

## SnapServer®

Dispositivo de almacenamiento de escritorio

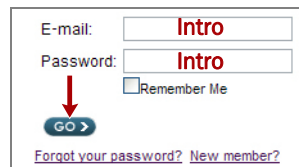


### Paso 1

#### Registro

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 **Servicio y asistencia > 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**.
- Introduzca la información (incluyendo el número de serie) y haga clic en **Enviar**.



**NOTA:** Recibirá un correo electrónico de confirmación de Overland con instrucciones para completar el proceso de registro.

### Paso 2

#### Componentes opcionales

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o daños al equipo, desconecte siempre los cables de alimentación mientras manipula la unidad.

Cualquier componente interno opcional, como módulos DIMM adicionales, debe instalarse antes de continuar. Consulte las instrucciones de instalación y las advertencias incluidas con los componentes adicionales.

### Paso 3

#### Montaje de las unidades

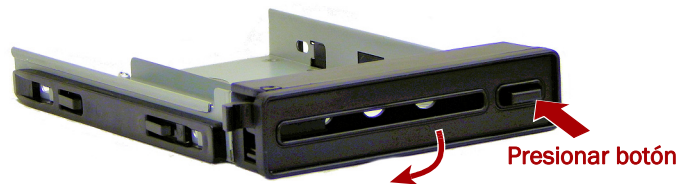
SnapServer utiliza dos o cuatro unidades de disco en carcasas. Las unidades pueden ser unidades certificadas por Overland o unidades de otros proveedores seleccionadas de la lista de unidades aprobadas. Las unidades certificadas por Overland se distribuyen ya instaladas en una carcasa, mientras que las unidades de otros proveedores se deben instalar en las carcasas para unidades vacías que se envían con el dispositivo. Un dispositivo de dos unidades se envía con dos bandejas de relleno instaladas en los dos compartimentos para unidades inferiores.

**PRECAUCIÓN:** No extraiga las unidades certificadas por Overland de sus carcasas. De lo contrario, se anulará la garantía.

#### Extracción de las bandejas de relleno para sistemas de 4 unidades

Para utilizar cuatro unidades, se deben extraer las dos bandejas de relleno instaladas en los compartimentos inferiores:

- Presione el **botón** de la parte frontal de una bandeja de relleno. Se abrirán el cierre de la parte frontal de la carcasa y el asa.



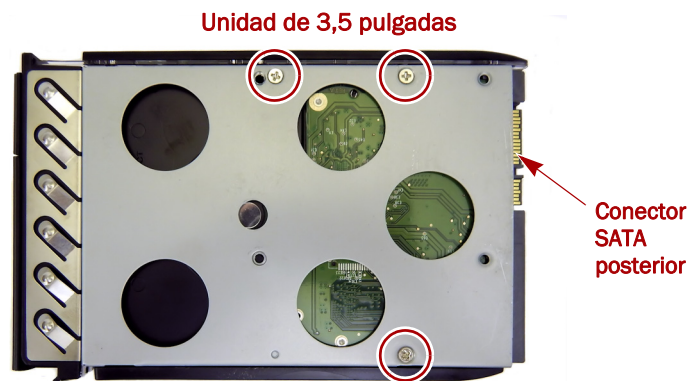
- Tire del asa para extraer la **bandeja de relleno** del dispositivo y déjela a un lado.
- Repita los **Pasos 1-2** para la otra **bandeja de relleno**.

El dispositivo estará listo para instalar cuatro conjuntos de carcasas para unidades.

#### Instalación de unidades de 3,5 pulgadas en carcasas para unidades

Cuando utilice unidades de 3,5 pulgadas de otros proveedores aprobadas, se deben instalar en las carcasas vacías que se envían con SnapServer.

- Coloque una **unidad** en una carcasa para unidades vacía con el conector SATA en la parte posterior y alinee los **tres orificios para tornillos** de la parte inferior de la carcasa con los orificios de la unidad de 3,5 pulgadas.



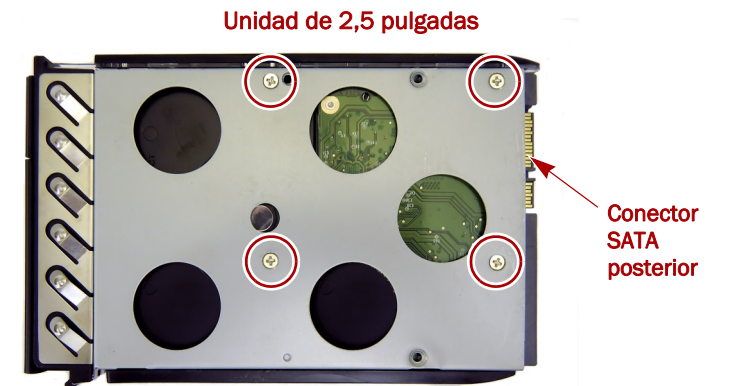
- Fije la unidad a la carcasa con los tornillos proporcionados.
- Repita los **Pasos 1-2** para todas las **unidades** restantes.

Continúe con el **Paso 4**.

#### Instalación de unidades de 2,5 pulgadas en carcasas para unidades

Cuando utilice unidades de 2,5 pulgadas de otros proveedores aprobadas, incluyendo unidades SSD, se deben instalar en las carcasas vacías que se envían con SnapServer.

- Coloque una **unidad** en una carcasa para unidades vacía con el conector SATA en la parte posterior y alinee los **cuatro orificios para tornillos** de la parte inferior de la carcasa con los orificios de la unidad de 2,5 pulgadas.



- Fije la unidad a la carcasa con los tornillos proporcionados.
- Repita los **Pasos 1-2** para todas las **unidades** restantes.

Continúe con el **Paso 4**.

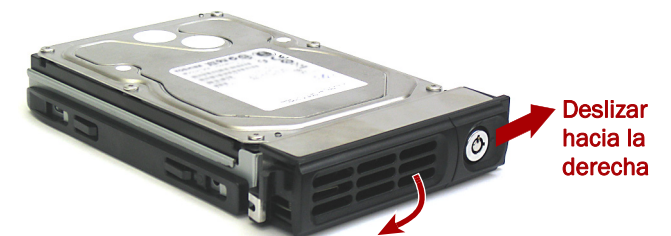
### Paso 4

#### Instalación de los conjuntos de unidades

Inserte los conjuntos de carcasa y unidad en los compartimentos de SnapServer.

**IMPORTANTE:** Para mantener una refrigeración y un flujo de aire adecuados, debe instalarse un conjunto de unidad o una bandeja de relleno en **cada** compartimento. No puede quedar ningún compartimento vacío. Las unidades siempre se deben instalar comenzando por el compartimento vacío **superior** y continuando hacia abajo.

- Deslice hacia la derecha el **botón de liberación** situado en el conjunto de unidad. Se abrirán el cierre de la parte frontal de la carcasa y el asa.



- Una vez abierta la puerta del dispositivo, coloque el **conjunto** delante del **compartimento vacío** superior y deslícelo hacia el interior del compartimento hasta que se detenga.



- Haga girar el **asa** del conjunto hacia la posición de cierre hasta escuchar el "clic" que bloquea la unidad en su posición.



- Repita los Pasos 1–3 para **todas** las demás unidades que desee instalar.
- Cierre la **puerta** de SnapServer.

