

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Cheminement de la procédure](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Quand les périphériques contiennent des blocs d'alimentation redondants, vous pouvez choisir de faire générer le périphérique des dérouterments quand un des blocs d'alimentation meurt ou change l'état. Les dérouterments existent sur les deux Routeurs et Commutateurs, et ils annoncent d'une modification d'état ou d'une panne, et du point aux informations supplémentaires quant à la nature de la modification. Ce document explique comment dépister quand un des blocs d'alimentation redondants meurt ou change l'état utilisant le Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol).

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Les informations dans ce document sont valides pour les Routeurs et les Commutateurs de Cisco qui ont des blocs d'alimentation redondants.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Cheminement de la procédure

Pour des Routeurs, observez pour le dérouterment de `ciscoEnvMonRedundantSupplyNotification` du [MIB CISCO-ENVMON-MIB](#). Le `ciscoEnvMonSupplyDescr` et le `ciscoEnvMonSupplyState` de

variables fournissent des détails sur la nature de la modification. Vous devez configurer la commande de **snmp-server enable traps envmon** d'activer des déroutements.

Pour des Commutateurs, observez pour le chassisAlarmOn de déroutement SNMP. Le chassisTempAlarm, le chassisMinorAlarm, et le chassisMajorAlarm de variables sont inclus avec le déroutement et sont nécessaires pour déterminer l'alarme spécifique de châssis en cours. Tous ces déroutements sont du [CISCO-STACK-MIB](#).

[Informations connexes](#)

- [Ressources de support en protocole SNMP](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)