La interfaz de usuario

Active IQ Unified Manager

NetApp
April 02, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/active-iq-unified-manager-97/online-help/concept-typical-window-layouts-um-6-x.html on April 02, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

La interfaz de usuario . . . 1
- Diseños de ventana típicos . . . 1
  - Diseño de la ventana de lista de objetos . . . 1
  - Diseño de la ventana de detalles del objeto . . . 1
- Personalización del diseño de ventanas . . . 2
- Uso de la ayuda de Unified Manager . . . 3
  - Acerca de esta tarea . . . 3
  - Opciones . . . 3
- Guardado de marcadores de sus temas favoritos de la Ayuda . . . 3
  - Pasos . . . 4
- Buscar objetos de almacenamiento . . . 4
  - Antes de empezar . . . 4
  - Acerca de esta tarea . . . 4
  - Pasos . . . 5
- Exportar datos a archivos CSV y PDF para crear informes . . . 5
  - Acerca de esta tarea . . . 5
  - Pasos . . . 6
- Filtrado del contenido de la página de inventario . . . 6
  - Acerca de esta tarea . . . 7
  - Ejemplo de filtrado . . . 7
- Ver eventos activos desde el timbre de notificación . . . 8
  - Acerca de esta tarea . . . 8
  - Pasos . . . 8

La interfaz de usuario

La interfaz de usuario de Unified Manager se compone principalmente de un panel que ofrece una vista general de los objetos supervisados. La interfaz de usuario también proporciona acceso a la visualización de todos los objetos del clúster.

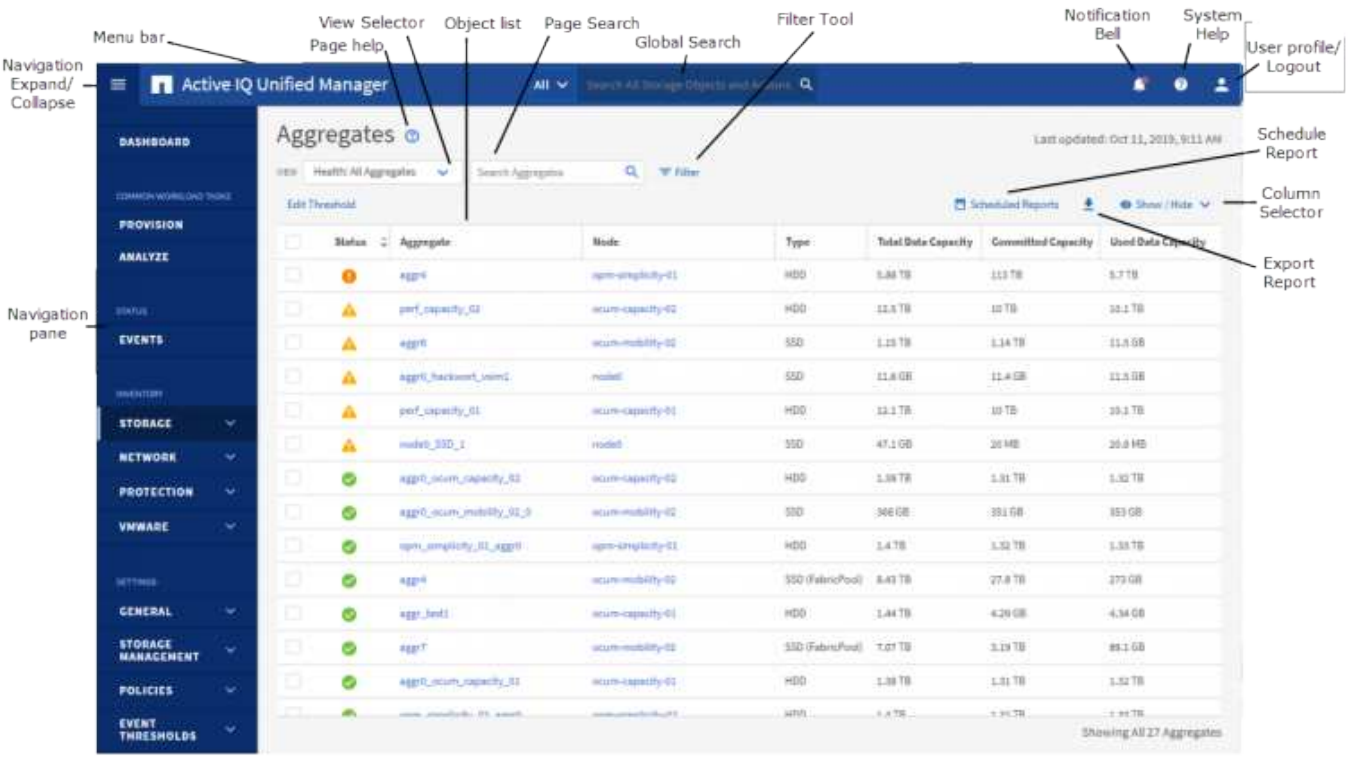
Puede seleccionar una vista preferida y utilizar los botones de acción según sea necesario. La configuración de pantallas se guarda en un espacio de trabajo, de modo que todas las funcionalidades necesarias se encuentren disponibles al iniciar Unified Manager. Sin embargo, es posible que cuando se navega desde una vista a otra y se navega hacia atrás, la vista no sea la misma.

