

SNMP: Perguntas frequentes sobre CatOS

Contents

[Introduction](#)

[Como posso usar o SNMP para recarregar um switch?](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento fornece respostas para perguntas frequentes e orienta os usuários a encontrar recursos úteis sobre problemas de SNMP e SNMP relacionados aos equipamentos da Cisco.

P. Como posso usar o SNMP para recarregar um switch?

A. Siga este procedimento:

```
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 }
```

No switch Cisco, você deve definir o comando **set snmp community read-write private** para suportar o comando reload.

Este exemplo recarrega o roteador com o endereço 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 é uma explicação das variáveis usadas 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
```

[Informações Relacionadas](#)

- [Dicas técnicas dos serviços de aplicativos IP](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)