

Effacer l'alarme OPT-LOW dans la carte OC192-LR2 sur ONS 15454

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit la procédure pour effacer l'alarme OPT-LOW dans la carte OC192-LR2 sur la plate-forme du Cisco ONS 15454.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco ONS 15454

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Version 6.0 du Cisco ONS 15454

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 utilisées dans ce document, reportez-vous à

Informations générales

Le pourcentage (100%) de la puissance de transmission Optique normale du laser sur le port de carte représente l'alimentation Optique transmise (OPT). Le seuil (OPT-HIGH) transmis par alimentation Optique élevée est le pourcentage de la normale transmettent l'alimentation Optique quand une puissance de transmission élevée se produit. Optique le seuil (OPT-LOW) transmis basse par alimentation est le pourcentage de la normale transmettent l'alimentation Optique quand une puissance de transmission se produit.

Le pourcentage de l'alimentation reçue Optique normale du port de carte représente l'alimentation Optique reçue (OPR). Le seuil (OPR-HIGH) reçu par alimentation Optique élevée est le pourcentage du calibre reçoivent l'alimentation Optique quand une alimentation reçue par haute se produit. Optique le seuil (OPR-LOW) reçu basse par alimentation est le pourcentage du calibre reçoivent l'alimentation Optique quand une alimentation reçue par bas se produit.

La valeur du par défaut OPR-LOW pour la carte 15454 OC192-LR2 est de 50 pour cent (jour 15 min/1).

Problème

La carte OC192-LR2 sur ONS 15454 reçoit l'alarme OPR-LOW.

Solution

Terminez-vous ces étapes afin d'effacer l'alarme OPR-LOW :

1. Allez à la vue noeud.
2. Double-cliquer la carte OC192-LR2 où vous voulez changer les configurations d'optique.
3. Cliquez sur l'**onglet Préconfiguration** (voir la flèche A sur le [schéma 1](#)).
4. Onglet de **seuils d'optique de clic** (voir la flèche B sur le [schéma 1](#)).
5. **Positionnement de clic** sous la colonne du **positionnement OPR** (voir le C de flèche sur le [schéma 1](#)). Cette option place l'alimentation Optique reçue, et établit le niveau de puissance reçu en tant que 100 pour cent. Si l'alimentation reçue diminue, le pourcentage OPR diminue pour refléter la perte dans l'alimentation reçue. Par exemple, si l'alimentation reçue diminue par le dBm 3, l'OPR diminue 50 pour cent.
6. Le message du positionnement OPR semble déclarer que le nominal OPR est placé avec succès (voir la flèche D sur le [schéma 1](#)). **Figure 1 – Placez OPR**
7. Cliquez sur **OK**.

Si l'alarme OPR-LOW persiste même après que vous exécutez cette procédure, vérifiez si la carte OC192-LR2 est défectueuse. Essayez une autre carte OC192-LR2.

Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)