



Comprender los informes de Virtual Storage Console

VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
March 21, 2024

Tabla de contenidos

- Comprender los informes de Virtual Storage Console 1
 - ¿Qué informes hacen..... 1
 - Informes del almacén de datos 1
 - Informes de vVols..... 3

Comprender los informes de Virtual Storage Console

Puede utilizar el menú * Reports* de Virtual Storage Console (VSC) para ver informes predefinidos para todos los almacenes de datos gestionados por una instancia de VSC seleccionada en un vCenter Server en particular. Puede realizar operaciones como ordenar y exportar informes.

¿Qué informes hacen

Los informes muestran información detallada sobre los almacenes de datos y las máquinas virtuales, lo que permite revisar e identificar problemas potenciales con los almacenes de datos y las máquinas virtuales en vCenter Server.

Es posible ver, ordenar y exportar informes.

Virtual Storage Console (VSC) ofrece los siguientes informes predefinidos:

- Informe del almacén de datos
- Informe de máquinas virtuales
- Informe de almacén de datos de VVol
- Informe de máquina virtual de VVol

Informes del almacén de datos

Los informes de almacenes de datos, proporcionan información detallada sobre los almacenes de datos tradicionales y las máquinas virtuales que se crean en estos almacenes de datos.

La consola tradicional le permite revisar e identificar problemas potenciales con los almacenes de datos y las máquinas virtuales en vCenter Server. Es posible ver, ordenar y exportar informes. VCenter Server proporciona el informe de datos para los almacenes de datos tradicionales y las máquinas virtuales.

El almacén de datos ofrece los siguientes informes predefinidos:

- Informe del almacén de datos
- Informe de máquinas virtuales

Informe del almacén de datos

El menú Datastore Report ofrece información sobre los siguientes parámetros para los almacenes de datos:

- Nombre del almacén de datos
- Tipo de almacén de datos: NFS o VMFS
- Espacio libre
- El espacio utilizado

- Espacio total
- Porcentaje de espacio utilizado
- Porcentaje de espacio disponible
- IOPS

El informe muestra la tasa de IOPS del almacén de datos.

- Latencia

El informe muestra la información de latencia del almacén de datos.

También puede verificar la hora en la que se generó el informe. El menú Datastore Report le permite organizar el informe según sus necesidades y, a continuación, exportar el informe organizado mediante el botón **Exportar a CSV**. Los nombres de los almacenes de datos del informe son enlaces que van a la pestaña Monitor del almacén de datos seleccionado, donde se pueden ver las métricas de rendimiento del almacén de datos.

Informe de máquinas virtuales

El menú Virtual Machine Report ofrece las siguientes métricas de rendimiento para todas las máquinas virtuales que utilizan almacenes de datos aprovisionados por VSC para una instancia seleccionada de vCenter Server:

- Nombre de la máquina virtual
- Capacidad comprometida

El informe muestra el valor de la capacidad comprometida de una máquina virtual.

- Siempre activo

El informe muestra la hora durante la que se enciende la máquina virtual y está disponible en un host ESXi.

- Latencia

El informe muestra la latencia de las máquinas virtuales en todos los almacenes de datos asociados con las máquinas virtuales.

- Estado de alimentación

El informe muestra si la máquina virtual está encendida o apagada.

- Host

El informe muestra los sistemas host en los que está disponible la máquina virtual.

Cada nombre de máquina virtual del informe es un enlace a la ficha Monitor de la máquina virtual seleccionada. Puede ordenar el informe de la máquina virtual según sus necesidades y exportar el informe en un .CSV y guarde el informe en el sistema local. La Marca de hora del informe también se añade al informe guardado.

Informes de vVols

Los informes vVols muestran información detallada sobre los almacenes de datos VMware Virtual Volumes (vVols) y las máquinas virtuales que se crean en estos almacenes de datos. La consola de VVol permite revisar e identificar problemas potenciales con los almacenes de datos y las máquinas virtuales vVols en vCenter Server.

Puede ver, organizar y exportar informes. Los datos del informe de los almacenes de datos vVols y las máquinas virtuales son proporcionados por ONTAP junto con los servicios API de OnCommand.

VVols ofrece los siguientes informes predefinidos:

- Informe de almacén de datos de VVol
- Informe de máquina virtual de VVol

Informe de almacén de datos de VVol

El menú **Informe de almacén de datos de VVol** proporciona información sobre los siguientes parámetros para los almacenes de datos:

- Nombre del almacén de datos vVols
- Espacio libre
- El espacio utilizado
- Espacio total
- Porcentaje de espacio utilizado
- Porcentaje de espacio disponible
- IOPS
- Latencia

También puede verificar la hora en la que se generó el informe. El menú **Informe de almacén de datos de VVol** le permite organizar el informe según sus necesidades y, a continuación, exportar el informe organizado mediante el botón **Exportar a CSV**. Cada nombre de almacén de datos de SAN vVols del informe es un enlace que se desplaza a la pestaña **Monitor** del almacén de datos de SAN vVols seleccionado, que se puede utilizar para ver las métricas de rendimiento.

Informe de máquina virtual vVols

El menú * Informe de resumen de máquina virtual VVol* proporciona las siguientes métricas de rendimiento para todas las máquinas virtuales que utilizan los almacenes de datos SAN vVols que el proveedor VASA para ONTAP ha aprovisionado para una instancia seleccionada de vCenter Server:

- Nombre de la máquina virtual
- Capacidad comprometida
- Siempre activo
- Rendimiento

El informe muestra si la máquina virtual está encendida o apagada.

- Espacio lógico
- Host
- Estado de alimentación
- Latencia

El informe muestra la latencia de las máquinas virtuales en todos los almacenes de datos vVols asociados con las máquinas virtuales.

Cada nombre de máquina virtual del informe es un enlace a la pestaña **Monitor** de la máquina virtual seleccionada. Puede organizar el informe de la máquina virtual según sus necesidades y exportar el informe en .CSV formatee y guarde el informe en el sistema local. La fecha/hora del informe se adjunta al informe guardado.

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 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.