



# **Administrar licencias**

## Licenses and subscriptions

NetApp

November 14, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/es-es/console-licenses-subscriptions/task-manage-data-services-licenses.html> on November 14, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Tabla de contenidos

- Administrar licencias ..... 1
  - Administrar licencias para servicios de datos de NetApp ..... 1
    - Obtener un archivo de licencia ..... 1
    - Agregar una licencia ..... 2
    - Actualizar una licencia ..... 2
    - Ver el estado de la licencia ..... 3
  - Administrar licencias para Cloud Volumes ONTAP ..... 4
    - Administrar licencias de Cloud Volume ONTAP basadas en capacidad ..... 4
    - Administrar licencias basadas en nodos ..... 8

# Administrar licencias

## Administrar licencias para servicios de datos de NetApp

Puede administrar las licencias que compró directamente de NetApp (BYOL) para usarlas con los servicios de datos de NetApp, incluido Cloud Volumes ONTAP. Puede ver la capacidad de licencia utilizada, cuánta capacidad libre le queda y verá notificaciones cuando alcance el límite de capacidad o la fecha de vencimiento.



La página **Licencias directas** enumera todas las licencias. Si desea obtener detalles de la licencia para un servicio de datos específico, utilice los mosaicos de servicios de datos en el panel de control **Descripción general**. ["Obtenga más información sobre el panel de descripción general"](#).

Las instrucciones de esta página proporcionan información que se aplica a cada servicio. Para obtener información más específica sobre el licenciamiento de estos servicios, consulte las siguientes páginas:


- ["Configurar licencias para NetApp Backup and Recovery"](#)
- ["Configurar licencias para NetApp Disaster Recovery"](#)
- ["Configurar licencias para NetApp Ransomware Resilience"](#)
- ["Configurar licencias para NetApp Cloud Tiering"](#)
- ["Configurar licencias para Cloud Volumes ONTAP"](#)

### Obtener un archivo de licencia

Debe obtener un archivo de licencia de NetApp para cargar si la consola no tiene acceso a Internet (instalaciones en modo privado).

Cuando compra una licencia de un representante de ventas de NetApp, recibe un correo electrónico con el número de serie y los detalles de la licencia. Utilice el número de serie para obtener el archivo de licencia si las licencias no aparecen automáticamente en la Consola.

#### Pasos

1. Encuentra el ID de tu cuenta de consola:
  - a. En la parte superior derecha de la consola, seleccione  > **Gestión de identidad y acceso**.
  - b. En la página Organización, busque el ID de su cuenta y cópielo.

Si no aparece ningún ID de cuenta y solo tiene un ID de organización, copie los primeros ocho caracteres del ID de organización y añádalos a **cuenta-**

Por ejemplo, si este es el ID de su organización:

ea10e1c6-80cc-4219-8e99-3c3e6b161ba5

Su ID de cuenta sería:

cuenta-ea10e1c6

2. Sign in en el "[Sitio de soporte de NetApp](#)" y seleccione **Sistemas > Licencias de software**.
3. Introduzca el número de serie de su licencia.
4. En la columna **Clave de licencia**, seleccione \*Obtener archivo de licencia de NetApp \*.
5. Ingrese el ID de su cuenta de consola (esto se llama ID de inquilino en el sitio de soporte) y seleccione **Enviar** para descargar el archivo de licencia.

## Agregar una licencia

La información de la licencia se muestra automáticamente en la sección **Licenses and subscriptions** cuando la cuenta de la NetApp Console asociada con la licencia también es una cuenta del sitio de soporte de NetApp y tiene acceso a Internet. Si utilizó una cuenta de consola que no está asociada con su cuenta NSS, deberá agregar una licencia manualmente.

Puede agregar la licencia en la consola ingresando el número de serie y la cuenta NSS asociada, o cargando el archivo de licencia de NetApp (NLF). Debe obtener un archivo de licencia de NetApp para cargar si la consola no tiene acceso a Internet (instalaciones en modo privado).

