

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 **aceptable**. **Nota:** 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: Cuando se exceden 17000000 ifInOctets, un evento aparece en la ventana de evento NetView/HPOV:

[Información Relacionada](#)

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