



Atualizando o Insight OnCommand Insight

NetApp
October 24, 2024

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/oncommand-insight/install-linux/upgrading-insight-to-version-7-3-12-or-later-linux.html> on October 24, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Atualizando o Insight 1
 - Atualizando o Insight para a versão 7.3.12 ou posterior - Linux 1
 - Atualizando o software Insight Server 6
 - Atualizando o software Data Warehouse 6
 - A atualizar o software da unidade de aquisição remota 7
 - Migração do Windows para o Linux 8

Atualizando o Insight

Quando uma nova versão do OnCommand Insight está disponível, você pode querer atualizar para tirar proveito de novos recursos e correções para problemas. Você deve atualizar o servidor Insight e o Data Warehouse (DWH) separadamente.



Você não deve armazenar backups automáticos ou manuais nos diretórios de instalação do Insight, pois toda a pasta de instalação é substituída durante o processo de atualização. Se você tiver armazenado arquivos de backup em qualquer um desses diretórios, você deve mover seus backups para um local diferente antes de executar qualquer processo de atualização ou desinstalação.

As versões mais recentes do Insight têm maiores requisitos de espaço em disco, memória e CPU. Antes de atualizar para a versão mais recente do Insight, consulte os requisitos de instalação. Recomenda-se vivamente que contacte o seu engenheiro de vendas para obter instruções detalhadas sobre o dimensionamento antes de instalar ou atualizar o Insight.

É prática recomendada executar um backup de segurança e um backup de banco de dados antes de atualizar o software Insight.

Atualizando o Insight para a versão 7.3.12 ou posterior - Linux

Antes de atualizar do OnCommand Insight 7.3.10 - 7.3.11 para a versão 7.3.12 ou posterior, você deve executar a ferramenta de migração de dados OCI.

Fundo

As versões 7.3.12 e posteriores do OnCommand Insight utilizam software subjacente que pode ser incompatível com versões anteriores. As versões 7.3.12 e posteriores do Insight incluem uma **ferramenta de migração de dados** para ajudar na atualização.



As versões 7.3.9 e anteriores do OnCommand Insight não são mais suportadas. Se você estiver executando uma dessas versões, você *deve* atualizar para o Insight versão 7.3.10 ou posterior (7.3.11 é altamente recomendado) antes de atualizar para o 7.3.12 ou posterior.

O que faz a ferramenta de migração de dados?

A ferramenta de migração executa uma verificação de compatibilidade inicial e segue um dos três caminhos de atualização diferentes. O caminho selecionado baseia-se na compatibilidade de dados da sua versão atual.



Antes da atualização, você deve executar a ferramenta de migração de dados e seguir as etapas recomendadas.

Antes de começar

- É altamente recomendável fazer backup do seu sistema OnCommand Insight antes de executar a ferramenta de migração de dados.

- O serviço Elasticsearch no servidor precisa estar ativo e em execução.
- A ferramenta de migração de dados *deve* ser executada para o banco de dados e para qualquer arquivo de desempenho antes de atualizar o Insight.

Executando a ferramenta de migração de dados

1. Transfira a versão mais recente da ferramenta de migração de dados (por exemplo, *SANScreenDataMigrationTool-x86-7,3.12-97.zip*) para o seu servidor Insight, bem como o ficheiro de instalação do Insight apropriado. Descompacte em uma pasta de trabalho. Os downloads podem ser encontrados no "[Site de suporte da NetApp](#)".
2. Abra uma janela de comando e navegue até a pasta de trabalho.
 - Bash shell é recomendado.
3. Execute a ferramenta de migração de dados usando o seguinte comando:
 - *'Tudo ./SANScreenDataMigrationTool.sh'*
4. Siga as instruções conforme necessário. O seguinte é um exemplo.

```
sudo ./SanscreenDataMigrationTool.sh

NetApp SANScreen Data Migration Tool 7.3.12-132

OCI 7.3.10.8.139 is installed
Elasticsearch REST port = 9200

Checking Elasticsearch service...
Elasticsearch service is up

Checking for obsolete (version 5) indexes...
Found 54 obsolete indexes. Of these,
    54 indexes may be migrated with OCI server running,
    the most recent of which is for 2021-05-13

Verifying migration component is present...
SANscreen Server service is Running

Proceed with online migration of 54 indexes (y or [n])?:
```

A ferramenta de migração de dados verificará a presença de índices obsoletos no seu sistema e informará se algum deles for encontrado. Se nenhuma estiver presente, a ferramenta sairá.

Alguns índices podem ser migrados enquanto o serviço servidor SANScreen está em execução. Outros só podem ser migrados quando o servidor é parado. Se não houver índices que possam ser migrados, a ferramenta sairá. Caso contrário, siga as instruções conforme solicitado.

