

تتباثلا جماربلاو ةيساسألا ةينبلا ةيقرت رادملا Intersight عضو يف مداوخلل

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسمل تانوكملا](#)

[ةيفيللا تاونقولل ةتباثلا جماربلا ةيقرت](#)

[مداوخلل تباثلا جماربلا ةيقرت](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

يف ةينبلا تانوكم عي مج يف ةتباثلا جماربلا تايقرت ءارج ةيلمع دنتسمل اذه فص ي مداوخلل او (IOM) جارخال/الخال اءادحوو (FIs) ةينبلا طبر يذف نم ك لذ نمضتو Cisco UCS لاجم مداوخلل Intersight Managed Mode (IMM) عضو لال خ نم ةيلصنلا

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- Intersight
- Cisco نم (UCS) ةءوملا ةبسوحلا ماظن

تابلطتلا رابتعالا يف عض، Intersight Managed FI تباثلا جماربلا ةيقرت لبق ةيلاتلا ةيساسألا:

- Cisco UCS لاجم يف طقف Cisco UCS 6400 Series FiS ةيقرت نكمي
- ليزننتل FI ماسقأ يف ةرفوتملا ةيلاتلا نيزختلا ةءو لقالا يلع كي دل نوكتي نأ بجي ةتباثلا جماربلا ةءومجم:

يف ةئاملاب 20 ةبسنب ةرح ءحاسم /var/tmp/ يف ةئاملاب 90 ةبسنب ةرح ءحاسم /bootflash/ يف ةرح ءحاسم /mnt/pss18% يف ةرح ءحاسم /var/sysmgr30%

- يلعأ وأ Essentials صيخرتلا ةقبط يف Cisco UCS لاجم يف مداوخلل عي مج نوكت نأ بجي
- 4.1(2a) وه ةمزح رادصا ىندألا ءحلا

ةمدختسمل تانوكملا

Progress

Step 1
General
Ensure selected Fabric Interconnects meet requirements for firmware upgrade.

Confirm Fabric Interconnects Selection 1 Selected

Infrastructure firmware upgrade can be performed only on a pair of Fabric Interconnects at once

1 items found 10 per page 1 of 1

Add Filter

Domain Name	Model	Fabric Interconnect A Serial	Firmware Version	Model	Fabric Interconnect B Serial	Firmware Version	
<input checked="" type="checkbox"/>	UCS-TS-MXC-P25...	UCS-FI-6454	FD0244009X	9.3(5)42(1c)	UCS-FI-6454	FD024270LDM	9.3(5)42(1c)

Selected 1 of 1 Show Selected Unselect All

< Back Cancel Next >

2. قوف رقنا. فدهلا تباثلا چمانربلا رادصا قوف رقنا. (يلاتلا) Next قوف رقنا.

Progress

Step 2
Version
Select a firmware version to upgrade the Fabric Interconnects to.

Select Firmware Bundle Advanced Mode

The selected firmware bundle will be downloaded from intersight.com. By default, the upgrade enables Fabric Interconnect traffic evacuation. Use Advanced Mode to exclude Fabric Interconnect traffic evacuation.

