

SNMP:CatOS에 대한 FAQ

목차

[소개](#)

[SNMP를 사용하여 스위치를 다시 로드하려면 어떻게 해야 합니까?](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 자주 묻는 질문에 대한 답변을 제공하며, Cisco 장비와 관련하여 SNMP 및 SNMP 문제에 대한 유용한 리소스를 찾을 수 있도록 안내합니다.

Q. SNMP를 사용하여 스위치를 다시 로드하려면 어떻게 해야 합니까?

A. 다음 절차를 수행합니다.

```
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 스위치에서 reload 명령을 지원하려면 **set snmp community read-write private** 명령을 설정해야 합니다.

다음 예에서는 IP 주소가 10.16.99.55인 라우터를 다시 로드합니다.

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

다음은 이전에 사용된 변수에 대한 설명입니다.

```
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
```

[관련 정보](#)

- [IP 애플리케이션 서비스 기술 팀](#)
- [Technical Support - Cisco Systems](#)