

Catalyst 6500 Series Switches: صرح فب رثأت ة دح وى لى ع فرعت ل لثامت

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [طلب التحقق من تماثل LTL](#)
- [التعرف على الوحدة النمطية المتأثرة](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يصف هذا المستند الطريقة المستخدمة لتعريف وحدة نمطية تتأثر بفحص التماثل على محول Cisco Catalyst 6500 Series Switch.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- محرك المشرف 720 على المحولات Cisco Catalyst 6500 Series Switches
- [فحص التماثل للمنطق الهدف المحلي \(LTL\)](#)

المكونات المستخدمة

أسست المعلومة في هذا وثيقة على cisco مادة حفازة 6500 sery مفتاح أن يركض مشرف محرك 720.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

طلب التحقق من تماثل LTL

أنت أمكن واجهت هذا سجل على مادة حفازة 6500 sery مفتاح:

LTL-SP-2-LTL_PARITY_CHECK: LTL parity check request for 0x33c9%
يشير السجل إلى التحقق من التماثل في جدول الذاكرة الوصول العشوائي (SRAM) (ASIC/Port Index Static Random-Access Memory) المستخدم من قبل بعض الوحدات النمطية من سلسلة Catalyst 6500.

التعرف على الوحدة النمطية المتأثرة

لتحديد الوحدة النمطية التي واجهت التحقق من التماثل، قم بتحويل الرقم السداسي العشري الذي يظهر في السجل إلى رقم عشري. في هذه الحالة، يترجم 0x33c9 إلى عشري 13,257.

قم بتجميع الإخراج من الأمر `show diagnostic result module all detail` على المحول، والبحث عن 13257. يتم سرده كمؤشر LTL لإحدى الوحدات النمطية.

على سبيل المثال:

```
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)

-----

. <----- TestOBFL (1

<snip>

. <---- TestLtlFpoeMemoryConsistency (15

(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>

مرتت خلال الإنتاج in order to اكتشفت الوحدة نمطية أن يترجم إلى هذا LTL، أي الوحدة نمطية من أي السجل

معلومات ذات صلة

- [إختبارات التشخيص عبر الإنترنت - دليل تكوين برنامج Cisco IOS Software، الإصدار 12.2SX](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل