

# Adición de trampas de Cisco en NetView y HP OpenView

## Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Para agregar trampas de Cisco](#)

[Para agregar o modificar trampas](#)

[Ejemplo:](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

Este documento proporciona detalles y ejemplos sobre cómo agregar y modificar trampas en Netview y HP OpenView.

## [Prerequisites](#)

### [Requirements](#)

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 posteriores

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

### [Convenciones](#)

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

## Para agregar trampas de Cisco

Las versiones más recientes de las trampas de carga de las aplicaciones del sistema de administración de red (NMS) más populares en la parte de administración de eventos cuando se cargan las MIB (consulte [Compiladores MIB y MIB de Carga](#)). Este método es con diferencia el más fácil, pero también puede cargar solamente las trampas directamente en el NMS si sigue este procedimiento:

1. Descargue el último paquete de datos de Cisco Network Management Integration (NMIDB) del [CiscoView Planner](#) (sólo clientes [registrados](#)).
2. Obtenga el archivo de definición de trampas de Cisco trapd.41x, que reside en el directorio /traps del archivo. Este archivo contiene definiciones de trampa para HP OpenView e IBM NetView.
3. Combine el archivo trapd.41x con el archivo trapd.conf existente. Para hacerlo en HP OpenView, utilice el comando **xnmevents**. Para hacerlo en IBM NetView, utilice el comando **nvaddtrapdconf**. Consulte la documentación de HP o IBM para obtener más información, ya que los productos pueden cambiar.

## Para agregar o modificar trampas

Tanto en HP OpenView como en IBM NetView, puede agregar y modificar trampas con la GUI, a la que puede acceder con cualquiera de estos métodos:

- Escriba **xnmtrap** en la línea de comandos.
- En el menú, elija **Opciones > Personalización de eventos > Trampa: SNMP (Protocolo de administración simple de red)**:

## Ejemplo:

Este ejemplo utiliza la GUI para agregar la trampa **demandNbrCallInformation** en CISCO-ISDN-MIB\_V1SMI.my.

Abra la GUI y busque el nombre de la empresa en el área superior. En este ejemplo, el nombre es `cisco-isdn`. A continuación, siga estos pasos:

1. Si la empresa no está presente, elija **Agregar**.
2. Escriba los detalles pertinentes en los campos Nombre de empresa e ID de empresa. En este caso, `cisco-isdn` es el nombre de la empresa y `1.3.6.1.4.1.9.9.26.2` es el ID de la empresa.
3. Haga clic en **Agregar** cuando haya terminado.
4. Resalte la empresa en el área superior (que es `cisco-isdn` en este ejemplo).
5. Si el nombre de la trampa no está en el área inferior, haga clic en **Agregar** y complete los campos. Para este ejemplo: El nombre del evento es `demandNbrCallInformation`. La trampa es específica de la empresa. El número de trampa específico es `1`. Esta descripción se toma de la 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 campo Origen del evento en blanco. Puede configurar los campos Categoría de evento, Estado y Gravedad. (Haga clic en **Ayuda** o consulte la documentación de HP OpenView o IBM NetView para obtener una explicación de estos campos.) Puede configurar el campo Mensaje de registro de eventos, pero 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
```

Los campos Popup Notification y Command for Automatic Action son opcionales y se describen en la documentación de HP OpenView o IBM NetView.

6. Haga clic en **Agregar** cuando haya terminado.

## [Información Relacionada](#)

- [Compiladores MIB y carga de MIB](#)
- [Soporte de Productos de Administración de Red](#)
- [Soporte de tecnología de administración de redes](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)