



Conversões de diretório para qtree

ONTAP 9

NetApp
January 17, 2025

Índice

Conversões de diretório para qtree	1
Converta um diretório em uma qtree	1
Converta um diretório em uma qtree usando um cliente Windows	1
Converta um diretório em uma qtree usando um cliente UNIX	2

Conversões de diretório para qtree

Converta um diretório em uma qtree

Se você tiver um diretório na raiz de um FlexVol volume que deseja converter em uma qtree, precisará migrar os dados contidos no diretório para uma nova qtree com o mesmo nome, usando seu aplicativo cliente.

Sobre esta tarefa

As etapas que você seguir para converter um diretório em uma qtree dependem do cliente que você usa. O processo a seguir descreve as tarefas gerais que você precisa concluir.

Antes de começar

Não é possível excluir um diretório se ele estiver associado a um compartilhamento CIFS existente.

Passos

1. Renomeie o diretório a ser transformado em uma qtree.
2. Crie uma nova qtree com o nome do diretório original.
3. Use o aplicativo cliente para mover o conteúdo do diretório para a nova qtree.
4. Exclua o diretório agora vazio.

Converta um diretório em uma qtree usando um cliente Windows

Para converter um diretório em uma qtree usando um cliente Windows, renomeie o diretório, crie uma qtree no sistema de armazenamento e mova o conteúdo do diretório para a qtree.

Sobre esta tarefa

Você deve usar o Windows Explorer para este procedimento. Você não pode usar a interface de linha de comando do Windows ou o ambiente de prompt do dos.

Passos

1. Abra o Explorador do Windows.
2. Clique na representação da pasta do diretório que deseja alterar.



O diretório deve residir na raiz de seu volume contendo.

3. No menu **File**, selecione **Renomear** para atribuir um nome diferente a este diretório.
4. No sistema de armazenamento, use o `volume qtree create` comando para criar uma nova qtree com o nome original do diretório.
5. No Windows Explorer, abra a pasta de diretório renomeada e selecione os arquivos dentro dela.
6. Arraste esses arquivos para a representação da pasta da nova qtree.



Quanto mais subpastas contidas na pasta que você está movendo, mais longa a operação de movimentação demora.

7. No menu **Arquivo**, selecione **Excluir** para excluir a pasta de diretório renomeada, agora vazia.

Converta um diretório em uma qtree usando um cliente UNIX

Para converter um diretório para uma qtree no UNIX, renomeie o diretório, crie uma qtree no sistema de armazenamento e mova o conteúdo do diretório para a qtree.

Passos

1. Abra uma janela do cliente UNIX.
2. Use o `mv` comando para renomear o diretório.

```
client: mv /n/user1/vol1/dir1 /n/user1/vol1/olddir
```

3. No sistema de armazenamento, use o `volume qtree create` comando para criar uma qtree com o nome original.

```
system1: volume qtree create /n/user1/vol1/dir1
```

4. A partir do cliente, use o `mv` comando para mover o conteúdo do diretório antigo para a qtree.



Quanto mais subdiretórios contidos em um diretório que você está movendo, mais longa a operação mover levará.

```
client: mv /n/user1/vol1/olddir/* /n/user1/vol1/dir1
```

5. Use o `rmdir` comando para excluir o diretório antigo, agora vazio.

```
client: rmdir /n/user1/vol1/olddir
```

Depois de terminar

Dependendo de como seu cliente UNIX implementa o `mv` comando, a propriedade do arquivo e as permissões podem não ser preservadas. Se isso ocorrer, atualize os proprietários de arquivos e as permissões para seus valores anteriores.

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 INTERRUPTÃO 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.