

# Een voorbeeld van gegevensverzameling en -drempels in NetView en HPOV

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Voorbeeld](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

Cisco numerieke waarde-mibs kunnen worden gepoleld en dordsd via NetView of HPOV. De online documentatie, trainingsmaterialen en handleidingen van NetView en HPOV verklaren dit proces in detail. Dit document geeft een voorbeeld van hoe u een gebeurtenis kunt genereren om naar het gebied van NetView/HPOV gebeurtenissen te gaan wanneer "iflnOctets" op Digdug (de router in dit voorbeeld) 1700000 overschrijdt.

## [Voorwaarden](#)

### [Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### [Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

### [Conventies](#)

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

## [Voorbeeld](#)

Voer de volgende stappen uit:

1. Om naar het gebied van de gegevensverzameling en de Drempel te gaan, typt u de

**verzamelingen** van de opdrachtregel of Opties (HPOV) en vervolgens de gegevensverzameling en -drempels, of Gereedschappen (NetView) en vervolgens de gegevensverzameling en -drempels. Het venster voor het verzamelen van gegevens door MIB verschijnt.

2. Klik op de knop **Toevoegen** op het rechter middenscherf. (Op HPOV 4.x is dit Bewerken/Add/Mib Objects van de top pull-down.) Het venster voor het selecteren van Mib Data Collector/Mib Object verschijnt.
3. Klik op **management** en ga de boom omlaag naar mib-2, interfaces, indienTabel, alsEntry, indienInOctets. Met deze markering klikt u op **Description** om te bevestigen dat dit is wat u wilt. Selecteer vervolgens **Sluiten** en dan **ok**. **Opmerking:** als dit een fout veroorzaakt door deel uit te maken van een gescande collectie, kunt u iets anders kiezen. Het venster van de gegevensverzameling/Add Collectie verschijnt.
4. Voer de bronrouter voor verzameling in (digitaal in dit voorbeeld) en klik op **Add**. In het gebied Inzamelmodus zijn er vier opties: Niet opslaan, drempels controleren Bewaren, geen drempel Bewaren, Drempel controleren Inzameling uitsluiten
5. Kies **Niet opslaan, controleer de drempel** en vul het steminterval in. Kies **1u** (uur); het standaard valnummer is 58720263.
6. Vul de waarde **17000000** voor de drempel in. De herarmwaarde is om aan te geven dat wanneer de val wordt gegenereerd wanneer de drempelwaarde wordt overschreden, deze niet opnieuw zal worden gegenereerd totdat de herarmwaarde is bereikt. Daarom vul je 16000000 in, dus als 17000000 wordt overschreden, vallen er niet meer op tot 16000000.
7. Kies in bepaalde gevallen **uit Lijst** en vul vervolgens **1 in** (bijvoorbeeld als Index 1, uw Ethernet).
8. Klik op **ok**. Wanneer u terugkeert naar het MIB venster voor gegevensverzameling, wordt in het bovenste gebied het volgende weergegeven:

```
Collecting ifInOctets .1.3.6.1.2.1.2.2.1.10
```

Wanneer 17000000 indienInOctets worden overschreden, verschijnt er een gebeurtenis in het evenement 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)
```

## [Gerelateerde informatie](#)

- [Ondersteuningsresources voor netwerkbeheer](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)