Después de comprar una licencia a su representante de ventas de NetApp , NetApp le envía un correo electrónico con el número de serie y detalles adicionales de la licencia. Necesitarás ese número de serie para agregar o actualizar la licencia respectiva en la Consola.



Para ingresar el número de serie, primero "[Agregue su cuenta del sitio de soporte de NetApp a la consola](#)". Esta es la cuenta del sitio de soporte de NetApp que está autorizada para acceder al número de serie.

### Pasos

1. Desde el menú de la NetApp Console , seleccione **Administración > Licenses and subscriptions** y, a continuación, seleccione la pestaña **Licencias directas**.
2. Seleccione **Agregar licencia**.
3. En el cuadro de diálogo **Agregar licencia**, ingrese la información de la licencia y seleccione **Agregar licencia**:
  - Si tiene el número de serie y conoce su cuenta NSS, seleccione **Ingresar número de serie** e ingrese esa información.

Si ingresó un número de serie, también deberá seleccionar la cuenta del sitio de soporte de NetApp que está autorizada para acceder al número de serie.

Si su cuenta del sitio de soporte de NetApp no está disponible en la lista desplegable, "[Agregue la cuenta NSS a la consola](#)"
  - Si tiene el archivo de licencia (necesario cuando se usa NetApp Console en modo privado), seleccione la opción **Cargar archivo de licencia** y siga las instrucciones para adjuntar el archivo.

## Actualizar una licencia

La consola le notifica cuando su período de licencia está próximo a vencer o cuando su capacidad de licencia se acerca al límite. Actualice su licencia antes de que caduque para evitar interrupciones en sus servicios de datos de NetApp o Cloud Volumes ONTAP.

Después de comprar capacidad adicional de NetApp o extender el plazo de su licencia, la consola actualiza

automáticamente la licencia cuando se cumplen ambas condiciones:

- Su cuenta de consola está asociada a una cuenta del sitio de soporte de NetApp
- La consola tiene acceso a Internet.

Si su cuenta de consola no está asociada con su cuenta NSS, o si la consola funciona en modo privado sin acceso a Internet, deberá actualizar manualmente la licencia.

Puede actualizar manualmente una licencia utilizando cualquiera de los métodos:

- Ingrese el número de serie y la cuenta NSS asociada
- Cargue el archivo de licencia de NetApp (o archivos para un par de Cloud Volumes ONTAP HA)

Cuando compra una licencia de un representante de ventas de NetApp , recibe un correo electrónico con el número de serie y los detalles de la licencia. Utilice este número de serie para actualizar la licencia.



Para ingresar el número de serie, primero ["Agregue su cuenta del sitio de soporte de NetApp a la consola"](#) . Esta cuenta NSS debe estar autorizada para acceder al número de serie.

## Pasos

1. Comuníquese con su representante de NetApp para comprar una nueva licencia.

Una vez completado el pago y registrada la licencia en el sitio de soporte de NetApp , la consola actualiza automáticamente la licencia. La página **Licencias directas** refleja el cambio en un plazo de 5 a 10 minutos.

2. Si la consola no puede actualizar automáticamente la licencia (por ejemplo, cuando opera en modo privado), obtenga un archivo de licencia de NetApp del soporte y cárguelo manualmente. [Aprenda cómo obtener un archivo de licencia.](#)
3. En la pestaña **Licencias directas**, seleccione **...** para el número de serie que está actualizando y seleccione **Actualizar licencia**.
4. En la página **Actualizar licencia**, cargue el archivo de licencia y seleccione **Actualizar licencia**.

## Ver el estado de la licencia

Para administrar licencias, puede agruparlas según el nombre del servicio. Esto le permite ver todas las licencias relacionadas con un servicio específico. Puede expandir una fila para ver información detallada sobre cada licencia relacionada con el servicio. La fila raíz de cada servicio muestra el nombre del servicio y la capacidad utilizada para ese servicio. Las licencias se agrupan automáticamente por nombre de servicio. La fila raíz de cada servicio muestra el nombre del servicio y la capacidad utilizada para ese servicio.

