

目次

概要

[どのようにスイッチをリロードするのに SNMP を使用できますか。](#)

関連情報

概要

このドキュメントには、Cisco の機器に関する SNMP の問題についてよく寄せられる質問に対する回答、および、ユーザが SNMP に関する有用なリソースを見つけるためのガイドが記載されています。

Q. どのようにスイッチをリロードするのに SNMP を使用できますか。

A. 次の手順に従います。

```
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 }
```

Cisco スイッチで、reload コマンドをサポートするために **set snmp community read-write private** コマンドを設定して下さい。

この例は IP アドレス 10.16.99.55 が付いているルータをリロードします:

```
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 }
```

これは先に使用される変数の説明あります:

```
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 }
```

関連情報

- [テクニカル ティップス : IP アプリケーション サービス](#)
- [テクニカルサポート - Cisco Systems](#)