

Um exemplo de Coleção e limite de dados no NetView e HPOV

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Exemplo](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

O MIBs do valor numérico de Cisco pode ser votado e thresholded com Netview ou o HPOV. A documentação on-line, os materiais de treinamento e os manuais do NetView e do HPOV explicam este processo em detalhes. Este documento dá um exemplo de como você pode gerar um evento para ir à área de eventos NetView/HPOV quando os "iflnOctets" em Digdug (roteador neste exemplo) excedem 17000000.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

[Convenções](#)

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

[Exemplo](#)

Conclua estes passos:

1. A fim ir à área do levantamento de dados e do ponto inicial, incorpore o **xnmcollect** da linha

de comando, ou as opções (HPOV) e então o levantamento de dados e os pontos iniciais, ou as ferramentas (Netview) e então o levantamento de dados e os pontos iniciais. O indicador do levantamento de dados MIB virá acima.

2. Clique o **botão Add** na tela direita média. (no HPOV 4.x, isto é edita/objetos adiciona/MIB do suspenso superior.) O indicador do levantamento de dados/seleção de objeto Mib MIB virá acima.
3. Clique o **Gerenciamento** e vá abaixo da árvore a mib-2, relações, ifTable, ifEntry, ifInOctets. Com o isto destacado, o clique **descreve** a fim confirmar que este é o que você quer. Então, selecione **perto**, e então **aprovado**. **Note:** Se isto causa um erro sendo parte de uma coleção enlatada, você pode escolher algo mais. O levantamento de dados MIB/adiciona o indicador da coleção aparecerá.
4. Inscreva o roteador de origem para a coleção (Digdug neste exemplo) e o clique **adiciona**. Na área do modo de coleção, há quatro opções: Não armazene, para verificar pontos iniciais Armazene, nenhum ponto inicial Armazene, verifique o ponto inicial Exclua a coleção
5. Choose **não armazena, verifica o ponto inicial** e preenche o intervalo de polling. Escolha **1h** (de hora em hora); o número de armadilha padrão é 58720263.
6. Preencha o valor **17000000** para o ponto inicial. O valor re-arm é indicar que depois que a armadilha é gerada quando o valor de limiar está excedido, não estará gerado outra vez até depois o valor re-arm é alcançado. Conseqüentemente, você não preenche 16000000, assim que quando 17000000 são excedidos, não mais armadilha até o mergulho a 16000000.
7. Em exemplos, escolha da **lista**, a seguir preencha **1** (isto é ifIndex 1, seus Ethernet).
8. Clique a **aprovação**. Quando você retorna ao indicador do levantamento de dados MIB, na área superior mostra:

```
Collecting ifInOctets .1.3.6.1.2.1.2.2.1.10
```

Quando 17000000 ifInOctets são excedidos, um evento aparece no indicador do evento NetView/HPOV:

```
Mon Nov 25 16:50:54 1996 digdug.rtp.cisc D ifInOctets 1 threshold exceeded
(>17000000): 17373433
.1.3.6.1.2.1.2.2.1.10
SPECIFIC :58720263 (hex: 3800007)
GENERIC :6
CATEGORY :Threshold Events
ENTERPRISE :netView6000 1.3.6.1.4.1.2.6.3.1
SOURCE :Data Collector(D)
```

[Informações Relacionadas](#)

- [Recursos de suporte de gerenciamento de rede](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)