## Pasos

1. Desde el menú Consola, seleccione **Administración** > \* Licenses and subscriptions\* y, a continuación, seleccione la pestaña **Licencias directas**.
2. Haga clic en una fila de nombre de servicio para expandirla. Aquí se muestran todas las licencias relacionadas con ese servicio. Cada fila expandida muestra información detallada sobre las licencias, incluido el ID de la licencia, el número de serie, la capacidad y la fecha de vencimiento.

# Administrar licencias para Cloud Volumes ONTAP

## Administrar licencias de Cloud Volume ONTAP basadas en capacidad

Administre sus licencias basadas en capacidad desde la NetApp Console para garantizar que su cuenta de NetApp tenga suficiente capacidad para sus sistemas Cloud Volumes ONTAP .

Las *licencias basadas en capacidad* le permiten pagar Cloud Volumes ONTAP por TiB de capacidad.

Puede administrar licencias de Cloud Volumes ONTAP basadas en capacidad desde la NetApp Console.



Si bien el uso real y la medición de los productos y servicios administrados en la Consola siempre se calculan en GiB y TiB, los términos GB/GiB y TB/TiB se usan indistintamente. Esto se refleja en los listados de Cloud Marketplace, cotizaciones de precios, descripciones de listados y en otra documentación de respaldo.

["Obtenga más información sobre las licencias de Cloud Volumes ONTAP"](#) .

## Cómo se agregan licencias a la NetApp Console

Después de comprar una licencia a su representante de ventas de NetApp , NetApp le enviará un correo electrónico con el número de serie y detalles adicionales de la licencia.

Mientras tanto, la consola consulta automáticamente el servicio de licencias de NetApp para obtener detalles sobre las licencias asociadas a su cuenta del sitio de soporte de NetApp . Si no hay errores agrega las licencias.

Si la consola no puede agregar la licencia, deberá agregarla manualmente. Por ejemplo, si el agente de consola está instalado en una ubicación que no tiene acceso a Internet, deberá agregar las licencias usted mismo. ["Aprenda cómo agregar licencias compradas a su cuenta"](#) .

## Ver la capacidad consumida en tu cuenta

La consola le muestra la capacidad total consumida en su cuenta y la capacidad consumida por paquete de licencias. Esto puede ayudarle a comprender cómo se le está cobrando y si necesita comprar capacidad adicional.

### Pasos

1. Desde el panel de navegación izquierdo, seleccione **Administración > Licenses and subscriptions**.
2. En la pestaña **Descripción general**, el mosaico Cloud Volumes ONTAP muestra la capacidad actual aprovisionada para su cuenta.

[ancho=300 una captura de pantalla que muestra el resumen de capacidad de sus licencias y suscripciones de Cloud Volumes ONTAP .]

- *Licencia directa* es la capacidad total aprovisionada de todos los sistemas Cloud Volumes ONTAP en su cuenta de NetApp . El cobro se basa en el tamaño aprovisionado de cada volumen, independientemente del espacio local, utilizado, almacenado o efectivo dentro del volumen.
- *Contrato anual* es la capacidad total licenciada (traiga su propia licencia (BYOL) o Contrato de Marketplace) que usted adquirió de NetApp.


- **PAYGO** es la capacidad total aprovisionada mediante suscripciones al mercado de la nube. La carga mediante PAYGO se utiliza solo si la capacidad consumida es mayor que la capacidad autorizada o si no hay una licencia BYOL disponible en la Consola.

3. Seleccione **Ver** para ver la capacidad consumida para cada uno de sus paquetes de licencias.
4. Seleccione la pestaña **Licencias** para ver los detalles de cada licencia de paquete que haya comprado.