Após a conclusão da ferramenta de migração de dados, ela irá verificar novamente para índices obsoletos. Se todos os índices tiverem sido migrados, a ferramenta informará que a atualização para o OnCommand Insight 7.3.12 é suportada. Agora você pode prosseguir com a atualização do Insight.

```
sudo ./SansscreenDataMigrationTool.sh

NetApp SANScreen Data Migration Tool 7.3.12-132

OCI 7.3.10.8.139 is installed
Elasticsearch REST port = 9200

Checking for obsolete (version 5) indexes...
Found 76 obsolete OCI indexes. Of these,
76 indexes may be migrated with OCI server running

SANscreen Server service is running

Proceed with online migration of 76 indexes (y or [n])? y
If you supply performance archive location, entries for any dates with
migrated
indexes will be replaced. Each original entry will be renamed and you may
delete
it after migration is completed.
When prompted enter the archive location including the site-name
directory.

Enter the location of the performance archive or blank if none:
Performance archive entries will not be updated

Running the migration application with options -u http://localhost:9200
--online -sa -

Preparing to migrate oci-timeseries-disk-2021-03-22: copied; backup;
delete old; restore new; cleanup; done.
Preparing to migrate oci-timeseries-internalvolume-2021-03-22: copied;
backup; delete old; restore new; cleanup; done.
Preparing to migrate oci-timeseries-port-2021-03-22: copied; backup;
delete old; restore new; cleanup; done.
...
Preparing to migrate oci-timeseries-disk-2021-03-27: copied; backup;
delete old; restore new; cleanup; done.
Execution time 0:08:17
Checking for obsolete (version 5) indexes...

No obsolete indexes found. Upgrade and Inline Upgrade to 7.3.12+ are
supported
```

Se você for solicitado a parar o serviço SANscreen, reinicie-o antes de atualizar o Insight.

Falhas de validação

Caso a validação do índice falhe, a ferramenta de migração informará o problema antes de sair.

OnCommand Insight não está presente:

```
./SanscreenDataMigrationTool.sh

NetApp SANSScreen Data Migration Tool V1.0

Checking OnCommand Insight Installation...
ERROR: OnCommand Insight is not installed
```

Versão inválida do Insight:

```
./SanscreenDataMigrationTool.sh

NetApp SANSScreen Data Migration Tool 7.3.12-105

Checking OnCommand Insight Installation...
OnCommand Insight 7.3.4 (126) is installed
ERROR: The OCI Data Migration Tool is intended to be run against OCI 7.3.5
- 7.3.11
```

O serviço Elasticsearch não está em execução:

```
./SanscreenDataMigrationTool.sh
NetApp SANSScreen Data Migration Tool 7.3.12-105

Checking OnCommand Insight Installation...
OnCommand Insight 7.3.11 (126) is installed

Getting installation parameters...
Elasticsearch Rest Port: 9200

Checking Elasticsearch service...
ERROR: The Elasticsearch service is not running

Please start the service and wait for initialization to complete
Then rerun OCI Data Migration Tool
```

Opções de linha de comando

A ferramenta de migração de dados inclui alguns parâmetros opcionais que afetam sua operação.

Opção (Linux)	Função
-s	--silencioso
Suprimir todas as indicações	-a
--archive	<p>Se especificado, as entradas de arquivo existentes para qualquer data cujos índices são migrados serão substituídas. O caminho deve apontar para o diretório que contém os arquivos zip de entrada de arquivo.</p> <p>Um argumento de '-' pode ser especificado para indicar que não há nenhum arquivo de desempenho a ser atualizado.</p> <p>Se este argumento estiver presente, o prompt para a localização do arquivo será suprimido.</p>
-c	--check
Se estiver presente, o script sairá imediatamente após relatar as contagens de índice.	-d
--dryrun	Se presente, o executável de migração irá relatar as ações que seriam tomadas (para migrar dados e atualizar entradas de arquivo), mas não irá executar as operações.
-p	--port
<p>Se estiver presente, use o valor fornecido como a porta REST do Elasticsearch. Se estiver ausente, obtenha o valor da instalação, se possível; caso contrário, use o valor padrão de 9200.</p> <div style="border-left: 1px solid #ccc; padding-left: 10px; margin-top: 10px;">  <p>Em algumas instalações do Linux OnCommand Insight, a porta REST do Elasticsearch pode não estar sendo executada na porta 9200 padrão. Nesse caso, use a opção --port para fornecer o valor</p> </div>	-h
--ajuda	Apresentar informações de utilização

Solução de problemas

Se as entradas de arquivo foram atualizadas, você *deve* certificar-se de que a propriedade e as permissões nos arquivos atualizados estão corretas. Devem ser **ocisys ocisys 644**. Se não estiverem, navegue para a pasta de arquivo de desempenho e execute os seguintes comandos:

```
chown ocisys *
chgrp ocisys *
chmod 644 *
```

Atualizando o software Insight Server

Você pode verificar se há atualizações do servidor OnCommand Insight depois de fazer login no servidor.



