



Compartilhamentos de diretório base

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

Índice

Compartilhamentos de diretório base	1
Adicionar compartilhamentos de diretório inicial ONTAP SMB	1
Saiba mais sobre os requisitos exclusivos de nome de usuário ONTAP SMB para compartilhamentos de diretório inicial	2
Saiba o que acontece com os nomes de compartilhamento de diretório inicial estático do ONTAP SMB após a atualização	3

Compartilhamentos de diretório base

Adicionar compartilhamentos de diretório inicial ONTAP SMB

Se você quiser usar o recurso diretório base SMB, você deve adicionar pelo menos um compartilhamento com a propriedade diretório base incluída nas propriedades de compartilhamento.

Sobre esta tarefa

Você pode criar um compartilhamento de diretório inicial no momento em que você cria o compartilhamento usando o `vserver cifs share create` comando, ou você pode alterar um compartilhamento existente em um compartilhamento de diretório inicial a qualquer momento usando o `vserver cifs share modify` comando.

Para criar um compartilhamento de diretório inicial, você deve incluir o `homedirectory` valor na `-share-properties` opção quando criar ou modificar um compartilhamento. Você pode especificar o nome do compartilhamento e o caminho do compartilhamento usando variáveis que são expandidas dinamicamente quando os usuários se conectam a seus diretórios base. As variáveis disponíveis que você pode usar no caminho são `%w`, `%d` e `%u`, correspondentes ao nome de usuário, domínio e nome de usuário UNIX mapeado do Windows, respectivamente.

Passos

1. Adicionar um diretório de casa compartilhar `vserver cifs share create -vserver vserver_name -share-name share_name -path path -share-properties homedirectory [,...]`
`-vserver vserver` Especifica a máquina virtual de storage (SVM) habilitada para CIFS na qual adicionar o caminho de pesquisa.
`-share-name share_name` especifica o nome de compartilhamento do diretório base.

Além de conter uma das variáveis necessárias, se o nome do compartilhamento contiver uma das strings literais `%w`, `%u`, ou `%d`, você deve preceder a string literal com um caractere `%` (percentual) para impedir que o ONTAP trate a string literal como uma variável (por exemplo, `%%w`).

- O nome do compartilhamento deve conter a `%w` variável ou `%u`.
- O nome do compartilhamento também pode conter a `%d` variável (por exemplo, `%d/%w`) ou uma parte estática no nome do compartilhamento (por exemplo, `home1_/%w`).
- Se o compartilhamento for usado pelos administradores para se conectar aos diretórios home de outros usuários ou para permitir que os usuários se conectem aos diretórios home de outros usuários, o padrão de nome de compartilhamento dinâmico deve ser precedido por um til (.)

```
`vserver cifs home-directory modify` O é utilizado para ativar este acesso definindo `'-is-home-dirs-access-for-admin-enabled` a opção como `true` ou definindo a opção avançada `'-is-home-dirs-access-for-public-enabled` como `true`.
```

`-path path` especifica o caminho relativo para o diretório home.

`-share-properties homedirectory[,...]` especifica as propriedades de compartilhamento para esse compartilhamento. Você deve especificar o `homedirectory` valor. Você pode especificar propriedades de compartilhamento adicionais usando uma lista delimitada por vírgulas.

1. Verifique se você adicionou com êxito o compartilhamento do diretório home usando o `vserver cifs share show` comando.

Exemplo

O comando a seguir cria um compartilhamento de diretório base `%w` chamado `.`. As `oplocks` propriedades, `browsable`, e `changenotify` compartilhar são definidas além de definir a `homedirectory` propriedade compartilhar.



Este exemplo não exibe a saída de todos os compartilhamentos no SVM. A saída é truncada.

```
cluster1::> vserver cifs share create -vserver vs1 -share-name %w -path %w
-share-properties oplocks,browsable,changenotify,homedirectory

vs1::> vserver cifs share show -vserver vs1
Vserver      Share      Path          Properties      Comment      ACL
-----      -----      -----          -----          -----      -----
vs1          %w          %w          oplocks          -          Everyone / Full
Control

                                browsable
                                changenotify
                                homedirectory
```

Informações relacionadas

- [Adicionar caminhos de pesquisa de diretório inicial](#)
- [Requisitos e diretrizes para usar referências de nós automáticas em servidores](#)
- [Gerenciar a acessibilidade aos diretórios pessoais dos usuários](#)

Saiba mais sobre os requisitos exclusivos de nome de usuário ONTAP SMB para compartilhamentos de diretório inicial

Tenha cuidado para atribuir nomes de usuário exclusivos ao criar compartilhamentos de diretório inicial usando as `%w` variáveis (nome de usuário do Windows) ou `%u` (nome de usuário UNIX) para gerar compartilhamentos dinamicamente. O nome da partilha é mapeado para o seu nome de utilizador.

Podem ocorrer dois problemas quando o nome de uma partilha estática e o nome de um utilizador são os mesmos:

- Quando o usuário lista os compartilhamentos em um cluster usando o `net view` comando, dois compartilhamentos com o mesmo nome de usuário são exibidos.
- Quando o usuário se conecta a esse nome de compartilhamento, o usuário está sempre conectado ao compartilhamento estático e não pode acessar o compartilhamento do diretório inicial com o mesmo nome.

Por exemplo, há um compartilhamento chamado "administrador" e você tem um nome de usuário do Windows. Se você criar um compartilhamento de diretório base e se conectar a esse compartilhamento, você será conectado ao compartilhamento estático "administrador", não ao compartilhamento de diretório principal "administrador".

Você pode resolver o problema com nomes de compartilhamento duplicados seguindo qualquer uma destas etapas:

- Renomear o compartilhamento estático para que ele não fique em conflito com o compartilhamento do diretório home do usuário.
- Dando ao usuário um novo nome de usuário para que ele não fique em conflito com o nome de compartilhamento estático.
- Criando um compartilhamento de diretório home CIFS com um nome estático, como "home", em vez de usar o `%w` parâmetro para evitar conflitos com os nomes de compartilhamento.

Saiba o que acontece com os nomes de compartilhamento de diretório inicial estático do ONTAP SMB após a atualização

Os nomes de compartilhamento de diretório base devem conter a `%w` variável dinâmica ou `%u`. Você deve estar ciente do que acontece com nomes de compartilhamento de diretório home estático existentes após atualizar para uma versão do ONTAP com o novo requisito.

Se a configuração do diretório base contiver nomes de compartilhamento estáticos e você atualizar para o ONTAP, os nomes de compartilhamento do diretório base estático não serão alterados e ainda serão válidos. No entanto, você não pode criar novos compartilhamentos de diretório base que não contenham a `%w` variável ou `%u`.

Exigir que uma dessas variáveis seja incluída no nome de compartilhamento do diretório home do usuário garante que cada nome de compartilhamento seja exclusivo em toda a configuração do diretório home. Se desejar, você pode alterar os nomes estáticos de compartilhamento do diretório base para nomes que contêm a `%w` variável ou `%u`.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 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 DESTE DOCUMENTO. 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 SOBRESSAENTES; 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 DESTE SOFTWARE, 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.