

SNMP : CatOS - Forum aux questions

Contenu

[Introduction](#)

[Comment utiliser SNMP pour recharger un commutateur ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document fournit des réponses aux questions les plus fréquemment posées et guide les utilisateurs à trouver des ressources utiles sur les problèmes SNMP et SNMP liés aux équipements Cisco.

Q. Comment utiliser SNMP pour recharger un commutateur ?

A. Suivez la procédure suivante :

```
sysReset = .1.3.6.1.4.1.9.2.9.9 from the CISCO-STACK-MIB.my sysReset OBJECT-TYPE
-- FROM CISCO-STACK-MIB
SYNTAX Integer { other(1), reset(2), resetMinDown(3) }
MAX-ACCESS read-write
STATUS Current
DESCRIPTION "Writing reset(2) to this object resets the control logic of all modules in the
system. Writing
resetMinDown(3) to this object resets the system with the minimal system down time. The
resetMinDown(3) is
only supported in systems with redundant supervisors."

 ::= { iso(1) org(3) dod(6) internet(1) private(4) enterprises(1) cisco(9) workgroup(5)
ciscoStackMIB(1) systemGrp(1) 9 }
```

Sur le commutateur Cisco, vous devez définir la commande **set snmp community read-write private** afin de prendre en charge la commande reload.

Cet exemple montre comment recharger le routeur avec l'adresse IP 10.16.99.55 :

```
# ./snmpset 10.16.99.55 private .1.3.6.1.4.1.9.2.9.9.0 i 2
```

Voici une explication des variables utilisées précédemment :

```
10.16.99.55 = ip address of your switch
private = R/W SNMP Community string of your switch .
1.3.6.1.4.1.9.2.9.9.0 = the instance of sysReset Object
i = Integer as defined SYNTAX in the MIB
2 = reload command as defined in the MIB
```

Informations connexes

- [Conseils techniques sur les services d'applications IP](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)