



Opciones

ONTAP Select

NetApp
May 21, 2024

Tabla de contenidos

- Opciones 1
- Licencias de evaluación 1
- Se han adquirido licencias para implantaciones de producción 1
- Conozca las ofertas de licencias de la plataforma 3

Opciones

Licencias de evaluación

Puede usar una licencia de evaluación si desea evaluar ONTAP Select antes de tomar la decisión de realizar la compra. La licencia de evaluación se incluye con la utilidad de administración ONTAP Select Deploy y se aplica automáticamente a cada nodo de ONTAP Select como parte de una implementación de evaluación.

Características de las licencias

La licencia de evaluación de ONTAP Select tiene las siguientes características:

- No se requiere una licencia de producción con capacidad de almacenamiento
- El número de serie del nodo es veinte dígitos y se genera automáticamente mediante la implementación de ONTAP Select

(No lo adquiere directamente a NetApp).

- El período de evaluación proporcionado por la licencia puede ser de hasta 90 días
- El almacenamiento máximo asignado por cada nodo es el mismo que una licencia de producción

Actualice a una licencia de producción

Es posible actualizar un clúster de evaluación de ONTAP Select para usar una licencia de producción. Debe tener en cuenta las siguientes restricciones:

- Debe utilizar la utilidad de administración de despliegue para realizar la actualización de la licencia
- Se puede usar una licencia de nivel de capacidad, pero no se admiten las licencias de pools de capacidad
- Cada nodo debe tener suficiente almacenamiento asignado para admitir el mínimo requerido para una licencia de producción, según el tamaño del clúster

Consulte "[Convertir una licencia de evaluación en una licencia de producción](#)" si quiere más información.

Se han adquirido licencias para implantaciones de producción

Después de determinar que ONTAP Select es adecuado para su organización, puede adquirir las licencias necesarias para respaldar una puesta en marcha de producción. Debe elegir los niveles de capacidad o el modelo de licencia para pools de capacidad, así como la capacidad de almacenamiento para cada implementación.

Características comunes de las licencias

Los modelos de licencias *Capacity Tiers* y *Capacity Pools* son muy diferentes en varios aspectos. Sin embargo, los dos modelos de licencia comparten varias características comunes, entre las que se incluyen:

- Debe comprar una o más licencias según sea necesario al implementar ONTAP Select en un entorno de producción.
- La capacidad de almacenamiento de una licencia se asigna en incrementos de 1 TB.
- La capacidad de almacenamiento identifica la capacidad bruta y corresponde al tamaño total permitido de los discos de datos disponibles para la máquina virtual ONTAP Select.
- Todas las ofertas de licencias de plataformas son compatibles (estándar, premium, premium XL).
- Debe ponerse en contacto con su equipo de cuentas o partner de NetApp para obtener ayuda cuando sea necesario para adquirir las licencias necesarias.
- Debe cargar los archivos de licencia en la utilidad de administración de despliegue, que a continuación aplica las licencias basadas en el modelo de licencia.
- Tras instalar y aplicar una licencia, puede añadir capacidad adicional poniéndose en contacto con su equipo de cuentas de NetApp o partner para obtener una licencia actualizada.
- Los dos nodos de una pareja de ha deben tener la misma capacidad de almacenamiento y licencias.
- Un nodo ONTAP Select que se implementa inicialmente con una licencia adquirida no puede convertirse en una licencia de evaluación.

Modelo de licencias por niveles de capacidad

Existen varias características únicas en el modelo de licencias por niveles de capacidad, que incluyen:

- Debe comprar una licencia para cada nodo de ONTAP Select.
- La cantidad mínima que puede comprar es de 1 TB.
- Cada licencia de nivel de capacidad tiene una capacidad de almacenamiento y se bloquea en un nodo específico.
- NetApp genera un número de serie de licencia de nueve dígitos para cada nodo ONTAP Select.
- El almacenamiento asignado a un nodo es perpetuo (sin necesidad de renovación).
- El número de serie del nodo es de nueve dígitos y el mismo número de serie de la licencia.
- Puede aplicar el archivo de licencia durante la implementación del clúster o dentro de los 30 días siguientes a la creación de un clúster.

Modelo de licencias de pools de capacidad

Existen varias características únicas para el modelo de licencia de pools de capacidad, como:

- Debe comprar una licencia para cada pool de capacidad compartida.
- La cantidad mínima que puede adquirir es de 2 TB.
- Cada licencia de pool de capacidad tiene una capacidad de almacenamiento y se bloquea en una instancia específica del Gestor de licencias.
- NetApp genera un número de serie de licencia de nueve dígitos para cada pool de capacidad.
- El almacenamiento asignado a un pool de capacidad es válido solo por un tiempo específico según la compra (se requiere una renovación).
- El número de serie del nodo es veinte dígitos y lo genera el Administrador de licencias en función del número de serie de licencia del pool de capacidad.
- Cada nodo alquila automáticamente capacidad de almacenamiento para sus agregados de datos locales a un pool de capacidad compartida.

Para obtener más detalles sobre el modelo de licencias de pools de capacidad, consulte el *modelo de licencias de pools de capacidad* si desea más información.

Conozca las ofertas de licencias de la plataforma

Puede comprar una licencia de nivel de capacidad o pool de capacidad de ONTAP Select en uno de los tres niveles de capacidad de la plataforma. Estas ofertas de licencias determinan las capacidades de los hosts en los que pone en marcha ONTAP Select.

Lo que proporciona una oferta de licencia de plataforma

Una oferta de licencia específica define y limita las funcionalidades del host del hipervisor en dos áreas:

- Tipo de instancia (CPU, memoria)
- Características adicionales

Las ofertas de licencias se organizan en un orden ascendente de capacidades de estándar a XL premium. En general, la opción de licencia que elija le concede las funcionalidades de ese nivel y todos los niveles inferiores. Por ejemplo, el nivel premium proporciona las funcionalidades de premium y estándar.

Ofertas de licencias de plataformas

Hay tres ofertas de licencia de plataforma disponibles.

Estándar

La oferta estándar ofrece las siguientes funcionalidades:

- Solo tipo de instancia pequeña
- Solo unidades de disco duro (HDD)
- Sólo controladora RAID de hardware local
- VNAS

Premium

La oferta premium ofrece las siguientes funcionalidades:

- Tipo de instancia pequeña o mediana
- Unidades de disco duro (HDD) o unidades de estado sólido (SSD)
- Controlador RAID de hardware local o RAID de software
- VNAS
- SDS de MetroCluster

Premium XL

La oferta premium XL ofrece las siguientes funciones:

- Tipo de instancia small, medium o large

- HDD, SSD o unidades NVMe
- Controlador RAID de hardware local o RAID de software
- VNAS
- SDS de MetroCluster



El uso del tipo de instancia grande o unidades NVMe en una configuración SW-RAID no se admite en KVM.

Información de copyright

Copyright © 2024 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 INTERRUPTIÓN 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.