



Gerencie aliases NetBIOS para servidores **SMB**

ONTAP 9

NetApp
January 17, 2025

Índice

- Gerencie aliases NetBIOS para servidores SMB 1
 - Gerenciar aliases NetBIOS para servidores SMB 1
 - Adicione uma lista de aliases NetBIOS ao servidor SMB 1
 - Remova os aliases NetBIOS da lista de alias NetBIOS 2
 - Exiba a lista de aliases NetBIOS em servidores CIFS 3
 - Determine se os clientes SMB estão conetados usando aliases NetBIOS 4

Gerencie aliases NetBIOS para servidores SMB

Gerenciar aliases NetBIOS para servidores SMB

Os aliases NetBIOS são nomes alternativos para o servidor SMB que os clientes SMB podem usar ao se conectar ao servidor SMB. A configuração de aliases NetBIOS para um servidor SMB pode ser útil quando você está consolidando dados de outros servidores de arquivos para o servidor SMB e deseja que o servidor SMB responda aos nomes dos servidores de arquivos originais.

Você pode especificar uma lista de aliases NetBIOS ao criar o servidor SMB ou a qualquer momento depois de criar o servidor SMB. Você pode adicionar ou remover aliases NetBIOS da lista a qualquer momento. Você pode se conectar ao servidor SMB usando qualquer um dos nomes na lista de alias do NetBIOS.

Informações relacionadas

[Exibindo informações sobre NetBIOS sobre conexões TCP](#)

Adicione uma lista de aliases NetBIOS ao servidor SMB

Se você quiser que os clientes SMB se conectem ao servidor SMB usando um alias, você pode criar uma lista de aliases NetBIOS ou adicionar aliases NetBIOS a uma lista existente de aliases NetBIOS.

Sobre esta tarefa

- O nome de alias NetBIOS pode ter 15 até caracteres de comprimento.
- Você pode configurar até 200 aliases NetBIOS no servidor SMB.
- Não são permitidos os seguintes caracteres:
- `()[]|;: ", > / ?`

Passos

1. Adicione os aliases NetBIOS `vserver cifs add-netbios-aliases -vserver vserver_name -netbios-aliases NetBIOS_alias,...`

```
vserver cifs add-netbios-aliases -vserver vs1 -netbios-aliases
alias_1,alias_2,alias_3
```

- Você pode especificar um ou mais aliases NetBIOS usando uma lista delimitada por vírgulas.
- Os aliases NetBIOS especificados são adicionados à lista existente.
- Uma nova lista de aliases NetBIOS é criada se a lista estiver vazia no momento.

2. Verifique se os aliases NetBIOS foram adicionados corretamente: `vserver cifs show -vserver vserver_name -display-netbios-aliases`

```
vserver cifs show -vserver vs1 -display-netbios-aliases
```

```
Vserver: vs1
```

```
Server Name: CIFS_SERVER  
NetBIOS Aliases: ALIAS_1, ALIAS_2, ALIAS_3
```

Informações relacionadas

[Removendo aliases NetBIOS da lista de alias NetBIOS](#)

[Exibindo a lista de aliases NetBIOS em servidores CIFS](#)

Remova os aliases NetBIOS da lista de alias NetBIOS

Se você não precisar de aliases NetBIOS específicos para um servidor CIFS, você poderá remover esses aliases NetBIOS da lista. Você também pode remover todos os aliases NetBIOS da lista.

Sobre esta tarefa

Você pode remover mais de um alias NetBIOS usando uma lista delimitada por vírgulas. Você pode remover todos os aliases NetBIOS em um servidor CIFS especificando - como o valor para o `-netbios-aliases` parâmetro.

