

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[验证失败陷阱](#)

[MIB定义第1](#)

[MIB定义第2](#)

[Cisco常规陷阱MIB](#)

[相关信息](#)

简介

本文使您确定导致IP地址。表示发送的协议实体是没有适当的验证协议消息的收信人。如果网络管理系统(NMS)轮询有错误属性字段的，设备您获得此陷阱。

先决条件

要求

本文档的读者应掌握以下这些主题的相关知识：

- MIB定义
- 简单网络管理协议(SNMP)陷阱
- 对象标识符(OIDs)

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 所有Cisco IOS软件版本11.x和12.x
- 所有Cisco路由器和交换机
- Catalyst OS (CatOS) 6.3.1 MIB支持的

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

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

验证失败陷阱

陷阱不是附有陷阱的帮助没有**varbind** `authAddr`。**varbind**是来自老Cisco系统MIB的其它MIB对象。`authAddr`告诉您为时SNMP验证失败IP地址。这是两个MIB定义：

[MIB定义第1](#)

此定义是从[CISCOTRAP-MIB定义](#)：

[MIB定义第2](#)

此定义是从[OLD-CISCO-SYSTEM-MIB定义](#)：

[Cisco常规陷阱MIB](#)

您必须装载在您的NMS系统的Cisco常规陷阱MIB为了适当地格式化陷阱。并且，在您能编译Cisco常规陷阱MIB前，您必须有所有导入列出在Cisco常规陷阱MIB顶部。这是列表：

在所有正确MIB定义的编译，陷阱如下所示:后

您能看到172.18.123.63轮询与错误属性字段的10.29.4.1。如果此系统是应该轮询10.29.4.1设备的一个，您需要调查172.18.123.63为了确定系统为什么使用错误属性。然后，请变革社区对正确社区字符串。如果系统不是已知NMS，问题可以是某事尝试删改到设备通过SNMP。

[相关信息](#)

- [IP应用服务设计TechNotes](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)