Para comprender mejor las capacidades que se muestran para el paquete Essentials, debe familiarizarse con cómo funciona la carga. ["Obtenga información sobre el cobro del paquete Essentials"](#) .

5. Seleccione la pestaña **Suscripciones** para ver la capacidad consumida por modelo de consumo de licencia. Esta pestaña incluye tanto licencias de pago por uso como licencias de contrato anuales.

Solo verás las suscripciones asociadas a la organización que estás viendo actualmente.

6. A medida que visualiza la información sobre sus suscripciones, puede interactuar con los detalles en la tabla. Expande una fila para ver más detalles.
  - Seleccionar  para elegir qué columnas aparecen en la tabla. Tenga en cuenta que las columnas Plazo y Renovación automática no aparecen de forma predeterminada. La columna Renovación automática muestra información de renovación solo para contratos de Azure.

## Visualización de los detalles del paquete

Puede ver detalles sobre la capacidad utilizada por paquete cambiando al modo heredado en la página Cloud Volumes ONTAP .

1. Desde el panel de navegación izquierdo, seleccione **Administración > Licenses and subscriptions**.
2. En la pestaña **Descripción general**, el mosaico Cloud Volumes ONTAP muestra la capacidad actual aprovisionada para su cuenta.
3. Seleccione **Ver** para ver la capacidad aprovisionada para cada uno de sus paquetes de licencias.
4. Seleccione **Cambiar a vista avanzada**.

[Una captura de pantalla del botón Cambiar a vista avanzada]

5. Ver los detalles del paquete que desea ver.

[Una captura de pantalla del botón para cambiar a la vista estándar]

## Cambiar los métodos de cobro

La licencia basada en capacidad está disponible en forma de *paquete*. Cuando crea un sistema Cloud Volumes ONTAP , puede elegir entre varios paquetes de licencias según las necesidades de su negocio. Si sus necesidades cambian después de crear el sistema, puede cambiar el paquete en cualquier momento. Por ejemplo, puede cambiar del paquete Essentials al paquete Professional.

["Obtenga más información sobre los paquetes de licencias basados en capacidad"](#) .

## Acerca de esta tarea

- Cambiar el método de cobro no afecta si se le cobra a través de una licencia comprada a NetApp (BYOL) o a través de la suscripción de pago por uso (PAYGO) del mercado de su proveedor de nube.

La consola siempre intenta cargar una licencia primero. Si no hay una licencia disponible, se cobra mediante una suscripción al mercado. No es necesario convertir una suscripción BYOL en una suscripción

de mercado o viceversa.

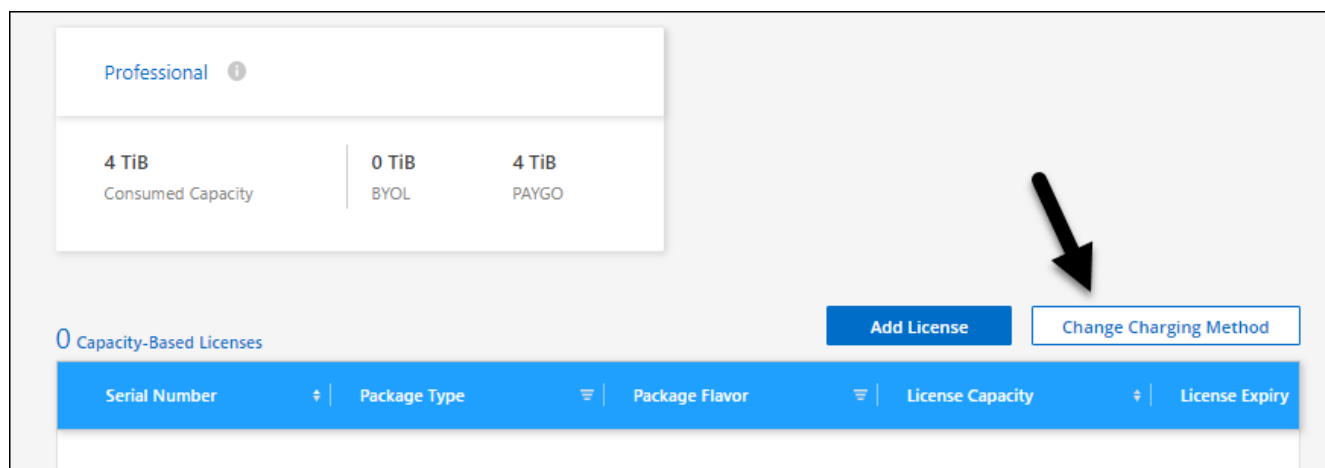
- Si tiene una oferta o contrato privado del mercado de su proveedor de nube, cambiar a un método de cobro que no esté incluido en su contrato resultará en un cobro contra BYOL (si compró una licencia de NetApp) o PAYGO.

