



Notas de la versión

Cloud Tiering

NetApp
March 06, 2023

Tabla de Contenido

Novedades de Cloud Tiering	1
5 de marzo de 2023	1
6 de diciembre de 2022	1
6 de noviembre de 2022	1
19 de septiembre de 2022	1
3 de agosto de 2022	2
3 de mayo de 2022	2
4 de abril de 2022	2

Novedades de Cloud Tiering

Descubra las novedades de Cloud Tiering.

5 de marzo de 2023

Ahora puede generar un informe de organización en niveles para sus volúmenes

Es posible descargar un informe en la página Tier Volumes para revisar el estado de organización en niveles de todos los volúmenes en los clústeres que se están gestionando. Cloud Tiering genera un archivo .CSV que puede revisar y enviar a otras personas de su empresa según lo necesite. ["Descubra cómo descargar el informe de organización en niveles"](#).

6 de diciembre de 2022

Cambios de extremo de acceso saliente a Internet del conector

Debido a un cambio en la organización en niveles del cloud, debe cambiar los siguientes extremos de conector para que la operación de organización en niveles del cloud se realice correctamente:

Extremo antiguo	Nuevo extremo
https://cloudmanager.cloud.netapp.com	https://api.bluexp.netapp.com
https://*.cloudmanager.cloud.netapp.com	https://*.api.bluexp.netapp.com

Vea la lista completa de puntos finales de la ["AWS"](#), ["Google Cloud"](#), o ["Azure"](#) de cloud híbrido.

6 de noviembre de 2022

Arrastre y suelte para habilitar Cloud Tiering en Azure Blob, Google Cloud Storage y StorageGRID

Si el destino de Azure Blob, Google Cloud Storage o StorageGRID Tiering existe como entorno de trabajo en el lienzo, puede arrastrar su entorno de trabajo ONTAP local al destino para iniciar el asistente de configuración de la organización en niveles.

19 de septiembre de 2022

El asistente de organización en niveles permite configurar AWS PrivateLink cuando la organización en niveles se encuentra en un almacenamiento S3

En versiones anteriores, era muy lento proporcionar esta forma segura de conectar el clúster a un bloque de S3 a través de un extremo de VPC. Ahora puede seguir los pasos de los requisitos previos a ["Configure el sistema para una conexión privada mediante una interfaz de extremo VPC"](#)Y, a continuación, puede seleccionar PrivateLink durante el asistente de configuración de capas en la página Networking.

["Revise los requisitos y los pasos para organizar los datos inactivos en niveles en Amazon S3"](#).

Arrastre y suelte para habilitar Cloud Tiering en Amazon S3

Si el destino de organización en niveles de Amazon S3 existe como entorno de trabajo en Canvas, puede arrastrar el entorno de trabajo de ONTAP local al destino para iniciar el asistente de configuración de organización en niveles.

Elija el comportamiento de organización en niveles al eliminar el almacén de objetos reflejados en una configuración de MetroCluster

Al quitar el almacén de objetos de réplica de una configuración de MetroCluster, se le preguntará si desea quitar también el almacén de objetos principal. Puede optar por mantener el almacén de objetos principal Unido al agregado o eliminarlo.

3 de agosto de 2022

Capacidad de configurar almacenes de objetos adicionales para otros agregados del clúster

La interfaz de usuario de organización en niveles en el cloud ha añadido un nuevo conjunto de páginas para la configuración del almacenamiento de objetos. Puede añadir almacenes de objetos nuevos, conectar varios almacenes de objetos a un agregado para mirroring FabricPool, cambiar los almacenes de objetos primario y de reflejo, eliminar conexiones de almacén de objetos a agregados, etc. ["Más información acerca de la nueva funcionalidad de almacenamiento de objetos."](#)

Compatibilidad con licencias de Cloud Tiering para configuraciones de MetroCluster

Las licencias de Cloud Tiering ahora se pueden compartir con los clústeres que se encuentran en configuraciones de MetroCluster. Ya no es necesario utilizar las licencias de FabricPool obsoletas para estos casos. De este modo, es más fácil usar las licencias "flotantes" en el cloud Tiering en más clústeres. ["Consulte cómo se License y se configuran estos tipos de clústeres."](#)

3 de mayo de 2022

Compatibilidad con licencias de Cloud Tiering para configuraciones de clúster adicionales

Las licencias de Cloud Tiering ahora se pueden compartir con los clústeres que se encuentran en configuraciones de Tiering Mirror (no incluidas las configuraciones de MetroCluster) y con clústeres organizados en niveles en IBM Cloud Object Storage. Ya no es necesario utilizar las licencias de FabricPool obsoletas para estos casos. De este modo, es más fácil usar las licencias "flotantes" en el cloud Tiering en más clústeres. ["Consulte cómo se License y se configuran estos tipos de clústeres."](#)

4 de abril de 2022

La clase de almacenamiento de recuperación instantánea de Amazon S3 Glacier ya está disponible

Al configurar Cloud Tiering, ahora puede configurar una regla de ciclo de vida para que los datos inactivos se traspasar de la clase de almacenamiento *Standard* a *Glacier Instant Retrieval* después de un determinado número de días. Esto le ayudará a reducir los costes de infraestructura de AWS. ["Consulte las clases de](#)

almacenamiento S3 admitidas."

Cloud Tiering ha estado completamente cualificado en sistemas ONTAP Select

Además de organizar en niveles los datos de sus sistemas AFF y FAS, ahora puede organizar en niveles los datos inactivos de sus sistemas ONTAP Select en el almacenamiento en cloud.

Información de copyright

Copyright © 2023 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.