

SnapExpansion®

Unidad de expansión 2U



Paso 1

Es **esencial** que active su garantía. La asistencia técnica y de garantía **no estarán disponibles** hasta que la garantía se encuentre activa:

- Vaya a <http://www.overlandstorage.com/> y seleccione **Service & Support** (Servicio y asistencia) > **My Products** (Mis productos).
- En el **Inicio de sesión del sitio**, introduzca su **dirección de correo electrónico** y **contraseña** y haga clic en **IR**.
- Haga clic en **Registrar nuevo producto**.
- Rellene la información (incluyendo el número de serie) y haga clic en **Enviar**.



Recibirá su certificado de garantía por correo electrónico. Siga las instrucciones incluidas en el correo electrónico para completar el proceso de registro.

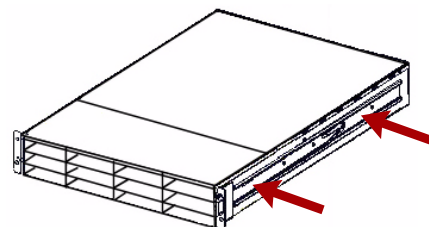
Paso 2

El SnapExpansion para el SnapServer DX se suministra con un kit de bastidor de raíles deslizantes para instalar fácilmente en un bastidor de 19-pulgadas (EIA-310).

- IMPORTANTE:** Esta unidad NO es compatible con bastidores estilo Telco de dos postes u otros bastidores con menos de 29 pulgadas.

Fije el raíl interior al SnapExpansion

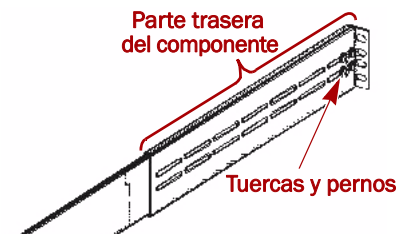
- Seleccione un **conjunto de raíl** y deslice el raíl interior hacia fuera hasta que se detenga.
- Presione el **seguro** y retire el raíl interior.
- Repita **Pasos 1-2** para el **otro conjunto de raíl**.
- Sitúe un **raíl interno** contra el lado derecho de la unidad con los orificios alineados.



- Usando los tres **tornillos** suministrados, asegure el raíl a la unidad.
- Repita **Pasos 4-5** para el **lado izquierdo**.

Ajuste el tamaño de los raíles exteriores al bastidor

- Mida la distancia entre los bordes interiores de los raíles verticales de la parte **frontal** y **trasera** en el bastidor.
- Compruebe que la distancia exterior entre las **bridas delantera y trasera** del raíl lateral es ligeramente menor que las dimensiones internas del bastidor.
- Si fuera necesario, extraiga los cuatro pernos que sujetan el **componente trasero** del raíl exterior, deslícelo hacia fuera la distancia necesaria y vuelva a introducir, sin apretarlos, las tuercas y los pernos.

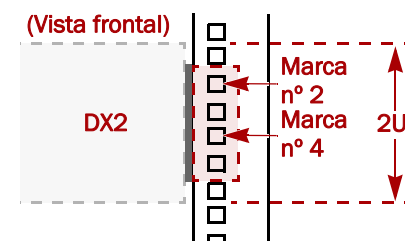


NOTA: En algunos bastidores sólo pueden emplearse dos pernos con el componente trasero, debido a la ubicación de las ranuras. Esto no afecta a la estabilidad de los raíles.

- Repita **Paso 3** para el otro raíl.

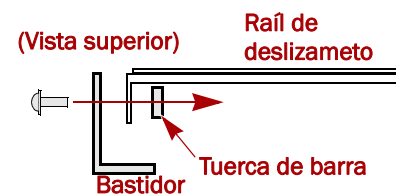
Fijación de raíles exteriores

- En la parte frontal, determine el área de la 2U en la que el DX2 debe montarse y marque el **segundo y cuarto orificio** de la parte superior en ambos lados.



NOTA: El orificio inferior del raíl se utiliza para el tornillo cautivo de la unidad, a fin de asegurar el DX2.

- Coloque el **raíl de deslizamiento** entre los raíles del bastidor delantero y trasero con las bridas del kit sobre el **interior** de los raíles del bastidor apuntando hacia fuera.
- En la parte frontal, utilice **dos tornillos 10-32** para asegurar la parte delantera del raíl de deslizamiento:

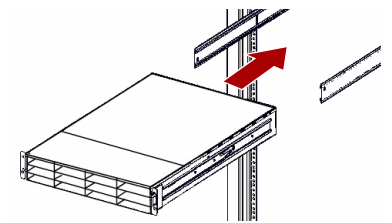


- Alinee el orificio del raíl superior con el segundo orificio del bastidor (marcado) e introduzca el **tornillo**.
 - Alinee el **orificio superior de la tuerca de barra** con el tornillo y asegure, sin apretar, el raíl de deslizamiento al bastidor.
 - Repita los **Pasos a-b** en el cuarto orificio del bastidor (marcado).
- En la parte trasera, use una **tuerca de barra y dos tornillos** en los orificios de la brida del raíl superior e inferior para asegurar, sin apretar, la parte trasera del raíl de deslizamiento al bastidor.
 - Para el **otro raíl**, repita los **Pasos 2-4**.

Montaje de la unidad

ADVERTENCIA: Se recomienda usar un elevador mecánico (o dos personas como mínimo) durante la elevación y alineación de la unidad, para evitar lesiones durante la instalación. Tenga cuidado al introducir o retirar una unidad en o fuera de un bastidor, a fin de prevenir el volcado accidental del mismo, que podría ocasionar daños o lesiones físicas.

- Deslice y extraiga los raíles de deslizamiento **centrales** en ambos lados.
- Usando el filtro mecánico, coloque el SnapExpansion frente al bastidor.
- Introduzca los **raíles internos** de la unidad en los centrales y deslice la unidad al interior del bastidor.
- Deslice la **unidad** adelante y atrás un par de veces para ajustar los raíles; a continuación, apriete todos los tornillos **traseros** y, por último, extrayendo la unidad algunas pulgadas, apriete todos los tornillos **frontales**.
- Introduzca la unidad y asegúrela al bastidor mediante los **tornillos cautivos**.



Paso 3

El DX se suministra sólo con las carcasas para unidades vacías montadas (unidades a la venta por separado). Pueden instalarse hasta 12 unidades de disco (con carcasas para unidades vacías para llenar ranuras de expansión que permanezcan vacías).

- IMPORTANTE:** Para mantener una refrigeración y un flujo de aire adecuados, debe instalarse un conjunto de unidad o una carcasa para unidades vacías en **cada** ranura. No puede quedar ninguna ranura vacía.

Instalar unidades

NOTA: No saque las unidades de disco de sus carcasas. De lo contrario, la garantía quedará anulada.

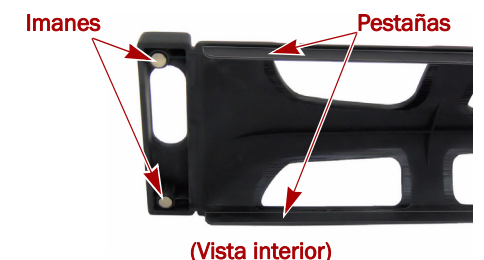
Una vez colocado el SnapExpansion en el bastidor, instale las unidades de disco como se indica a continuación:

- Retire la **carcasa para unidades vacías** de todas las ranuras que se utilizarán para unidades.
- Coloque el **conjunto de la unidad** frente a la **bahía de la unidad** adecuada y deslícelo hasta que el **pasador** haga clic.
- Repita el procedimiento **Paso 2** con **cada** uno de los conjuntos de disco restantes.
- Verifique que las **ranuras restantes** disponen de carcasa para unidades vacías.



