



Gerencie operações de eficiência de volume usando programações

ONTAP 9

NetApp
January 17, 2025

Índice

- Gerencie operações de eficiência de volume usando programações 1
 - Execute uma operação de eficiência com base na quantidade de novos dados gravados 1
 - Execute uma operação de eficiência usando o agendamento 1

Gerencie operações de eficiência de volume usando programações

Execute uma operação de eficiência com base na quantidade de novos dados gravados

Você pode modificar o cronograma de operação de eficiência para executar a deduplicação ou a compactação de dados quando o número de novos blocos gravados no volume após a operação de eficiência anterior exceder uma porcentagem de limite especificada. Isto aplica-se se a operação de eficiência anterior foi realizada manualmente ou programada.

Sobre esta tarefa

Se a `schedule` opção estiver definida como `auto`, a operação de eficiência programada será executada quando a quantidade de novos dados exceder a porcentagem especificada. O valor de limite padrão é 20%. Esse valor limite é a porcentagem do número total de blocos já processados pela operação de eficiência.

Passos

1. Use o `volume efficiency modify` comando com a `auto@num` opção para modificar o valor percentual de limiar.

`num` é um número de dois dígitos para especificar a porcentagem.

Exemplo

O comando a seguir modifica o valor percentual de limiar para 30% para o volume VolA:

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

Informações relacionadas

- ["Execute operações de eficiência usando o agendamento"](#)

Execute uma operação de eficiência usando o agendamento

É possível modificar o agendamento de operações de deduplicação ou compressão de dados em um volume. As opções de configuração de uma política de programação e eficiência de volume são mutuamente exclusivas.

Sobre esta tarefa

Esta operação é efetuada através do `volume efficiency modify` comando.

Passos

1. Use o `volume efficiency modify` comando para modificar o agendamento de operações de deduplicação ou compressão de dados em um volume.

Exemplos

O comando a seguir modifica o agendamento de operações de eficiência para que o VolA seja executado às 11 horas, de segunda a sexta-feira:

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

Informações relacionadas

- ["Execute operações de eficiência dependendo da quantidade de novos dados gravados"](#)

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.