## Pasos

1. Desde el panel de navegación izquierdo, seleccione **Administración > Licenses and subscriptions**.
2. Seleccione la pestaña **Descripción general**.
3. En el mosaico Cloud Volumes ONTAP , seleccione **Ver**.
4. Seleccione **Cambiar a vista avanzada**.

[Una captura de pantalla del botón Cambiar a la vista heredada]

5. Desplácese hacia abajo hasta la tabla **Licencia basada en capacidad** y seleccione **Cambiar método de cobro**.



6. En la ventana emergente **Cambiar método de cobro**, seleccione un sistema Cloud Volumes ONTAP , elija el nuevo método de cobro y luego confirme que comprende que cambiar el tipo de paquete afectará los cargos por servicio.
7. Seleccione **Cambiar método de carga**.

## Descargar informes de uso

Puede descargar cuatro informes de uso desde la consola. Estos informes de uso brindan detalles de la capacidad de sus suscripciones y le indican cómo se le cobra por los recursos en sus suscripciones de Cloud Volumes ONTAP . Los informes descargables capturan datos en un momento determinado y se pueden compartir fácilmente con otros.

[La captura de pantalla muestra la página de licencias basadas en capacidad de Cloud Volumes ONTAP y resalta el botón de informe de uso.]

Los siguientes informes están disponibles para descargar. Los valores de capacidad mostrados están en TiB.

- **Uso de alto nivel:** Este informe incluye la siguiente información:
  - Capacidad total consumida
  - Capacidad total precomprometida

- Capacidad total de BYOL
- Capacidad total de contratos del Marketplace
- Capacidad total de PAYGO
- **\*Uso de paquetes de Cloud Volumes ONTAP \***: este informe incluye la siguiente información para cada paquete:
  - Capacidad total consumida
  - Capacidad total precomprometida
  - Capacidad total de BYOL
  - Capacidad total de contratos del Marketplace
  - Capacidad total de PAYGO
- **Uso de máquinas virtuales de almacenamiento**: este informe muestra cómo se desglosa la capacidad cargada entre los sistemas Cloud Volumes ONTAP y las máquinas virtuales de almacenamiento (SVM). Esta información sólo está disponible en el informe. Contiene la siguiente información:
  - ID y nombre del sistema (aparece como UUID)
  - Nube
  - ID de cuenta de NetApp
  - Configuración del sistema
  - Nombre SVM
  - Capacidad aprovisionada
  - Resumen de capacidad cargada
  - Término de facturación del mercado
  - Paquete o función de Cloud Volumes ONTAP
  - Nombre de la suscripción de carga de SaaS Marketplace
  - Cobro de ID de suscripción de SaaS Marketplace
  - Tipo de carga de trabajo
- **Uso de volúmenes**: este informe muestra cómo se desglosa la capacidad cargada por volúmenes en un sistema Cloud Volumes ONTAP . Esta información no está disponible en ninguna pantalla de la Consola. Incluye la siguiente información:
  - ID y nombre del sistema (aparece como UUID)
  - Nombre SVN
  - ID de volumen
  - Tipo de volumen
  - Capacidad aprovisionada por volumen



Los volúmenes FlexClone no se incluyen en este informe porque este tipo de volúmenes no generan cargos.

## Pasos

1. Desde el panel de navegación izquierdo, seleccione **Administración > Licenses and subscriptions**.
2. En la pestaña **Descripción general**, seleccione **Ver** en el mosaico Cloud Volumes ONTAP .

### 3. Seleccione **Informe de uso**.

Se descarga el informe de uso.

### 4. Abra el archivo descargado para acceder a los informes.

## Administrar licencias basadas en nodos

Administre licencias basadas en nodos en la NetApp Console para garantizar que cada sistema Cloud Volumes ONTAP tenga una licencia válida con la capacidad requerida.

Las *licencias basadas en nodos* son el modelo de licencia de la generación anterior (y no están disponibles para nuevos clientes):

- Traiga su propia licencia (BYOL) licencias adquiridas en NetApp
- Suscripciones de pago por hora (PAYGO) desde el mercado de su proveedor de nube

Puede administrar licencias de Cloud Volumes ONTAP basadas en nodos desde la NetApp Console.

["Obtenga más información sobre las licencias de Cloud Volumes ONTAP"](#) .

## Administrar licencias PAYGO

El menú Licenses and subscriptions le permite ver detalles sobre cada uno de sus sistemas PAYGO Cloud Volumes ONTAP , incluido el número de serie y el tipo de licencia PAYGO.

### Pasos

1. Desde el panel de navegación izquierdo, seleccione **Administración > Licenses and subscriptions**.
2. Seleccione la pestaña **Descripción general**.
3. En el mosaico Cloud Volumes ONTAP , seleccione **Ver**.
4. Seleccione **Licencias basadas en nodos** en el menú desplegable.
5. Haga clic en **PAGAR**.
6. Vea detalles en la tabla sobre cada una de sus licencias PAYGO.

[Una captura de pantalla que muestra una tabla en la página Licenses and subscriptions con tres licencias de pago por uso. Cada fila muestra el nombre, el tipo de sistema, el número de serie, el paquete y un enlace para administrar la licencia.]

7. Si es necesario, haga clic en **Administrar licencia PAYGO** para cambiar la licencia PAYGO o para cambiar el tipo de instancia.

## Administrar licencias BYOL

Administre las licencias que compró directamente de NetApp agregando y eliminando licencias de sistema y licencias de capacidad adicional.



NetApp ha restringido la compra, extensión y renovación de licencias BYOL. Para más información, consulte ["Disponibilidad restringida de licencias BYOL para Cloud Volumes ONTAP"](#) .

## Agregar licencias no asignadas

Agregue una licencia basada en nodos a la consola para que pueda seleccionar la licencia cuando cree un nuevo sistema Cloud Volumes ONTAP . La consola identifica estas licencias como *no asignadas*.

### Pasos

1. Desde el panel de navegación izquierdo, seleccione **Administración > Licenses and subscriptions**.
2. Seleccione la pestaña **Descripción general**.
3. En el mosaico Cloud Volumes ONTAP , seleccione **Ver**.
4. Seleccione **Licencias basadas en nodos** en el menú desplegable.
5. Haga clic en **Sin asignar**.
6. Haga clic en **Agregar licencias no asignadas**.
7. Ingrese el número de serie de la licencia o cargue el archivo de licencia.

Si aún no tiene el archivo de licencia, consulte la sección a continuación.

8. Haga clic en **Agregar licencia**.

### Resultado

La consola agrega la licencia. La licencia se identificará como no asignada hasta que la asocie con un nuevo sistema Cloud Volumes ONTAP . Después de que eso sucede, la licencia pasa a la pestaña **BYOL** en \* Licenses and subscriptions\*.