10 items found 10 per page 1 of 1

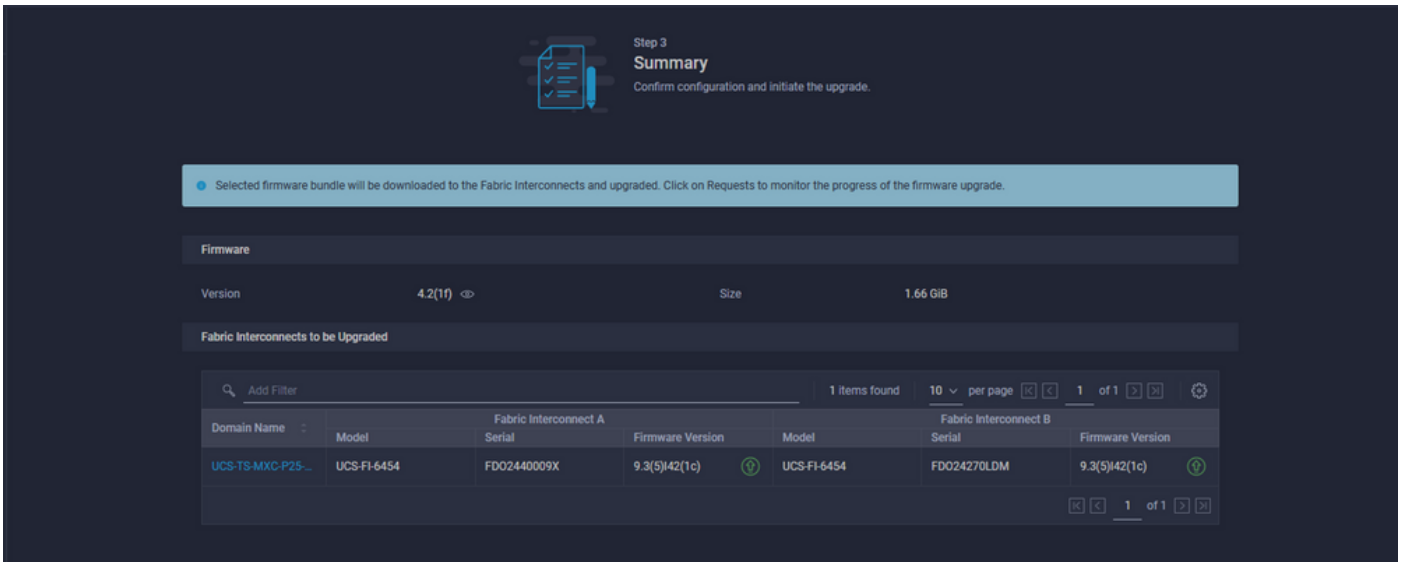
Add Filter

Version	Size	Release Date	Description	
<input type="radio"/>	4.2(1h)	1.66 GiB	Sep 16, 2021 10:49 PM	Cisco Intersight Infrastructure Bundle
<input checked="" type="radio"/>	4.2(1f)	1.66 GiB	Aug 17, 2021 1:28 PM	Cisco Intersight Infrastructure Bundle
<input type="radio"/>	4.2(1e)	1.67 GiB	Aug 4, 2021 7:21 AM	Cisco Intersight Infrastructure Bundle
<input type="radio"/>	4.2(1d)	1.66 GiB	Jun 27, 2021 9:57 PM	Cisco Intersight Infrastructure Bundle
<input type="radio"/>	4.1(5)	1.71 GiB	Jul 8, 2021 11:25 PM	Cisco Intersight Infrastructure Bundle
<input type="radio"/>	4.1(3f)	1.64 GiB	Sep 9, 2021 12:47 AM	Cisco Intersight Infrastructure Bundle
<input type="radio"/>	4.1(3e)	1.65 GiB	Jun 1, 2021 2:09 PM	Cisco Intersight Infrastructure Bundle
<input type="radio"/>	4.1(3d)	1.64 GiB	Jul 30, 2021 4:10 PM	Cisco Intersight Infrastructure Bundle
<input type="radio"/>	4.1(3c)	1.65 GiB	May 11, 2021 10:47 AM	Cisco Intersight Infrastructure Bundle
<input type="radio"/>	4.1(3b)	1.65 GiB	Jan 27, 2021 9:25 PM	Cisco Intersight Infrastructure Bundle

