estremità di una guida scorrevole.
2. Rimuovere la **vite** fissando la staffa alla guida.
3. Spingere la **staffa** verso l'estremità della guida, facendo leva sul retro della **staffa** verso l'alto per rimuoverla.
4. Ripetere i **Passaggi 1-3** per ciascuna **estremità** di entrambe le **guide**.

Fissaggio delle guide esterne al rack con fori quadrati

AVVERTENZA: si consiglia di utilizzare un sollevatore meccanico (o almeno due persone) per sollevare e allineare l'unità per evitare lesioni durante l'installazione. Durante l'installazione o la rimozione di un'unità dal rack, fare attenzione a non inclinare accidentalmente il rack, in quanto ciò potrebbe causare danni all'apparecchiatura o lesioni personali.

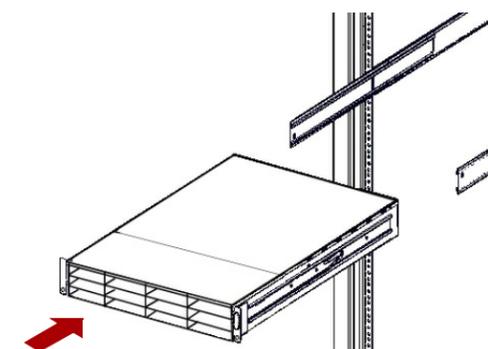
1. Posizionare la parte anteriore di una delle **guide** in linea con i fori di montaggio della guida verticale anteriore (1) e spostarla in avanti fino a quando gli **ancoraggi delle guide** non passano attraverso i fori.



2. Spingere la guida verso la **parte esterna del rack** (2) fino a quando il rack non si blocca in posizione.
 3. Sulla **parte posteriore** (3), far scorrere la guida esterna verso l'interno o verso l'esterno per inserirla tra le guide verticali (a) e ripetere i **Passaggi 1-2** per fissarla (b).
- NOTA: assicurarsi che i fori posteriori siano alla stessa altezza dei fori anteriori in modo che la guida sia in bolla.*
4. Per l'altra **guida**, ripetere i **Passaggi 1-3**.

Installazione nel rack

1. Usando il sollevatore meccanico, posizionare l'**apparecchiatura** davanti al rack.
2. Inserire le **guide interne** nelle **guide esterne** e far scorrere l'unità nel rack.



3. Utilizzando **quattro** delle viti fornite, fissare lo SnapExpansion alla parte anteriore del rack.
4. **Passo aggiuntivo per guide per rack più spesse:** utilizzando le **due viti in dotazione**, fissare le **estremità posteriori delle guide scorrevoli** alle guide del rack.

Passaggio 3

Lo SnapExpansion può venire fornito con supporti di riempimento vuoti (le unità sono vendute separatamente). È possibile installare fino a 12 unità disco con supporti di riempimento per gli slot vuoti.

IMPORTANTE: per garantire una circolazione dell'aria e un raffreddamento appropriati, in ogni slot deve essere installato un gruppo unità o un supporto di riempimento. Non è consentito lasciare slot vuoti.

Installazione delle unità

NOTA: non rimuovere le unità disco dai rispettivi supporti, altrimenti la garanzia delle unità risulterà invalidata.

Dopo avere installato lo SnapExpansion nel rack, installare le unità come segue:

1. Rimuovere i **supporti di riempimento** dagli slot che saranno usati per le unità.
2. Partendo dalla posizione in alto a sinistra, posizionare un **gruppo unità** davanti a un **alloggiamento**.
3. Far scorrere il **supporto** finché non si arresta.
4. Spingerlo finché il **fermo** non scatta, bloccando il gruppo nell'alloggiamento.
5. Ripetere i **Passaggi 2-4** per ogni supporto rimanente.



Fissaggio del frontalino

1. Posizionare il **frontalino** con i bordi superiore e inferiore allineati con le fessure sul lato anteriore dell'apparecchiatura.
2. Spingere il **frontalino** sull'unità finché i fermi sulle estremità e il frontalino non scattano in posizione.
3. Verificare che il frontalino sia **allineato** correttamente, con tutti i LED visibili e il Pannello di alimentazione sul lato sinistro in linea con il foro sulla flangia del frontalino.

Passaggio 4

Collegamento dei cavi

Tutti i cavi, le connessioni di alimentazione e le ventole di raffreddamento si trovano sul pannello posteriore dell'unità.



1. Spegnerne il **sistema** (unità di testa serie XS e relative unità di espansione).
2. Collegare il **cavo SAS** fornito con SnapExpansion alla porta posteriore superiore (IN). Collegare l'**altra estremità** all'unità di testa serie XS o a uno SnapExpansion precedentemente installato (upstream).

Su uno SnapExpansion "upstream", collegare il cavo alla porta posteriore inferiore (OUT). Per un'apparecchiatura XSR 40, la scheda SAS PCIe opzionale deve essere installata.

3. Collegare entrambi i cavi di alimentazione alle prese di **alimentazione CA** sull'unità.
4. Collegare i **cavi di alimentazione** a un gruppo di continuità o a una fonte di corrente CA adeguatamente collegata a massa.

NOTA: l'unità di testa serie XSR controlla l'alimentazione a tutte le unità SnapExpansion XSR collegate. Prima di accendere l'unità principale, assicurarsi che tutte le unità di espansione siano connesse e collegate. L'accensione dell'unità principale determinerà l'accensione di tutte le unità di espansione collegate. Il pulsante di accensione dello SnapExpansion XSR è solo un'opzione di override.

5. Premere l'**interruttore di accensione dell'unità principale** anteriore per non oltre un secondo.

Passaggio 5

Manuali utente

Per informazioni dettagliate sulla configurazione dello SnapExpansion XSR, consultare la *SnapServer Administrator's Guide for GuardianOS* o le *GuardianOS Release Notes*.

Questi documenti sono **disponibili on-line** all'indirizzo:

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

Nella pagina Web sono inoltre disponibili versioni tradotte di questa Guida rapida.



Garanzia e supporto tecnico

Per informazioni su garanzia e supporto tecnico generale, fare riferimento alla pagina [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](#) (Contatto assistenza):

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

Per cercare ulteriori informazioni sull'assistenza, visitare l'[Expert Knowledge Base System](#):

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

