

Agregar las trampas de Cisco en el Netview y el HP OpenView

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Para agregar las trampas de Cisco](#)

[Para agregar o modificar los desvíos](#)

[Ejemplo:](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona los detalles y los ejemplos sobre cómo agregar y modificar los desvíos en el Netview y el HP OpenView.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software:

- HP OpenView 4.1 y posterior
- IBM NetView 5.1 y posterior

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

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

Para agregar las trampas de Cisco

La mayoría de las versiones recientes de las aplicaciones populares del sistema de administración de la red (NMS) cargan los desvíos en la porción de la administración de eventos cuando usted carga el MIB (refiera a los [compiladores MIB y al MIB del cargamento](#)). Este método es el con mucho el más fácil, pero usted puede también cargar solamente los desvíos directamente en el NMS si usted sigue este procedimiento:

1. Descargue al último conjunto de los datos de integración de la administración de redes de Cisco (NMIDB) del [CiscoView Planner](#) ([clientes registrados solamente](#)).
2. Consiga el archivo de definición de las trampas de Cisco trapd.41x, que reside en el directorio de /traps del archivo. Este archivo contiene las definiciones de trampa para el HP OpenView y el IBM NetView.
3. Combine el archivo trapd.41x con su archivo existente del trapd.conf. Para hacer tan en el HP OpenView, utilice el **comando xnmevents**. Para hacer tan en el IBM NetView, utilice el **comando nvaddtrapdconf**. Consulte su HP o documentación de IBM para más detalles, como los Productos pueden cambiar.

Para agregar o modificar los desvíos

En ambo HP OpenView y IBM NetView, usted puede agregar y modificar los desvíos con el GUI, que usted puede acceder con cualquiera de estos métodos:

- **Xnmtrap** del tipo en la línea de comando.
- Del menú, elija el **arreglo para requisitos particulares de las opciones > del Event Customization (Personalización de evento) > del desvío: SNMP (Protocolo de administración simple de red)**:

Ejemplo:

Este ejemplo utiliza el GUI para agregar el desvío del **demandNbrCallInformation** en CISCO-ISDN-MIB_V1SMI.my.

Traiga para arriba el GUI y busque el nombre de la empresa en la área superior. En este ejemplo, el nombre es Cisco-ISDN. Después, complete estos pasos:

1. Si la empresa no está presente, elija **agregan**.
2. Teclee los detalles relevantes en los campos del Nombre de Enterprise y de la empresa ID. En este caso, el Cisco-ISDN es el Nombre de Enterprise y 1.3.6.1.4.1.9.9.26.2 es la empresa ID.
3. El tecleo **agrega** cuando le hacen.
4. Resalte la empresa en la área superior (que es Cisco-ISDN en este ejemplo).
5. Si el nombre del desvío no está en el área inferior, el tecleo **agrega** y completa los campos. Para este ejemplo: El nombre del evento es **demandNbrCallInformation**. El desvío es específico de la empresa. El número de trampa específico es 1. Esta descripción se toma del MIB:

```
This trap-inform is sent to the manager whenever a successful call clears, or a failed call attempt is determined to have ultimately
```

failed. In the event that call retry is active, then this is after all retry attempts have failed. However, only one such trap is sent in between successful call attempts; subsequent call attempts result in no trap.

Deje el espacio en blanco del campo de origen del evento. Usted puede configurar los campos de la Categoría de evento, del estatus, y de la gravedad. (**Ayuda** o mirada en el HP OpenView o documentación de IBM NetView del teclado para una explicación de estos campos.) Usted puede configurar el campo del mensaje de registro de evento, pero usted puede completar esta información en este ejemplo como:

```
Trap received from enterprise $E with $# arguments:
demandNbrLogIf=$1;
demandNbrNAME=$2;
demandNbrAddress=$3;
demandNbrLastDuration=$4;
demandNbrClearReason=$5;
demandNbrClearCode=$6
```

El Popup Notification (Notificación emergente) y el comando para los campos de Acción automática son opcionales y se describen en el HP OpenView o la documentación de IBM NetView.

6. El teclado **agrega** cuando le hacen.

[Información Relacionada](#)

- [Compiladores MIB y carga de MIB](#)
- [Soporte de producto de administración de red](#)
- [Soporte de tecnología de administración de red](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)