É altamente recomendável fazer backup do Vault e do banco de dados antes de atualizar o OnCommand Insight.

Consulte "[Ferramenta SecurityAdmin](#)" as instruções para obter mais informações sobre o cofre.

Passos

1. Na barra de ferramentas do Insight, clique no ícone **Ajuda**.
2. Selecione **verificar atualizações**.
3. Clique em **OK** se a `Version is up to date` mensagem for exibida.
4. Se for detetada uma versão mais recente, clique no link **download here** na caixa de mensagens.
5. Na página **Download**, clique em **download**. Anote a localização do diretório de download.

Você também pode baixar a versão mais recente do site de suporte da NetApp.

6. Faça login no servidor Insight usando uma conta com sudo Privileges.
7. Navegue até o diretório de download e digite o seguinte comando:

```
unzip oci-<version>-linux-x86_64.zip
```

Certifique-se de que tem o número correto da versão do ficheiro de instalação.

8. Você pode exibir sintaxe, argumentos de comando e uso de parâmetros para `oci-install.sh`:

```
sudo ./oci-<version>-linux-x86_64/oci-install.sh --help
```

9. Execute o script de instalação:

```
sudo ./oci-<version>-linux-x86_64/oci-install.sh
```

10. Aceite o Contrato de Licença e siga as instruções.

Atualizando o software Data Warehouse

Depois de atualizar o software do servidor Insight, você deve atualizar seu software de data warehouse.

Sobre esta tarefa



É altamente recomendável fazer backup do Vault e do banco de dados antes de atualizar o DWH.

Consulte "[Ferramenta SecurityAdmin](#)" as instruções para obter mais informações sobre o cofre.

Passos

1. Faça login no servidor de Data Warehouse (DWH) usando uma conta com sudo Privileges.
2. Transfira o software Insight DWH a partir do site de suporte da NetApp.
3. Navegue até o diretório de download e digite o seguinte comando:

```
unzip oci-dwh-<version>-linux-x86_64.zip
```

Certifique-se de que tem o número correto da versão do ficheiro de instalação.

4. Você pode exibir sintaxe, argumentos de comando e uso de parâmetros para `oci-install.sh`:

```
sudo ./oci-dwh-<version>-linux-x86_64/oci-install.sh --help
```

5. Execute o script de instalação:

```
sudo ./oci-dwh-<version>-linux-x86_64/oci-install.sh
```

6. Aceite o Contrato de Licença e siga as instruções.

A atualizar o software da unidade de aquisição remota

Depois de atualizar o software do servidor Insight, você deve atualizar o software de aquisição remota.



É altamente recomendável fazer backup do Vault e do banco de dados antes de atualizar o DWH.

Consulte "[Ferramenta SecurityAdmin](#)" as instruções para obter mais informações sobre o cofre.

Passos

1. Inicie sessão no servidor da unidade de aquisição remota (RAU) utilizando uma conta com sudo Privileges.
2. Transfira o software Insight RAU a partir do site de suporte da NetApp.
3. Navegue até o diretório de download e digite o seguinte comando:

```
unzip oci-rau-<version>-linux-x86_64.zip
```

Certifique-se de que tem o número correto da versão do ficheiro de instalação.

4. Você pode exibir sintaxe, argumentos de comando e uso de parâmetros para `oci-install.sh`:

```
sudo ./oci-rau-<version>-linux-x86_64/oci-install.sh --help
```

5. Execute o script de instalação:

```
sudo ./oci-rau-<version>-linux-x86_64/oci-install.sh
```

6. Aceite o Contrato de Licença e siga as instruções.

Migração do Windows para o Linux

Para usar o Insight no Linux quando você tiver uma instalação do Windows existente, você deve executar uma migração. Deve executar este procedimento nos componentes do servidor Insight e do Data Warehouse.

Passos

1. Faça backup da instalação atual do Insight no servidor.

Consulte o *Guia de configuração e administração do OnCommand Insight* para obter informações sobre como fazer backup do banco de dados do OCI.

2. Instale o Insight para Linux.

3. Restaure o banco de dados para sua versão anterior.

Consulte o *Guia de configuração e administração do OnCommand Insight* para obter informações sobre como restaurar o banco de dados do OCI.

4. Desinstale a versão anterior do Insight para Windows.

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.