



Configuraciones admitidas

Cloud Volumes ONTAP

NetApp

February 11, 2026

Tabla de contenidos

Configuraciones admitidas	1
Configuraciones compatibles en AWS	1
Número de nodos admitido	1
Almacenamiento admitido	1
Computación EC2 admitida	2
Regiones admitidas	4
Configuraciones compatibles en Azure	4
Configuraciones admitidas por licencia	4
Tamaños de disco admitidos	7
Configuraciones compatibles en Google Cloud	8
Configuraciones admitidas por licencia	8
Tamaños de disco admitidos	10

Configuraciones admitidas

Configuraciones compatibles en AWS

Se admiten varias configuraciones de Cloud Volumes ONTAP en AWS.

Número de nodos admitido

Cloud Volumes ONTAP está disponible en AWS como un único sistema de nodo y como un par de nodos de alta disponibilidad para tolerancia a fallos y operaciones no disruptivas.

No se admite la actualización de un sistema de un solo nodo a un par de alta disponibilidad. Si desea cambiar entre un sistema de un solo nodo y un par de alta disponibilidad, debe poner en marcha un sistema nuevo y replicar los datos desde el sistema existente al nuevo sistema.

Almacenamiento admitido

Cloud Volumes ONTAP admite varios tipos de discos EBS y almacenamiento de objetos S3 para la organización en niveles de datos. La capacidad de almacenamiento máxima se determina mediante la licencia que se elija.

Soporte de almacenamiento por licencia

Cada licencia admite una capacidad máxima diferente del sistema. La capacidad máxima del sistema incluye almacenamiento basado en disco y almacenamiento de objetos utilizado para la organización en niveles de datos. NetApp no admite superar este límite.

	Freemium	Licencia basada en capacidad	PAYGO Explora	Norma PAYGO	PAYGO Premium	BYOL basado en nodos
Capacidad máxima del sistema (discos + almacenamiento de objetos) esta 1	500 GIB	2 PIB hacia 2	2 TIB	10 TIB	368 TIB hacia esta 2	368 TIB por licencia hacia 2

1. Para un par de alta disponibilidad, el límite de capacidad es para todo el par de alta disponibilidad. No es por nodo. Por ejemplo, si utiliza la licencia Premium, puede tener hasta 368 TIB de capacidad entre ambos nodos.
2. En algunas configuraciones, los límites de discos impiden que llegue al límite de capacidad usando solo discos. En estos casos, puede alcanzar el límite de capacidad mediante "[organización en niveles de los datos inactivos en el almacenamiento de objetos](#)". Para obtener más información acerca de los límites de disco, consulte "[Límites de almacenamiento](#)".
3. El rendimiento de escritura mejorado se habilita al usar unidades SSD con todas las configuraciones de Cloud Volumes ONTAP, excepto PAYGO Explore.
4. No se recomienda la organización en niveles de los datos para el almacenamiento de objetos cuando se utilizan unidades HDD optimizadas para el rendimiento (st1).

Tamaños de disco admitidos

En AWS, un agregado puede contener hasta 6 discos con el mismo tamaño. Sin embargo, si tiene una configuración compatible con la función de volúmenes Elastic de Amazon EBS, un agregado puede contener hasta 8 discos. ["Obtenga más información sobre el soporte para volúmenes Elastic"](#)

SSD de uso general (gp3 y gp2)	SSD de IOPS aprovisionados (io1)	HDD de rendimiento optimizado (st1)
• 100 GiB	• 100 GiB	• 500 GiB
• 500 GiB	• 500 GiB	• 1 TiB
• 1 TiB	• 1 TiB	• 2 TiB
• 2 TiB	• 2 TiB	• 4 TiB
• 4 TiB	• 4 TiB	• 6 TiB
• 6 TiB	• 6 TiB	• 8 TiB
• 8 TiB	• 8 TiB	• 16 TiB
• 16 TiB	• 16 TiB	

Computación EC2 admitida

Cada licencia de Cloud Volumes ONTAP admite diferentes tipos de instancias de EC2. Para su comodidad, la siguiente tabla muestra vCPU, RAM y ancho de banda para cada tipo de instancia compatible. ["Consulte AWS para obtener los detalles completos y más recientes de los tipos de instancia de EC2"](#).