Diseños de ventana típicos

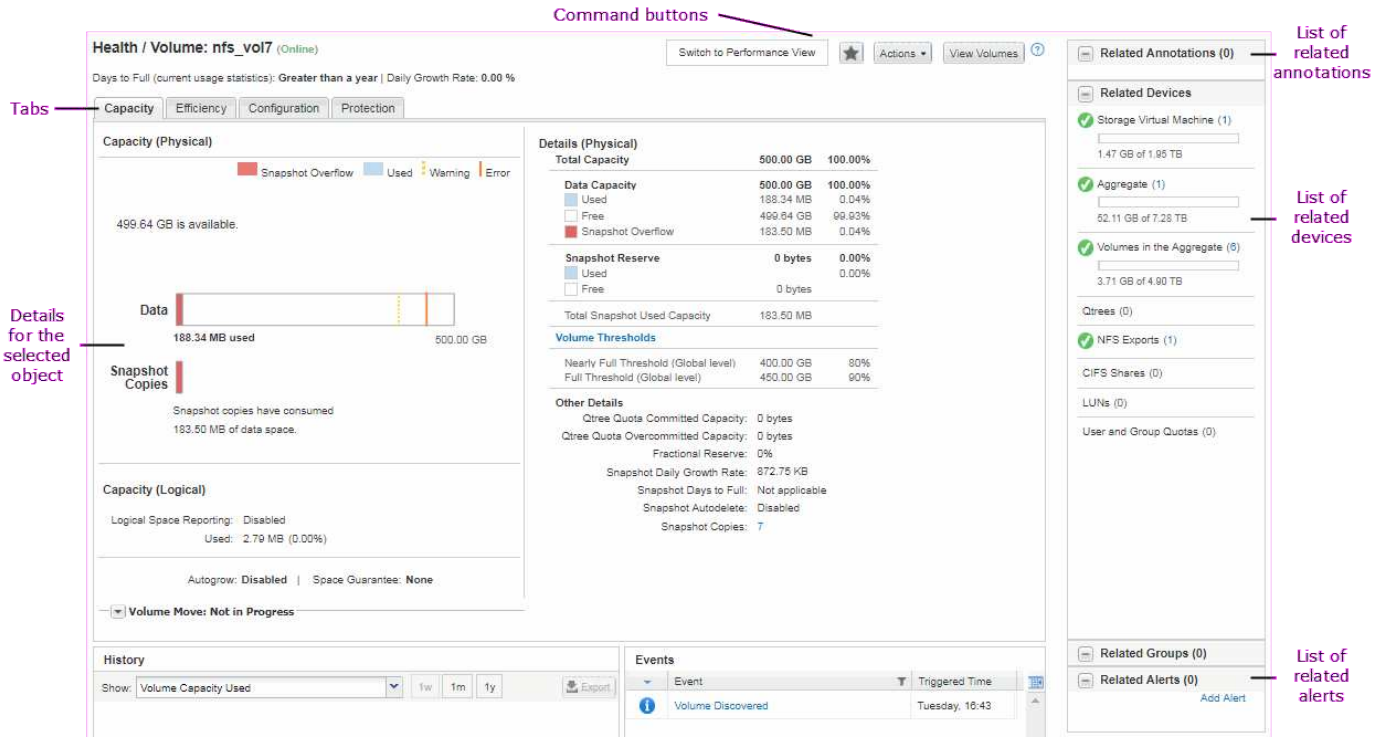
Comprender los diseños de ventana típicos le ayuda a navegar y utilizar Active IQ Unified Manager de forma eficaz. La mayoría de ventanas de Unified Manager son similares a una de dos distribuciones generales: Lista de objetos o detalles. La configuración de visualización recomendada es de al menos 1280 por 1024 píxeles.

No todas las ventanas contienen todos los elementos de los diagramas siguientes.

Diseño de la ventana de lista de objetos



Diseño de la ventana de detalles del objeto



Personalización del diseño de ventanas

Active IQ Unified Manager le permite personalizar el diseño de la información en las páginas de objetos de almacenamiento y red. Al personalizar las ventanas, puede controlar qué datos se ven y cómo se muestran.

- **Clasificación**

  Puede hacer clic en el encabezado de la columna para cambiar el orden de clasificación de las entradas de la columna. Al hacer clic en el encabezado de la columna, las flechas de ordenación (y..) aparece para esa columna.

- **Filtrado**

  Se puede hacer clic en el icono de filtro ( ) aplicar filtros para personalizar la visualización de información en las páginas de objetos de almacenamiento y red de modo que sólo se muestren las entradas que coincidan con las condiciones proporcionadas. Aplica filtros desde el panel Filtros.

  El panel Filtros permite filtrar la mayoría de las columnas en función de las opciones seleccionadas. Por ejemplo, en la vista Estado: Todos los volúmenes, puede usar el panel Filtros para mostrar todos los volúmenes que están sin conexión. Para ello, seleccione la opción de filtro adecuada en Estado.

  Las columnas relacionadas con la capacidad de cualquier lista siempre muestran datos de capacidad en unidades adecuadas redondeadas a dos puntos decimales. Esto también se aplica al filtrar columnas de capacidad. Por ejemplo, si utiliza el filtro en la columna total Data Capacity de la vista Estado: Todos los agregados para filtrar datos por encima de 20.45 GB, la capacidad real de 20.454 GB se muestra como 20.45 GB. Del mismo modo, si filtra datos de menos de 20.45 GB, la capacidad real de 20.449 GB se muestra como 20.45 GB.

  Si utiliza el filtro de la columna Available Data % en la vista Health: All Aggregates para filtrar datos

superiores al 20.45 %, la capacidad real del 20.454 % se muestra como 20.45 %. De la misma manera, si filtra datos menos del 20.45%, la capacidad real del 20.449% se muestra como 20.45%.

- **Ocultar o mostrar las columnas**

  Puede hacer clic en el icono de visualización de columna (**Mostrar/Ocultar**) para seleccionar las columnas que desea mostrar. Una vez que haya seleccionado las columnas adecuadas, puede volver a ordenarlas arrastrándolas con el ratón.

- **Buscando**

  Puede utilizar el cuadro de búsqueda para buscar ciertos atributos de objeto para ayudar a refinar la lista de elementos de la página de inventario. Por ejemplo, puede introducir «'cloud» para refinar la lista de volúmenes de la página de inventario de volúmenes para ver todos los volúmenes que contienen la palabra «'cloud».

- **Exportación de datos**

  Puede hacer clic en el icono de exportación ( ) para exportar datos a valores separados por comas (`.csv`) archivo o. (`.pdf`) documentar y utilizar los datos exportados para generar informes.

Uso de la ayuda de Unified Manager

La Ayuda incluye información acerca de todas las funciones incluidas en Active IQ Unified Manager. Puede utilizar la tabla de contenido, el índice o la herramienta de búsqueda para buscar información acerca de las funciones y cómo utilizarlas.

Acerca de esta tarea

La ayuda se encuentra disponible en cada pestaña y en la barra de menú de la interfaz de usuario de Unified Manager.

La herramienta de búsqueda de la Ayuda no funciona para palabras parciales.

