Gestione las operaciones de eficiencia de volúmenes mediante programaciones

ONTAP 9

NetApp
April 20, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/ontap/volumes/run-efficiency-operations-depending-new-data-task.html on April 20, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Gestione las operaciones de eficiencia de volúmenes mediante programaciones 1
Ejecute operaciones de eficiencia en función de la cantidad de datos nuevos escritos 1
Ejecute las operaciones de eficiencia mediante programación 1

Gestione las operaciones de eficiencia de volúmenes mediante programaciones

Ejecute operaciones de eficiencia en función de la cantidad de datos nuevos escritos

Es posible modificar la programación de las operaciones de eficiencia para ejecutar la deduplicación o la compresión de datos cuando la cantidad de bloques nuevos escritos en el volumen después de que la operación de eficiencia anterior (realizada manualmente o programada) supere un porcentaje de umbral especificado.

Acerca de esta tarea

Si la `schedule` opción establecida en `auto`, la operación de eficacia programada se ejecuta cuando la cantidad de datos nuevos supera el porcentaje especificado. El valor del umbral predeterminado es de 20 %. Este valor de umbral es el porcentaje del número total de bloques ya procesados por la operación de eficiencia.

Paso

1. Utilice la `volume efficiency modify` con el `auto@num` opción para modificar el valor del porcentaje del umbral.

   `num` es un número de dos dígitos para especificar el porcentaje.

Ejemplo

El siguiente comando modifica el valor del porcentaje del umbral al 30 % para el volumen Vola:

```
volume efficiency modify -vserver vs1 -volume -VolA -schedule auto@30
```

Ejecute las operaciones de eficiencia mediante programación

Puede modificar la programación de la deduplicación o la operación de compresión de datos en un volumen mediante el `volume efficiency modify` comando. Las opciones de configuración de una política de eficiencia de programación y volumen se excluyen mutuamente.

Paso

1. Utilice la `volume efficiency modify` comando para modificar la programación de las operaciones de deduplicación o compresión de datos en un volumen.

Ejemplos

El siguiente comando modifica la programación de las operaciones de eficiencia para que Vola se ejecute a las 11 p. m., de lunes a viernes:

```
volume efficiency modify -vserver vs1 -volume VolA -schedule mon-fri@23
```

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.