



# **Compra una licencia**

## ONTAP Select

NetApp  
January 29, 2026

# Tabla de contenidos

|  |   |
|--|---|
| Compra una licencia . . . . .  | 1 |
| Flujo de trabajo al comprar una licencia de ONTAP Select . . . . .                     | 1 |
| Niveles de capacidad . . . . .   | 3 |
| Consideraciones para dimensionar una licencia de ONTAP Select Capacity Tiers . . . . . | 3 |
| Adquiera una licencia de nivel de capacidad de ONTAP Select . . . . .                  | 4 |
| Pools de capacidad . . . . .   | 4 |
| Consideraciones para dimensionar una licencia de ONTAP Select Capacity Pools . . . . . | 4 |
| Adquirir una licencia de ONTAP Select Capacity Pool . . . . .                          | 5 |

# Compra una licencia

## Flujo de trabajo al comprar una licencia de ONTAP Select

El siguiente flujo de trabajo muestra el proceso de adquisición y aplicación de una licencia para la implementación de ONTAP Select. Cuando se compra una licencia, se debe seleccionar el modelo de licencia y la capacidad de almacenamiento.

El proceso exacto varía según si utiliza una licencia de nivel de capacidad o pool de capacidad:

### Número de serie de la licencia de nueve dígitos

El número de serie se aplica a un nodo (niveles de capacidad) o a un pool de almacenamiento (pools de capacidad).

### ID de bloqueo de licencia

Debe tener el ID de bloqueo de licencia para la instancia de implementación cuando utilice una licencia de pool de capacidad

### Sitio Web de licencias

Obtiene una licencia de nivel de capacidad y pool de capacidad en diferentes sitios web

Purchase a license for the nodes or capacity pools through NetApp or a NetApp partner.



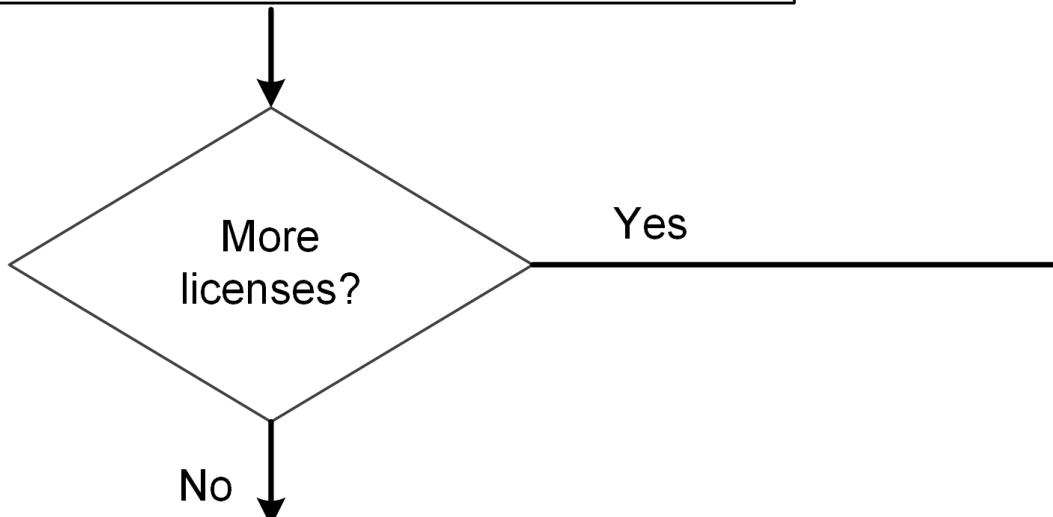
Extract the serial numbers from the email received from NetApp or at the NetApp Support site.



Enter a serial number or serial number with License Lock ID at the NetApp licensing site.



Either download the license file or extract it from the email received from NetApp.



Upload the license files to the Deploy utility to establish storage capacity for the nodes or pools.

