

Contenu

[Introduction](#)

[Comment est-ce que je peux employer le SNMP pour recharger un commutateur ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document apporte des réponses aux questions généralement posées, et guide des utilisateurs pour trouver les ressources utiles sur le SNMP et problèmes SNMP pendant qu'ils associent au matériel de Cisco.

Q. Comment est-ce que je peux employer le 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 de Cisco, vous devez placer l'ordre **privé lecture/écriture du set snmp community** afin de prendre en charge la commande de recharge.

Cet exemple recharge le routeur avec l'adresse IP 10.16.99.55 :

```
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 }
```

C'est une explication des variables utilisées plus tôt :

```
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 }
```

Informations connexes

- [Conseils techniques de Services d'applications IP](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)