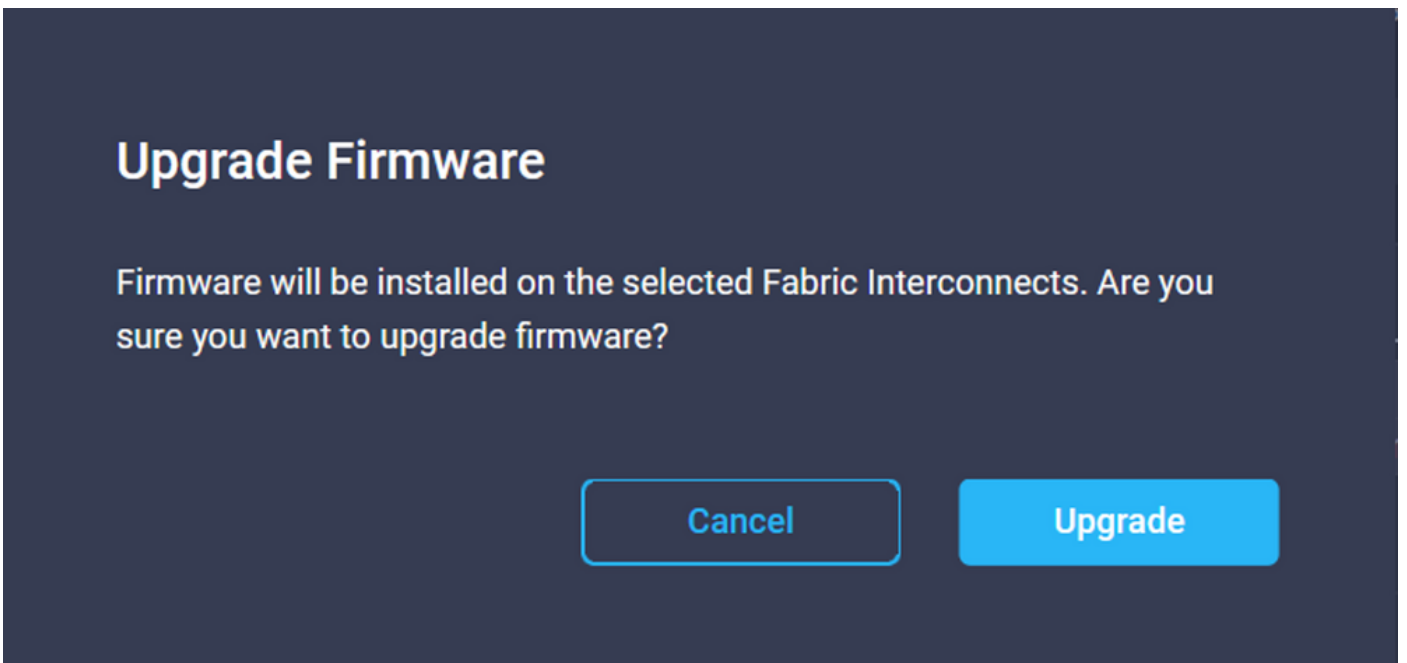
Selected 1 of 10 Show Selected Unselect All

< Back Cancel Next >

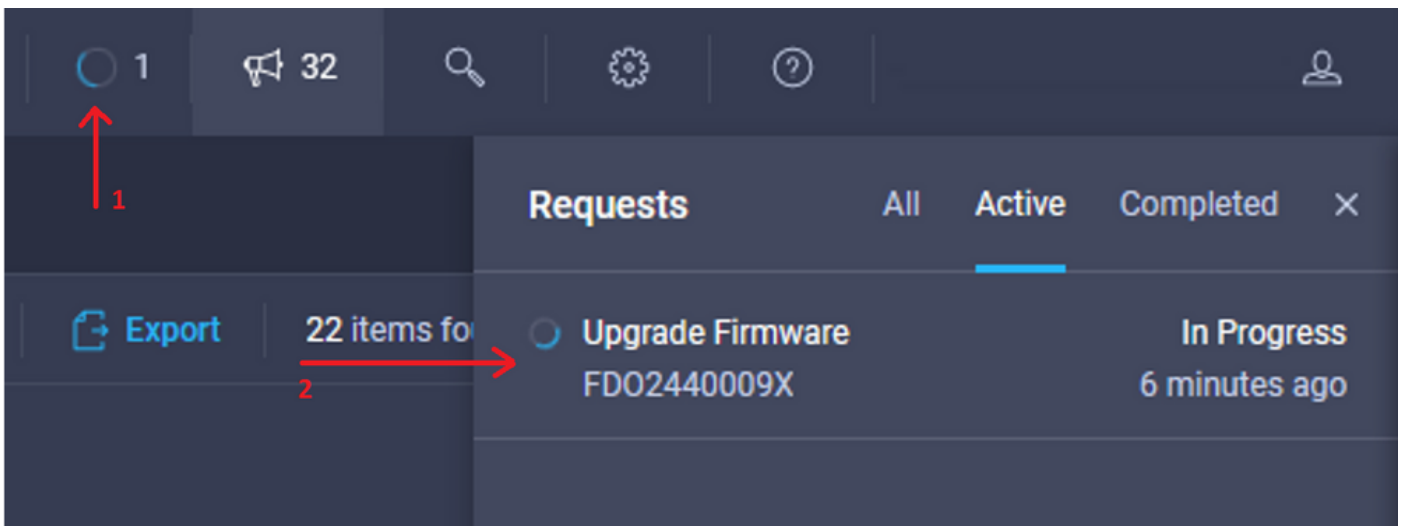
3. قوف رقنا. فدهلا تباثلا چمانربلا تارادصا و ددجمل اةزهجالا حضوي صخلم اذه. 3. قوف رقنا. فدهلا تباثلا چمانربلا تارادصا و ددجمل اةزهجالا حضوي صخلم اذه. ال او، يلاجال رادصا ال نم يلع فدهلا تباثلا چمانربلا نوكي امدنع تباثلا چمانربلا رادصا يف رفا مهس رهظي هنا.

