

Exemple de collecte de données et de définition de seuil dans NetView et HPOV

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Exemple](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Le MIB de valeur numérique de Cisco peut être voté et thresholded par NetView ou HPOV. Le NetView et l'en ligne-documentation HPOV, les supports de formation, et les manuels expliquent ce processus en détail. Ce document donne un exemple de la façon dont vous pouvez générer un événement pour aller aux événements NetView/HPOV la zone quand les « ifInOctets » sur Digdug (le routeur dans cet exemple) dépassent 17000000.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

[Exemple](#)

Procédez comme suit :

1. Afin d'aller à la région de collecte des informations et de seuil, écrivez le **xnmcollect** de la

ligne de commande, ou les options (HPOV) et puis la collecte des informations et les seuils, ou les outils (NetView) et puis la collecte des informations et les seuils. La fenêtre de collecte des informations MIB montera.

2. Cliquez sur le bouton d'**ajouter** dans l'écran droit moyen. (Sur HPOV 4.x, ceci est édité/des objets ajoute/MIB du déroulant supérieur.) La fenêtre de sélection d'objet de la collecte des informations MIB/MIB montera.
3. Cliquez sur la **Gestion** et descendez l'arborescence à mib-2, des interfaces, ifTable, ifEntry, des ifInOctets. Le ceci étant mis en valeur, le clic **décrivent** afin de confirmer qu'est ce que vous voulez. Puis, **étroitement**, et puis sélectionnez **correct**. **Note**: Si ceci entraîne une erreur en faisant partie d'une collection en boîte, vous pouvez choisir autre chose. La collecte des informations MIB/ajoutent la fenêtre de collecte apparaîtra.
4. Présentez le routeur de source pour la collecte (Digdug dans cet exemple) et cliquez sur Add. Dans la région de mode de collecte, il y a quatre options : N'enregistrez pas, vérifier des seuils Enregistrez, aucun seuil Enregistrez, vérifiez le seuil Excluez la collecte
5. Choisissez **n'enregistrent pas, vérifient le seuil** et complètent l'intervalle de sondage. Choisissez **1h** (d'heure en heure) ; le nombre par défaut de déroutement est 58720263.
6. Complétez la valeur **17000000** pour le seuil. La valeur de réarmement est d'indiquer qu'après que le déroutement soit généré quand la valeur seuil est dépassée, elle ne sera pas générée de nouveau jusqu'après que la valeur de réarmement est atteinte. Par conséquent, vous ne complétez 16000000, ainsi quand 17000000 est dépassés, plus de déroutements jusqu'à l'immersion à 16000000.
7. Sur des exemples, choisissez de la **liste**, puis complétez **1** (c.-à-d. ifIndex 1, vos Ethernets).
8. **Ok** de clic. Quand vous revenez à la fenêtre de collecte des informations MIB, dans la zone supérieure elle affiche :

```
Collecting ifInOctets .1.3.6.1.2.1.2.2.1.10
```

Quand 17000000 ifInOctets sont dépassés, un événement apparaît dans la fenêtre d'événement 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)
```

[Informations connexes](#)

- [Ressources en prise en charge de la gestion de réseau](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)