

# SNMP: Domande frequenti su CatOS

## Sommario

[Introduzione](#)

[Come utilizzare il protocollo SNMP per ricaricare uno switch?](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

Questo documento contiene le risposte alle domande frequenti e guida gli utenti a trovare risorse utili sui problemi di SNMP e SNMP relativi alle apparecchiature Cisco.

### D. Come utilizzare il protocollo SNMP per ricaricare uno switch?

A. Attenersi alla seguente procedura:

```
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 }
```

Sullo switch Cisco, è necessario impostare il comando **set snmp community read-write private** per supportare il comando reload.

In questo esempio il router viene ricaricato con l'indirizzo IP 10.16.99.55:

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

Questa è una spiegazione delle variabili usate in precedenza:

```
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
```

[Informazioni correlate](#)

- [Suggerimenti tecnici per i servizi applicativi IP](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)