Opciones

- Para obtener información acerca de campos o parámetros específicos, haga clic en .
- Para ver todo el contenido de la Ayuda, haga clic en > **Ayuda/Documentación** en la barra de menús.

  Puede encontrar información más detallada ampliando cualquier parte del índice en el panel de navegación.

- Para buscar en el contenido de la Ayuda, haga clic en la ficha **Buscar** del panel de navegación, escriba la palabra o serie de palabras que desea encontrar y haga clic en **Ir**
- Para imprimir temas de Ayuda, haga clic en el icono de impresora.

Guardado de marcadores de sus temas favoritos de la Ayuda

En la ficha Favoritos de ayuda, puede marcar los temas de Ayuda que utiliza con

frecuencia. Ayude a los marcadores a proporcionar un acceso rápido a sus temas favoritos.

Pasos

1. Desplácese al tema de Ayuda que desea agregar como favorito.
2. Haga clic en **Favoritos** y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

Buscar objetos de almacenamiento

Para acceder rápidamente a un objeto específico, puede utilizar el campo **Buscar todos los objetos de almacenamiento** situado en la parte superior de la barra de menús. Este método de búsqueda global en todos los objetos le permite localizar rápidamente objetos específicos por tipo. Los resultados de búsqueda se ordenan por tipo de objeto de almacenamiento y puede filtrarlos aún más por objeto mediante el menú desplegable.

Antes de empezar

- Debe tener una de las siguientes funciones para realizar esta tarea: Operador, Administrador de aplicaciones o Administrador de almacenamiento.
- Una búsqueda válida debe contener al menos tres caracteres.

Acerca de esta tarea

Al utilizar el valor del menú desplegable "'todo'", la búsqueda global muestra el número total de resultados encontrados en todas las categorías de objetos; con un máximo de 25 resultados de búsqueda para cada categoría de objetos. Puede seleccionar un tipo de objeto específico en el menú desplegable para restringir la búsqueda dentro de un tipo de objeto específico. En este caso, la lista devuelta no está restringida a los 25 objetos principales.

Entre los tipos de objeto que puede buscar se incluyen:

- De clúster
- Nodos
- Máquinas virtuales de almacenamiento
- Agregados
- Volúmenes
- Qtrees
- Recursos compartidos de SMB
- Recursos compartidos de NFS
- Cuotas de usuarios o grupos
- LUN
- Espacios de nombres de NVMe
- IGroups
- Iniciadores

Introducir un nombre de carga de trabajo muestra la lista de cargas de trabajo en la categoría de volúmenes o LUN apropiados.

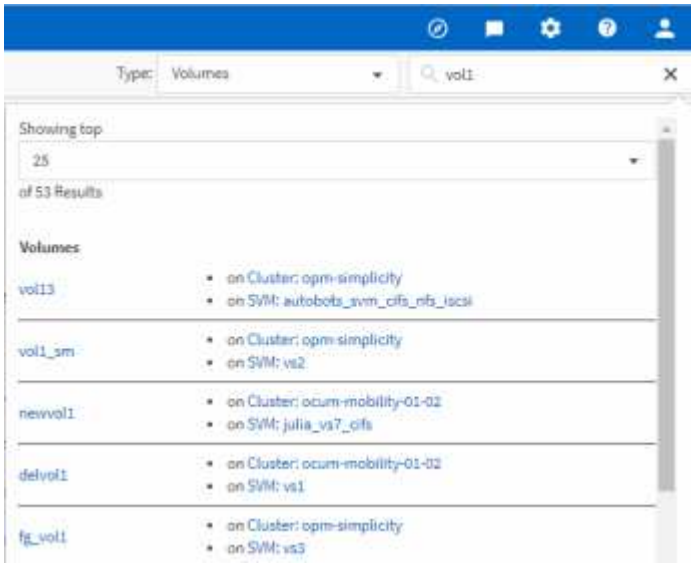
Es posible hacer clic en cualquier objeto de los resultados de búsqueda para ir a la página de detalles Health del objeto. Si no hay ninguna página de estado directa para un objeto, se muestra la página Estado del objeto primario. Por ejemplo, al buscar un LUN específico, se muestra la página de detalles de la SVM en la que reside el LUN.

