

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

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Ejemplo:](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Los mibs de valor numérico de Cisco se pueden sondear y trillar a través de NetView o HPOV. La documentación de NetView y HPOV, los materiales para capacitación y los manuales explican este proceso en detalle. Este documento proporciona un ejemplo de cómo puede generar un evento para ir al área de eventos NetView/HPOV cuando "ifInOctets" en Digdug (el router en este ejemplo) excede 17000000.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

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 Técnicos Cisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.](#)

[Ejemplo:](#)

Complete estos pasos:

1. Para ir al área Recopilación de datos y Umbral, introduzca **xnmcollection** de la línea de comandos, u Opciones (HPOV) y, a continuación, Recopilación de datos y umbrales, o Herramientas (NetView) y, a continuación, Recopilación de datos y umbrales. Aparecerá la ventana de recolección de datos MIB.
2. Haga clic en el botón **Add** en la pantalla central derecha. (En HPOV 4.x, se trata de Editar/Agregar/Mib objetos desde el menú desplegable superior.) Aparecerá la ventana Mib Data Collection/Mib Object Selection .
3. Haga clic en **administración** y vaya al árbol a mib-2, interfaces, ifTable, ifEntry, ifInOctets. Con esto resaltado, haga clic en **Describir** para confirmar que esto es lo que desea. A continuación, seleccione **cerrar** y, a continuación, **aceptar**. **Nota:** Si esto causa un error al formar parte de una colección enlatada, puede elegir otra cosa. Aparecerá la ventana Mib Data Collection/Add Collection .
4. Ingrese el router de origen para la recolección (Digdug en este ejemplo) y haga clic en **Agregar**. En el área Modo de colección, hay cuatro opciones: No almacenar, comprobar umbralesStore, sin umbralAlmacenar, comprobar umbralExcluir colección
5. Elija **No almacenar, Comprobar umbral** y rellene el intervalo de sondeo. Elija **1h** (por hora); el número de notificación de trampa predeterminado es 58720263.
6. Rellene el valor **17000000** para el umbral. El valor re-arm es para indicar que después de que se genera la trampa cuando se excede el valor de umbral, no se volverá a generar hasta después de que se alcance el valor re-arm. Por lo tanto, usted rellena 16000000, así que cuando se excede 17000000, no más trampas hasta que se sumerja en 16000000.
7. En las instancias, elija **Desde lista** y, a continuación, rellene **1** (es decir, siIndex 1, su ethernet).
8. Click OK. Cuando vuelve a la ventana de recolección de datos MIB, en el área superior muestra:

```
Collecting ifInOctets .1.3.6.1.2.1.2.2.1.10
```

Cuando se exceden 17000000 ifInOctets, aparece un evento en la ventana de eventos 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 de administración de redes](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)