

SNMP (Protocolo de administración de red simple): Preguntas frecuentes sobre CatOS

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo puedo utilizar SNMP para recargar un switch?](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento proporciona respuestas a las preguntas más frecuentes y guía a los usuarios para encontrar recursos útiles sobre los problemas SNMP y SNMP relacionados con el equipo de Cisco.

P. ¿Cómo puedo utilizar SNMP para recargar un switch?

A. Siga este procedimiento:

```
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 }
```

En el switch de Cisco, debe configurar el comando **set snmp community read-write private** para soportar el comando reload.

Este ejemplo recarga el router con la dirección IP 10.16.99.55:

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

Esta es una explicación de las variables utilizadas anteriormente:

```
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

Información Relacionada

- [Consejos técnicos sobre servicios de aplicaciones IP](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)