

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[LTL奇偶校验请求](#)

[识别受影响的模块](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述使用的方法为了识别在Cisco Catalyst 6500系列交换机的奇偶校验的影响的模块。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 在Cisco Catalyst 6500系列交换机的Supervisor引擎720
- [Local Target Logic \(LTL\)奇偶校验](#)

使用的组件

本文档中的信息根据运行Supervisor引擎720的Cisco Catalyst 6500系列交换机。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

LTL奇偶校验请求

您也许遇到此登录Catalyst 6500系列交换机：

日志指示在某些(SRAM)的奇偶校验使用的端口ASIC/port索引表静态随机访问存储器Catalyst 6500系列模块。

识别受影响的模块

为了识别遇到奇偶校验的模块，请变换在登录看到的十六进制数十进制。在这种情况下，**0x33C9**翻译对十进制**13,257**。

收集从show diagnostic result module的输出所有detail命令在交换机和搜索13,257的。它列出作为其中一个的LTL索引模块。

例如：

```
6500#show diagnostic result module all detail

Module 1: CEF720 8 port 10GE with DFC SerialNo : XXXXXXXXXXXX

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>

通过输出移动为了发现映射对此LTL，是模块日志来自的模块。

相关信息

- [在线诊断测验- Cisco IOS软件配置指南，版本12.2SX](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)