



Configurando suas fontes de dados no Insight

OnCommand Insight

NetApp
October 24, 2024

Índice

- Configurando suas fontes de dados no Insight 1
 - Informações de suporte da fonte de dados 1
 - Adicionando fontes de dados 1
 - Clonar uma fonte de dados 4
 - Testando a configuração da fonte de dados 5

Configurando suas fontes de dados no Insight

As fontes de dados são o componente mais crítico ao tentar manter um ambiente Insight. Fontes de dados descobrem informações de rede que são usadas para análise e validação. Você precisa configurar suas fontes de dados no Insight para que elas possam ser monitoradas na sua rede.

Para cada fonte de dados, os requisitos específicos para definir essa fonte de dados dependem do fornecedor e do modelo dos dispositivos correspondentes. Antes de adicionar as fontes de dados, você precisa de endereços de rede, informações de conta e senhas para todos os dispositivos e, possivelmente, esses detalhes adicionais:

- Interruptores
- Estações de gerenciamento de dispositivos
- Sistemas de storage que têm conectividade IP
- Estações de gerenciamento de armazenamento
- Servidores host que executam software de gerenciamento para dispositivos de armazenamento que não têm conectividade IP

Para obter mais informações sobre as definições da fonte de dados, consulte as informações "Referência da fonte de dados específica do fornecedor" nesta seção.

Informações de suporte da fonte de dados

Como parte do Planejamento de configuração, você deve garantir que os dispositivos em seu ambiente possam ser monitorados pelo Insight. Para fazer isso, você pode verificar a matriz de suporte da fonte de dados para obter detalhes sobre sistemas operacionais, dispositivos específicos e protocolos. Algumas fontes de dados podem não estar disponíveis em todos os sistemas operacionais.

Localização da versão mais atualizada da Matriz de suporte da fonte de dados

A matriz de suporte da fonte de dados OnCommand Insight é atualizada com cada versão do Service pack. A versão mais atual do documento pode ser encontrada em "[Site de suporte da NetApp](#)".

Adicionando fontes de dados

Você pode adicionar fontes de dados rapidamente, usando a caixa de diálogo Adicionar fonte de dados.

Passos

1. Abra o OnCommand Insight no navegador e faça login como um usuário com permissões administrativas.
2. Selecione **Admin** e escolha **fontes de dados**.
3. Clique no botão * Adicionar *.

O assistente Adicionar fonte de dados é aberto.

4. Na seção **Configurações**, insira as seguintes informações:

Campo	Descrição
Nome	Introduza um nome de rede exclusivo para esta fonte de dados. NOTA: Apenas letras, números e o caractere sublinhado (_) são permitidos no nome da fonte de dados.
Fornecedor	Escolha o fornecedor da fonte de dados na lista suspensa.
Modelo	Escolha o modelo da fonte de dados na lista suspensa.
Para onde correr	Selecione local ou pode escolher uma unidade de aquisição remota se as RAU estiverem configuradas no seu ambiente.
O que recolher	Para a maioria das fontes de dados, essas opções serão Inventário e desempenho. O inventário é sempre selecionado por padrão e não pode ser desselecionado. Observe que algumas fontes de dados podem ter opções diferentes. As opções de coleção selecionadas alteram os campos disponíveis nas secções Configuração e Configuração Avançada.

5. Clique no link **Configuração** e insira as informações básicas de configuração necessárias para a fonte de dados com o tipo de coleta de dados selecionado.
6. Se esse tipo de fonte de dados geralmente exigir informações mais detalhadas para configurá-lo em sua rede, clique no link **Configuração avançada** para inserir informações adicionais.
7. Para obter detalhes sobre as informações de configuração ou de configuração avançada necessárias ou disponíveis para sua fonte de dados específica, consulte o "[Referência de fonte de dados específica do fornecedor](#)".
8. Clique no link **Test** para ter certeza de que a fonte de dados está configurada corretamente.
9. Clique em **Salvar**.

Importar fontes de dados de uma Planilha

Você pode importar várias fontes de dados para o OnCommand Insight a partir de uma Planilha. Isso pode ser útil se você já manter seus dispositivos de descoberta em uma Planilha. Esse processo adiciona novas fontes de dados, mas não pode ser usado para atualizar fontes de dados existentes.

Sobre esta tarefa

O OnCommand Insight inclui uma Planilha para ajudar você a criar fontes de dados. Esta folha de cálculo tem os seguintes atributos:

- A folha de cálculo pode ser utilizada com o Microsoft Excel 2003 ou posterior.
- Cada guia contém um tipo de fonte de dados, por exemplo, Brocade SSH/CLI.
- Cada linha representa uma instância de uma nova fonte de dados a ser criada.

A Planilha inclui uma macro que cria uma nova fonte de dados no OnCommand Insight.

Passos

1. Localize a folha de cálculo no
`<install_directory>/SANscreen/acq/bin/acqcli/SiteSurvey_DataSourceImporter_w_Macro.zip`.
2. Na folha de cálculo, introduza as informações da fonte de dados nas células com cor.
3. Eliminar linhas vazias.
4. A partir da folha de cálculo, execute a `CreateDataSources` macro para criar as fontes de dados.
5. Quando solicitado a fornecer credenciais, digite o nome de usuário e a senha da administração do servidor OnCommand Insight.

Os resultados são registados no registo de aquisição.

6. Um prompt pergunta se a máquina que está executando a macro tem o OnCommand Insight instalado.

Selecione uma das seguintes opções:

- Não: Selecione "não" se for criado um ficheiro de lote que tem de ser executado na máquina OnCommand Insight. Execute este arquivo em lote a partir do diretório de instalação.
 - Sim: Selecione "Sim" se o OnCommand Insight já estiver instalado e não forem necessárias etapas adicionais para gerar as informações da fonte de dados.
7. Para verificar a adição das fontes de dados, abra o Insight em seu navegador.
 8. Na barra de ferramentas Insight, clique em **Admin**.
 9. Verifique a lista fontes de dados para as fontes de dados importadas.

Adicionando uma nova fonte de dados por patch

Novas fontes de dados são lançadas como arquivos de patch que podem ser carregados no sistema usando o processo de patch. Esse processo permite que novas fontes de dados estejam disponíveis entre as versões agendadas do OnCommand Insight.

Antes de começar

Você deve ter carregado o arquivo de patch que deseja instalar.

Passos

1. Na barra de ferramentas Insight, clique em **Admin**.
2. Selecione **patches**.
3. Selecione **ações > Instalar Service pack ou patch**.
4. Na caixa de diálogo **Instalar Service Pack ou Patch**, clique em **Procurar** para localizar e selecionar o

arquivo de patch que você carregou.

5. Clique em **Next** na caixa de diálogo **Patch Summary**.
6. Reveja as informações **Leia-me** e clique em **seguinte** para continuar.
7. Na caixa de diálogo **Install**, clique em **Finish**.

Clonar uma fonte de dados

Usando a instalação de clone, você pode adicionar rapidamente uma fonte de dados com as mesmas credenciais e atributos de outra fonte de dados. A clonagem permite configurar facilmente várias instâncias do mesmo tipo de dispositivo.

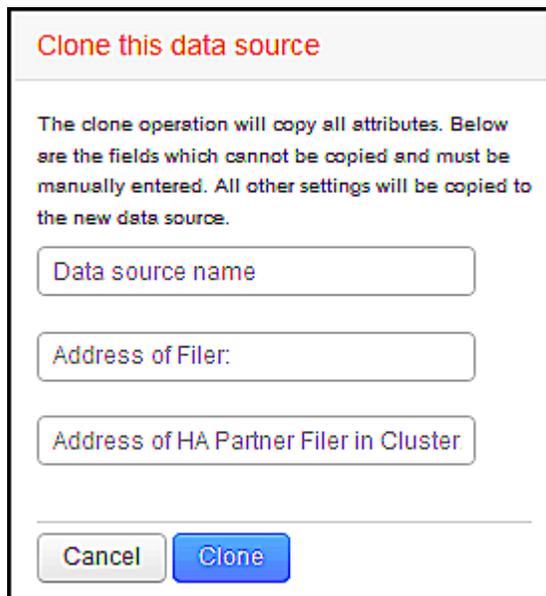
Passos

1. Na barra de ferramentas Insight, clique em **Admin**.

A lista Data Sources (fontes de dados) é aberta.

2. Realce a fonte de dados que tem as informações de configuração que você deseja usar para sua nova fonte de dados.
3. À direita da fonte de dados realçada, clique no ícone **Clone**.

A caixa de diálogo clonar esta fonte de dados lista as informações que você deve fornecer para a fonte de dados selecionada, como mostrado neste exemplo para uma fonte de dados NetApp:



Clone this data source

The clone operation will copy all attributes. Below are the fields which cannot be copied and must be manually entered. All other settings will be copied to the new data source.

Data source name

Address of Filer:

Address of HA Partner Filer in Cluster

Cancel Clone

4. Insira as informações necessárias nos campos; esses detalhes não podem ser copiados da fonte de dados existente.
5. Clique em **Clone**.

Resultados

A operação clone copia todos os outros atributos e configurações para criar a nova fonte de dados.

Testando a configuração da fonte de dados

Ao adicionar uma fonte de dados, você pode verificar a correção da configuração para se comunicar com o dispositivo antes de salvar ou atualizar essa fonte de dados.

Quando você clica no botão **Teste** no assistente de origem de dados, a comunicação com o dispositivo especificado é marcada. O teste produz um destes resultados:

- **APROVADO:** A fonte de dados está configurada corretamente.
- **Aviso:** O teste estava incompleto, provavelmente devido ao tempo de espera durante o processamento ou a aquisição não está em execução.
- **FALHA:** A fonte de dados, conforme configurada, não pode se comunicar com o dispositivo especificado. Verifique as definições de configuração e volte a testar.

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 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.