

م ت ي ت ل ا NCS6K ل ل ث ا م ت ل ا ل ج س ل ل ئ ا س ر ر sfe_driver ة ط س ا و ب ا ه ن ع م ا ل ع ا ل ا

ت ا ي و ت ح م ل ا

[ة م د ق م ل ا](#)

[ل ح ل ا](#)

ة م د ق م ل ا

ت ا ق ا ط ب ي ل ع ل ل ث ا م ت ل ا ا ط ا خ ا ن ع 6K ة ع ر س ب Cisco ن م (NCS) ت ا ك ب ش ل ا ب ر ا ق ت م ا ط ن غ ل ب ي د ق ل ج س ل ا ة ل ا س ر ل ا ق ف و (SFE_DRIVER) ل و ح م ل ا ا ن ب ر ص ن ع ل ي غ ش ت ج م ا ن ر ب ة ي ل م ع ن م ة ي ن ب ل ل ل ل ث ا م ت ل ا ا ط خ ه ج ا و ت ا ن ب ة ق ا ط ب ي ا ح ض ا و ل ا ر ي غ ن م ، ل ج س ل ا ة ل ا س ر ن م ف ، ك ل ذ ع م و . ه ا ن د ا ا ه ن ع غ ا ل ب ا ل ا م ت ي ل ج س ل ا ة ل ا س ر ن ا ل ك ا ب ت ر ا ل ا ن م د ي ز م ك ا ن ه ن و ك ي د ق ، ك ل ذ ي ل ا ة ف ا ض ا ل ا ب (RP) ه ي ج و ت ل ا ج ل ا ع م ة ط س ا و ب .

```
0/RP0/ADMIN0:Jul 24 15:58:43.342 UTC: sfe_driver[2562]: %PLATFORM-CIH-5-ASIC_ERROR : sfe[31]: A parity error has occurred causing packet drop transient.  
RTP.Interrupt_Register.RTP.Par_Err_Interrupt_Register.ParityErrInt
```

```
2/RP1/ADMIN0:Jul 24 15:59:04.984 UTC: sfe_driver[2538]: %PLATFORM-CIH-5-ASIC_ERROR : sfe[13]: A parity error has occurred causing packet drop transient.  
RTP.Interrupt_Register.RTP.Par_Err_Interrupt_Register.ParityErrInt
```

```
F0/SC0/ADMIN0:Jul 24 15:59:15.953 UTC: sfe_driver[2470]: %PLATFORM-CIH-5-ASIC_ERROR : sfe[11]: A parity error has occurred causing packet drop transient.  
RTP.Interrupt_Register.RTP.Par_Err_Interrupt_Register.ParityErrInt
```

```
F1/SC0/ADMIN0:Jul 24 15:59:35.792 UTC: sfe_driver[2489]: %PLATFORM-CIH-5-ASIC_ERROR : sfe[34]: A parity error has occurred causing packet drop transient.  
RTP.Interrupt_Register.RTP.Par_Err_Interrupt_Register.ParityErrInt
```

ل ح ل ا

ة ي ل ا ت ل ا ت ا و ط خ ل ا ع ا ب ت ا ب ج ي ، ل ل ث ا م ت ل ا ا ط ا خ ا ه ج ا و ت ي ت ل ا ة ي ن ب ل ا ة ق ا ط ب د ي د ح ت ل .

ل ج س ل ا ة ل ا س ر ن م ل م ا ح ل ا م ق ر و ل ك ي ه ل ا ع و ن ي ل ع ل ص ح ا 1. ة و ط خ ل ا .

ت ا م و ل ع م ل ا ل ج س ل ا ة ل ا س ر ة ي ا د ب ر ف و ت .

ق ي س ن ت ل ا : X/Y/ADMIN0

- ل م ا ح ل ا م ق ر و ل ك ي ه ل ا ع و ن ي ل ا ر ي ش ي X .
ل م ا ح م ق ر ي ل ا م ق ر ل ا ر ي ش ي (FC) ي د ع ا ق ل ل ك ي ه ل ا و ه ل ك ي ه ل ا ع و ن ا ي ل ا F# م ق ر ر ي ش ي
ل ا م ق ر ل ا ر ي ش ي (LCC) ط خ ل ا ة ق ا ط ب ل ك ي ه و ه ل ك ي ه ل ا ع و ن ا ي ل ا ط ق ف م ق ر ل ا ر ي ش ي FC .
LCC ل م ا ح م ق ر .

