



Resolução do dispositivo Fibre Channel

OnCommand Insight

NetApp
October 24, 2024

Índice

- Resolução do dispositivo Fibre Channel 1
 - Adicionar um dispositivo Fibre Channel manualmente 1
 - Importar a identificação do dispositivo Fibre Channel de um arquivo CSV 2
 - Exportar identificações de dispositivos Fibre Channel para um arquivo CSV 3

Resolução do dispositivo Fibre Channel

A tela identificação FC exibe a WWN e WWPN de dispositivos Fibre Channel cujos hosts não foram identificados pela resolução automática do dispositivo. O ecrã também apresenta quaisquer dispositivos que tenham sido resolvidos pela resolução manual do dispositivo.

Os dispositivos que foram resolvidos por resolução manual contêm um status de "OK" e identificam a regra usada para identificar o dispositivo. Os dispositivos em falta têm o status "não identificados". A cobertura total para identificação de dispositivos está listada nesta página.

[+ Add](#)

Total coverage **30% (3/10)**

FC identify (10) Identify Unidentify filter...

<input type="checkbox"/>	WWN	Port WWN	IP	Name	Type	Status	Rule
<input type="checkbox"/>	30:E0:00:00:00:00:00	10:B0:00:00:00:00:28:20	1.1.1.1	ResolvedHost1	Host	OK	Hosts by zone
<input type="checkbox"/>	30:E0:00:00:00:00:00:02	10:B0:00:00:00:00:28:22	2.2.2.2	ResolvedHost2	Host	OK	Rule deleted
<input type="checkbox"/>	30:E0:00:00:00:00:00:03	10:B0:00:00:00:00:28:23			Unknown	Unidentified	
<input type="checkbox"/>	30:E0:00:00:00:00:00:04	10:B0:00:00:00:00:28:24			Unknown	Unidentified	
<input type="checkbox"/>	30:E0:00:00:00:00:00:05	10:B0:00:00:00:00:28:25			Unknown	Unidentified	

Showing 1 to 5 of 10 entries < 1 2 >

Você executa ações em massa selecionando vários dispositivos no lado esquerdo da tela de identificação FC. As ações podem ser executadas em um único dispositivo, passando o Mouse sobre um dispositivo e selecionando os botões identificar ou desidentificar na extrema direita da lista.

O link cobertura total exibe uma lista do "número de dispositivos identificados/número de dispositivos disponíveis" para sua configuração:

- Alias SRM
- Alias de armazenamento
- Alternar alias
- Zonas
- Definido pelo utilizador

Adicionar um dispositivo Fibre Channel manualmente

Você pode adicionar manualmente um dispositivo Fibre Channel ao OnCommand Insight usando o recurso de adição manual disponível na guia identificação FC de resolução do dispositivo. Este processo pode ser usado para pré-identificação de um dispositivo que se espera que seja descoberto no futuro.

Antes de começar

Para adicionar com êxito uma identificação de dispositivo ao sistema, é necessário saber o endereço WWN ou IP e o nome do dispositivo.

Sobre esta tarefa

Você pode adicionar um host, armazenamento, fita ou dispositivo de Fibre Channel desconhecido manualmente.

Passos

1. Faça login na IU da Web do Insight
2. Clique em **Gerenciar > Resolução do dispositivo**
3. Clique na guia **identificação FC**.
4. Clique no botão adicionar.

É apresentada a caixa de diálogo Adicionar dispositivo

5. Introduza o endereço WWN ou IP, o nome do dispositivo e selecione o tipo de dispositivo.

Resultados

O dispositivo inserido é adicionado à lista de dispositivos na guia identificação FC. A "regra" é identificada como Manual.

Importar a identificação do dispositivo Fibre Channel de um arquivo CSV

Você pode importar manualmente a identificação do dispositivo Fibre Channel para o recurso de Resolução do dispositivo OnCommand Insight usando uma lista de dispositivos em um arquivo CSV.

Antes de começar

Você deve ter um arquivo CSV formatado corretamente para importar as identificações do dispositivo diretamente para o recurso Resolução do dispositivo. O arquivo CSV para dispositivos Fibre Channel requer as seguintes informações:

WWN
IP
Nome
Tipo



Como prática recomendada, recomenda-se primeiro exportar as informações de identificação de FC para um arquivo CSV, fazer as alterações desejadas nesse arquivo e, em seguida, importar o arquivo de volta para o FC Identify. Isso garante que as colunas esperadas estejam presentes e na ordem correta.

Para importar informações de identificação FC:

Passos

1. Faça login na IU da Web do Insight.
2. Clique em **Gerenciar > Resolução do dispositivo**
3. Selecione a guia **identificação FC**.
4. Clique em **Identify > Identify from file** .
 - a. Navegue até a pasta que contém seus arquivos CSV para importação e selecione o arquivo desejado.

Os dispositivos inseridos são adicionados à lista de dispositivos na guia identificação FC. A "regra" é identificada como "Manual".

Exportar identificações de dispositivos Fibre Channel para um arquivo CSV

É possível exportar identificações de dispositivos Fibre Channel existentes para um arquivo CSV a partir do recurso de resolução do dispositivo OnCommand Insight. Você pode querer exportar uma identificação de dispositivo para que você possa modificá-la e depois importá-la de volta para o Insight, onde ela é usada para identificar dispositivos que são semelhantes aos que correspondem originalmente à identificação exportada.


Sobre esta tarefa

Esse cenário pode ser usado quando os dispositivos têm atributos semelhantes que podem ser facilmente editados no arquivo CSV e depois importados de volta para o sistema.

Ao exportar uma identificação de dispositivo Fibre Channel para um arquivo CSV, o arquivo contém as seguintes informações na ordem mostrada:

WWN
IP
Nome
Tipo

Passos

1. Faça login na IU da Web do Insight.
2. Clique em **Gerenciar > Resolução do dispositivo**
3. Selecione a guia **identificação FC**.
4. Selecione o dispositivo Fibre Channel ou os dispositivos cuja identificação deseja exportar.
5. Clique no ícone de exportação  .
6. Escolha se deseja abrir o arquivo CSV ou salvar o arquivo.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2024 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.