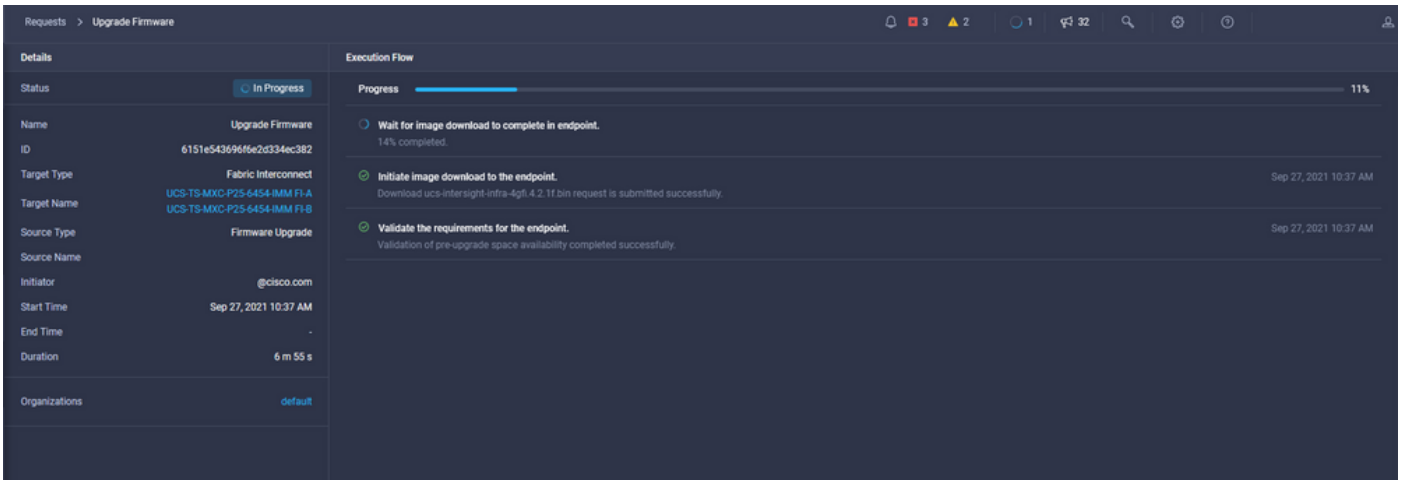


ال، ةلحرمل هذه يف . ةرخلأل ةرمل يف ةدحاو ةرم اهديكأت بجي ، ةيقرت قوف رقنللا درجمب
دعب ليغشلال ةداعل FI تالكبش بلطت



طاشنللا مسا قوف رقنا . طاشن ةقطقو تابلط لىل لوقتنا ، نيسحتلال تبقرار
ةلماكللا لمعل ريس مامم ةدهاشمل