Los anchos de banda que se muestran en la tabla siguiente coinciden con los límites de AWS documentados para cada tipo de instancia. Estos límites no están completamente en línea con lo que puede proporcionar Cloud Volumes ONTAP. Para conocer el rendimiento esperado, consulte ["Informe técnico de NetApp 4383: Caracterización del rendimiento de Cloud Volumes ONTAP en Amazon Web Services con cargas de trabajo de las aplicaciones"](#).

Licencia	Instancia compatible	vCPU	RAM	Flash Cache hacia arriba 1	Ancho de banda de red (Gbps)	Ancho de banda de EBS (MB/s)	Alta velocidad de escritura hacia hacia 2
Explore o cualquier otra licencia	m5.xlarge	4	16	No admitido	Hasta 10	Hasta 4,750	Compatible (solo nodo único)
Estándar o cualquier otra licencia	r5.xlarge	4	32	No admitido	Hasta 10	Hasta 4,750	Compatible (solo nodo único)
	m5a.2xlarge	8	32	No admitido	Hasta 10	Hasta 2,880	Compatible
	m5.2xlarge	8	32	No admitido	Hasta 10	Hasta 4,750	Compatible

Licencia	Instancia compatible	VCPU	RAM	Flash Cache hacia arriba 1	Ancho de banda de red (Gbps)	Ancho de banda de EBS (MB/s)	Alta velocidad de escritura hacia hacia 2
Premium o cualquier otra licencia							

	m5a.16xlarge	48 hacia 4	256	No admitido	12	9,500
Licencia	Instancia compatible	vCPU	RAM	Flash Cache	Ancho de banda de red (Gbps)	Ancho de banda de EBS (MB/s)
	m5.10xlarge	48 hacia 4	256	No admitido hacia arriba	20	13,000
	r5.12xlarge hacia arriba 3	48	384	No admitido	10	9,500
	m5dn.24xgr ande	48 hacia 4	384	Compatible	100	19,000

1. Algunos tipos de instancias incluyen almacenamiento NVMe local, que Cloud Volumes ONTAP utiliza como *Flash Cache*. Flash Cache acelera el acceso a los datos mediante el almacenamiento en caché inteligente en tiempo real de datos recientes de usuarios y metadatos de NetApp. Es eficaz para cargas de trabajo de lectura intensiva aleatoria, como bases de datos, correo electrónico y servicios de archivos. La compresión debe deshabilitarse en todos los volúmenes para aprovechar las mejoras de rendimiento de Flash Cache. ["Obtenga más información sobre Flash Cache"](#).
2. Cloud Volumes ONTAP es compatible con una alta velocidad de escritura con la mayoría de los tipos de instancias cuando se utiliza un par de alta disponibilidad. Todos los tipos de instancia admiten la alta velocidad de escritura cuando se utiliza un sistema de nodo único. ["Obtenga más información sobre cómo elegir una velocidad de escritura"](#).
3. El tipo de instancia r5.12xLarge tiene una limitación conocida con compatibilidad. Si un nodo se reinicia de forma inesperada debido a una caída de alarma, es posible que el sistema no recopile los archivos de núcleo utilizados para solucionar los problemas y raíz provocando el problema. El cliente acepta los riesgos y los términos de soporte limitados y asume toda responsabilidad de soporte si se produce esta condición. Esta limitación afecta a los pares de alta disponibilidad recién puestos en marcha y a los pares de alta disponibilidad actualizados desde 9.8. La limitación no afecta a los sistemas de un solo nodo recién puestos en marcha.
4. Aunque estos tipos de instancias EC2 admiten más de 48 vCPU, Cloud Volumes ONTAP admite hasta 48 vCPU.
5. Al seleccionar un tipo de instancia de EC2, puede especificar si es una instancia compartida o una instancia dedicada.
6. Cloud Volumes ONTAP puede ejecutarse en una instancia de EC2 reservada o bajo demanda. No se admiten soluciones que usan otros tipos de instancia.

Regiones admitidas

Para obtener soporte de región de AWS, consulte ["Regiones globales de Cloud Volumes"](#).

Configuraciones compatibles en Azure

Azure admite varias configuraciones de Cloud Volumes ONTAP.

Configuraciones admitidas por licencia

Cloud Volumes ONTAP está disponible en Azure como un único sistema de nodo y como par de nodos de alta disponibilidad para tolerancia a fallos y operaciones no disruptivas.

No se admite la actualización de un sistema de un solo nodo a un par de alta disponibilidad. Si desea cambiar entre un sistema de un solo nodo y un par de alta disponibilidad, debe poner en marcha un sistema nuevo y replicar los datos desde el sistema existente al nuevo sistema.

Sistemas de un solo nodo

Puede elegir entre las siguientes configuraciones al poner en marcha Cloud Volumes ONTAP como un sistema de un solo nodo en Azure:

	Freemium	PAYGO Explora	Norma PAYGO	PAYGO Premium	BYOL basado en nodos	Licencia basada en capacidad
Capacidad máxima del sistema (discos + almacenamiento de objetos)	500 GiB	2 TiB hacia 1	10 TiB	368 TiB	368 TiB por licencia	2 PiB
Tipos de máquina virtual admitidos	<ul style="list-style-type: none"> • DS4_v2 • DS5_v2 • DS13_v2 • DS14_v2 • DS15_v2 • L8S_v2 esta 2 • E4s_v3 • E8s_v3 • E32S_v3 hacia 3 • E48s_v3 3 • E64is_v3 hacia 3 • E4ds_esta versión 3 • E8DS_v4 hacia 3 • E32ds_v4 hacia 3 • E48DS_v4 hacia 3 • E80ids_v4 hacia 3 	<ul style="list-style-type: none"> • E4s_v3 • E4ds_esta versión 3 	<ul style="list-style-type: none"> • DS4_v2 • DS13_v2 • E8s_v3 • E8DS_v4 hacia 3 	<ul style="list-style-type: none"> • DS5_v2 • DS15_v2 • E32S_v3 hacia 3 • E48s_v3 3 • E64is_v3 hacia 3 • E32ds_v4 hacia 3 • E48DS_v4 hacia 3 • E80ids_v4 hacia 3 	<ul style="list-style-type: none"> • DS4_v2 • DS13_v2 • DS14_v2 • DS15_v2 • L8S_v2 esta 2 • E4s_v3 • E8s_v3 • E32S_v3 hacia 3 • E48s_v3 3 • E64is_v3 hacia 3 • E4ds_esta versión 3 • E8DS_v4 hacia 3 • E32ds_v4 hacia 3 • E48DS_v4 hacia 3 • E80ids_v4 hacia 3 	<ul style="list-style-type: none"> • DS4_v2 • DS5_v2 • DS13_v2 • DS14_v2 • DS15_v2 • L8S_v2 esta 2 • E4s_v3 • E8s_v3 • E32S_v3 hacia 3 • E48s_v3 3 • E64is_v3 hacia 3 • E4ds_esta versión 3 • E8DS_v4 hacia 3 • E32ds_v4 hacia 3 • E48DS_v4 hacia 3 • E80ids_v4 hacia 3
Tipos de disco compatibles con esta versión 4	Discos duros estándar gestionados, discos SSD estándar gestionados y discos SSD premium gestionados					

Notas:

1. Con PAYGO Explore, los datos en niveles en el almacenamiento de Azure Blob no son compatibles.
2. Este tipo de máquina virtual incluye almacenamiento NVMe local, que Cloud Volumes ONTAP utiliza como *Flash Cache*. Flash Cache acelera el acceso a los datos mediante el almacenamiento en caché inteligente en tiempo real de datos recientes de usuarios y metadatos de NetApp. Es efectivo para cargas de trabajo de lectura intensiva aleatoria, como bases de datos, correo electrónico y servicios de archivos. La compresión debe deshabilitarse en todos los volúmenes para aprovechar las mejoras de rendimiento de Flash Cache. ["Leer más"](#).
3. Estos tipos de VM utilizan "[SSD ultra](#)" Para VNVRAM, que proporciona un mejor rendimiento de escritura.

Si elige cualquiera de estos tipos de VM al implementar un nuevo sistema Cloud Volumes ONTAP, no puede cambiar a otro tipo de VM que *no* utilice un Ultra SSD para VNVRAM. Por ejemplo, no puede cambiar de E8ds_v4 a E8s_v3, pero puede cambiar de E8ds_v4 a E32ds_v4 porque ambos tipos de VM utilizan Ultra SSD.

A la inversa, si puso en marcha Cloud Volumes ONTAP con cualquier otro tipo de equipo virtual, no podrá cambiar a un tipo de equipo virtual que utilice un Ultra SSD para NVRAM. Por ejemplo, no puede cambiar de E8s_v3 a E8ds_v4.

4. Todos los tipos de instancia admiten la alta velocidad de escritura cuando se utiliza un sistema de nodo único. Puede activar una alta velocidad de escritura desde BlueXP durante la implementación o en cualquier momento posterior. ["Obtenga más información sobre cómo elegir una velocidad de escritura"](#).
5. El rendimiento de escritura mejorado se habilita al usar SSD.
6. Para obtener soporte de región de Azure, consulte ["Regiones globales de Cloud Volumes"](#).
7. Cloud Volumes ONTAP puede ejecutarse en una instancia de máquina virtual reservada o bajo demanda desde el proveedor de cloud. No se admiten soluciones que usan otros tipos de instancia de máquinas virtuales.

Parejas de HA

Puede elegir entre las siguientes configuraciones al poner en marcha Cloud Volumes ONTAP como pareja de alta disponibilidad en Azure.

	Freemium	Norma PAYGO	PAYGO Premium	BYOL basado en nodos	Licencia basada en capacidad
Capacidad máxima del sistema (discos + almacenamiento de objetos)	500 GiB	10 TiB	368 TiB	368 TiB por licencia	2 PiB

	Freemium	Norma PAYGO	PAYGO Premium	BYOL basado en nodos	Licencia basada en capacidad
Tipos de máquina virtual admitidos	<ul style="list-style-type: none"> • DS4_v2 • DS5_hacia 2 1 • DS13_v2 • DS14_v2 hacia 1 • DS15_hacia 2 1 • E8s_v3 • E48s_v3 esta 1 • E8ds_v4 • E32ds_v4 hacia 1 • E48DS_v4 hacia 1 • E80ids_v4 hacia 1,2 	<ul style="list-style-type: none"> • DS4_v2 • DS13_v2 • E8ds_v4 	<ul style="list-style-type: none"> • DS5_hacia 2 1 • DS14_v2 hacia 1 • DS15_hacia 2 1 • E8s_v3 • E48s_v3 esta 1 • E32ds_v4 hacia 1 • E48DS_v4 hacia 1 • E80ids_v4 hacia 1,2 	<ul style="list-style-type: none"> • DS4_v2 • DS5_hacia 2 1 • DS13_v2 • DS14_v2 hacia 1 • DS15_hacia 2 1 • E8s_v3 • E48s_v3 esta 1 • E32ds_v4 hacia 1 • E48DS_v4 hacia 1 • E80ids_v4 hacia 1,2 	<ul style="list-style-type: none"> • DS4_v2 • DS5_hacia 2 1 • DS13_v2 • DS14_v2 hacia 1 • DS15_hacia 2 1 • E8s_v3 • E48s_v3 esta 1 • E32ds_v4 hacia 1 • E48DS_v4 hacia 1 • E80ids_v4 hacia 1,2
Tipos de disco admitidos	Blobs de página premium				

Notas:

1. Cloud Volumes ONTAP admite una alta velocidad de escritura con estos tipos de máquinas virtuales cuando se utiliza una pareja de alta disponibilidad. Puede activar una alta velocidad de escritura desde BlueXP durante la implementación o en cualquier momento posterior. ["Obtenga más información sobre cómo elegir una velocidad de escritura"](#).
2. Esta máquina virtual se recomienda solo cuando se necesite el control de mantenimiento de Azure. No está recomendado para ningún otro caso de uso debido a que los precios son más elevados.
3. PAYGO Explore no es compatible con los pares de alta disponibilidad en Azure.
4. Para obtener soporte de región de Azure, consulte ["Regiones globales de Cloud Volumes"](#).
5. Cloud Volumes ONTAP puede ejecutarse en una instancia de máquina virtual reservada o bajo demanda desde el proveedor de cloud. No se admiten soluciones que usan otros tipos de instancia de máquinas virtuales.

Tamaños de disco admitidos

En Azure, un agregado puede contener hasta 12 discos con el mismo tamaño y tipo.

Sistemas de un solo nodo

Los sistemas de un solo nodo usan discos gestionados de Azure. Se admiten los siguientes tamaños de disco:

SSD premium	SSD est\'andar	HDD est\'andar
• 500 GIB	• 100 GIB	• 100 GIB
• 1 TIB	• 500 GIB	• 500 GIB
• 2 TIB	• 1 TIB	• 1 TIB
• 4 TIB	• 2 TIB	• 2 TIB
• 8 TIB	• 4 TIB	• 4 TIB
• 16 TIB	• 8 TIB	• 8 TIB
• 32 TIB	• 16 TIB	• 16 TIB
	• 32 TIB	• 32 TIB

Parejas de HA

Las parejas de HA utilizan Blobs de p\'agina Premium. Se admiten los siguientes tama\'os de disco:

- 500 GIB
- 1 TIB
- 2 TIB
- 4 TIB
- 8 TIB

Configuraciones compatibles en Google Cloud

Google Cloud admite varias configuraciones de Cloud Volumes ONTAP.

Configuraciones admitidas por licencia

Cloud Volumes ONTAP est\'a disponible en Google Cloud Platform como un \'unico sistema de nodo y como par de nodos de alta disponibilidad para tareas de tolerancia a fallos y operaciones sin interrupciones.

No se admite la actualizaci\'on de un sistema de un solo nodo a un par de alta disponibilidad. Si desea cambiar entre un sistema de un solo nodo y un par de alta disponibilidad, debe poner en marcha un sistema nuevo y replicar los datos desde el sistema existente al nuevo sistema.

	Freemium	PAYGO Explora	Norma PAYGO	PAYGO Premium	BYOL basado en nodos	Licencia basada en capacidad
Capacidad m\'axima del sistema (discos + almacenamiento de objetos) est\'a 1	500 GB	2 TB HACIA ARRIBA 2	10 TB	368 TB	368 TB por licencia	2 PIB

	Freemium	PAYGO Explora	Norma PAYGO	PAYGO Premium	BYOL basado en nodos	Licencia basada en capacidad
Tipos de máquina compatibles con esta versión 3	<ul style="list-style-type: none"> • n1-estándar-8 • n1-estándar-32 • n2-estándar-4 • n2-estándar-8 • n2-estándar-16 • n2-estándar-32 	<ul style="list-style-type: none"> • n2-estándar-4 	<ul style="list-style-type: none"> • n1-estándar-8 • n2-estándar-8 	<ul style="list-style-type: none"> • n1-estándar-32 • n2-estándar-16 • n2-estándar-32 	<ul style="list-style-type: none"> • n1-estándar-8 • n1-estándar-32 • n2-estándar-4 • n2-estándar-8 • n2-estándar-16 • n2-estándar-32 	<ul style="list-style-type: none"> • n1-estándar-8 • n1-estándar-32 • n2-estándar-4 • n2-estándar-8 • n2-estándar-16 • n2-estándar-32
Tipos de disco compatibles con esta versión 4	Discos persistentes zonales (SSD, equilibrado y estándar)					

Notas:

1. Los límites de disco pueden impedir que llegue al límite máximo de capacidad del sistema usando solo discos. Es posible alcanzar el límite de capacidad mediante "[organización en niveles de los datos inactivos en el almacenamiento de objetos](#)".

["Más información acerca de los límites de discos en Google Cloud".](#)

2. Con PAYGO Explore, los datos en niveles en Google Cloud Storage no son compatibles.
3. El tipo de máquina personalizado-4-16384 ya no es compatible con los nuevos sistemas Cloud Volumes ONTAP.

Si ya tiene un sistema en funcionamiento en este tipo de máquina, puede seguir utilizándolo, pero le recomendamos cambiar al tipo de máquina n2-standard-4.

4. El rendimiento de escritura mejorado se habilita al usar SSD.
5. La interfaz BlueXP muestra un tipo de máquina adicional compatible para Standard y BYOL: n1-Highmem-4. Sin embargo, este tipo de máquina no está pensado para entornos de producción. Lo hemos puesto a disposición únicamente para entornos específicos de laboratorio.
6. Para obtener información sobre el soporte de región de Google Cloud Platform, consulte "[Regiones globales de Cloud Volumes](#)".

7. Cloud Volumes ONTAP puede ejecutarse en una instancia de máquina virtual reservada o bajo demanda desde el proveedor de cloud. No se admiten soluciones que usan otros tipos de instancia de máquinas virtuales.

Tamaños de disco admitidos

En Google Cloud, un agregado puede contener hasta 6 discos con el mismo tipo y tamaño. Se admiten los siguientes tamaños de disco:

- 100 GB
- 500 GB
- 1 TB
- 2 TB
- 4 TB
- 8 TB
- 16 TB
- 64 TB

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.