No se pueden realizar búsquedas en los puertos y las LIF en la barra de búsqueda global.

Pasos

1. Seleccione un tipo de objeto en el menú para afinar los resultados de búsqueda sólo para un único tipo de objeto.
2. Escriba un mínimo de tres caracteres del nombre del objeto en el campo **Buscar todos los objetos de almacenamiento**.

   En este ejemplo, el cuadro desplegable tiene seleccionado el tipo de objeto Volumes. Al escribir «'vol1'» en el campo **Buscar todos los objetos de almacenamiento**, se muestra una lista de todos los volúmenes cuyos nombres contienen estos caracteres.



Exportar datos a archivos CSV y PDF para crear informes

Puede exportar datos a valores separados por comas (`.csv`) archivo o. (`.pdf`) documentar y utilizar los datos exportados para generar informes. Por ejemplo, si hay 10 eventos críticos que no se han resuelto, puede exportar los datos desde la página de inventario de Event Management para crear un informe y, a continuación, llevar a cabo la acción adecuada.

Acerca de esta tarea

Puede exportar datos a un `.csv` file o. `.pdf` Documentar desde las páginas de inventario almacenamiento, red y calidad del servicio y utilizar los datos exportados para generar informes.

Pasos

1. Ejecute una de las siguientes acciones:

Si desea exportar…	Realice lo siguiente…
Detalles del evento	Haga clic en **Gestión de eventos** en el menú de navegación de la izquierda.
Detalles del inventario de objetos de almacenamiento	Haga clic en **almacenamiento** o **Red** en el menú de navegación de la izquierda y, a continuación, seleccione un objeto de almacenamiento. A continuación, elija una de las vistas **Salud**, **capacidad**, **rendimiento** o **relación**.
Detalles del historial de protección y capacidad de almacenamiento	Haga clic en **almacenamiento** > **agregados** o **almacenamiento** > **volúmenes** y, a continuación, seleccione un único agregado o volumen.
Objetos de almacenamiento: Detalles de rendimiento de los 10 mejores	Haga clic en **almacenamiento** > **Clusters** > **Performance/All Clusters**, a continuación, seleccione un clúster y elija la ficha **Top Performers**. A continuación, seleccione un objeto de almacenamiento y un contador de rendimiento.
Detalles del grupo de políticas de QoS	Haga clic en **almacenamiento** > **grupos de políticas QoS** en el menú de navegación de la izquierda.

2. Haga clic en el botón **Exportar**.
3. Haga clic en **archivo CSV** o **documento PDF** para confirmar la solicitud de exportación.

   En la pestaña Top Performers, es posible elegir descargar un informe de las estadísticas del clúster único que está viendo o de todos los clústeres del centro de datos.

   Se descarga el archivo.

4. Abra el `.csv` file o. `.pdf` documentar en la aplicación apropiada.

Filtrado del contenido de la página de inventario

Puede filtrar los datos de las páginas de inventario en Unified Manager para localizar rápidamente datos según criterios específicos. Puede utilizar el filtrado para limitar el contenido de las páginas de Unified Manager a fin de mostrar únicamente los resultados de los que está interesado. Esto proporciona un método muy eficiente para mostrar sólo los datos en los que usted está interesado.

Acerca de esta tarea

Utilice **filtrado** para personalizar la vista de cuadrícula en función de sus preferencias. Las opciones de filtro disponibles se basan en el tipo de objeto que se está viendo en la cuadrícula. Si se aplican filtros actualmente, el número de filtros aplicados se muestra a la derecha del botón filtro.

Se admiten tres tipos de parámetros de filtro.

Parámetro	Validación
Cadena (texto)	Los operadores son **contiene** y **comienza con**.
Número	Los operadores son **superiores a** y **inferiores a**.
Enumeración (texto)	Los operadores son **is** y **no**.

