



Usa paneles personalizados

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

Tabla de contenidos

- Usa paneles personalizados 1
 - Conoce los paneles personalizados en la implementación local de NetApp Console. 1
 - Cómo funcionan juntos los distintos tipos de paneles de control 1
 - Entiende los paneles personalizados 1
 - Haz un seguimiento de lo que realmente importa 1
 - Tipos de recursos. 2
 - Planificar vistas del panel de control 2
 - Información relacionada. 2
 - Empieza con los paneles de control en la implementación local de NetApp Console. 2
 - Crea paneles para supervisar los objetivos en la implementación local de NetApp Console 3
 - Crea un panel de control para tus objetivos de supervisión 4
 - Información relacionada. 4
 - Personaliza tarjetas en la implementación local de NetApp Console 5
 - Antes de empezar 5
 - Agrega tarjetas mientras perfeccionas un panel de control existente 5
 - Información relacionada. 6
 - Referencia de los paneles predefinidos y las tarjetas de panel personalizadas en la implementación local de NetApp Console 6
 - Cuadros de mando predefinidos 6
 - Ventanas temporales y agregación a nivel del panel de control 7
 - Plantillas de tarjetas y métricas del panel de control 7
 - Información relacionada. 10

Usa paneles personalizados

Conoce los paneles personalizados en la implementación local de NetApp Console

Utiliza los paneles personalizados en NetApp Console en una implementación local para crear vistas de supervisión enfocadas para equipos, flotas, cargas de trabajo y objetivos operativos concretos. Los paneles personalizados complementan el panel de la página de inicio al añadir visibilidad específica a la supervisión general siempre disponible.

Cómo funcionan juntos los distintos tipos de paneles de control

Panel de control de la página de inicio

Paneles de supervisión listos para usar sobre capacidad, alertas, capacidad de rendimiento, licencias y estado de la protección de datos. Las vistas están preconfiguradas y se actualizan automáticamente. ["Ver las métricas de la página de inicio en NetApp Console en una implementación local"](#).

Paneles de control personalizados

Vistas de supervisión específicas para cada función, creadas a partir de tarjetas predefinidas, que incluyen ámbito, métricas, recursos de destino y ventanas de tiempo seleccionables.

Utilízalas ambas a la vez: * Empieza en la página de inicio para el seguimiento diario de los valores de referencia. * Usa los paneles personalizados para investigar de forma específica por equipo, flota, carga de trabajo o pregunta operativa.

Solo puedes añadir un panel de control personalizado a la página de inicio a la vez.

Entiende los paneles personalizados

Un panel personalizado es una colección guardada de tarjetas que tú organizas en una cuadrícula. Cada tarjeta se basa en una plantilla predefinida con una métrica y un tipo de gráfico. Cuando añades una tarjeta, configuras el alcance, los objetos de destino, la agregación y la ventana temporal.

Los paneles y las fichas personalizados son privados para ti. Cada ficha muestra datos solo de los recursos de almacenamiento que estás autorizado a ver.

Puedes eliminar el panel de control personalizado de tu página de inicio y añadir otro diferente a medida que cambian las prioridades de supervisión.

Haz un seguimiento de lo que realmente importa

Las plantillas de tarjetas están organizadas por tipo de métrica, así puedes centrar un panel de control en un área operativa concreta. Por ejemplo, usa tarjetas de capacidad para vigilar un volumen que está creciendo más rápido de lo esperado, o tarjetas de alerta para hacer un seguimiento de los fallos recurrentes en un clúster con mucha actividad:

Rendimiento

Latencia, IOPS, rendimiento, utilización y capacidad de rendimiento en toda la flota, los sistemas, las SVM, los volúmenes y los LUN.

Capacidad

Capacidad utilizada, capacidad libre, porcentaje de capacidad utilizada y capacidad de snapshots en toda la flota, los sistemas, los SVM, los volúmenes, los LUN y los niveles locales.

Salud

Estado de salud, recuentos de objetos degradados o críticos, discos fallidos, errores de interfaz de red y objetos activos.

Alertas

Número de alertas críticas, alertas por gravedad, alertas por área de impacto, alertas recientes y tendencias de alertas a lo largo del tiempo.

Para consultar el catálogo completo de tarjetas y métricas predefinidas, consulta ["Conoce las tarjetas personalizadas del panel y las métricas en la implementación local de NetApp Console"](#).

