

SNMP: Vaak gestelde vragen over CatOS

Inhoud

[Inleiding](#)

[Hoe kan ik SNMP gebruiken om een switch te herladen?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document geeft antwoorden op veelgestelde vragen en gidsen gebruikers om behulpzame middelen op SNMP en SNMP kwesties te vinden zoals zij aan de apparatuur van Cisco betrekking hebben.

Vraag. Hoe kan ik SNMP gebruiken om een switch te herladen?

A. Volg deze procedure:

```
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 }
```

Op de Cisco switch, moet u de **ingestelde SNMP gemeenschap privé-lezen-schrijven** opdracht instellen om de opdracht opnieuw laden te ondersteunen.

Dit voorbeeld herlaadt de router met IP-adres 10.16.9.55:

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

Dit is een verklaring van de eerder gebruikte variabelen:

```
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
```

Gerelateerde informatie

- [Technische tips voor IP-toepassingservices](#)
- [Technische ondersteuning - Cisco-systemen](#)