

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Procedimiento de seguimiento](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Cuando los dispositivos contienen fuentes de alimentación redundantes, puede elegir que el dispositivo genere desvíos cuando una de las fuentes de alimentación deje de funcionar o cambie de estado. Existen desvíos tanto en los routers como en los switches, y notifican un cambio de estado o un fallo, y apuntan a más información sobre la naturaleza del cambio. Este documento explica cómo hacer un seguimiento cuando una de las fuentes de alimentación redundantes deja de funcionar o cambia de estado usando el Simple Network Management Protocol (SNMP).

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

La información en este documento es válida para los routers Cisco y el Switches que tienen fuentes de alimentación redundante.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte las [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[Procedimiento de seguimiento](#)

Para el Routers, mire para el desvío del `ciscoEnvMonRedundantSupplyNotification` del [CISCO-ENVMON-MIB MIB](#). Variables `ciscoEnvMonSupplyDescr` y el `ciscoEnvMonSupplyState` proporciona los detalles en la naturaleza del cambio. Usted debe configurar el **comando snmp-**

server enable traps envmon de habilitar los desvíos.

Para el Switches, mire para el chassisAlarmOn del SNMP trap. Variables chassisTempAlarm, el chassisMinorAlarm, y el chassisMajorAlarm se incluyen con el desvío y son necesarios para determinar la alarma específica del chasis en curso. Todos estos desvíos son del [CISCO-STACK-MIB](#).

Información Relacionada

- [Recursos de soporte del protocolo administración de red simple](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)