

عم NCS5500 SATA FPD ةيقرت متت ال FDP لى ةيئاقلتلل ةيقرتلل

تاوتحمل

ةمدقملل

[FDP لى ةيئاقلتلل ةيقرتلل عم NCS5500 SATA FPD ةيقرت متت ال](#)

ةمدقملل

لقحلل يفة ةجمربلل لباقلا زاهلل موقى ال ام دنع ثدحت يتلل لكاشملا دنتسملا اذه فصى ةيقرتلل عم ةيقرتلل اب (NCS5500) تاكبشلل براق ت ماظنل (NCS5500) Serial ATA (FPD) رادصلل نم ثدح رادصلل و 6.3.3/6.5.1/7.0.1 تارادصلل ال ةيقرتلل دن. FPD لى ةيئاقلتلل ضعبل صارقالل تاكرحم ضعبل ةيقرت متت ال دق، ةيئاقلتلل ةيقرتلل ةزيم مادختسا وقباس تاقاطلل.

عم SATA FPD جم انرب لى ةيقرتلل ةيناكم ةفاضل تمت. اهلا راشملا تارادصلل نم ادبى رادصلل نوكل تارادصلل هذه ةلاح يفو. SATA (Micron) عون ضعبل ديدج تباث جم انرب رادصلل FPD نم ميقول رادصلل وه 3.00 رادصلل ناكل نيح يفة 5.00 وه ديدجل.

ةيئاقلتلل ةيقرتلل عم NCS5500 SATA FPD ةيقرت متت ال FDP لى

ةجاج دجوت ال هنا طحال. SATA ةيقرت ةيففكو ةلكشملا خسنب ةصاخلل تاوطخالل يلى ام يفة اهب ةصاخلل FPD ةيقرت دعب ةقاطلل ليحت ةداعل.

```
sysadmin-vm:0_RP0(config)# fpd auto-upgrade enable
sysadmin-vm:0_RP0(config)# commit
Wed Sep 12 15:57:26.892 UTC
Commit complete.
sysadmin-vm:0_RP0(config)# exit
Wed Sep 12 15:57:28.187 UTC
sysadmin-vm:0_RP0# exit
Wed Sep 12 15:57:30.101 UTC
RP/0/RP0/CPU0:router#conf t
Wed Sep 12 10:57:32.154 CDT
RP/0/RP0/CPU0:router(config)#fpd auto-upgrade enable
RP/0/RP0/CPU0:router(config)#commit
```

<للمحتل ةداعل ووطيشننتل تيبثت دعب>

```
RP/0/RP0/CPU0:router#show hw-module fpd
Wed Sep 12 11:51:32.195 CDT
```

```

=====
Location   Card type           HWver FPD device      ATR Status   Running Programd
-----
0/0        NC55-36X100G-S     1.2  MIFPGA          CURRENT      0.07    0.07
0/0        NC55-36X100G-S     1.2  Bootloader      CURRENT      1.13    1.13
0/0        NC55-36X100G-S     1.2  IOFPGA          CURRENT      0.11    0.11
0/0        NC55-36X100G-S     1.2  SATA            NEED UPGD    3.00    3.00
0/RP0     NC55-RP             1.1  Bootloader      CURRENT      9.25    9.25
0/RP0     NC55-RP             1.1  IOFPGA          CURRENT      0.09    0.09
0/RP1     NC55-RP             1.1  Bootloader      CURRENT      9.25    9.25
0/RP1     NC55-RP             1.1  IOFPGA          CURRENT      0.09    0.09
0/FC0     NC55-5504-FC       1.0  Bootloader      CURRENT      1.75    1.75
0/FC0     NC55-5504-FC       1.0  IOFPGA          CURRENT      0.07    0.07
0/FC1     NC55-5504-FC       1.0  Bootloader      CURRENT      1.75    1.75
0/FC1     NC55-5504-FC       1.0  IOFPGA          CURRENT      0.07    0.07
0/FC2     NC55-5504-FC       1.0  Bootloader      CURRENT      1.75    1.75
0/FC2     NC55-5504-FC       1.0  IOFPGA          CURRENT      0.07    0.07
0/FC3     NC55-5504-FC       1.0  Bootloader      CURRENT      1.75    1.75
0/FC3     NC55-5504-FC       1.0  IOFPGA          CURRENT      0.07    0.07
0/FC5     NC55-5504-FC       1.0  Bootloader      CURRENT      1.75    1.75
0/FC5     NC55-5504-FC       1.0  IOFPGA          CURRENT      0.07    0.07
0/SC0     NC55-SC             2.0  Bootloader      CURRENT      1.74    1.74
0/SC0     NC55-SC             2.0  IOFPGA          CURRENT      0.10    0.10
0/SC1     NC55-SC             2.0  Bootloader      CURRENT      1.74    1.74
0/SC1     NC55-SC             2.0  IOFPGA          CURRENT      0.10    0.10

```

RP/0/RP0/CPU0:router# admin
Wed Sep 12 11:51:54.259 CDT

admin connected from 127.0.0.1 using console on router

sysadmin-vm:0_RP1# upgrade hw-module location 0/0 fpd ?

