

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[跟踪程序](#)

[相关信息](#)

简介

当设备包含冗余电源时，您能选择安排设备形成陷阱，当一个电源中断或更改状态时。陷阱在两路由器存在和交换机，并且他们通知状态变换或失败和点对更多信息至于更改的本质。当一个冗余电源中断或使用简单网络管理协议(SNMP)时的更改状态本文解释如何跟踪。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息为有冗余电源的Cisco路由器和交换机是有效。

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](#)。

跟踪程序

对于路由器，请注意从[CISCO-ENVMON-MIB MIB](#)的ciscoEnvMonRedundantSupplyNotification陷阱。变量ciscoEnvMonSupplyDescr和ciscoEnvMonSupplyState在更改的本质提供细节。您必须配置snmp-server enable traps envmon命令启用陷阱。

对于交换机，请注意SNMP陷阱chassisAlarmOn。变量chassisTempAlarm、chassisMinorAlarm和chassisMajorAlarm用陷阱包括并且为确定进展中特定机箱的报警是必要的。所有这些陷阱是从[CISCO-STACK-MIB](#)。

相关信息

- [简单网络管理协议支持资源](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)