











- intervalle d'échantillonnage
- action quand le seuil est atteint

Afin de cet exemple, un seuil est installé pour surveiller le nombre de paquets d'émission reçus sur un serveur. Le seuil est défini à 1000000. Lorsque le nombre de paquets d'émission dépasse ce seuil, un message est envoyé à l'administrateur.



```
0 1001835xewoJe eaf nu reanJfeg qe J9
0 1001835xewoJe eaf nu reanJfeg qe J9
0 1001835xewoJe eaf nu reanJfeg qe J9
alarmStatus.1 : INTEGER: valid
```

4. Votez ces tables pour vérifier que les entrées alarmTable ont été placées.

```
% snmpwalk -v 1 172.16.97.132 private .1.3.6.1.2.1.16.3.1
```

### show interface

Cet exemple est un résultat de la **commande d'interface d'exposition**.

**E85int6270g** interface d'exposition de gateway>

```
Ethernet0 is up, line protocol is up
Hardware is Lance, address is 0000.0c38.1669 (bia 0000.0c38.1669)
Description: NMS workstation LAN
Internet address is 172.16.97.132/24
MTU 1500 bytes, B0 10000 bits/sec, no keepalive, 25/0/0, 100
Encapsulation ARPA, loopback not set, keepalive set (10 sec)
ARP type: ARPA, ARP Timeout 04:00:00
Last input 00:00:00, output 00:00:00, output hang never
Last clearing of "show interface" counters never
Queueing strategy: fifo
Output queue 0/40, 27 drops; input queue 0/75, 0 drops
5 minute input rate 1000 bits/sec, 2 packets/sec
5 minute output rate 1000 bits/sec, 1 packets/sec
21337627 packets input, 3263376846 bytes, 0 no buffer

Received 7731303 broadcasts
, 0 runts, 0 giants
0 input errors, 0 CRC, 0 frame, 0 overrun, 0 ignored, 0 abort
0 inp881xemple est un résultat de la
```

E85int6270g est un résultat de la









- Adresses IP de source et de destination  
Nombres d'interface d'entrée et sortie



## **Authentification**

L'authentification est le processus d'identifier des utilisateurs, y compris le dialogue de procédure de connexion et de mot de passe, le défi et la réponse, et la prise en charge de messagerie. L'authentification est la manière qu'à un utilisateur est identifié avant d'être permis l'accès au routeur ou au commutateur. Il y a un rapport fondamental entre l'authentification et l'autorisation. Plus d'autorisation favorise un utilisateur

*IP address de serveur de l'*