## ¿Qué sigue?

Conoce las consideraciones para dimensionar una licencia de ONTAP Select:

- ["Licencia Capacity Tiers"](#)
- ["Licencia de Capacity Pools"](#)

## Información relacionada

["Conoce cómo gestionar las licencias de ONTAP Select"](#)

# Niveles de capacidad

## Consideraciones para dimensionar una licencia de ONTAP Select Capacity Tiers

La licencia Capacity Tiers se basa en la capacidad de disco subyacente gestionada por cada nodo ONTAP Select y no en la capacidad utilizable del nodo, HA-pair o clúster. Cada licencia Capacity Tiers se asigna a un número de serie de nodo individual para una capacidad especificada y requiere un contrato de soporte adjunto.

La capacidad bajo licencia para una licencia de Capacity Tiers está en cantidades completas de TiB, con un mínimo de 1 TiB. Calcula la capacidad bajo licencia multiplicando la cantidad de espacio utilizable por el factor de sobrecarga. El factor de sobrecarga difiere entre un clúster de un solo nodo y uno de varios nodos (basado en pares de HA):

- El factor de sobrecarga para clústeres de un solo nodo es 1,13
- El factor de sobrecarga para clústeres multinodo es 2.67

Calcula la capacidad bajo licencia según el espacio utilizable para asegurarte de que tienes suficiente para tu implementación.

| Descripción   | Nodo único   | Pareja de HA   |
|---|--|--|
| Espacio utilizable  | 10 TiB   | 5 TiB por nodo 10 TiB por par de HA  |
| Espacio licenciado  | 12 TiB ( $10 \times 1,13 = 11,3$ , redondea al siguiente TiB completo) | Dos licencias de 14 TiB ( $5 \times 2.67 = 13.35$ , redondear al siguiente TiB completo)   |
| Espacio máximo utilizable por nodo <b>Nota:</b> El espacio máximo gestionado por nodo o par de HA es de 400 TiB | 353 TiB ( $400 / 1.13$ )   | <p>Por nodo en un par de HA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 74 TiB [<math>(400 / 2) / 2.67</math>]</li></ul> <p>Por par de HA en un clúster multinodo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dos nodos: 148 TiB (<math>2 \times 74</math>)</li><li>• Cuatro nodos: 296 TiB (<math>4 \times 74</math>)</li><li>• Seis nodos: 444 TiB (<math>6 \times 74</math>)</li><li>• Ocho nodos: 592 TiB (<math>8 \times 74</math>)</li></ul> |

## Qué sigue

["Adquiere una licencia Capacity Tier para ONTAP Select"](#)

## Adquiera una licencia de nivel de capacidad de ONTAP Select

Cuando se usa la licencia Capacity Tiers, es necesario adquirir un archivo de licencia para cada nodo de ONTAP Select. El archivo de licencia define la capacidad de almacenamiento del nodo y se bloquea en el nodo a través del número de serie único de nueve dígitos que asigna NetApp.

### Antes de empezar

- Debes tener el número de serie de licencia de nueve dígitos asignado al nodo ONTAP Select por NetApp.
- Deberías esperar al menos 24 horas después de la fecha de envío de tu orden de compra antes de adquirir un archivo de licencia.
- Has revisado la "[consideraciones para dimensionar una licencia Capacity Tiers](#)".

### Acerca de esta tarea

Debes realizar esta tarea para cada nodo ONTAP Select que requiera una licencia de Capacity Tiers.

### Pasos

1. ["Accede al sitio de licencias de ONTAP Select"](#).
2. Inicie sesión con sus credenciales de cuenta de NetApp.
3. En la página **Generador de licencias**, seleccione la oferta de licencia deseada en el cuadro desplegable.
4. Rellena los campos restantes en la página **License Generator**, incluido el **Product Serial #**.

El "product serial #" es el número de serie del nodo ONTAP Select.

