

# Un ejemplo de recolección de datos y de umbrales en NetView y HPOV

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Ejemplo:](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

El MIB del valor numérico de Cisco se puede sondear y thresholded con el Netview o el HPOV. La documentación de NetView y HPOV, los materiales para capacitación y los manuales explican este proceso en detalle. Este documento da un ejemplo de cómo usted puede generar un evento para ir a la área de eventos NetView/HPOV cuando el "ifInOctets" en Digdug (el router en este ejemplo) excede de 17000000.

## [prerrequisitos](#)

### [Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

### [Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

## [Ejemplo:](#)

Complete estos pasos:

1. Para ir al área de la obtención de datos y del umbral, ingrese el **xnmcollect de la línea de comando**, o las opciones (HPOV) y entonces obtención de datos y los umbrales, o las herramientas (Netview) y entonces obtención de datos y los umbrales. La ventana de la colección de datos MIB subirá.
2. Haga clic el **botón Add** en la pantalla derecha media. (En el HPOV 4.x, esto es edita/los objetos agrega/MIB de la extracción-abajo superior.) La ventana de la obtención de datos/de la selección del objeto MIB MIB subirá.
3. Haga clic la **Administración** y vaya abajo del árbol a mib-2, las interfaces, ifTable, ifEntry, ifInOctets. Con esto resaltada, el tecleo **describe** para confirmar que esto es lo que usted quiere. Entonces, **cerca**, y después seleccione **acceptable**. **Note**: Si esto causa un error siendo parte de a la colección conservada, usted puede elegir el algo más. La obtención de datos MIB/agrega la ventana de la colección aparecerá.
4. Ingrese al router de origen para la colección (Digdug en este ejemplo) y el haga click en AddEn el área del modo de obtención, hay cuatro opciones: No salve, marcar los umbralesSalve, ningún umbralSalve, marque el umbralExcluya la colección
5. Choose **no salva**, **marca el umbral** y completa el intervalo de sondeo. Elija **1h** (cada hora); el número de notificación de trampa predeterminado es 58720263.
6. Complete el valor **17000000** para el umbral. Valor re-arm es indicar que después de que se genere el desvío cuando se excede el valor de umbral, no será generada otra vez hasta después de que valor re-arm se alcance. Por lo tanto, usted completa 16000000, así que cuando se excede 17000000, no más de desvíos hasta la inmersión a 16000000.
7. En los casos, elija de la **lista**, después complete **1** (es decir el ifIndex 1, sus Ethernetes).
8. Haga clic la **autorización**. Cuando usted vuelve a la ventana de la colección de datos MIB, en la área superior muestra:

```
Collecting ifInOctets .1.3.6.1.2.1.2.2.1.10
```

Cuando se exceden 17000000 ifInOctets, un evento aparece en la ventana de 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)
```

## [Información Relacionada](#)

- [Recursos de soporte a la administración de red](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)