## Paso 5

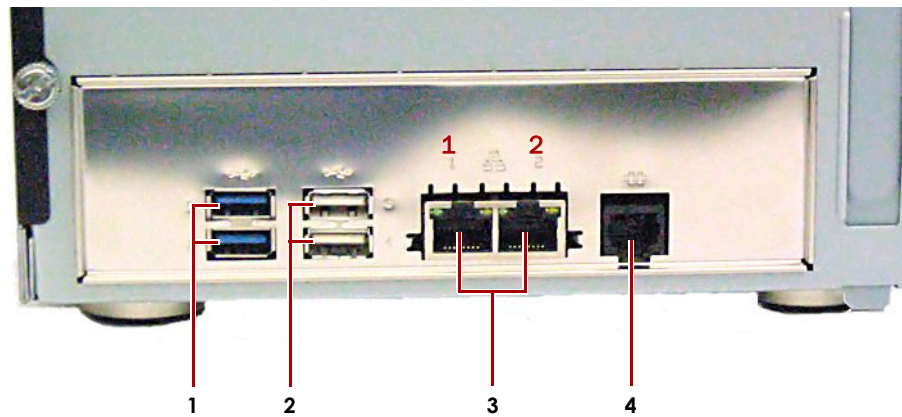
### Conexión de los cables

- IMPORTANTE:** La configuración velocidad/dúplex de los puertos Ethernet en el dispositivo está predeterminada en autonegociar. El conmutador o concentrador de red al que está conectado el dispositivo también se debe configurar en autonegociar o, de lo contrario, el rendimiento de la red o la conectividad al dispositivo podrían verse seriamente perjudicados.

Todos los puertos de cableado, conexiones de alimentación y conductos de ventilación se encuentran situados en el panel posterior del dispositivo.



Conecte los cables como se indica a continuación:



- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1 - Puertos USB 3.0 (2, azul)   | 3 - Puertos Ethernet (1 y 2) |
| 2 - Puertos USB 2.0 (2, blanco) | 4 - Puerto serie*            |

\* Para uso exclusivo de la asistencia técnica.

- Conecte el puerto Ethernet 1 a una **red**.  
Con un cable de categoría 5e (o superior), conecte el puerto Ethernet 1 a un conmutador Gigabit Ethernet que se encuentre en la misma LAN que el sistema central utilizado para gestionar SnapServer.
- Si lo desea, conecte un segundo **cable de red** al puerto Ethernet 2.

**NOTA:** Para aprovechar la conexión de red (equilibrio de cargas o conmutación por error), los dos puertos de datos (Ethernet 1 y 2) deben estar físicamente conectados a la red. Para el equilibrio de cargas, conéctelos al mismo conmutador de la misma subred con el conmutador definido en la opción de autonegociación. Para conmutación por error, conéctelos a distintos conmutadores de la misma subred.

- Conecte ambos cables de alimentación a las tomas de **alimentación de CA** del servidor.
- Conecte el **cable de alimentación** a un dispositivo SAI o a una fuente de alimentación CA que disponga de conexión a tierra.
- Si utiliza un dispositivo SAI de marca APC, conecte el **cable USB** desde el SAI al puerto USB de la parte posterior del SnapServer.

**NOTA:** Los sistemas SnapServer se han diseñado para funcionar con USB de marca APC o dispositivos SAI basados en red para apagarse automáticamente sin errores en caso de que se produzca un fallo de alimentación. Debe configurar la unidad APC en la Interfaz de administración web y en la interfaz de APC.

- Presione brevemente el **interruptor de alimentación** frontal para encender la unidad.

### Importante: Lea esta información antes de continuar

**PRECAUCIÓN:** Bajo ningún concepto detenga el suministro de alimentación durante el primer encendido del sistema. De hacerlo, se podría inutilizar el dispositivo.

Después del encendido inicial con nuevas unidades, SnapServer puede tardar hasta **10 minutos** en completar el proceso de inicialización del dispositivo. Durante este tiempo, el LED de estado parpadea alternando entre verde y ámbar. Una vez completada la inicialización, el sistema se reiniciará automáticamente y el LED de estado mostrará un color verde fijo. Continúe en la sección **Primera conexión**.

## Paso 6

### Primera conexión

**NOTA:** Los servidores SnapServer están programados para adquirir una dirección IP de un servidor DHCP. Si no se encuentra un servidor DHCP en la red, el SnapServer configura como valor predeterminado una dirección IP en el rango 169.254.xxx.xxx. Es posible que no pueda ver el dispositivo en su red hasta que averigüe y, opcionalmente, le asigne una dirección IP utilizando SnapServer Manager (SSM).

- Si está instalando el dispositivo SnapServer en una red con un servidor DHCP, continúe en la sección **Conexión mediante el nombre de dispositivo**
- Si su red no dispone de un servidor DHCP ni de servicios de resolución de nombres, continúe en la sección **Conexión mediante SnapStorage Manager**.

### Conexión mediante el nombre de dispositivo

Este procedimiento requiere que los servicios de resolución de nombre (a través de DNS o un servicio equivalente) estén operativos.

- Busque el **nombre de servidor**.  
El nombre predeterminado del dispositivo es "SNAPnnnnnnnn", donde nnnnnnn es el número del dispositivo. El número del dispositivo es una cadena única compuesta sólo de números que se indica en una etiqueta fijada a la base del dispositivo.
- Introduzca la **URL de servidor** en un explorador web.  
Por ejemplo, introduzca "http://SNAPnnnnnnnn" (usando el nombre predeterminado del dispositivo).
- Presione **Intro** para conectarse a la Interfaz de administración web.
- En los campos de inicio de sesión, introduzca **admin** como nombre de usuario y contraseña y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
- Complete el **Asistente de configuración inicial**.

El dispositivo está listo para ser configurado para su entorno y necesidades específicas.

## Conexión mediante SnapStorage Manager

SnapStorage Manager (SSM) es una aplicación administrativa basada en Java y de plataforma independiente que se ejecuta en todas las plataformas principales. SSM ofrece a los administradores una única interfaz desde la que pueden detectar cualquier SnapServer de la red. Puede descargar e instalar SSM en:

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

Asegúrese de instalar SSM en un ordenador que se encuentre en el mismo segmento de red que su SnapServer.



### Procedimiento de SnapStorage Manager

- Inicie SSM.  
SSM detecta todos los SnapServer de su segmento de red local y muestra sus nombres de servidor, direcciones IP y demás información de estado en la consola principal. Si no tiene un servidor DHCP, puede producirse una demora antes de que el dispositivo aparezca en la red.  
**NOTA:** Para distinguir varios servidores SnapServer, puede que deba encontrar los nombres de dispositivo predeterminados tal y como se explica en la sección **Conexión mediante el nombre de dispositivo**.
- En SSM, haga clic con el botón derecho del ratón en el nombre del dispositivo y seleccione **Iniciar administración web**.
- Inicie sesión en la **Interfaz de administración web**.  
En el cuadro de diálogo de inicio de sesión, introduzca **admin** como nombre de usuario y **admin** como contraseña y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
- Complete el **Asistente de configuración inicial**.

El dispositivo está listo para ser configurado para su entorno y necesidades específicas.

## Paso 7

### Asistencia adicional

Para obtener más información acerca de la configuración de su dispositivo SnapServer, consulte la *Guía para GuardianOS del Administrador SnapServer* o las *Notas de la versión de GuardianOS*. Estos documentos y las traducciones de esta guía están **disponibles en línea** en:

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

Para obtener documentación adicional sobre los dispositivos SnapServer, consulte la base de conocimiento de la Comunidad SnapServer:

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



### Garantía y asistencia técnica

Para obtener información general sobre la garantía y la asistencia técnica, visite nuestro sitio web **Contáctenos**:

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

Para obtener información sobre cómo contactar con el centro de asistencia técnica de Overland, visite nuestra página web **Contactar con asistencia**:

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



<http://support.overlandstorage.com>  
Puede obtener asistencia técnica adicional a través de Internet en la **página web de soporte de Overland Storage**, o contactando con Overland Storage a través de la información recogida en la página **Contáctenos** de nuestro sitio web.  
OD11015

©2016 Overland Storage, Inc.