



Administración del sistema de archivos

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 02, 2024

Tabla de contenidos

- Administración del sistema de archivos 1
 - Aumente la capacidad del sistema de archivos 1
 - Active la gestión automática de la capacidad para un sistema de archivos 1
 - Restablezca la contraseña fsxadmin 2
 - Suprimir un sistema de archivos 3

Administración del sistema de archivos

Aumente la capacidad del sistema de archivos

Aumente manualmente la capacidad de almacenamiento en SSD de un sistema de archivos FSx para ONTAP cuando la cantidad de capacidad de almacenamiento SSD utilizada supere un umbral que haya especificado.

También puede ["habilitar la función de gestión automática de capacidad"](#) hacerlo de modo que Workload Factory gestione la capacidad del sistema de archivos por usted.

Acerca de esta tarea

El aumento de la capacidad del sistema de archivos afecta al IOPS de su sistema de archivos FSx para ONTAP.

Cuando se utiliza automáticamente ["Aprovisione IOPS"](#) en el caso de un sistema de archivos, IOPS aumenta en 3 IOPS con cada aumento de 1 GiB de la capacidad de SSD.

Cuando se realiza ["Aprovisione IOPS"](#) manualmente, es posible que deba aumentar la asignación de IOPS para respaldar la mayor capacidad del sistema de archivos.

Para ver los límites de capacidad de almacenamiento de SSD, consulte ["Cuotas"](#) la documentación de AWS FSx para NetApp ONTAP.

Antes de empezar

Para aumentar la capacidad de un sistema de archivos, primero debe ["deshabilitar la gestión automática de la capacidad"](#).

Pasos

1. Inicie sesión en la consola de Workload Factory.
2. En Almacenamiento, haga clic en **Ir a Inventario de almacenamiento**.
3. En la pestaña **FSX for ONTAP**, haz clic en el menú de tres puntos del sistema de archivos para aumentar la capacidad.
4. Seleccione **gestionar**.
5. En Información, haga clic en el icono del lápiz junto a **Distribución de capacidad**. El icono del lápiz aparece junto a la flecha desplegable cuando el ratón pasa por encima de la fila **distribución de capacidad**.
6. En el cuadro de diálogo de tamaño de almacenamiento SSD, introduzca un número para **Provisioned Capacity**.
7. Seleccione la unidad de la capacidad provisionada.
8. Haga clic en **aplicar**.

Active la gestión automática de la capacidad para un sistema de archivos

Habilitar esta función permite a Workload Factory añadir automáticamente almacenamiento incremental a un sistema de archivos FSx for ONTAP a medida que

cambien las necesidades de capacidad con el tiempo.

Acerca de esta tarea

Solo una cuenta puede administrar esta función.

La cantidad máxima de capacidad de almacenamiento en SSD para todos los sistemas de archivos FSx para ONTAP es de 524.288 GiB. Para solicitar un aumento de la cuota, consulte "[Cuotas](#)" la documentación de AWS FSx para NetApp ONTAP.

Antes de empezar

Debe tener credenciales con permisos *Automate* en Workload Factory para completar esta tarea.

Pasos

1. Inicie sesión en la consola de Workload Factory.
2. En Almacenamiento, selecciona **Ir a Inventario de almacenamiento**.
3. En la pestaña **FSX for ONTAP**, haz clic en el menú de tres puntos del sistema de archivos para habilitar la administración automática de la capacidad.
4. Seleccione **gestionar**.
5. En Información, haga clic en el icono del lápiz junto a **Gestión automática de la capacidad**. El icono del lápiz aparece junto a la flecha desplegable cuando el ratón pasa por encima de la fila **Gestión automática de la capacidad**.
6. En el cuadro de diálogo **Gestión automática de la capacidad**, proporcione lo siguiente:
 - a. **Credenciales**: Seleccione credenciales con permisos *Automate* en el menú desplegable.
 - b. Haga clic en el botón Activar para **Activar la gestión automática de la capacidad**.

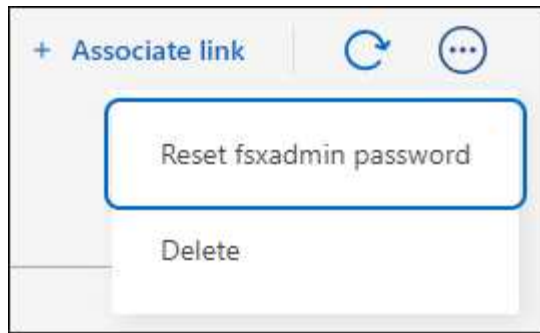
También puede desactivar la función. Si necesita aumentar la capacidad del sistema de archivos, primero debe deshabilitar la gestión automática de capacidad.
 - c. **Umbral de capacidad**: Ingresa el tamaño máximo para el sistema de archivos FSX for ONTAP.
 - d. **Incrementos de aumento de capacidad**: Introduzca el porcentaje para aumentar la capacidad de forma incremental.
7. Haga clic en **aplicar**.

Restablezca la contraseña fsxadmin

Restablezca la contraseña fsxadmin cuando sea necesario.

Pasos

1. Inicie sesión en la consola de Workload Factory.
2. En Almacenamiento, selecciona **Ir a Inventario de almacenamiento**.
3. En la pestaña **FSX for ONTAP**, haz clic en el menú de tres puntos del sistema de archivos para restablecer la contraseña de fsxadmin y luego selecciona **Administrar**.
4. En la descripción del sistema de archivos, haga clic en el menú de tres puntos.



5. Seleccione **Restablecer contraseña de fsxadmin**.
6. En el cuadro de diálogo Reset fsxadmin password, introduzca una nueva contraseña de fsxadmin y vuelva a introducirla para confirmar.
7. Haga clic en **aplicar**.

Suprimir un sistema de archivos

Para eliminar un sistema de archivos, primero debe eliminar todos los volúmenes, máquinas virtuales de almacenamiento o relaciones de replicación asociados con el sistema de archivos.

Pasos

1. Inicie sesión en "[Consola de Workload Factory](#)"
2. En Almacenamiento, seleccione **Ir al inventario de almacenamiento**.
3. En la pestaña **FSX for ONTAP**, haz clic en el menú de tres puntos del sistema de archivos FSX for ONTAP que deseas eliminar.
4. Seleccione **gestionar**.
5. En la pestaña **Overview**, haz clic en el menú de tres puntos.
6. Haga clic en **Eliminar**.
7. En el cuadro de diálogo Eliminar FSX para el sistema de archivos ONTAP, introduzca el nombre del sistema de archivos FSx para ONTAP que desea eliminar.
8. Haga clic en **Eliminar**.

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.