A. شامقلا م ث B ةيفي ل ل ةانقل دي هم ةداعإ فارتع ال ةي ل ع ب جي ، ةي لم ع ال لامكإل

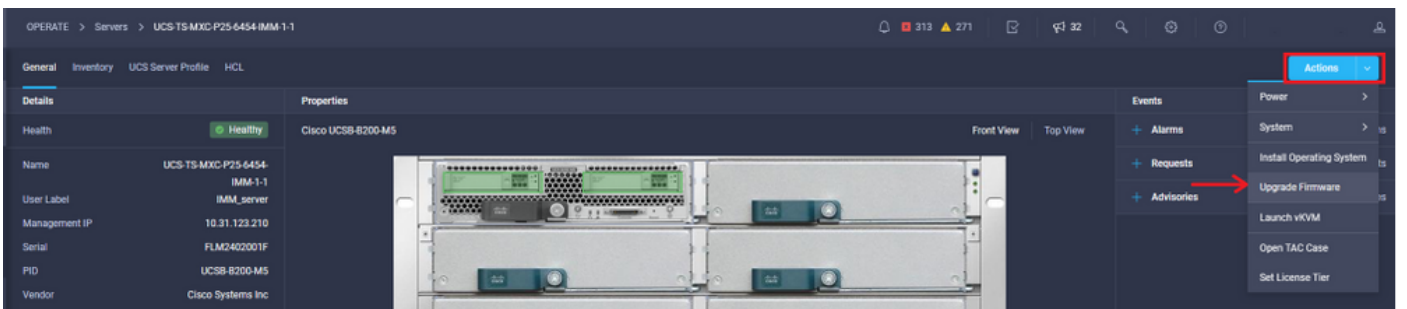
تانا ي بل راسم نأ ن م دكأت ، ي ن ا ث ال FI فلم لي غشت ةداعإ ي ف ةع بات م ل ل بق : ةظ ح ال م
 ال API و ال CLI تلمعت سا عي طت سي تنأ اذه تقق د in order to ي ل و ال ةي ن بل ي ل ع زه ا ج
 د ح ن راق ضرع # (nxos) ر م ال ع

ي لي امك يه لم ع ال ريس م امه م:

- Intersight ج م ا ر ب ع دوت سم ن م Intersight FI ةمز ح لي زنت
- IOMs ةي قرت
- FI B ي ف تانا ي بل رورم ةك ر ح ءال خإ
- ب fi طي شنت
- FI لي غشت ةداعإل User Ack راطت نا
- طي شنت ل لامت كا راطت نا
- FI A ي ف تانا ي بل رورم ةك ر ح ءال خإ
- ب fi طي شنت
- FI لي غشت ةداعإل User Ack راطت نا
- طي شنت ل لامت كا راطت نا

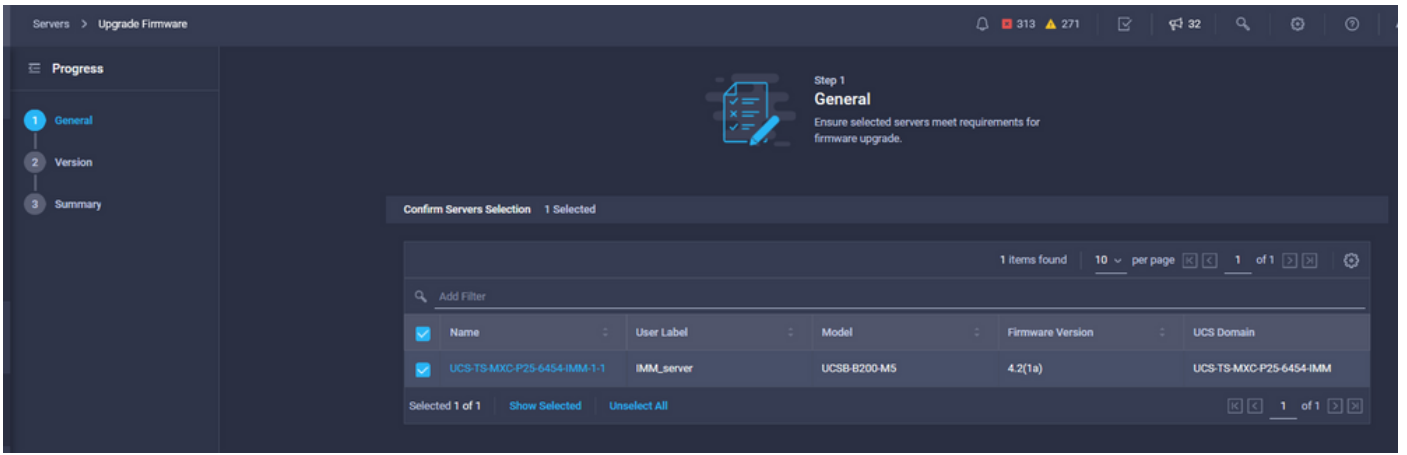
م داخ ل ل ت با ث ال ج م ان ر ب ال ةي قرت

ج م ان ر ب ال ةي قرت رت خأ ، تاء ا ر ج ال ةلد سن م ال ةم ئاق ال نمو هت ي قرت دي رت ي ذل م داخ ل ل رت خأ
 ةة ت با ث ال .

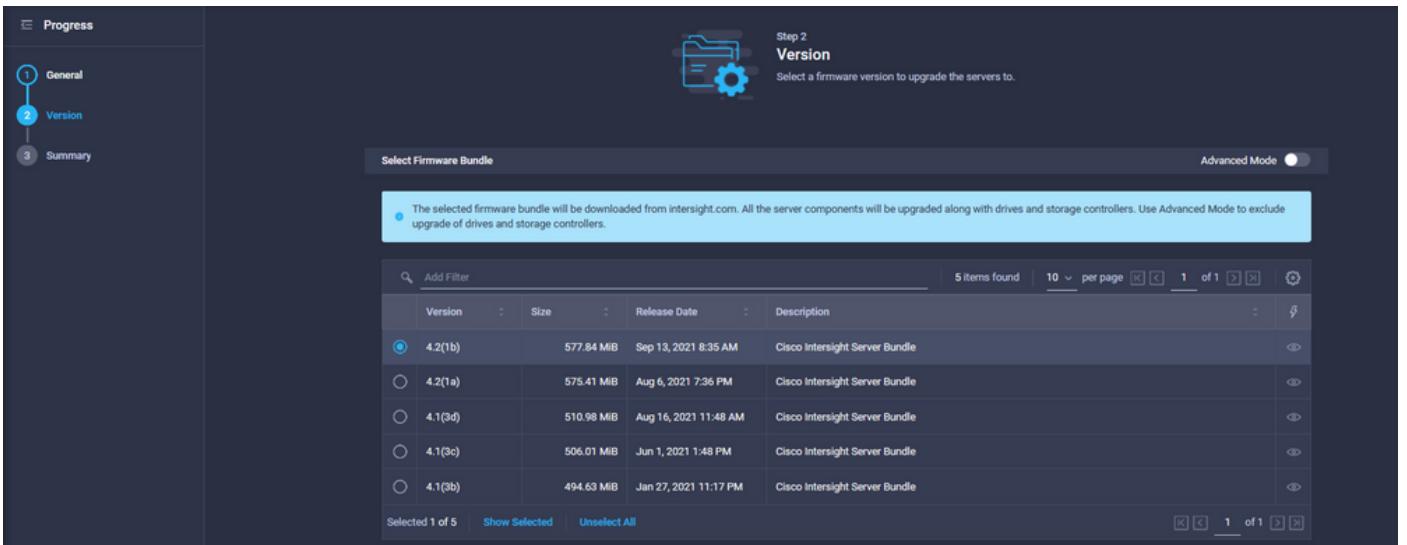


ت با ث ال ج م ان ر ب ال ةي قرت ءب ي ل ا اذه ي دؤي .

