

Commutateurs de la gamme Catalyst 6500 : identification d'un module affecté par un contrôle de parité LTL

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Demande de contrôle de parité LTL](#)

[Identifier le module concerné](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit la méthode utilisée afin d'identifier un module affecté par un contrôle de parité sur un commutateur de la gamme Cisco Catalyst 6500.

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Supervisor Engine 720 sur les commutateurs Cisco Catalyst 6500
- [Contrôle de parité LTL \(Local Target Logic\)](#)

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 6500 qui exécutent Supervisor Engine 720.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Demande de contrôle de parité LTL

Vous pouvez rencontrer ce journal sur un commutateur de la gamme Catalyst 6500 :

%LTL-SP-2-LTL_PARITY_CHECK: LTL parity check request for 0x33C9

Le journal indique un contrôle de parité dans la table d'index des ports ASIC/SRAM utilisée par certains modules de la gamme Catalyst 6500.

Identifier le module concerné

Afin d'identifier le module qui a rencontré le contrôle de parité, transformez le nombre hexadécimal vu dans le journal en un nombre décimal. Dans ce cas, 0x33C9 se traduit par 13 257 décimal.

Collectez le résultat de la commande `show diagnostic result module all detail` sur le commutateur et recherchez 13 257. Il est répertorié en tant qu'index LTL pour l'un des modules.

Exemple :

```
<#root>
```

```
6500#
```

```
show diagnostic result module all detail
```

```
Module 1: CEF720 8 port 10GE with DFC SerialNo : XXXXXXXXXX
```

```
Overall Diagnostic Result for Switch 1 Module 1 : PASS  
Diagnostic level at card bootup: minimal
```

```
Test results: (. = Pass, F = Fail, U = Untested)
```

```
1) TestOBFL -----> .
```

```
<snip>
```

```
15) TestLtlFpoeMemoryConsistency ----> .
```

```
Error code -----> 0 (DIAG_SUCCESS)
```

```
Total run count -----> 2889738
```

```
Last test testing type -----> Health Monitoring
```

```
Last test execution time ----> Mar 15 2013 02:06:57
```

```
First test failure time -----> n/a
```

```
Last test failure time -----> n/a
```

```
Last test pass time -----> Mar 15 2013 02:06:57
```

```
Total failure count -----> 0
```

```
Consecutive failure count ---> 0
```

```
LTL PARITY
```

```
Lt1 index ----->
13257

Rbh value -----> 255

<snip>
```

Faites défiler la sortie afin de découvrir le module qui correspond à cette LTL, qui est le module d'où provient le journal.

Informations connexes

- [Tests de diagnostic en ligne - Guide de configuration du logiciel Cisco IOS, version 12.2SX](#)
- [Assistance et documentation techniques - Cisco Systems](#)

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.