Tipos de recursos

Puedes aplicar tarjetas a cualquier nivel de la jerarquía de almacenamiento de ONTAP: flota, clúster, sistema (nodo), SVM, volumen, LUN y nivel local (agregado). Los tipos de recursos disponibles dependen de la plantilla de tarjeta que selecciones.

Planificar vistas del panel de control

Organiza paneles personalizados en función de los objetivos de administración del almacenamiento, como la evaluación del rendimiento de las cargas de trabajo, la planificación de capacidad, la detección de riesgos y la priorización de alertas.

Información relacionada

- ["Empieza con los paneles de control en la implementación local de NetApp Console"](#)
- ["Ver las métricas de la página de inicio en NetApp Console en una implementación local"](#)
- ["Conoce las tarjetas personalizadas del panel y las métricas en la implementación local de NetApp Console"](#)

Empieza con los paneles de control en la implementación local de NetApp Console

En una implementación local de NetApp Console, sigue este flujo de trabajo para monitorear desde vistas generales hasta vistas específicas: revisa el panel de inicio, revisa los paneles predefinidos, crea paneles personalizados y mantén los paneles actualizados.

Roles de acceso necesarios

Todos los roles. Los paneles de control solo muestran los recursos que estás autorizado a ver. Si no ves un recurso en la lista de recursos disponibles, no tienes permiso para verlo.



Consulta el estado de salud inicial en la página de inicio

Utiliza el panel de control de la página de inicio para consultar la capacidad a nivel de organización, las

alertas, el rendimiento y el estado de la protección de datos.

- ["Ver las métricas de la página de inicio en NetApp Console en una implementación local"](#)
- ["Conoce la supervisión del almacenamiento en la implementación local de NetApp Console"](#)

2

Consulta otros paneles predefinidos

Abre **Almacenamiento > Paneles** para revisar los paneles predefinidos y ver vistas adicionales específicas para cada rol.

- ["Gestiona los paneles de control en la implementación local de NetApp Console"](#)

3

Crea paneles personalizados para una supervisión específica

Crea paneles personalizados cuando necesites vistas específicas para determinados recursos, métricas y periodos de tiempo.

- ["Crear un panel de control personalizado"](#)
- ["Personaliza las tarjetas del panel de control en la implementación local de NetApp Console"](#)

4

Mantén los paneles de control actualizados

Actualiza los paneles de control a medida que cambian las prioridades editando, duplicando o eliminando los paneles personalizados.

- ["Gestiona los paneles de control en la implementación local de NetApp Console"](#)
- ["Conoce las tarjetas personalizadas del panel y las métricas en la implementación local de NetApp Console"](#)

Información relacionada

- ["Conoce los paneles personalizados en la implementación local de NetApp Console"](#)
- ["Ver las métricas de la página de inicio en NetApp Console en una implementación local"](#)

Crea paneles para supervisar los objetivos en la implementación local de NetApp Console

Crea un panel personalizado en la implementación local de NetApp Console, añade tarjetas y guarda una vista de supervisión para las operaciones diarias.

Si solo necesitas una supervisión a nivel de organización que esté lista para usar, empieza con los paneles predefinidos de la página de inicio. Crea un panel personalizado cuando necesites una vista específica para un rol, una selección a nivel de recursos o un diseño de tarjetas a medida.

Directrices para el panel de control de implementación local de NetApp Console

- Solo el usuario que crea el panel de control puede verlo. No puedes compartir los paneles de control con otros usuarios, ni siquiera cuando los añades a la página de inicio de NetApp Console.
- Solo puedes ver los recursos para los que tienes permiso. Si no ves un recurso en la lista de recursos disponibles, no tienes permiso para verlo.

- Antes de empezar, identifica los tipos de métricas y los recursos que quieres que el panel de control supervise. ["Conoce las tarjetas personalizadas del panel y las métricas en la implementación local de NetApp Console"](#)

Crea un panel de control para tus objetivos de supervisión

Crea un panel de control cuando necesites un único lugar para supervisar las métricas que importan para tu rol, como el estado de la flota, los puntos críticos de rendimiento y las tendencias de alertas.

Pasos

1. Selecciona **Storage > Dashboards**.
2. Selecciona **Add Dashboard**.

La implementación local de la consola crea un nuevo panel de control con un nombre predeterminado y sin descripción.

