

SNMP : CatOS - Forum aux questions

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](#)