

Adicionando armadilhas Cisco em Netview e no HP OpenView

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Para adicionar armadilhas Cisco](#)

[Para adicionar ou alterar armadilhas](#)

[Exemplo](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

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

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

- HP OpenView 4.1 e mais atrasado
- IBM NetView 5.1 e mais atrasado

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Convenções

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

Para adicionar armadilhas Cisco

A maioria de versões recentes dos aplicativos de sistema de gerenciamento de rede (NMS) populares carregam armadilhas na parcela do gerenciamento de evento quando você carrega o MIBs (refira [compiladores de MIB e MIBs da carga](#)). Este método é o por muito mais fácil, mas você pode igualmente carregar somente as armadilhas diretamente no NMS se você segue este procedimento:

1. Transfira o pacote o mais atrasado dos dados da integração do gerenciamento de rede Cisco (NMIDB) do [planejador CiscoView](#) ([clientes registrados somente](#)).
2. Obtenha o arquivo de definição das armadilhas Cisco trapd.41x, que reside no diretório de /traps do arquivo. Este arquivo contém definições de armadilha para o HP OpenView e o IBM NetView.
3. Funda o arquivo trapd.41x com seu arquivo existente do trapd.conf. A fim fazer assim no HP OpenView, use o **comando xnmevents**. A fim fazer assim no IBM NetView, use o **comando nvaddtrapdconf**. Consulte sua HP ou documentação IBM para mais detalhes, como o Produtos pode mudar.

Para adicionar ou alterar armadilhas

Em ambo o HP OpenView e IBM NetView, você pode adicionar e alterar armadilhas com o GUI, que você pode alcançar com o qualquer um destes métodos:

- Datilografe o **xnmtrap** na linha de comando.
- Do menu, escolha a **personalização das opções > do evento > a personalização da armadilha: SNMP**.

Exemplo

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

Traga acima o GUI e procure o nome da empresa na área superior. Neste exemplo, o nome é Cisco-ISDN. Em seguida, termine estas etapas:

1. Se a empresa não está atual, escolha **adicionam**.
2. Datilografe os detalhes relevantes nos campos do nome do empreendimento e da empresa ID. Neste caso, o Cisco-ISDN é o nome do empreendimento e 1.3.6.1.4.1.9.9.26.2 são a empresa ID.
3. O clique **adiciona** quando você é feito.
4. Destaque a empresa na área superior (que é Cisco-ISDN neste exemplo).
5. Se o nome da armadilha não está na área inferior, o clique **adiciona** e termina os campos. Neste exemplo: O nome do evento é demandNbrCallInformation. A armadilha é específicas do empreendimento. O número de armadilha específico é 1. Esta descrição é tomada 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 a placa do campo de origem do evento. Você pode configurar os campos da categoria, do estado, e da severidade do evento. (**Ajuda** ou olhar no HP OpenView ou documentação IBM NetView do clique para uma explicação destes campos.) Você pode configurar o campo do mensagem de Log de evento, mas você pode terminar esta informação neste exemplo como:

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

A Notificação de pop-up e o comando para campos de ação automática são opcionais e são descritos no HP OpenView ou na documentação IBM NetView.

6. O clique **adiciona** quando você é feito.

[Informações Relacionadas](#)

- [MIB Compilers and Loading MIBs](#)
- [Apoio de produtos de gerenciamento de rede](#)
- [Suporte por tecnologia do Gerenciamento de redes](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)