Passos

1. Execute uma das seguintes ações:

Se você quiser remover...	Digite...
Aliases NetBIOS específicos da lista	<pre>vserver cifs remove-netbios-aliases -vserver _vserver_name_ -netbios -aliases _NetBIOS_alias_,...</pre>
Todos os aliases NetBIOS da lista	<pre>vserver cifs remove-netbios-aliases -vserver vserver_name -netbios-aliases -</pre>

```
vserver cifs remove-netbios-aliases -vserver vs1 -netbios-aliases alias_1
```

2. Verifique se os aliases NetBIOS especificados foram removidos:

```
vserver cifs show -vserver vserver_name -display-netbios-aliases
```

```
vserver cifs show -vserver vs1 -display-netbios-aliases
```

```
Vserver: vs1
```

```
Server Name: CIFS_SERVER  
NetBIOS Aliases: ALIAS_2, ALIAS_3
```

Exiba a lista de aliases NetBIOS em servidores CIFS

Você pode exibir a lista de aliases NetBIOS. Isso pode ser útil quando você deseja determinar a lista de nomes sobre os quais clientes SMB podem fazer conexões com o servidor CIFS.

Passo

1. Execute uma das seguintes ações:

Se você quiser exibir informações sobre...	Digite...
Os aliases NetBIOS de um servidor CIFS	<code>vserver cifs show -display-netbios -aliases</code>
A lista de aliases NetBIOS como parte das informações detalhadas do servidor CIFS	<code>vserver cifs show -instance</code>

O exemplo a seguir exibe informações sobre os aliases NetBIOS de um servidor CIFS:

```
vserver cifs show -display-netbios-aliases
```

```
Vserver: vs1  
  
Server Name: CIFS_SERVER  
NetBIOS Aliases: ALIAS_1, ALIAS_2, ALIAS_3
```

O exemplo a seguir exibe a lista de aliases NetBIOS como parte das informações detalhadas do servidor CIFS:

```
vserver cifs show -instance
```

```
Vserver: vs1  
CIFS Server NetBIOS Name: CIFS_SERVER  
NetBIOS Domain/Workgroup Name: EXAMPLE  
Fully Qualified Domain Name: EXAMPLE.COM  
Default Site Used by LIFs Without Site Membership:  
Authentication Style: domain  
CIFS Server Administrative Status: up  
CIFS Server Description:  
List of NetBIOS Aliases: ALIAS_1, ALIAS_2,  
ALIAS_3
```

Consulte a página de manual para obter mais informações.

Informações relacionadas

Determine se os clientes SMB estão conectados usando aliases NetBIOS

Você pode determinar se os clientes SMB estão conectados usando aliases NetBIOS e, em caso afirmativo, qual alias NetBIOS é usado para fazer a conexão. Isso pode ser útil ao solucionar problemas de conexão.

Sobre esta tarefa

Você deve usar o `-instance` parâmetro para exibir o alias NetBIOS (se houver) associado a uma conexão SMB. Se o nome do servidor CIFS ou um endereço IP for usado para fazer a conexão SMB, a saída para o `NetBIOS Name` campo é `-` (hífen).

Passo

1. Execute a ação desejada:

Se você quiser exibir informações do NetBIOS para...	Digite...
Conexões SMB	<code>vserver cifs session show -instance</code>
Conexões usando um alias NetBIOS especificado:	<code>vserver cifs session show -instance -netbios-name <i>netbios_name</i></code>

O exemplo a seguir exibe informações sobre o alias NetBIOS usado para fazer a conexão SMB com o Session ID 1:

```
vserver cifs session show -session-id 1 -instance
```

```
Node: node1
Vserver: vs1
Session ID: 1
Connection ID: 127834
Incoming Data LIF IP Address: 10.1.1.25
Workstation: 10.2.2.50
Authentication Mechanism: NTLMv2
Windows User: EXAMPLE\user1
UNIX User: user1
Open Shares: 2
Open Files: 2
Open Other: 0
Connected Time: 1d 1h 10m 5s
Idle Time: 22s
Protocol Version: SMB3
Continuously Available: No
Is Session Signed: true
User Authenticated as: domain-user
NetBIOS Name: ALIAS1
SMB Encryption Status: Unencrypted
```

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.