

Cisco-trappen toevoegen in NetView en HP OpenView

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Cisco-trappen toevoegen](#)

[Vrappen toevoegen of wijzigen](#)

[Voorbeeld](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document bevat details en voorbeelden over het toevoegen en wijzigen van vallen in Netview en HP OpenView.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op deze softwareversies:

- HP OpenView 4.1 en hoger
- IBM NetView 5.1 en hoger

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

[Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\)](#) voor meer informatie over documentconventies.

Cisco-trappen toevoegen

De meest recente versies van de populaire Network Management System (NMS) toepassingen laden vallen in het eventbeheergedeelte wanneer u de MIBs laadt (zie [MIB Samenstellers en MIB's laden](#)). Deze methode is verreweg de makkelijkste, maar u kunt alleen de vallen rechtstreeks in de MNS laden als u deze procedure volgt:

1. Download de nieuwste Cisco Network Management Integration Data Bundle (NMIDB) uit de [CiscoView Planner](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten).
2. Pak het trapd.41x Cisco gevangen-definitiebestand, dat in de /traps folder van het archief verblijft. Dit bestand bevat valdefinities voor HP OpenView en IBM NetView.
3. Voeg het trapd.41x-bestand toe aan het bestaande trapd.conf-bestand. Om dit in HP OpenView te doen, gebruik de opdracht **xements**. Gebruik de opdracht **Intrapdconf** om dit in IBM NetView te doen. Raadpleeg uw HP- of IBM-documentatie voor meer informatie, omdat de producten kunnen veranderen.

Vrappen toevoegen of wijzigen

In zowel HP OpenView als IBM NetView kunt u vallen toevoegen en wijzigen met de GUI, die u met één van deze methodes kunt gebruiken:

- Type **xnmvanger** op de opdrachtregel.
- Kies in het menu **Opties > Event customization > Trap customization: SNMP**.

Voorbeeld

Dit voorbeeld gebruikt de GUI om de **demandCallInformation**-val in CISCO-ISDN-MIB_V1SMI.my toe te voegen.

Neem de GUI omhoog en zoek de naam van de onderneming in het bovenste gebied. In dit voorbeeld is de naam `cisco-ISDN`. Voltooi vervolgens de volgende stappen:

1. Als de onderneming niet aanwezig is, kies **Add**.
2. Typ de relevante gegevens in de velden Enterprise Name en Enterprise ID. In dit geval is `cisco-isdn` de naam van de onderneming en `1.3.6.1.4.1.9.9.26.2` is de ID van de onderneming.
3. Klik op **Add** wanneer u klaar bent.
4. Markeer de onderneming in het bovenste gebied (`cisco-ISDN` in dit voorbeeld).
5. Als de naam van de val niet in het onderste gebied voorkomt, klikt u op **Toevoegen** en vult u de velden aan. In dit voorbeeld: De naam van gebeurtenis is `demandNbrCallInformation`. De val is ondernemingsspecifiek. Het specifieke valgetal is `1`. Deze beschrijving is afkomstig van de 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.
```

Laat het veld Event Source blanco. U kunt de velden Category, Status en Severity

configureren. (Klik op **Help** of kijk naar de HP OpenView of IBM NetView documentatie voor een uitleg van deze velden.)U kunt het veld Log van gebeurtenis configureren, maar u kunt deze informatie in dit voorbeeld invullen als:

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

De velden Beeld aanmaken en Opdracht voor automatische actie zijn optioneel en worden beschreven in HP OpenView of IBM NetView documentatie.

6. Klik op **Add** wanneer u klaar bent.

[Gerelateerde informatie](#)

- [MIB-samenstellers en MIB-laden](#)
- [Productondersteuning voor netwerkbeheer](#)
- [Ondersteuning voor netwerkbeheertechnologie](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)