3. Selecciona **Add Card**.
4. Selecciona el **tipo de recurso** de la tarjeta, como flota, sistema o volumen y luego elige los recursos de la lista de recursos disponibles.
5. Selecciona **Siguiente** para continuar y elegir una métrica y un tipo de tarjeta.
6. Elige una métrica para mostrar. Puedes filtrar las métricas disponibles por tipo: el **Tipo de métrica: Rendimiento, Capacidad, Estado o Alertas** o buscar una métrica concreta por nombre. Las métricas disponibles dependen del tipo de recurso que seleccionaste.

["Infórmate sobre las métricas disponibles."](#)

7. Selecciona una tarjeta para incluirla en el panel de control y selecciona **Siguiente**.

Solo puedes seleccionar una tarjeta a la vez. La vista previa de la tarjeta muestra datos en tiempo real para la métrica y el tipo de recurso seleccionados.

8. Asigna un nombre a tu tarjeta. El nombre debe ser único dentro del panel de control.
9. Revisa la vista previa de la ficha, introduce un nombre y una descripción para la ficha y, a continuación, selecciona **Add**.
10. Repite estos pasos para las tarjetas adicionales.
11. Selecciona el icono del lápiz para editar el nombre y la descripción del panel de control y describir su propósito.
12. Selecciona el menú de acciones situado a la derecha del botón Add card y selecciona **Save dashboard**.

El panel guardado está disponible en **Almacenamiento > Paneles**.

13. Si lo deseas, puedes añadir este dashboard a tu página de inicio seleccionando **Add to Home page** en el menú de acciones. El dashboard se añade a la página de inicio. Solo tú puedes ver los dashboards personalizados que creas. No se comparte con otras personas.

Información relacionada

- ["Ver las métricas de la página de inicio en NetApp Console en una implementación local"](#)
- ["Conoce los paneles personalizados en la implementación local de NetApp Console"](#)

- ["Personaliza las tarjetas del panel de control en la implementación local de NetApp Console"](#)
- ["Gestiona los paneles de control en la implementación local de NetApp Console"](#)

Personaliza tarjetas en la implementación local de NetApp Console

En una implementación local de NetApp Console, personaliza las tarjetas del panel cuando necesites que los operadores se centren en las señales que más importan, como el riesgo de SLA, la presión de capacidad o el ruido de alertas recurrentes. Usa este tema para adaptar las vistas del panel a las decisiones operativas que tu equipo necesita tomar.

Antes de empezar

- Crea o abre un panel en el que quieras colocar las tarjetas.
- Consulta las plantillas y métricas disponibles en ["Conoce las tarjetas personalizadas del panel y las métricas en la implementación local de NetApp Console"](#).

Agrega tarjetas mientras perfeccionas un panel de control existente

Utiliza esta opción cuando estés perfeccionando un panel de control ya existente y necesites añadir rápidamente tarjetas que respondan a una pregunta operativa concreta.

Pasos

1. Abre el panel de control al que quieras añadir una tarjeta.
2. Selecciona **Add Card**.
3. Selecciona el **tipo de recurso** de la tarjeta, como flota, sistema o volumen y luego elige los recursos de la lista de recursos disponibles.
4. Selecciona **Siguiente** para continuar y elegir una métrica y un tipo de tarjeta.
5. Elige una métrica para mostrar. Puedes filtrar las métricas disponibles por tipo: el **Tipo de métrica: Rendimiento, Capacidad, Estado o Alertas** o buscar una métrica concreta por nombre. Las métricas disponibles dependen del tipo de recurso que seleccionaste.

["Infórmate sobre las métricas disponibles."](#)

6. Selecciona una tarjeta para incluirla en el panel de control y selecciona **Siguiente**.

Solo puedes seleccionar una tarjeta a la vez. La vista previa de la tarjeta muestra datos en tiempo real para la métrica y el tipo de recurso seleccionados.

7. Asigna un nombre a tu tarjeta. El nombre debe ser único dentro del panel de control.
8. Revisa la vista previa de la ficha, introduce un nombre y una descripción para la ficha y, a continuación, selecciona **Add**.
9. Repite estos pasos para las tarjetas adicionales.
10. Guarda el panel de control.

Información relacionada

- ["Ver las métricas de la página de inicio en NetApp Console en una implementación local"](#)
- ["Conoce los paneles personalizados en la implementación local de NetApp Console"](#)
- ["Crear un panel de control personalizado"](#)
- ["Gestiona paneles personalizados"](#)
- ["Conoce las tarjetas personalizadas del panel y las métricas en la implementación local de NetApp Console"](#)

Referencia de los paneles predefinidos y las tarjetas de panel personalizadas en la implementación local de NetApp Console

En una implementación local de NetApp Console, los paneles predefinidos y las plantillas personalizadas de tarjetas de panel proporcionan cobertura de supervisión para el rendimiento, la capacidad, el estado y las operaciones de alerta de ONTAP.