Conexión del embellecedor

- Coloque el **embellecedor** con las pestañas superior e inferior alineadas con los bordes interiores de la parte frontal del chasis.
- Mueva el embellecedor hacia la unidad hasta que los **imanes** conecten.
- Confirme que el embellecedor esté correctamente **alineado** con todos los LED visibles y que el panel de alimentación derecho esté en línea con el orificio de la brida del embellecedor.



Paso 4

IMPORTANTE: Una SnapServer unidad principal DEBE ejecutar GOS 7.2 o superior antes de poder conectarle ninguna unidad SnapExpansion. Consulte su guía de usuario para determinar la versión actual de GOS instalada en la unidad principal y cómo actualizarla en caso necesario.

Conexión del cable

Todo el cableado, conexiones de alimentación y refrigeración se encuentran situados en el panel trasero.



1. Desconecte el **sistema** (unidad principal serie DX y sus unidades de expansión).
2. Conecte el **cable SAS** incluido con el SnapExpansion, en el puerto trasero superior (ENTRADA). Conecte el **otro extremo** a la unidad principal serie DX o a una instalada previamente SnapExpansion (aguas arriba).

En un SnapExpansion situado "aguas arriba", conecte el cable al puerto trasero inferior (SALIDA). En un dispositivo DX1, debe instalarse la tarjeta PCIe SAS opcional.

3. Conecte ambos cables de alimentación a la toma de **alimentación de CA** de la unidad.
4. Enchufe los **cables de alimentación** a un dispositivo SAI o a una fuente de alimentación CA con conexión a tierra.

NOTA: La unidad principal serie DX regula el suministro eléctrico a cualquier unidad SnapExpansion conectada. Antes de encender la unidad principal, asegúrese de que todas las unidades de expansión estén conectadas y enchufadas. El botón de encendido situado en la unidad SnapExpansion solo es una opción de anulación.

Paso 5

Manuales de usuario

Para obtener más información acerca de la configuración de su SnapExpansion, consulte la SnapServer *Guía para GuardianOS del Administrador* o las *Notas de la versión del GuardianOS* para la versión más reciente.

Están **disponibles online** en:

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

En la página web encontrará disponibles versiones traducidas de esta Guía de inicio rápido.



Características

Función	Especificaciones
Dimensiones	Anchura: 43,60 cm (436 mm) Profundidad: 66,85 cm (668,5 mm) Altura: 8,53 cm (85,3 mm), 2U Peso (vacío): 25 lib. (11,3 kg) Peso con 12 unidades de disco: 36,5 lib. (16,6 kg)
Encendido	Potencia nominal: 500 W, 100-240 VAC, 50-60 Hz Corriente de entrada: 2,5 A (RMS) para 100 VAC, 1,4 A (RMS) para 240 VAC, detección automática Consumo energético: 160 W (estado estático) Disipación de calor: 546 BTUs/h
Entorno operativo	Entre 50° F y 104° F (10° C y 40° C) Humedad entre el 20% y el 80% (sin condensación) Altitud: Entre -1.000 y 10.000 pies (-305 y 3.048 m)
Entorno no operativo	Entre 14° F y 149° F (-10° C y 65° C) Humedad entre el 5% y el 95% (sin condensación) Altitud: Entre -1.000 y 35.000 pies (-305 y 10.668 m)
Certificaciones reguladoras	cTUVus, CE (EMEA), FCC Clase A y VCCI

Garantía y asistencia técnica

ADVERTENCIA: Este dispositivo tiene más de un cable de alimentación. **Desconecte TODOS los cables de alimentación antes de iniciar el servicio.**

Para obtener información sobre la garantía y la asistencia técnica, vaya a nuestro sitio web [Contáctenos](#):

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

Para obtener información sobre cómo contactar con centro de asistencia técnica Overland, visite nuestra página web [Contacto con asistencia](#):

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

Para buscar más información sobre reparaciones, visite nuestro [sistema de la base de conocimientos de expertos](#):

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

