



Configurar pesquisas de mapeamento de nomes de vários domínios

ONTAP 9

NetApp
January 17, 2025

Índice

Configurar pesquisas de mapeamento de nomes de vários domínios	1
Ative ou desative pesquisas de mapeamento de nomes de vários domínios	1
Redefinir e redescobrir domínios confiáveis	1
Exibir informações sobre domínios confiáveis descobertos	2
Adicione, remova ou substitua domínios confiáveis em listas de domínios confiáveis preferenciais	3
Exibir informações sobre a lista de domínios confiáveis preferencial	4

Configurar pesquisas de mapeamento de nomes de vários domínios

Ative ou desative pesquisas de mapeamento de nomes de vários domínios

Com pesquisas de mapeamento de nomes de vários domínios, você pode usar um cartão selvagem (*) na parte de domínio de um nome do Windows ao configurar o usuário UNIX para o mapeamento de nome de usuário do Windows. O uso de um cartão selvagem (*) na parte do domínio do nome permite que o ONTAP pesquise todos os domínios que tenham uma confiança bidirecional com o domínio que contém a conta do computador do servidor CIFS.

Sobre esta tarefa

Como alternativa à pesquisa de todos os domínios bidirecionalmente confiáveis, você pode configurar uma lista de domínios confiáveis preferenciais. Quando uma lista de domínios confiáveis preferenciais é configurada, o ONTAP usa a lista de domínios confiáveis preferenciais em vez dos domínios confiáveis bidirecionais descobertos para realizar pesquisas de mapeamento de nomes de vários domínios.

- As pesquisas de mapeamento de nomes de vários domínios são ativadas por padrão.
- Esta opção está disponível no nível de privilégio avançado.

Passos

1. Defina o nível de privilégio como avançado: `set -privilege advanced`
2. Execute uma das seguintes ações:

Se você deseja que as pesquisas de mapeamento de nomes de vários domínios sejam...	Digite o comando...
Ativado	<pre>vserver cifs options modify -vserver vserver_name -is-trusted-domain-enum -search-enabled true</pre>
Desativado	<pre>vserver cifs options modify -vserver vserver_name -is-trusted-domain-enum -search-enabled false</pre>

3. Voltar ao nível de privilégio de administrador: `set -privilege admin`

Informações relacionadas

[Opções de servidor SMB disponíveis](#)

Redefinir e redescobrir domínios confiáveis

Você pode forçar a redescoberta de todos os domínios confiáveis. Isso pode ser útil

quando os servidores de domínio confiáveis não estão respondendo adequadamente ou as relações de confiança foram alteradas. Somente domínios com confiança bidirecional com o domínio home, que é o domínio que contém a conta de computador do servidor CIFS, são descobertos.

Passo

1. Redefina e redescubra domínios confiáveis usando o `vserver cifs domain trusts rediscover` comando.

```
vserver cifs domain trusts rediscover -vserver vs1
```

Informações relacionadas

[Exibindo informações sobre domínios confiáveis descobertos](#)

Exibir informações sobre domínios confiáveis descobertos

Você pode exibir informações sobre os domínios confiáveis descobertos para o domínio doméstico do servidor CIFS, que é o domínio que contém a conta de computador do servidor CIFS. Isso pode ser útil quando você quiser saber quais domínios confiáveis são descobertos e como eles são solicitados na lista de domínios confiáveis descobertos.

Sobre esta tarefa

Apenas os domínios com confiança bidirecional com o domínio home são descobertos. Como o controlador de domínio (DC) do domínio home retorna a lista de domínios confiáveis em uma ordem determinada pelo DC, a ordem dos domínios dentro da lista não pode ser prevista. Ao exibir a lista de domínios confiáveis, você pode determinar a ordem de pesquisa para pesquisas de mapeamento de nomes de vários domínios.

As informações de domínio confiável exibidas são agrupadas por nó e máquina virtual de armazenamento (SVM).