Possible completions:

Bootloader IOFPGA SATA all

sysadmin-vm:0_RP1# upgrade hw-module location 0/0 fpd all

Wed Sep 12 16:52:07.859 UTC

sysadmin-vm:0_RP1# 0/RP1/ADMIN0:Sep 12 11:52:10.861 CDT: fpdserv[4429]: %INFRA-FPD_Manager-1-UPGRADE_ALERT : Upgrade for the following FPDs has been committed:

0/RP1/ADMIN0:Sep 12 11:52:10.861 CDT: fpdserv[4429]: %INFRA-FPD_Manager-1-UPGRADE_ALERT :

Location FPD name Force

0/RP1/ADMIN0:Sep 12 11:52:10.861 CDT: fpdserv[4429]: %INFRA-FPD_Manager-1-UPGRADE_ALERT :

=====

0/RP1/ADMIN0:Sep 12 11:52:10.864 CDT: fpdserv[4429]: %INFRA-FPD_Manager-1-UPGRADE_ALERT :

0/0 SATA FALSE

0/RP1/ADMIN0:Sep 12 11:52:10.864 CDT: fpdserv[4429]: %INFRA-FPD_Manager-1-UPGRADE_ALERT :

0/0 IOFPGA FALSE

0/RP1/ADMIN0:Sep 12 11:52:10.864 CDT: fpdserv[4429]: %INFRA-FPD_Manager-1-UPGRADE_ALERT :

0/0 Bootloader FALSE

0/0/ADMIN0:Sep 12 11:52:16.876 CDT: sata_fpd[3179]: %INFRA-FPD_Driver-1-UPGRADE_ALERT : FPD SATA@0/0 image programming completed with UPGRADE DONE state Info: [SATA FPD upgrade Complete]

RP/0/RP0/CPU0:Sep 12 11:52:16.871 CDT: fpd-serv[427]: %PKT_INFRA-FM-3-FAULT_MAJOR : ALARM_MAJOR : FPD-NEED-UPGRADE : CLEAR : 0/0:

sysadmin-vm:0_RP1#

sysadmin-vm:0_RP1#

sysadmin-vm:0_RP1#

sysadmin-vm:0_RP1# exit

Wed Sep 12 16:52:27.767 UTC

RP/0/RP0/CPU0:router#show hw-module fpd

Wed Sep 12 11:52:33.810 CDT

FPD Versions

```

=====
Location   Card type           HWver FPD device      ATR Status   Running Programd
-----
0/0        NC55-36X100G-S     1.2  MIFPGA          CURRENT      0.07    0.07

```

0/0	NC55-36X100G-S	1.2	Bootloader	CURRENT	1.13	1.13
0/0	NC55-36X100G-S	1.2	IOFPGA	CURRENT	0.11	0.11
0/0	NC55-36X100G-S	1.2	SATA	CURRENT	5.00	5.00
0/RP0	NC55-RP	1.1	Bootloader	CURRENT	9.25	9.25
0/RP0	NC55-RP	1.1	IOFPGA	CURRENT	0.09	0.09
0/RP1	NC55-RP	1.1	Bootloader	CURRENT	9.25	9.25
0/RP1	NC55-RP	1.1	IOFPGA	CURRENT	0.09	0.09
0/FC0	NC55-5504-FC	1.0	Bootloader	CURRENT	1.75	1.75
0/FC0	NC55-5504-FC	1.0	IOFPGA	CURRENT	0.07	0.07
0/FC1	NC55-5504-FC	1.0	Bootloader	CURRENT	1.75	1.75
0/FC1	NC55-5504-FC	1.0	IOFPGA	CURRENT	0.07	0.07
0/FC2	NC55-5504-FC	1.0	Bootloader	CURRENT	1.75	1.75
0/FC2	NC55-5504-FC	1.0	IOFPGA	CURRENT	0.07	0.07
0/FC3	NC55-5504-FC	1.0	Bootloader	CURRENT	1.75	1.75
0/FC3	NC55-5504-FC	1.0	IOFPGA	CURRENT	0.07	0.07
0/FC5	NC55-5504-FC	1.0	Bootloader	CURRENT	1.75	1.75
0/FC5	NC55-5504-FC	1.0	IOFPGA	CURRENT	0.07	0.07
0/SC0	NC55-SC	2.0	Bootloader	CURRENT	1.74	1.74
0/SC0	NC55-SC	2.0	IOFPGA	CURRENT	0.10	0.10
0/SC1	NC55-SC	2.0	Bootloader	CURRENT	1.74	1.74
0/SC1	NC55-SC	2.0	IOFPGA	CURRENT	0.10	0.10

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء ان اعيمج يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف ان ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل اءاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزيلچنل دن تسمل