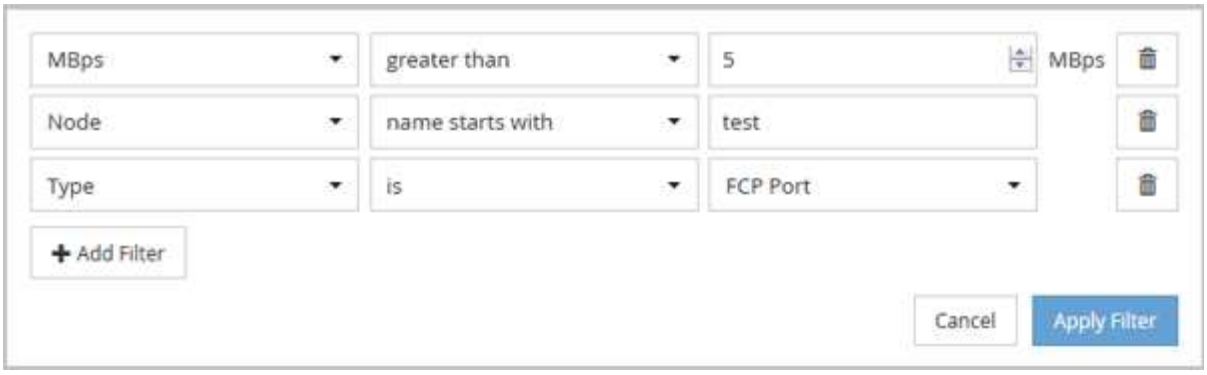
Los campos columna, operador y valor son necesarios para cada filtro; los filtros disponibles reflejan las columnas filtrables en la página actual. El número máximo de filtros que puede aplicar es cuatro. Los resultados filtrados se basan en parámetros de filtro combinados. Los resultados filtrados se aplican a todas las páginas de la búsqueda filtrada, no sólo a la página mostrada actualmente.

Puede agregar filtros mediante el panel filtrado.

1. En la parte superior de la página, haga clic en el botón **filtro**. Aparecerá el panel filtrado.
2. Haga clic en la lista desplegable que se encuentra a la izquierda y seleccione un objeto; por ejemplo, *Cluster* o un contador de rendimiento.
3. Haga clic en la lista desplegable Centro y seleccione el operador que desee utilizar.
4. En la última lista, seleccione o escriba un valor para completar el filtro de ese objeto.
5. Para agregar otro filtro, haga clic en **+Agregar filtro**. Aparecerá un campo de filtro adicional. Complete este filtro utilizando el proceso descrito en los pasos anteriores. Tenga en cuenta que al agregar el cuarto filtro, el botón **+Agregar filtro** ya no aparece.
6. Haga clic en **aplicar filtro**. Las opciones de filtro se aplican a la cuadrícula y el número de filtros se muestra a la derecha del botón filtro.
7. Utilice el panel filtrado para eliminar filtros individuales haciendo clic en el icono de papelera situado a la derecha del filtro que se va a eliminar.
8. Para eliminar todos los filtros, haga clic en **Restablecer** en la parte inferior del panel de filtrado.

Ejemplo de filtrado

La ilustración muestra el panel filtrado con tres filtros. El botón **+Add Filter** aparece cuando tiene menos de cuatro filtros como máximo.



Después de hacer clic en **aplicar filtro**, el panel filtrado se cierra y aplica los filtros.

Ver eventos activos desde el timbre de notificación

El timbre de notificación ( ) En la barra de menú proporciona una forma rápida de ver los eventos activos más importantes que Unified Manager realiza el seguimiento.

Acerca de esta tarea

La lista de eventos activos permite ver el número total de eventos críticos, de error, de advertencia y de actualización en todos los clústeres. Esta lista incluye eventos de los 7 días anteriores y no incluye eventos de información. Puede hacer clic en un enlace para mostrar la lista de los eventos que más le interesen.

Tenga en cuenta que, cuando no se puede acceder a un clúster, Unified Manager muestra esta información en esta página. Puede ver información detallada sobre un clúster que no se puede acceder haciendo clic en el botón **Detalles**. Con esta acción se abre la página de detalles Event. En esta página también se muestran los problemas de monitorización de escala, como poco espacio o RAM en la estación de administración.

Pasos

1. En la barra de menú, haga clic en .
2. Para ver los detalles de cualquiera de los eventos activos, haga clic en el enlace del texto del evento, como «'2 Capacity'» o «'4 Performance'».

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.