Passo

1. Exiba informações sobre domínios confiáveis descobertos usando o `vserver cifs domain trusts show` comando.

```
vserver cifs domain trusts show -vserver vs1
```

```

Node: node1
Vserver: vs1

Home Domain                Trusted Domain
-----
EXAMPLE.COM                CIFS1.EXAMPLE.COM,
                           CIFS2.EXAMPLE.COM
                           EXAMPLE.COM

Node: node2
Vserver: vs1

Home Domain                Trusted Domain
-----
EXAMPLE.COM                CIFS1.EXAMPLE.COM,
                           CIFS2.EXAMPLE.COM
                           EXAMPLE.COM

```

Informações relacionadas

[Redefinir e redescobrir domínios confiáveis](#)

Adicione, remova ou substitua domínios confiáveis em listas de domínios confiáveis preferenciais

Pode adicionar ou remover domínios fidedignos da lista de domínios fidedignos preferidos para o servidor SMB ou pode modificar a lista atual. Se você configurar uma lista de domínio confiável preferencial, essa lista será usada em vez dos domínios confiáveis bidirecionais descobertos ao executar pesquisas de mapeamento de nomes de vários domínios.

Sobre esta tarefa

- Se você estiver adicionando domínios confiáveis a uma lista existente, a nova lista será mesclada com a lista existente com as novas entradas colocadas no final. Os domínios confiáveis são pesquisados na ordem em que aparecem na lista de domínios confiáveis.
- Se você estiver removendo domínios confiáveis da lista existente e não especificar uma lista, toda a lista de domínio confiável para a máquina virtual de armazenamento especificada (SVM) será removida.
- Se você modificar a lista existente de domínios confiáveis, a nova lista substituirá a lista existente.



Você deve inserir apenas domínios bidirecionalmente confiáveis na lista de domínios confiáveis preferidos. Mesmo que você possa inserir domínios confiáveis de saída ou entrada na lista de domínios preferidos, eles não são usados ao realizar pesquisas de mapeamento de nomes de vários domínios. O ONTAP pula a entrada do domínio unidirecional e passa para o próximo domínio confiável bidirecional na lista.

Passo

1. Execute uma das seguintes ações:

Se você quiser fazer o seguinte com a lista de domínios confiáveis preferenciais...	Use o comando...
Adicione domínios confiáveis à lista	<pre>vserver cifs domain name-mapping-search add -vserver _vserver_name_ -trusted-domains FQDN, ...</pre>
Remova domínios confiáveis da lista	<pre>vserver cifs domain name-mapping-search remove -vserver _vserver_name_ [-trusted-domains FQDN, ...]</pre>
Modifique a lista existente	<pre>vserver cifs domain name-mapping-search modify -vserver _vserver_name_ -trusted-domains FQDN, ...</pre>

Exemplos

O comando a seguir adiciona dois domínios confiáveis (cifs1.example.com e cifs2.example.com) à lista de domínios confiáveis preferida usada pelo SVM VS1:

```
cluster1::> vserver cifs domain name-mapping-search add -vserver vs1 -trusted-domains cifs1.example.com, cifs2.example.com
```

O comando a seguir remove dois domínios confiáveis da lista usada pelo SVM VS1:

```
cluster1::> vserver cifs domain name-mapping-search remove -vserver vs1 -trusted-domains cifs1.example.com, cifs2.example.com
```

O comando a seguir modifica a lista de domínio confiável usada pelo SVM VS1. A nova lista substitui a lista original:

```
cluster1::> vserver cifs domain name-mapping-search modify -vserver vs1 -trusted-domains cifs3.example.com
```

Informações relacionadas

[Exibindo informações sobre a lista de domínio confiável preferencial](#)

Exibir informações sobre a lista de domínios confiáveis preferencial

Você pode exibir informações sobre quais domínios confiáveis estão na lista de domínios confiáveis preferenciais e a ordem em que eles são pesquisados se as pesquisas de

mapeamento de nomes de vários domínios estiverem ativadas. Você pode configurar uma lista de domínio confiável preferida como alternativa ao uso da lista de domínio confiável descoberta automaticamente.

Passos

1. Execute uma das seguintes ações:

Se você quiser exibir informações sobre o seguinte...	Use o comando...
Todos os domínios confiáveis preferenciais no cluster agrupados por máquina virtual de armazenamento (SVM)	<code>vserver cifs domain name-mapping-search show</code>
Todos os domínios confiáveis preferenciais para um SVM especificado	<code>vserver cifs domain name-mapping-search show -vserver <i>vserver_name</i></code>

O comando a seguir exibe informações sobre todos os domínios confiáveis preferenciais no cluster:

```
cluster1::> vserver cifs domain name-mapping-search show
Vserver          Trusted Domains
-----
vs1              CIFS1.EXAMPLE.COM
```

Informações relacionadas

[Adicionar, remover ou substituir domínios confiáveis em listas de domínios confiáveis preferenciais](#)

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.