

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Запрос проверки четности LTL](#)

[Определите модуль, на который влияют.](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает метод, используемый для определения модуля, на который влияет проверка четности на коммутаторе Cisco Catalyst серии 6500.

Предварительные условия

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Модуль управления Supervisor Engine 720 на коммутаторах Cisco Catalyst серии 6500
- [Проверка четности Логики локальной цели \(LTL\)](#)

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на коммутаторах Cisco Catalyst серии 6500, которые выполняют модуль управления Supervisor Engine 720.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Запрос проверки четности LTL

Вы могли бы встретиться с этим входом в систему Коммутатора серии Catalyst 6500:

Журнал указывает на проверку четности в Статическом оперативном запоминающем устройстве (SRAM) таблицы ASIC/индекса порта порта, используемом некоторыми Документациями по установке и настройке модуля серии Catalyst 6500.

Определите модуль, на который влияют,

Для определения модуля, который встретился с проверкой четности, преобразуйте шестнадцатеричное число, замеченное в журнал в десятичное число. В этом случае **0x33C9** преобразовывается в десятичные **13,257**.

Соберите выходные данные от **show diagnostic result module** вся подробная команда на коммутаторе и ищите **13,257**. Это перечислено как индекс LTL для одного из модулей.

Пример:

```
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
```

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

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

```
<snip>
```

Просмотрите выходные данные путем прокрутки для обнаружения модуля, который сопоставляет с этим LTL, который является модулем, из которого прибыл журнал.

Дополнительные сведения

- [Онлайновые диагностические тесты - руководство по настройке ПО Cisco IOS, выпуск 12.2SX](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)