Cuadros de mando predefinidos

Los siguientes paneles predefinidos están disponibles de serie.

Nombre	Descripción
Volúmenes	Rendimiento de volumen, capacidad, QoS, FabricPool, tasa de crecimiento y métricas de previsión.
Tiempo hasta que se llene	Predicciones de ONTAP sobre el tiempo hasta el llenado completo para clústeres, volúmenes y agregados.
Seguridad	Resumen sobre el cumplimiento de las normas de seguridad, el cifrado, la protección autónoma contra ransomware y la autenticación.
SVM	Supervisión del rendimiento, la capacidad, el volumen, el LIF, el protocolo (CIFS, FCP, iSCSI, NFS, NVMe/FC), la QoS y el mapa de calor de latencia de ONTAP SVM.
Potencia	Supervisión del consumo energético, la temperatura y la velocidad de los ventiladores del clúster ONTAP para nodos, estantes y agregados.
Nodos	Supervisión del rendimiento de los nodos ONTAP, la CPU, la red y el backend.
Red	Métricas de rendimiento de la red, entre las que se incluyen Ethernet, FibreChannel, NVMe/FC, grupos de agregación de enlaces y rutas.
LUN	Supervisión del rendimiento, la capacidad y la eficiencia de los LUN de ONTAP.
Salud	Supervisión del estado del clúster ONTAP, incluyendo errores, advertencias, alertas EMS, problemas de HA, estado de nodos, discos y bandejas, volúmenes, licencias y puertos de red.
Agregados	Supervisión de la capacidad de los agregados de ONTAP, los índices de eficiencia y la tasa de crecimiento.

Ventanas temporales y agregación a nivel del panel de control

Los intervalos de tiempo disponibles son 30 minutos, 1 hora, 24 horas, 48 horas, 7 días y 30 días. Las opciones de agregación varían según la plantilla e incluyen vistas como el resumen de toda la flota o resultados del tipo top-N. El intervalo de tiempo y la agregación se configuran a nivel del panel de control y se aplican a todas las tarjetas del panel de control.

Plantillas de tarjetas y métricas del panel de control

Las tarjetas son los elementos básicos de los paneles personalizados. Cada tarjeta utiliza una plantilla predefinida con una métrica y un tipo de gráfico, luego asocia esa vista a objetos ONTAP específicos y a objetivos de supervisión.



Las plantillas de tarjetas están predefinidas y no las crea el usuario.

Índice de métricas de operaciones de almacenamiento (de un vistazo)

Los tipos de métricas se ajustan a los resultados habituales de la administración del almacenamiento, incluyendo cuellos de botella de rendimiento, presión sobre la capacidad, riesgos para la salud y volumen de alertas.

Tipo de métrica	Métricas compatibles	Caso de uso de administrador de almacenamiento	Plantillas detalladas
Rendimiento	Latencia media, latencia máxima, IOPS, rendimiento (MB/s), utilización, capacidad de rendimiento	Identifica los cuellos de botella, la presión constante y el margen de rendimiento	Ir a las plantillas
Capacidad	Capacidad utilizada, capacidad libre, capacidad utilizada (%), capacidad utilizada en instantáneas	Haz un seguimiento del crecimiento, identifica las áreas con baja capacidad libre y supervisa el impacto de las instantáneas	Ir a las plantillas
Salud	Estado de salud, objetos deteriorados o en estado crítico, discos averiados, errores en la interfaz de red, objetos calientes (por latencia)	Detecta regresiones en el estado de salud y prioriza el triaje operativo	Ir a las plantillas
Alertas	Alertas (críticas), alertas por gravedad, alertas por área de impacto, alertas recientes, tendencia de alertas	Supervisa los incidentes activos y la tendencia del volumen de alertas a lo largo del tiempo	Ir a las plantillas

Jerarquía de objetos compatible de ONTAP (tipos de recursos)

Los datos de tarjetas pueden representarse en varios niveles de objetos de ONTAP, desde la visibilidad a nivel de flota hasta la resolución de problemas a nivel de objeto.

Los ajustes de **Tipo de recurso** se corresponden con uno o varios de los siguientes niveles de recurso:

- Flota
- Clúster
- Sistema (nodo)

- SVM
- Volumen
- LUN
- Nivel local (agregado)

Los niveles de recursos disponibles dependen de la plantilla y la métrica que selecciones.

Tipos de gráficos para el análisis operativo

El tipo de gráfico influye en la rapidez con la que puedes interpretar las tendencias, comparaciones, distribuciones y los valores en un momento específico.

Tipo de gráfico	Ideal para
Gráfico de líneas	Tendencias de series temporales, como la latencia, las IOPS, el rendimiento, la utilización y las tendencias de alertas a lo largo del tiempo.
Gráfico de barras	Comparación y distribución por categorías, como las alertas según su gravedad o área de impacto.
Gráfico circular o de rosquilla	Distribución proporcional, como el porcentaje de capacidad utilizada.
Tabla	Datos detallados, presentados en varias columnas, como la capacidad utilizada, el estado de funcionamiento y las alertas recientes.
Número único (stat)	Un único valor clave de un solo vistazo, como el número de alertas críticas o discos fallidos.

Plantillas de rendimiento para la clasificación de cargas de trabajo

Las plantillas de rendimiento se centran en las señales de latencia, rendimiento y utilización que indican presión de la carga de trabajo.

Plantilla	Tipo de gráfico	Descripción
Latencia media	Línea	Latencia media en los objetivos seleccionados durante el intervalo de tiempo elegido.
Latencia máxima	Línea	Latencia máxima observada en los objetivos seleccionados durante el intervalo de tiempo elegido.
IOPS	Línea	Suma de las operaciones de E/S por segundo en los destinos seleccionados.
Rendimiento (MB/s)	Línea	Suma del caudal de datos en los objetivos seleccionados.
Utilización	Línea	Utilización media de CPU o disco en los objetivos seleccionados.
Capacidad de rendimiento	Tabla	Análisis del margen de capacidad que compara la utilización actual con el punto óptimo.

Plantillas de capacidad para el crecimiento y el margen de maniobra

Las plantillas de capacidad se centran en el espacio consumido y disponible para facilitar la planificación del crecimiento y la detección de riesgos.

Plantilla	Tipo de gráfico	Descripción
Capacidad utilizada	Tabla	Suma de la capacidad utilizada en los objetivos seleccionados.
Capacidad libre	Tabla	Suma de la capacidad libre o disponible en los destinos seleccionados.
Capacidad utilizada (%)	Gráfico circular o de rosquilla	Proporción media de usado a total en los objetivos seleccionados.
Capacidad utilizada de snapshot	Tabla	Suma del espacio ocupado por las instantáneas en los destinos seleccionados.

Plantillas de estado para la detección de riesgos

Las plantillas de estado se centran en el estado de los objetos y en los indicadores de fallo para facilitar la clasificación operativa.

Plantilla	Tipo de gráfico	Descripción
Estado de salud	Tabla	Estado de salud más reciente de cada objeto de destino seleccionado.
Objetos degradados o en estado crítico	Un solo número	Cantidad de objetos cuyo estado de salud no es OK.
Discos averiados	Un solo número	Suma de discos fallidos en los sistemas seleccionados.
Errores de interfaz de red	Gráfico circular o de rosquilla	Suma de los contadores de errores de la interfaz de red en los objetivos seleccionados.
Objetos calientes (por latencia)	Tabla	Recursos ordenados por latencia máxima, en orden descendente.

Plantillas de alertas para la priorización de incidencias

Las plantillas de alertas se centran en el volumen de incidencias, la gravedad y el área de impacto para apoyar la supervisión y la priorización.

Plantilla	Tipo de gráfico	Descripción
Alertas (críticas)	Un solo número	Recuento de alertas de gravedad crítica dentro del intervalo de tiempo.
Alertas por gravedad	Barra	Alertas agrupadas por nivel de gravedad.
Alertas por área de impacto	Barra	Alertas agrupadas por área de impacto, como capacidad, rendimiento o seguridad.
Alertas recientes	Tabla	Las alertas más recientes, ordenadas por hora en orden descendente.
Tendencia de alertas	Línea	Número de alertas por intervalo de tiempo durante la ventana de tiempo seleccionada.

Información relacionada

- ["Ver las métricas de la página de inicio en NetApp Console en una implementación local"](#)
- ["Conoce los paneles personalizados en la implementación local de NetApp Console"](#)
- ["Crear un panel de control personalizado"](#)
- ["Personaliza las tarjetas del panel de control en la implementación local de NetApp Console"](#)
- ["Gestiona paneles personalizados"](#)

Información de copyright

Copyright © 2026 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.