

Dépannage de " ; REMOVAL" INCORRECT ; Alarme sur les ports enfichables de l'ECU

Table des matières

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Condition](#)

[Observation](#)

[Solution](#)

Introduction

Ce document décrit la condition à lever et la solution de contournement pour effacer l'alarme « Retrait incorrect » déclenchée sur les PPM d'unité de connexion externe (ECU) pour le châssis M15.

Problème

Les modules de ports enfichables (PPM) sur l'ECU signalent une alarme de « Retrait incorrect » sur le châssis M15.

Condition

1. Si des connecteurs sont insérés et retirés des ports PPM sur le module ECU, le port PPM de l'ECU commence à alerter l'alarme "Retrait incorrect".
2. Selon la conception du système, une fois les câbles optiques insérés, il reconnaît l'inventaire et active le port « ADMIN UP ». Il n'y a aucun moyen de changer l'état du port Admin en down selon la conception. Créez le système d'exploitation du port ou supprimez le PPM.

Observation

1. Alarme de retrait incorrecte sur l'emplacement 18 de l'étagère 1 de toutes les cartes ECU du port PPM.

Num	Ref	New	Date	Object	Eqpt Type	Slot	Port	Wavelength	Path Width	Sev	ST	SA	Cond	Description	Direction	Location
808	808	NA	08/05/01 13:14:47 IST	PPM-18-4	PPM (1 Port)	18	4	NA	NA	CR	R	true	IMPROPRMVL	Improper Removal	NA	NEAR
807	807	NA	08/05/01 13:14:47 IST	FAC-17-2-1	TNC	17	2-1	1510.00 nm (100GHz)	NA	NA	R	NA	ALS-DISABLED	Auto Laser Shutdown Disabled	Transmit	NEAR
804	804	NA	08/05/01 13:13:44 IST	SLOT-16	17 SMR9 FS	16	NA	NA	NA	NA	R	NA	ALS-DISABLED	Auto Laser Shutdown Disabled	Transmit	NEAR
803	803	NA	08/05/01 13:12:28 IST	PPM-6-4	PPM (1 Port)	6	4	NA	NA	MN	R	NA	IMPROPRMVL	Improper Removal	NA	NEAR
802	802	NA	08/05/01 13:12:23 IST	SLOT-13	200G-CK-LC	13	NA	NA	NA	MN	R	NA	LIC-EXPIRED	License Expired	NA	NEAR
799	799	NA	08/05/01 13:12:03 IST	FAC-1-2-1	TNCS-2	1	2-1	1510.00 nm (100GHz)	NA	NA	R	NA	ALS-DISABLED	Auto Laser Shutdown Disabled	Transmit	NEAR
798	798	NA	08/05/01 13:12:01 IST	PPM-1-2	TNCS-2	1	2	NA	NA	MN	PROV-MISMATCH	NEAR				
NA	R	Alarms Suppressed By User Command	NEAR											Alarms Suppressed By User Command	NA	NEAR

- Accédez à l'onglet Inventory (Inventaire) et vérifiez si aucune optique n'est présente pour tous les ports PPM de la carte ECU. Il est utile de comprendre si des mesures doivent être prises.
- Il est inutile de réinstaller le câble dans le port ECU ou la carte.
- Afin de supprimer l'alarme pour l'ECU, vous devez restaurer la configuration par défaut sur le noeud et approvisionner manuellement le noeud, mais c'est une tâche fastidieuse et le trafic affecte dans l'environnement de production.
- Si la sauvegarde du noeud (sauvegarde du noeud effectuée lorsque l'alarme est présente) est utilisée après l'état par défaut du noeud, l'alarme « Suppression incorrecte » est renvoyée.

Solution

Il y a deux façons de supprimer l'alarme.

- Supprimez l'alarme sur les ports PPM de l'ECU à l'aide de profils d'alarme qui efface l'alarme de l'onglet alarmes mais reste visible dans l'onglet conditions.

La procédure de suppression des alarmes consiste à accéder à ECU card > Provisioning > Alarm profiles . Sélectionnez les ports PPM. Sélectionnez les 5 ports et cliquez sur Force option > Apply comme illustré dans l'image.

Port	Port Name	Admin S...	Service S...	Power	VOA Mo...	VOA Att...	VOA Att...
1 (COM-TX ...		unlocked	unlocke...	-14.2	N/A	N/A	N/A
2 (OSC-TX [...		unlocked	unlocke...	N/A	N/A	N/A	N/A
3 (OSC-RX [...		unlocked	unlocke...	N/A	N/A	N/A	N/A
6 (LINE-RX ...		unlocked	unlocke...	-9.7	N/A	N/A	N/A
7 (EXP-TX 1...		unlocke...	unlocke...	-50.0	N/A	N/A	N/A
8 (EXP-RX 1...		unlocke...	unlocke...	-50.0	N/A	N/A	N/A
9 (EXP-TX 1...		unlocke...	unlocke...	-50.0	N/A	N/A	N/A

EXP 5-B: 16 18 20 22 15 17 19 21

Tab View: Alarms | Conditions | History | Circuits | Provisioning | Inventory | Maintenance | Performance

Optical Line
Opt.Ampli.Line
OCH
SLTE
Licensing
Alarm Profiles

Port/PPM	Profile	Suppress Alarms
COM-TX [7-1-TX]	Inherited	<input checked="" type="checkbox"/>
COM-RX [7-1-RX]	Inherited	<input checked="" type="checkbox"/>
OSC-TX [7-2-TX]	Inherited	<input checked="" type="checkbox"/>
OSC-RX [7-2-RX]	Inherited	<input type="checkbox"/>
LINE-TX [7-3-TX]	Inherited	<input type="checkbox"/>

Force all ports to profile: Inherited from Card profile Force (still need to "Apply")

Apply
Reset
Help

NET CKT RSA-SSL Memory: 200 of 683 MB

EXP 5-B: 16 18 20 22 15 17 19 21

Tab View: Alarms | Conditions | History | Circuits | Provisioning | Inventory | Maintenance | Performance

Optical Line
Opt.Ampli.Line
OCH
SLTE
Licensing
Alarm Profiles

Port/PPM	Profile	Suppress Alarms
COM-TX [7-1-TX]	Inherited	<input checked="" type="checkbox"/>
COM-RX [7-1-RX]	Inherited	<input checked="" type="checkbox"/>
OSC-TX [7-2-TX]	Inherited	<input checked="" type="checkbox"/>
OSC-RX [7-2-RX]	Inherited	<input type="checkbox"/>
LINE-TX [7-3-TX]	Inherited	<input type="checkbox"/>

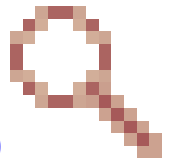
Force all ports to profile: Inherited from Card profile Force (still need to "Apply")

Apply
Reset
Help

NET CKT RSA-SSL Memory: 200 of 683 MB

2. Vous pouvez également réinitialiser le noeud à sa configuration par défaut et le provisionner entièrement (ce qui n'est pas recommandé car il nécessite un temps d'arrêt important). Détails du

bogue : L'ID de défaut correspond à ce problème. ID de débogage Cisco [CSCwe06300](https://tools.cisco.com/bugcenter/bug/?bugID=CSCwe06300)



À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.