



Vários problemas de consolidação do chassi do servidor

OnCommand Insight

NetApp
October 24, 2024

Índice

- Vários problemas de consolidação do chassi do servidor 1
 - Exibindo problemas de consolidação de hosts e adaptadores 1
 - Exibindo problemas de consolidação de matrizes de armazenamento 3
 - Exibindo problemas de consolidação de switches 4

Vários problemas de consolidação do chassi do servidor

Você pode exibir os conetores que relatam em hosts e adaptadores e switches SAN e matrizes de armazenamento. Você também pode ver os vários conetores que relatam um objeto e identificar o conector principal, que é o conector que foi escolhido para o objeto.

Exibindo problemas de consolidação de hosts e adaptadores

Os dados reportados para hosts e seus adaptadores associados são derivados do data mart do Inventário.

Passos

1. Faça login no Portal do Armazém de dados em `https://hostname/dwh`, onde `hostname` está o nome do sistema onde o Armazém de dados OnCommand Insight está instalado.
2. No painel de navegação à esquerda, clique em **solução de problemas**.
3. Na seção **consolidação do chassi**, clique em **hosts and Adapters**.



A configuração mostrada neste exemplo não é uma configuração válida. Os conetores principais e disponíveis no localhost sugerem que o servidor Insight e a DWH estão instalados no mesmo servidor. A intenção deste exemplo é familiarizá-lo com a tabela de consolidação.

Hosts and Adapters Consolidation

Host GUID	Host Name	Host IP	Adapter GUID	Adapter WWN	Principal Connector	Available Connectors	Insight ID	Insight Change Time
288	Agassi	192.1.168.71			localhost (1)	localhost (1)	9927	11/18/10 1:36 PM
			576	40:A0:00:00:00:00:00:84	localhost (1)	localhost (1)	9928	11/18/10 1:36 PM
			577	40:A0:00:00:00:00:00:85	localhost (1)	localhost (1)	9930	11/18/10 1:36 PM
305	AI_Host1	192.1.168.88			localhost (1)	localhost (1)	12254	11/18/10 1:38 PM
			597	40:A0:00:00:00:00:01:05	localhost (1)	localhost (1)	12255	11/18/10 1:38 PM
306	AI_Host2	192.1.168.89			localhost (1)	localhost (1)	12257	11/18/10 1:38 PM
			598	40:A0:00:00:00:00:01:06	localhost (1)	localhost (1)	12258	11/18/10 1:38 PM
307	AI_Host3	192.1.168.90			localhost (1)	localhost (1)	12260	11/18/10 1:38 PM

Para todos os hosts e adaptadores, há uma linha para cada conector que relata sobre eles, bem como o conector primário do qual o host e o adaptador são tomados. Apenas para hosts e adaptadores, um host que é relatado por um conector pode ter seus adaptadores relatados por um conector diferente.

Você também pode ver o tempo de mudança de OnCommand Insight de um host/adaptador para cada conector. Usando esse parâmetro, você pode descobrir quando uma atualização ocorreu no OnCommand Insight para o host/adaptador e quando o mesmo host/adaptador foi atualizado em outros servidores OnCommand Insight.

- Opcionalmente, filtre os dados nessa exibição digitando uma parte do texto e clicando em **Filtrar**. Para limpar o filtro, exclua o texto na caixa **filtro** e clique em **filtro**. Você pode filtrar por nome do host, IP do host, WWN do adaptador ou ID do objeto OnCommand Insight.

O filtro é sensível a maiúsculas e minúsculas.

- Reveja os seguintes dados:

- **Host GUID**

Identificador único global para este tipo de dispositivo consolidado (hosts)

- **Nome do anfitrião**

Nome do host consolidado como aparece no data warehouse

- **Host IP**

Endereço IP do host consolidado

- * Adaptador GUID*

Identificador único global para o adaptador de host

- **Adaptador WWN**

WWN do adaptador host

- **Conetor principal**

Nome do conetor OnCommand Insight que era a fonte real dos dados

- **Conetores disponíveis**

Todos os conetores OnCommand Insight onde o host / adaptador consolidado residem

- **Insight ID**

ID do OnCommand Insight do host/adaptador consolidado para o conetor de relatório relevante

- **Insight Change time**

Quando ocorreu uma atualização no OnCommand Insight para o host/adaptador e quando o mesmo host/adaptador foi atualizado em outros servidores OnCommand Insight

6. Para obter detalhes sobre o conetor, clique no conetor.

Você pode ver as seguintes informações para o conetor:

- Nome do host
- A última vez que um trabalho de Data Warehouse foi executado nesse conetor
- A última vez que uma alteração foi recebida desse conetor
- A versão do servidor OnCommand Insight apontada por esse conetor

Exibindo problemas de consolidação de matrizes de armazenamento

Os dados reportados para matrizes de armazenamento são derivados do data mart do Inventário. Para todos os storages de armazenamento, há uma linha para cada conetor que relata sobre eles, bem como o conetor primário a partir do qual cada array é tomado.

Passos

1. Faça login no Portal do Armazém de dados em <https://hostname/dwh>, onde `hostname` está o nome do sistema onde o Armazém de dados OnCommand Insight está instalado.

2. No painel de navegação à esquerda, clique em **solução de problemas**.
3. Na seção **consolidação do chassi**, clique em **matrizes de armazenamento SAN**.
4. Opcionalmente, para filtrar dados nessa exibição, digite uma parte do texto na caixa filtro e clique em **filtro**. Para limpar o filtro, exclua o texto na caixa filtro e clique em **filtro**. Você pode filtrar por nome de storage, IP de storage, modelo de fornecedor ou ID de objeto OnCommand Insight.

O filtro é sensível a maiúsculas e minúsculas.

5. Reveja os seguintes dados:

- **GUID**

Identificador exclusivo global para este tipo de dispositivo consolidado (storage array)

- **Nome**

Nome da matriz de armazenamento consolidada como aparece no Data Warehouse

- **IP**

Endereço IP da matriz de armazenamento consolidada

- **Fornecedor e modelo**

Nome do fornecedor que vende a matriz de armazenamento consolidada e o número do modelo do fabricante

- **Conetor principal**

Nome do conetor OnCommand Insight que era a fonte real dos dados

- **Conetores disponíveis**

Todos os conetores OnCommand Insight em que reside o storage array consolidado

- **Insight ID**

ID do storage array consolidado no chassi do OnCommand Insight onde reside o conetor principal

- **Insight Change time**

Quando uma atualização ocorreu no OnCommand Insight para o storage array e quando o mesmo storage array foi atualizado em outros servidores OnCommand Insight

Exibindo problemas de consolidação de switches

Os dados reportados para switches são derivados do data mart de inventário. Para todos os interruptores, há uma linha para cada conetor que relata sobre eles, bem como o conetor principal a partir do qual cada interruptor é tomado.

Passos

1. Faça login no Portal do Armazém de dados em `https://hostname/dwh`, onde `hostname` está o nome

do sistema onde o Armazém de dados OnCommand Insight está instalado.

2. No painel de navegação à esquerda, clique em **solução de problemas**.
3. Na seção **consolidação do chassi**, clique em **switches SAN**.
4. Opcionalmente, filtre os dados nessa exibição digitando uma parte do texto e clicando em **Filtrar**. Para limpar o filtro, desmarque a caixa filtro e clique em **filtro**. Você pode filtrar por nome do switch, IP do switch, modelo do fornecedor ou ID do objeto OnCommand Insight.

O filtro é sensível a maiúsculas e minúsculas.

5. Reveja os seguintes dados:

- **GUID**

Identificador exclusivo global para este tipo de dispositivo consolidado (storage array)

- **Nome**

Nome da matriz de armazenamento consolidada como aparece no data warehouse

- **IP**

Endereço IP da matriz de armazenamento consolidada

- **Fornecedor e modelo**

Nome do fornecedor que vende a matriz de armazenamento consolidada e o número do modelo do fabricante

- * **WWN***

WWN para o interruptor de consolidação

- **Conetor principal**

Nome do conetor OnCommand Insight que era a fonte real dos dados

- **Conectores disponíveis**

Todos os conectores OnCommand Insight em que reside o storage array consolidado

- **Insight ID**

ID do storage array consolidado no chassi do OnCommand Insight onde reside o conetor principal

- **Insight Change time**

Quando uma atualização ocorreu no OnCommand Insight para o storage array e quando o mesmo storage array foi atualizado em outros servidores OnCommand Insight

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.