

؛"NOT READY" SMAUG FPD ءاطخأ فاشكتسأ في NCS4K

تايوتحمل

ةمدقمل

اهحالصاوا NCS4K في "زهج ريغ SMAUG FPD" ءاطخأ فاشكتسأ

ةمدقمل

ريغ" (FPD) ءجمربلل لباقلا فيناديمل زاهجال - SMAUG حالصا ءيفي دننتسمل اذه حضوي
(RCA) يرنجال ببسلا ليحلتل اهءيميحت بجي يتلا تالجسلاو "زهج

اهحالصاوا NCS4K في "زهج ريغ SMAUG FPD" ءاطخأ فاشكتسأ

NCS4K: يساسألا ماظنلا

400G - NCS4K-4H-OPW-QC2 طخال ءقابط: ءقابطلا

ليدبتلا و، RP ليحمت ءءاع، ءقابطلا ليحمت ءءاع و FPD ءيقرت: لمتحمل لغشملا

انه ءيضرلا روصتو:

```
Fri Jun 7 01:03:37.960 EDT
```

Location	Card type	Hwver	FPD device	ATR	Status	FPD Versions	
						Running	Programd
0/0	NCS4K-4H-OPW-QC2	0.1	SMAUG		NOT READY	0.08	0.08
0/4	NCS4K-4H-OPW-QC2	0.1	PLX-8750		RLOAD REQ	0.08	0.09
0/8	NCS4K-4H-OPW-QC2	0.1	CCC-FPGA		UPGRADING	0.26	
0/8	NCS4K-4H-OPW-QC2	0.1	PLX-8750		UPGRADING	0.08	
0/8	NCS4K-4H-OPW-QC2	0.1	Primary-ZYNQ	S	UPGRADING	3.18	
0/12	NCS4K-4H-OPW-QC2	0.1	CCC-FPGA		NEED UPGD	0.26	0.26
0/12	NCS4K-4H-OPW-QC2	0.1	PLX-8750		NEED UPGD	0.08	0.08
0/12	NCS4K-4H-OPW-QC2	0.1	Primary-ZYNQ	S	NEED UPGD	3.18	3.18
0/RP0	NCS4K-RP	0.1	BP-FPGA		NEED UPGD	3.17	
0/RP0	NCS4K-RP	0.1	CCC-FPGA	S	NEED UPGD	4.27	4.27
0/RP0	NCS4K-RP	0.1	CCC-Power-On	S	NEED UPGD	1.21	1.21

ةروصلا في ءيلاكشا ءلاح

اهءيميحت بولطملا تالجسلا:

- نم XR: `show tech-support stat9show tech-support slice-manager`
- نم لؤوسملا: `show tech-support slice-manager, show tech-support shelf_mgr, show tech-support ccc, show tech-support HBloss`
- نم XR: `dumpcore running grima_driver location`
- نم XR: ءبلاطم نم تاوطخل ءارجاب مق. dma و اميرج راثأ يلل لوصحلا طشنلا LC ل نم.

```
#attach location 0/1c0
```

```
Fri Jun 7 00:20:00.329 CDT
```

```
[xr-vm_node0_LC0_CPU0:~]$ export PS1=#
```

```
#lspci -vd:8bec
```

```
#grima_ltrace_show -A
```

```
#nl_dma_ltrace_show -A
```

ةيضيقتل ةداعتسال:

- طاشنل LC عقومل اهليغشت دعأ م ث slice_manager و grima_driver ل ةيلمعلا نم ققحت XR نم

```
show processes grima_driver location <0/LC0 or 0/LC1 - active LC>
```

```
show processes slice_manager location <0/LC0 or 0/LC1 - active LC>
```

```
Process restart grima_driver location <active LC>
```

```
Process restart slice_manger location <active LC>
```

تالاحل مظعم يف ةلكشملا حالصاب اذه موقوي نأ بجي.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا