

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

Contenido

[Introducción](#)

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

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento proporciona las respuestas a las preguntas comúnmente hechas, y dirige a los usuarios para encontrar a los recursos de gran ayuda en el SNMP y los problemas de SNMP mientras que se relacionan con el equipo de Cisco.

Q. ¿Cómo puedo utilizar el 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 Cisco, usted debe fijar el **comando set snmp community read-write private** para apoyar el comando reload.

Este ejemplo recarga al router con la dirección 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 }
```

Esto es una explicación de las variables usadas anterior:

```
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 }
```

[Información Relacionada](#)

- [Consejos técnicos de los Servicios de aplicación IP](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)