• (عجرمك طقف رفوتم، عارجال اذهل يوررض ريغ) جلاعملا عون ىل ريشت Y
LCC لىل طقف دوجوم RP. ةيفي لل ةانقل لىل طقف ةدوجوم (SC) لوجملا مكحت ةدحو
لاثملا لي بس ىل

0/rp0/admin0 لىل ريشي LCC رفس.

2/RP1/Admin0 لىل ريشي LCC ناثان.

F0/sc0/admin0 لىل ريشي FC رفس.

SFE، فرح دعب ةعبرم ساوقاً لخاد عضوي. لجسلا ةلاسر نم sfe مقرر ىل لوصحلا 2. ةوطخلا
sfe_driver دعب سي لو

لاثملا لي بس ىل

لجسلا ةلاسر نم

0/RP0/admin0:June 28 10:48:54.132 UTC: sfe_driver[2526]: %PLATFORM-CIH-5-
ASIC_ERROR:sfe[15]: أطخ ثدح: RTP.Interrupt_Register.RTP.Par_Err_Interrupt_Register.ParityErrInt

15. وه SFE مقرر

2. و 1 تاوطخلا نم ةمجملا تانايبلا لىل اذانتسا ةغيصلل قيبتت 3. ةوطخلا

• ةينبال ةقاطب ىل لوصحلل، لفسأل هفلب مقرر م، 6 رادقم ب SFE مقرر فرحنا: LCC ل
ةيفي لل ةانقل لىل لماح لىل لماحلا مقرر ريشي (FC)

لاثم 1

0/RP0/admin0:June 28 10:48:54.132 UTC: sfe_driver[2526]: %PLATFORM-CIH-5-
ASIC_ERROR:sfe[15]: أطخ ثدح: RTP.Interrupt_Register.RTP.Par_Err_Interrupt_Register.ParityErrInt

LCC = لىل هلا عون

0 = لماحلا مقرر

15 = SFE مقرر

(لفسأل بي رقت) 2 = 15/6

0/FC2 = ةينبال ةقاطب

لاثم 2

2/RP1/Admin0:Jul 24 15:59:04.984 UTC: sfe_driver[2538]: %PLATFORM-CIH-5-
ASIC_ERROR:sfe[13]: أطخ ثدح: RTP.Interrupt_Register.RTP.Par_Err_Interrupt_Register.ParityErrInt

LCC = لىل هلا عون

2 = لماحلا مقرر

مقرر SFE = 13

(لفسأل بـيرقت) $13/6 = 2$

ةينبلل ةقاطب = $2/FC2$

- ةقاطب لىل لوصحلل، لفسأل هميسقتب مق مـ، 3 لىل سFE مقرر ميسقتب مق ل FC: ل ةيفيلل ةانقلل لمال لىل لمال مقرر ريشي. (FC) ةينبلل ل لاثم 1

F0/SC0/Admin0:Jul 24 15:59:15.953 UTC: sfe_driver[2470]: %PLATFORM-CIH-5-ASIC_ERROR: sfe[11]: لثامت أطخ ثدح RTP.Interrupt_Register.RTP.Par_Err_Interrupt_Register.ParityErrInt

ةيفيلل ةانقلل = لـكـهـلـا عون

لـمـالـمـقرر = 0

مقرر SFE = 15

(لفسأل بـيرقت) $11/3 = 3$

ةينبلل ةقاطب = $F0/FC3$

ل لاثم 2

F1/SC0/Admin0:Jul 24 15:59:35.792 UTC: sfe_driver[2489]: %PLATFORM-CIH-5-ASIC_ERROR: sfe[34]: لثامت أطخ ثدح RTP.Interrupt_Register.RTP.Par_Err_Interrupt_Register.ParityErrInt

ةيفيلل ةانقلل = لـكـهـلـا عون

لـمـالـمـقرر = 1

مقرر SFE = 34

(لفسأل بـيرقت) $11/3 = 11$

ةينبلل ةقاطب = $F0/FC11$

دلوت يتل ةينبلل ةقاطب لـسـلـا ةلـسـرـر نـمـضـتـتـس، 5.2.5 رادصل نـمـعـجـك :**ةظـحـالـم** ةبولطم ةثداحملا هذه دعت مل لياتلابو syslog ةلاسـرـر.

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 ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعلاء و
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل