

Adicionando armadilhas da Cisco no NetView e HP OpenView

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Para adicionar armadilhas da Cisco](#)

[Para adicionar ou modificar armadilhas](#)

[Exemplo](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Este documento fornece detalhes e exemplos sobre como adicionar e modificar armadilhas no Netview e no HP OpenView.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

- HP OpenView 4.1 e posterior
- IBM NetView 5.1 e posterior

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco para obter mais informações sobre convenções de documentos.](#)

Para adicionar armadilhas da Cisco

As versões mais recentes das armadilhas de carga de aplicativos populares do sistema de gerenciamento de rede (NMS) na parte de gerenciamento de eventos quando você carrega as MIBs (consulte [Compiladores MIB e Carregando MIBs](#)). Esse método é de longe o mais fácil, mas você também pode carregar apenas as armadilhas diretamente no NMS se seguir este procedimento:

1. Baixe o pacote de dados de integração de gerenciamento de rede (NMIDB) mais recente do [CiscoView Planner](#) (somente clientes [registrados](#)).
2. Obtenha o arquivo de definição trapd.41x Cisco traps, que reside no diretório /traps do arquivo. Este arquivo contém definições de armadilha para HP OpenView e IBM NetView.
3. Mesclar o arquivo trapd.41x com o arquivo trapd.conf existente. Para fazer isso no HP OpenView, use o comando **xnmevents**. Para fazer isso no IBM NetView, use o comando **nvaddtrapdconf**. Consulte a documentação da HP ou da IBM para obter mais detalhes, pois os produtos podem mudar.

Para adicionar ou modificar armadilhas

No HP OpenView e no IBM NetView, você pode adicionar e modificar armadilhas com a GUI, que você pode acessar com um destes métodos:

- Digite **xnmtrap** na linha de comando.
- No menu, escolha **Options > Event customization > Trap customization: SNMP**.

Exemplo

Este exemplo usa a GUI para adicionar a armadilha **demandNbrCallInformation** em CISCO-ISDN-MIB_V1SMI.my.

Exiba a GUI e procure o nome da empresa na área superior. Neste exemplo, o nome é `cisco-isdn`. Em seguida, faça o seguinte:

1. Se a empresa não estiver presente, escolha **Adicionar**.
2. Digite os detalhes relevantes nos campos Nome da empresa e ID da empresa. Nesse caso, `cisco-isdn` é o nome da empresa e `1.3.6.1.4.1.9.9.26.2` é o ID da empresa.
3. Clique em **Adicionar** quando terminar.
4. Destaque a empresa na área superior (que é `cisco-isdn` neste exemplo).
5. Se o nome da armadilha não estiver na área inferior, clique em **Adicionar** e preencha os campos. Neste exemplo: O nome do evento é `demandNbrCallInformation`. A armadilha é específica para a empresa. O número de armadilha específico é `1`. Esta descrição é retirada do MIB:

```
This trap-inform is sent to the manager whenever a successful call clears, or a failed call attempt is determined to have ultimately failed. In the event that call retry is active, then this is after all retry attempts have failed. However, only one such trap is sent in between successful call attempts; subsequent call attempts result in no trap.
```

Deixe o campo Origem do evento em branco. Você pode configurar os campos Categoria do

evento, Status e Gravidade. (Clique em **Help** ou consulte a documentação do HP OpenView ou do IBM NetView para obter uma explicação sobre esses campos.) Você pode configurar o campo Mensagem de registro de eventos, mas pode concluir essas informações neste exemplo como:

```
Trap received from enterprise $E with $# arguments:  
demandNbrLogIf=$1;  
demandNbrNAME=$2;  
demandNbrAddress=$3;  
demandNbrLastDuration=$4;  
demandNbrClearReason=$5;  
demandNbrClearCode=$6
```

Os campos Notificação de pop-up e Comando para ação automática são opcionais e estão descritos na documentação do HP OpenView ou IBM NetView.

6. Clique em **Adicionar** quando terminar.

[Informações Relacionadas](#)

- [MIB Compilers and Loading MIBs](#)
- [Suporte ao produto de gerenciamento de rede](#)
- [Suporte à tecnologia de gerenciamento de rede](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)