

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

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Exemplo](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introduction](#)

Os mibs de valor numérico da Cisco podem ser interrogados e debitados por meio do NetView ou do HPOV. A documentação on-line, os materiais de treinamento e os manuais do NetView e do HPOV explicam este processo em detalhes. Este documento fornece um exemplo de como você pode gerar um evento para ir para a área de eventos do NetView/HPOV quando "ifInOctets" no Digdug (o roteador neste exemplo) exceder 17000000.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

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

[Conventions](#)

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

[Exemplo](#)

Conclua estes passos:

1. Para ir para a área Coleta de dados e Limite, insira **xnmcollection** na linha de comando ou

- Options (HPOV) e, em seguida, Data Collection and Thresholds, ou Tools (NetView) e, em seguida, Data Collection e Thresholds. A janela MIB Data Collection será exibida.
2. Clique no botão **Adicionar** na tela do meio direito. (No HPOV 4.x, este é Edit/Add/Mib Objects do menu suspenso superior.) A janela Mib Data Collection/Mib Object Selection será exibida.
 3. Clique em **management** e desça a árvore para mib-2, interfaces, ifTable, ifEntry, ifInOctets. Com isso realçado, clique em **Descrever** para confirmar que é isso que você deseja. Em seguida, selecione **fechar** e, em seguida, **ok**. **Nota:** Se isso causar um erro ao fazer parte de uma coleção enlatada, você poderá escolher outra coisa. A janela Mib Data Collection/Add Collection será exibida.
 4. Insira o roteador de origem para coleta (Digdug neste exemplo) e clique em **Adicionar**. Na área Modo de coleta, há quatro opções: Não armazenar, verificar limitesLoja, sem limiteLoja, Verificar limiteExcluir coleção
 5. Escolha **Não Armazenar, Verificar Limite** e preencher o intervalo de sondagem. Escolha **1h** (hora); o número de armadilha padrão é 58720263.
 6. Preencha o valor **17000000** para o limite. O valor de rearmar é para indicar que depois que a armadilha é gerada quando o valor de limiar é excedido, ela não será gerada novamente até que o valor de rearmar seja alcançado. Portanto, você preenche 16000000, portanto, quando 17000000 é excedido, não haverá mais traps até que caiba para 16000000.
 7. Em instâncias, escolha **De lista** e preencha **1** (ou seja, ifIndex 1, sua ethernet).
 8. Clique **OK**. Quando você retorna à janela MIB Data Collection, na área superior ela mostra:
Collecting ifInOctets .1.3.6.1.2.1.2.2.1.10
Quando 17000000 ifInOctets são excedidos, um evento aparece na janela de evento do 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](#)