



Desativar BranchCache em compartilhamentos SMB

ONTAP 9

NetApp
January 17, 2025

Índice

- Desativar BranchCache em compartilhamentos SMB 1
 - Desative a visão geral de BranchCache na SMB shares 1
 - Desative o BranchCache em um único compartilhamento SMB 1
 - Parar o armazenamento em cache automático em todos os compartilhamentos SMB 3

Desativar BranchCache em compartilhamentos SMB

Desative a visão geral de BranchCache na SMB shares

Se você não quiser fornecer serviços de armazenamento em cache BranchCache em determinados compartilhamentos SMB, mas talvez queira fornecer serviços de armazenamento em cache nesses compartilhamentos posteriormente, você pode desativar o BranchCache de forma compartilhada. Se você tiver o BranchCache configurado para oferecer armazenamento em cache em todos os compartilhamentos, mas quiser desativar temporariamente todos os serviços de armazenamento em cache, você pode modificar a configuração do BranchCache para interromper o armazenamento em cache automático em todos os compartilhamentos.

Se o BranchCache em um compartilhamento SMB for posteriormente desativado após a primeira ativação, o ONTAP pára de enviar metadados para o cliente solicitante. Um cliente que precisa de dados os recupera diretamente do servidor de conteúdo (servidor CIFS na máquina virtual de armazenamento (SVM)).

Informações relacionadas

[Configurando compartilhamentos SMB habilitados para BranchCache](#)

Desative o BranchCache em um único compartilhamento SMB

Se você não quiser oferecer serviços de armazenamento em cache em determinados compartilhamentos que ofereciam conteúdo em cache anteriormente, você pode desativar o BranchCache em um compartilhamento SMB existente.

Passo

1. Introduza o seguinte comando: `vserver cifs share properties remove -vserver vserver_name -share-name share_name -share-properties branchcache`

A propriedade BranchCache Share foi removida. Outras propriedades de compartilhamento aplicadas permanecem em vigor.

Exemplo

O comando a seguir desativa o BranchCache em um compartilhamento SMB existente chamado "ata2":

```
cluster1::> vserver cifs share show -vserver vs1 -share-name data2
```

```
        Vserver: vs1
        Share: data2
CIFS Server NetBIOS Name: VS1
        Path: /data2
    Share Properties: oplocks
                    browsable
                    changenotify
                    attributecache
                    branchcache
    Symlink Properties: -
    File Mode Creation Mask: -
    Directory Mode Creation Mask: -
        Share Comment: -
            Share ACL: Everyone / Full Control
File Attribute Cache Lifetime: 10s
        Volume Name: -
        Offline Files: manual
Vscan File-Operations Profile: standard
```

```
cluster1::> vserver cifs share properties remove -vserver vs1 -share-name
data2 -share-properties branchcache
```

```
cluster1::> vserver cifs share show -vserver vs1 -share-name data2
```

```
        Vserver: vs1
        Share: data2
CIFS Server NetBIOS Name: VS1
        Path: /data2
    Share Properties: oplocks
                    browsable
                    changenotify
                    attributecache
    Symlink Properties: -
    File Mode Creation Mask: -
    Directory Mode Creation Mask: -
        Share Comment: -
            Share ACL: Everyone / Full Control
File Attribute Cache Lifetime: 10s
        Volume Name: -
        Offline Files: manual
Vscan File-Operations Profile: standard
```

Parar o armazenamento em cache automático em todos os compartilhamentos SMB

Se a configuração do BranchCache ativar automaticamente o armazenamento em cache em todos os compartilhamentos SMB em cada máquina virtual de storage (SVM), você poderá modificar a configuração do BranchCache para interromper o armazenamento em cache automático de conteúdo para todos os compartilhamentos SMB.

Sobre esta tarefa

Para interromper o armazenamento em cache automático em todos os compartilhamentos SMB, você altera o modo operacional BranchCache para cache por compartilhamento.

Passos

1. Configure o BranchCache para interromper o armazenamento em cache automático em todos os compartilhamentos SMB: `vserver cifs branchcache modify -vserver vserver_name -operating-mode per-share`
2. Verifique se a configuração do BranchCache está correta: `vserver cifs branchcache show -vserver vserver_name`

Exemplo

O comando a seguir altera a configuração BranchCache na máquina virtual de armazenamento (SVM, anteriormente conhecido como SVM) VS1 para parar o armazenamento em cache automático em todos os compartilhamentos SMB:

```
cluster1::> vserver cifs branchcache modify -vserver vs1 -operating-mode
per-share

cluster1::> vserver cifs branchcache show -vserver vs1

                Vserver: vs1
Supported BranchCache Versions: enable_all
                Path to Hash Store: /hash_data
Maximum Size of the Hash Store: 20GB
Encryption Key Used to Secure the Hashes: -
CIFS BranchCache Operating Modes: per_share
```

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.