## Intercambiar licencias basadas en nodos no asignados

Si tiene una licencia basada en nodo no asignada para Cloud Volumes ONTAP que no ha utilizado, puede cambiarla convirtiéndola en una licencia de NetApp Backup and Recovery , una licencia de NetApp Data Classification o una licencia de NetApp Cloud Tiering .

Al cambiar la licencia se revoca la licencia de Cloud Volumes ONTAP y se crea una licencia equivalente en dólares para el servicio:

- La licencia para un par de Cloud Volumes ONTAP HA se convierte en una licencia directa de 51 TiB
- La licencia para un nodo único de Cloud Volumes ONTAP se convierte en una licencia directa de 32 TiB

La licencia convertida tiene la misma fecha de vencimiento que la licencia de Cloud Volumes ONTAP .

["Vea el tutorial sobre cómo intercambiar licencias basadas en nodos."](#)

### Pasos

1. Desde el panel de navegación izquierdo, seleccione **Administración > Licenses and subscriptions**.
2. Seleccione la pestaña **Descripción general**.
3. En el mosaico Cloud Volumes ONTAP , seleccione **Ver**.
4. Seleccione **Licencias basadas en nodos** en el menú desplegable.
5. Haga clic en **Sin asignar**.
6. Haga clic en **Intercambiar licencia**.

[Una captura de pantalla de la opción Licencia de intercambio que aparece en la página de Licencia no asignada.]

7. Seleccione el servicio con el que desea intercambiar la licencia.
8. Si se le solicita, seleccione una licencia adicional para el par HA.
9. Lea el consentimiento legal y haga clic en **Aceptar**.

## Resultado

La consola convierte la licencia no asignada al servicio que usted seleccionó. Puede ver la nueva licencia en la pestaña **Licencias de servicios de datos**.

## Obtener un archivo de licencia del sistema

En la mayoría de los casos, la consola puede obtener automáticamente su archivo de licencia mediante su cuenta del sitio de soporte de NetApp . Pero si no puede, entonces necesitará cargar manualmente el archivo de licencia. Si no tiene el archivo de licencia, puede obtenerlo en [netapp.com](http://netapp.com).

## Pasos

1. Ir a la "[Generador de archivos de licencia de NetApp](#)" e inicie sesión utilizando sus credenciales del sitio de soporte de NetApp .
2. Ingrese su contraseña, elija su producto, ingrese el número de serie, confirme que ha leído y aceptado la política de privacidad y luego haga clic en **Enviar**.

## Ejemplo

[Captura de pantalla: muestra un ejemplo de la página web del generador de licencias de NetApp con las líneas de productos disponibles.]

3. Elija si desea recibir el archivo JSON serialnumber.NLF por correo electrónico o descarga directa.

## Actualizar una licencia del sistema

Cuando renueva una suscripción BYOL contactándose con un representante de NetApp , la consola obtiene automáticamente la nueva licencia de NetApp y la instala en el sistema Cloud Volumes ONTAP . Si la consola no puede acceder al archivo de licencia a través de la conexión a Internet segura, puede obtener el archivo usted mismo y luego cargarlo manualmente.

## Pasos

1. Desde el panel de navegación izquierdo, seleccione **Administración > Licenses and subscriptions**.
2. Seleccione la pestaña **Descripción general**.
3. En el mosaico Cloud Volumes ONTAP , seleccione **Ver**.
4. Seleccione **Licencias basadas en nodos** en el menú desplegable.
5. En la pestaña **BYOL**, expanda los detalles de un sistema Cloud Volumes ONTAP .
6. Haga clic en el menú de acciones junto a la licencia del sistema y seleccione **Actualizar licencia**.
7. Sube el archivo de licencia (o archivos si tienes un par HA).
8. Haga clic en **Actualizar licencia**.

## Resultado

La consola actualiza la licencia en el sistema Cloud Volumes ONTAP .

## Administrar licencias de capacidad adicional

Puede comprar licencias de capacidad adicionales para un sistema BYOL de Cloud Volumes ONTAP para asignar más de los 368 TiB de capacidad que se proporcionan con una licencia de sistema BYOL. Por ejemplo, puede comprar una capacidad de licencia adicional para asignar hasta 736 TiB de capacidad a Cloud Volumes ONTAP. O puede comprar tres licencias de capacidad adicional para obtener hasta 1,4 PiB.

El número de licencias que se pueden adquirir para un sistema de un solo nodo o un par de alta disponibilidad es ilimitado.

## Agregar licencias de capacidad

Compre una licencia de capacidad adicional contactándonos a través del ícono de chat en la parte inferior derecha de la Consola. Después de comprar la licencia, puede aplicarla a un sistema Cloud Volumes ONTAP .

### Pasos

1. Desde el panel de navegación izquierdo, seleccione **Administración > Licenses and subscriptions**.
2. Seleccione la pestaña **Descripción general**.
3. En el mosaico Cloud Volumes ONTAP , seleccione **Ver**.
4. Seleccione **Licencias basadas en nodos** en el menú desplegable.
5. En la pestaña **BYOL**, expanda los detalles de un sistema Cloud Volumes ONTAP .
6. Haga clic en **Agregar licencia de capacidad**.
7. Ingrese el número de serie o cargue el archivo de licencia (o archivos si tiene un par HA).
8. Haga clic en **Agregar licencia de capacidad**.

## Actualizar licencias de capacidad

Si extendió el plazo de una licencia de capacidad adicional, deberá actualizar la licencia en la Consola.

### Pasos

1. Desde el panel de navegación izquierdo, seleccione **Administración > Licenses and subscriptions**.
2. Seleccione la pestaña **Descripción general**.
3. En el mosaico Cloud Volumes ONTAP , seleccione **Ver**.
4. Seleccione **Licencias basadas en nodos** en el menú desplegable.
5. En la pestaña **BYOL**, expanda los detalles de un sistema Cloud Volumes ONTAP .
6. Haga clic en el menú de acciones junto a la licencia de capacidad y seleccione **Actualizar licencia**.
7. Sube el archivo de licencia (o archivos si tienes un par HA).
8. Haga clic en **Actualizar licencia**.

## Eliminar licencias de capacidad

Si una licencia de capacidad adicional expiró y ya no está en uso, puede eliminarla en cualquier momento.

### Pasos

1. Desde el panel de navegación izquierdo, seleccione **Administración > Licenses and subscriptions**.
2. Seleccione la pestaña **Descripción general**.

3. En el mosaico Cloud Volumes ONTAP , seleccione **Ver**.
4. Seleccione **Licencias basadas en nodos** en el menú desplegable.
5. En la pestaña **BYOL**, expanda los detalles de un sistema Cloud Volumes ONTAP .
6. Haga clic en el menú de acciones junto a la licencia de capacidad y seleccione **Eliminar licencia**.
7. Haga clic en **Eliminar**.

### **Cambio entre PAYGO y BYOL**

No se admite la conversión de un sistema de licencias por nodo PAYGO a licencias por nodo BYOL (y viceversa). Si desea cambiar entre una suscripción de pago por uso y una suscripción BYOL, deberá implementar un nuevo sistema y replicar los datos del sistema existente al nuevo sistema.

#### **Pasos**

1. Cree un nuevo sistema Cloud Volumes ONTAP .
2. Configure una replicación de datos única entre los sistemas para cada volumen que necesite replicar.

["Aprenda a replicar datos entre sistemas"](#)

3. Termine el sistema Cloud Volumes ONTAP que ya no necesita eliminando el sistema original.

["Aprenda a eliminar un sistema Cloud Volumes ONTAP"](#) .

#### **Enlaces relacionados**

enlace: ["Fin de la disponibilidad de las licencias basadas en nodos"](#) ["Convertir licencias basadas en nodos a licencias basadas en capacidad"](#)

## Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

## Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.