



# Adicionando um modelo de disco ausente

## OnCommand Insight

NetApp  
October 24, 2024

# Índice

- Adicionando um modelo de disco ausente ..... 1
  - Sobre esta tarefa ..... 1
  - Passos ..... 1
  - Localizar as informações necessárias para o novo modelo de disco ..... 1

# Adicionando um modelo de disco ausente

Se a aquisição falhar devido a um modelo de disco desconhecido, pode adicionar o modelo de disco em falta ao `new_disk_models.txt` ficheiro e executar novamente a aquisição.

## Sobre esta tarefa

Como parte de uma pesquisa de um dispositivo de armazenamento por aquisição OnCommand Insight, os modelos de disco no dispositivo de armazenamento são lidos. Se um fornecedor adicionou novos modelos de disco à matriz que o Insight não sabe, ou se houver uma incompatibilidade entre o número de modelo que o Insight procura e o retornado pelo dispositivo de armazenamento, a aquisição dessa fonte de dados falhará com um erro. Para evitar esses erros, é necessário atualizar as informações do modelo de disco conhecidas pelo Insight. Novos modelos de disco são adicionados ao Insight com atualizações, patches e lançamentos de manutenção. No entanto, você pode decidir atualizar essas informações manualmente em vez de esperar por um patch ou atualização.

Como o OnCommand Insight lê o arquivo de modelo de disco a cada cinco minutos, todas as novas informações de modelo de dados inseridas são atualizadas automaticamente. Não é necessário reiniciar o servidor para que as alterações entrem em vigor, mas pode optar por reiniciar o servidor e quaisquer unidades de aquisição remota (RAUs) para que as alterações entrem em vigor antes da próxima atualização.

As atualizações do modelo de disco são adicionadas ao `new_disk_models.txt` arquivo localizado no `<SANSscreenInstallDir>\wildfly\standalone\deployments\datasources.war` diretório. Entenda as informações necessárias para descrever seu novo modelo de disco antes de atualizar o `new_disk_models.txt` arquivo. Informações imprecisas no ficheiro produzem dados do sistema incorretos e podem resultar em falha na aquisição.

Siga estas instruções para atualizar manualmente os modelos de disco Insight:

## Passos

1. Localize as informações adequadas para o modelo de disco.
2. Usando um editor de texto, abra o `new_disk_models.txt` arquivo.
3. Adicione as informações necessárias para a nova fonte de dados.
4. Salve o arquivo no `<SANSscreenInstallDir>\wildfly\standalone\deployments\datasources.war` diretório do servidor.
5. Faça backup do `new_disk_models.txt` arquivo em um local seguro. Durante qualquer atualização subsequente do OnCommand Insight, este ficheiro será substituído. Se as informações do modelo de disco não estiverem presentes no arquivo atualizado, você precisará inseri-las novamente.

## Localizar as informações necessárias para o novo modelo de disco

Para localizar as informações do modelo de disco, identifique o fornecedor e o número do modelo e execute uma pesquisa na Internet.

## Sobre esta tarefa

Localizar informações do modelo de disco é tão simples quanto executar uma pesquisa na Internet. Certifique-se de anotar o nome do fornecedor e o número do modelo do disco antes de pesquisar.

## Passos

1. Recomenda-se usar uma pesquisa avançada na Internet para o fornecedor, modelo e tipo de documento "PDF" para encontrar a folha de dados do fornecedor e/ou guia de instalação para a unidade. Essas folhas de dados são geralmente a melhor fonte para informações de disco do fornecedor.
2. As especificações do fornecedor nem sempre fornecem todas as informações necessárias com base no número de modelo completo. Muitas vezes, é útil procurar diferentes partes da cadeia de caracteres do número do modelo no site do fornecedor para localizar todas as informações.
3. Localizar o nome do fornecedor do disco, o número do modelo completo, o tamanho e a velocidade do disco e o tipo de interface para definir o novo modelo de disco no OnCommand Insight você pode usar a tabela a seguir como guia para ajudar a anotar essas informações conforme encontrá-las:

Para este campo:	Qual é:	Introduza isto:
Número do modelo (aka Key)	Obrigatório	
Fornecedor	Obrigatório	
Velocidade do disco (RPM)	Obrigatório	
Tamanho (em GB)	Obrigatório	
Tipo de interface (selecione uma)	Obrigatório	ATA, SATA, SATA2, SATA3, FC, SAS, FATA, SSD, OUTROS
Procure o tempo em ms	Opcional	
Taxa máxima de transferência em MB/s	Opcional	
Taxa de transferência de interface em MB/s	Opcional	
Link para informações de fornecedor/modelo	Opcional, mas recomendado	

4. Insira essas informações no `new_disk_models.txt` arquivo. ["Conteúdo do arquivo new\\_disk\\_models.txt"](#) Consulte para obter formato, ordem e exemplos.

## Conteúdo do arquivo `new_disk_models.txt`

O `new_disk_models.txt` arquivo possui campos obrigatórios e opcionais. Os campos são separados por vírgulas, portanto, não use vírgulas *dentro* os campos.

Todos os campos são obrigatórios, exceto o tempo de busca, taxas de transferência e additional\_info. Se disponível, inclua o link do site do fornecedor/modelo no campo additional\_info.

Usando um editor de texto, insira as seguintes informações nesta ordem, separadas por vírgulas, para cada novo modelo de disco que você deseja adicionar:

1. **key**: use o número do modelo (obrigatório)
2. **vendedor**: nome (obrigatório)
3. **número do modelo**: número completo (geralmente o mesmo valor que em "chave") (obrigatório)
4. **rpm do disco**: por exemplo, 10000 ou 15000 (obrigatório)
5. \* **Tamanho\***: Capacidade em GB (necessário)
6. \* **Tipo de interface\***: ATA, SATA, FC, SAS, FATA, SSD, OUTROS (necessário)
7. **tempo de busca**: em ms (opcional)
8. **Taxa de transferência potencial**: A taxa de transferência potencial em MB/seg Taxa máxima de transferência do próprio disco. (opcional)
9. **Taxa de transferência de interface**: A taxa de e para o host em MB/seg (opcional).
10. **Informação Adicional**: Qualquer informação adicional que você deseja capturar. A prática recomendada é inserir o link para a página do fornecedor onde as especificações são encontradas, para referência (opcional)

Para quaisquer campos opcionais deixados em branco, certifique-se de incluir a vírgula.

Exemplos (cada um em uma linha sem espaços):

ST373405,Seagate,ST373405,10000,73,FC,5.3,64,160,[http://www.seagate.com/staticfiles/support/disc/manuals/enterprise/cheetah/73\(LP\)/100109943e.pdf](http://www.seagate.com/staticfiles/support/disc/manuals/enterprise/cheetah/73(LP)/100109943e.pdf)

SLR5B-M400SS,HITACHI,SLR5B-M400SS,1000000,400,SSD,,,,,

X477\_THARX04TA07,TOSHIBA,X477\_THARX04TA07,7200,4000,SATA,9.5,,,,<https://storage.toshiba.eu/export/sites/toshiba-sdd/media/products/datasheets/MG03ACAxxxY.pdf>

## 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.