



Gerenciar rastreamento

NetApp SMI-S Provider

NetApp
January 02, 2026

Índice

Gerenciar rastreamento	1
Especificar definições de traçado	1
Valores de definição do traçado	1
Especifique o tamanho do arquivo de rastreamento	2
Especifique o número de arquivos de rastreamento salvos	3

Gerenciar rastreamento

Você pode configurar como o SMI-S Provider gerencia arquivos de rastreamento, como especificar os componentes a serem rastreados, o destino para o qual as mensagens de rastreamento são escritas, o nível de rastreamento e a localização do arquivo de rastreamento.

Especificar definições de traçado

Ter o rastreamento ativado é importante para coletar informações para solução de problemas. No entanto, ter o rastreamento ativado pode afetar o desempenho, portanto, considere cuidadosamente o que deve ser rastreado e por quanto tempo você precisa ativar o rastreamento.

Antes de começar

- Você já deve ter credenciais de login como Administrador.
- Você já deve ter feito login no sistema host como Administrador.

Passos

1. Acesse o provedor NetApp SMI-S.
2. Especifique várias definições de rastreio, conforme aplicável:

Ação	Comando
Especifique os componentes a serem rastreados	<code>cimconfig -s traceComponents=components -p</code>
Especifique a facilidade de rastreio	<code>cimconfig -s traceFacility=facility -p</code>
Especifique a localização do arquivo de rastreamento	<code>cimconfig -s traceFilePath=path_name -p</code>
Especifique o nível do traçado	<code>cimconfig -s traceLevel=level -p</code>

3. Reinicie o servidor CIM:

```
smis cimserver restart
```

Valores de definição do traçado

Você pode especificar os componentes a serem rastreados, o alvo de rastreamento e o nível de rastreamento. Opcionalmente, você pode alterar o nome e a localização do arquivo de rastreamento se não quiser usar o nome e a localização do arquivo de rastreamento padrão.

Pode configurar as seguintes definições de rastreio:

- **TraceComponents**

Especifica os componentes a serem rastreados. Por padrão, todos os componentes são rastreados.

- **TraceFacility**

Especifica o destino para o qual as mensagens de rastreamento são escritas:

- Ficheiro

Este é o valor padrão, que especifica que as mensagens de rastreamento são gravadas no arquivo especificado pela opção de configuração traceFilePath.

- Registo

Especifica que as mensagens de rastreamento são gravadas no arquivo de log cimserver_standard.

- **TraceFilePath**

Especifica a localização do arquivo de rastreamento. Por padrão, o arquivo de rastreamento é chamado cimserver.trc e está localizado no traces diretório.

- **TraceLevel**

Especifica o nível de rastreamento. Por padrão, o rastreamento é desativado.

Nível do traçado	Rastrear mensagens escritas
0	O rastreamento está desativado.
1	Mensagens graves e de registo.
2	Mensagens básicas de rastreamento de fluxo (detalhes de dados baixos)
3	Fluxo lógico inter-função (detalhe de dados médios)
4	Alto detalhe de dados
5	Detalhes de dados elevados e método de entrada e saída

Especifique o tamanho do arquivo de rastreamento

Se o rastreamento estiver ativado, o tamanho máximo do arquivo de rastreamento será de 100 MB por padrão. Você pode aumentar ou diminuir o tamanho máximo do arquivo de rastreamento definindo a variável de PEGASUS_TRACE_FILE_SIZE ambiente . O valor do tamanho do arquivo de rastreamento pode ser de 10 MB a 2 GB.

Antes de começar

- Você já deve ter credenciais de login como Administrador.
- Você já deve ter feito login no sistema host como Administrador.

Passos

1. Acesse o provedor NetApp SMI-S.
2. Crie uma variável de ambiente de sistema ou usuário nomeada com `PEGASUS_TRACE_FILE_SIZE` o novo tamanho de arquivo de rastreamento em bytes.

Documentação do Windows tem mais informações sobre a criação de variáveis de ambiente.

3. Reinicie o servidor CIM:

```
smis cimserver restart
```

Especifique o número de arquivos de rastreamento salvos

Se o rastreamento estiver ativado, sete arquivos de rastreamento serão salvos por padrão. Se precisar de mais ficheiros de rastreio guardados, pode aumentar o número máximo de ficheiros de rastreio guardados através da definição da variável de `PEGASUS_TRACE_FILE_NUM` ambiente. Se aumentar o número máximo de arquivos de rastreamento salvos, você deve garantir que o sistema tenha espaço suficiente em seu disco rígido para acomodar os arquivos de rastreamento.

Antes de começar

- Você já deve ter credenciais de login como Administrador.
- Você já deve ter feito login no sistema host como Administrador.

Sobre esta tarefa

Se o rastreamento estiver ativado, as informações de rastreamento serão gravadas no `cimserver.trc` arquivo. Os arquivos de rastreamento são girados. `cimserver.trc`` Quando atinge o tamanho máximo do arquivo de rastreamento, seu conteúdo é movido para o ``cimserver.trc.n` arquivo. Por padrão, `n` é um valor de 0 a 5. Se necessitar de mais ficheiros de rastreio guardados, aumenta o valor de `n`.

Passos

1. Acesse o provedor NetApp SMI-S.
2. Crie uma variável de ambiente de sistema ou usuário nomeada com `PEGASUS_TRACE_FILE_NUM` o novo número de arquivos de rastreamento salvos.

Documentação do Windows tem mais informações sobre a criação de variáveis de ambiente.

3. Reinicie o servidor CIM:

```
smis cimserver restart
```

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 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 DESTE DOCUMENTO. 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 SOBRESSAENTES; 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 DESTE SOFTWARE, 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.