5. Seleccione **Enviar**.
6. Después de validar la solicitud, seleccione el método de entrega de la licencia.

Puedes seleccionar **Descargar licencia** o **Enviar licencia por correo electrónico**.

7. Confirme que ha recibido el archivo de licencia según el método de entrega seleccionado.

### Después de terminar

Debe cargar el archivo de licencia en la utilidad de administración de implementación para poder aplicarlo a un nodo ONTAP Select.

## Pools de capacidad

### Consideraciones para dimensionar una licencia de ONTAP Select Capacity Pools

La capacidad autorizada para una licencia de Capacity Pool está en cantidades completas de TiB, con un mínimo de 2 TiB. Calculas la capacidad autorizada multiplicando la cantidad de espacio utilizable por el factor de sobrecarga. El factor de sobrecarga difiere entre un clúster de un solo nodo y un clúster multinodo (basado en pares de HA):

- El factor de sobrecarga para clústeres de un solo nodo es 1,13
- El factor de sobrecarga para clústeres multinodo es 2,67

Necesitas calcular la capacidad bajo licencia en función del espacio utilizable para asegurarte de que tienes suficiente para tu implementación.

| Descripción   | Clúster de un solo nodo  | Par de HA o mezcla de HA y clúster de un solo nodo  |
|---|--|---|
| Espacio utilizable  | 20 TiB   | 10 TiB por clúster de un solo nodo 20 TiB por par de HA   |
| Espacio licenciado  | 23 TiB ( $20 \times 1,13 = 22,6$ , redondea al siguiente TiB completo) | 54 TiB ( $20 \times 2,67 = 53,4$ , redondea al siguiente TiB completo)  |
| Espacio máximo utilizable por nodo <b>Nota:</b> El espacio máximo gestionado por nodo o par de HA es de 400 TiB | 353 TiB ( $400 / 1.13$ )   | Por clúster de un solo nodo:<br>74 TiB [ $(400 / 2) / 2.67$ ]<br>Por clúster de par de HA:<br>148 TiB ( $2 \times 74$ ) |

#### Qué sigue

["Adquiere una licencia de Capacity Pools para ONTAP Select"](#)

## Adquirir una licencia de ONTAP Select Capacity Pool

Debe adquirir un archivo de licencia para cada pool de capacidad que utilizan los nodos de ONTAP Select. El archivo de licencia define la capacidad de almacenamiento y la caducidad del pool. Se bloquea en el Administrador de licencias mediante una combinación del número de serie de licencia único que asigna NetApp y el ID de bloqueo de licencia asociado con la instancia de implementación.

#### Antes de empezar

- Debes tener el número de serie de licencia de nueve dígitos asignado al Capacity Pool por NetApp.
- Deberías esperar al menos 24 horas después de la fecha de envío de tu orden de compra antes de adquirir un archivo de licencia.
- Has revisado la ["consideraciones para dimensionar una licencia de Capacity Pools"](#).

#### Acerca de esta tarea

Debe ejecutar esta tarea en cada pool de capacidad utilizado por los nodos ONTAP Select.

#### Pasos

1. Inicia sesión en ["Sitio de soporte de NetApp"](#).
2. Selecciona **Systems > Software Licenses**.
3. Escribe el número de serie de la licencia para el Capacity Pool y selecciona **¡Go!**.
4. En la página de detalles de la licencia, vaya a la columna **Detalles del producto**.
5. Selecciona **Get NetApp License File** en la fila correspondiente.
6. Escribe el ID de bloqueo de licencia de tu instancia de ONTAP Select Deploy y selecciona **Submit**.

7. Selecciona el método de entrega apropiado y haz clic en **Submit**.

8. Selecciona **OK** en la ventana de confirmación de entrega.

#### **Después de terminar**

Debes cargar el archivo de licencia en la utilidad de administración Deploy antes de que un nodo ONTAP Select pueda usar el Capacity Pool.

## Información de copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso 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.