

Commutateurs de la gamme Catalyst 6500: Identifier un module affecté par un contrôle de parité LTL

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Demande de contrôle de parité LTL](#)

[Identification du module affecté](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

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

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

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

Components Used

Les informations de 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 une vérification de parité dans la table d'index de port ASIC/port SRAM (Static Random-Access Memory) utilisée par certains modules de la gamme Catalyst 6500.

Identification du module affecté

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

Collectez le résultat de la commande **show diagnostic result module all detail** sur le commutateur et recherchez **13 257**. Il s'agit de l'index LTL de l'un des modules.

Exemple :

```
6500#show diagnostic result module all detail
```

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

```
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
```

```
Ltl index -----> 13257
```

```
Rbh value -----> 255
```

<snip>

Faites défiler la sortie afin de découvrir le module qui correspond à cette LTL, qui est le module à

partir duquel le journal est venu.

Informations connexes

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