

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[步骤](#)

[相关信息](#)

## 简介

当其他版本启用时，本文描述如何禁用SNMP版本1或版本2c。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

本文为运行12.0(3)T或更加高的所有Cisco IOS设备是有效。在运行15.2(2)T的本文的步骤在思科2821验证。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

### 规则

关于文件规则的信息，请参见[Cisco技术提示规则](#)。

## 步骤

给与简单网络管理协议(SNMP)版本1和2c的Internet安全安全性问题，用户经常选择禁用基于属性的SNMP倾向于更加安全的SNMP版本3用户安全模式(USM)。然而，有时留给基于属性的SNMP启用为传统应用是理想的。

为了确保，应用程序能得到最准确的数据，以及从更加可扩展的SNMP GETBULK消息类型的好处，您能禁用SNMPv1，当SNMPv2C保持已启用时。

在SNMP团体字符串配置时候，内部地设备配置该社区的两SNMP组：v1的一组 and v2c的另一组。为了禁用其中一协议版本，该组必须删除。

命令删除组是no snmp-server组<community > v1。

例如，请考虑此社区配置：

```
Router(config)#snmp-server community public ro
```

设备创建这些组：

```
Router(config)#snmp-server community public ro
```

当no snmp-server group命令公共v1配置时，SNMPv1的公共组删除，并且对设备的SNMPv1请求忽略。

必须为在设备配置的所有社区字符串执行此步骤。

## [相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)