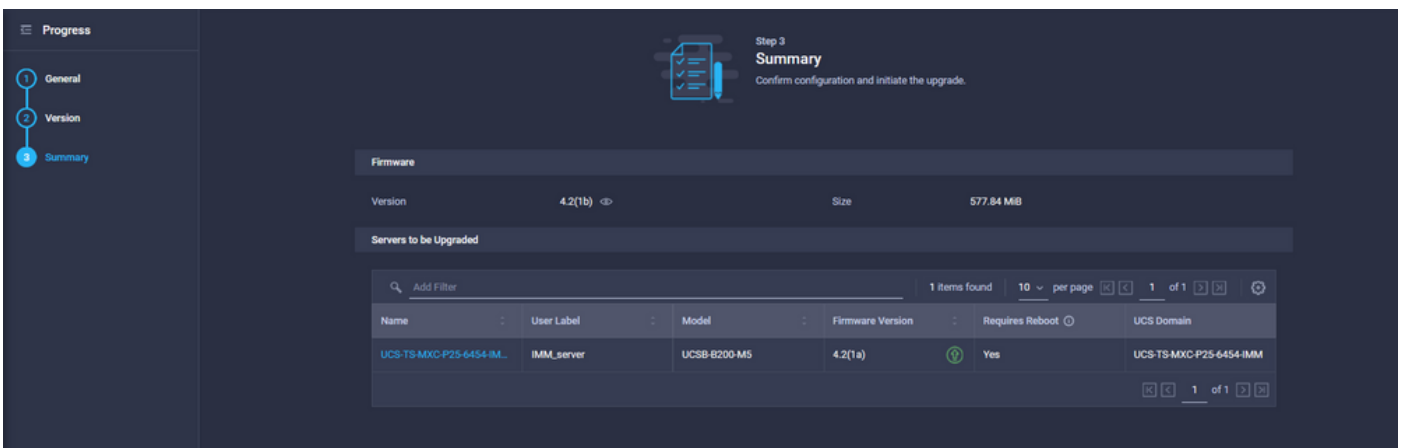
ي ل ا ح ال ت با ث ال ج م ان ر ب ال رادصا ن م ق ق ح ت و ح ي ح ص ل م داخ ل ل ه نأ ن م دكأت 1. ةوط خ ل ل



فدهلا تباثلا جامانربلا رادصا راوجب دوجوملا راي تخالال رز قوف رقنا 2. ةوطخلال



رادصا يف رضخأ مهس رهظي. فدهلا تباثلا جامانربلاو مداخلال رادصا ضرعي صخلم اذه. 3. ةوطخلال
هنإ الو، يلجال رادصالال نم ىلعأ فدهلا تباثلا جامانربلا نوكي امدنع تباثلا جامانربلا
رفصأ مهس رهظي.



فرعتلا كنكمي وأ اروف ديهمتلا ةداعإ راي تخالال كنكمي، ةتباثلا جامانربلا ةيقرت ةشاش يف
اقحال ديهمتلا ةداعإ ىلع.

Upgrade Firmware

Firmware will be installed on next boot. To reboot immediately, please enable the option below.

Reboot Immediately to Begin Upgrade

Cancel

Upgrade

طاشن ةق طقو تا بلط ىل لقتنا ، نيسحتللا تب قار in order to

Requests: All Active Completed

Export 60 items for

Upgrade Firmware In Progress
UCS-TS-MXC-P25-6454-IMM-1... a few seconds ago

ةلماكلال لمعلال ريس ماهم ةدهاشمل طاشنللا مسا قوف رقن

Details: Status: Success

Name: Upgrade Firmware

ID: 615331256966e2d330d6334

Target Type: Blade Server

Target Name: Firmware Upgrade

Source Type: Firmware Upgrade

Source Name: UCS-TS-MXC-P25-6454-IMM-1-1

Initiator: @cisco.com

Start Time: Sep 28, 2021 10:13 AM

End Time: Sep 28, 2021 10:49 AM

Duration: 35 m 58 s

Organizations: default

Execution Flow:

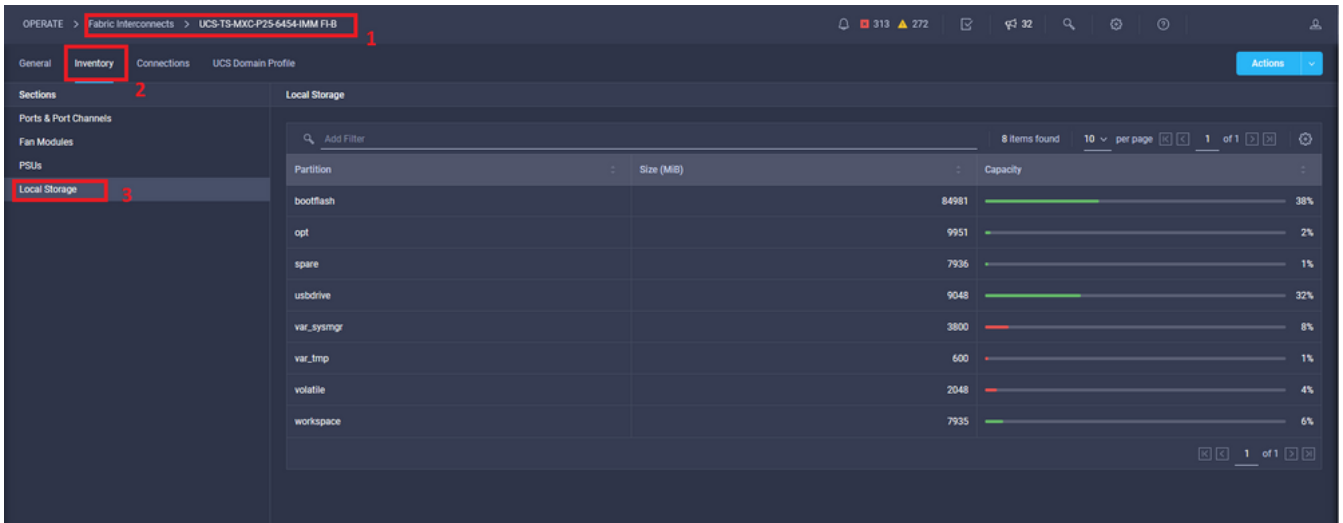
- Restore power settings for server. (Sep 28, 2021 10:49 AM)
- Wait for firmware upgrade to complete. Upgrade completed successfully. (Sep 28, 2021 10:49 AM)
- Initiate firmware upgrade. Initiated upgrade successfully. (Sep 28, 2021 10:22 AM)
- Cancel the previous firmware upgrade task if it is in pending state. (Sep 28, 2021 10:22 AM)
- Initiate firmware upgrade on adapter. Upgrade is not supported for any of the adapters. Skipping adapter upgrade. (Sep 28, 2021 10:22 AM)
- Wait For BIOS POST Completion. (Sep 28, 2021 10:22 AM)
- Power On server. (Sep 28, 2021 10:22 AM)
- Find image source to download. (Sep 28, 2021 10:22 AM)

يللي امك يه لمعلال ريس ماهم

- Intersight جمارب عدوتسم نم Intersight مداخل ةمزح ليزنت
- (ةيلصلنللا مداوخلل) تائيهاهمل ةيقرت
- مداخل ةيقرت
- مداخل ليعشت ةداع راطتنا
- ةيقرتلا لامك راطتنا

تحصيل نم ققحتلا

- قوف رقن او، FI تالكبش دحأ رتخأ، FI يف يلحمل نيزختلل لةلخال ءحاسملا نم ققحتلل درج .



رادصلا ضرعي اذهو . تيبتتلا لاجس نم ققحتلا كنكمي ، ءيساسأل ءةنبل ءةقرت دعب ءحجان ءةقرت دي كأتب كل حمسيو ءةقرتلل ينمزل عباطلاو ، ديءلا

```
UCS-TS-MXC-P25-6454-IMM-A(nx-os)# show install all status
This is the log of last installation.
```

```
<Mon Sep 27 07:01:30>
Verifying image bootflash:/ucs-6400-k9-system.9.3.5.I42.1e.bin for boot variable "nxos".
-- SUCCESS <Mon Sep 27 07:02:18>

<Mon Sep 27 07:02:18>
Verifying image type.
-- SUCCESS <Mon Sep 27 07:02:24>

<Mon Sep 27 07:02:25>
Preparing "nxos" version info using image bootflash:/ucs-6400-k9-system.9.3.5.I42.1e.bin.
-- SUCCESS <Mon Sep 27 07:02:26>

<Mon Sep 27 07:02:26>
Preparing "bios" version info using image bootflash:/ucs-6400-k9-system.9.3.5.I42.1e.bin.
-- SUCCESS <Mon Sep 27 07:02:28>

<Mon Sep 27 07:03:14>
Performing module support checks.
-- SUCCESS <Mon Sep 27 07:03:16>

<Mon Sep 27 07:03:16>
Notifying services about system upgrade.
-- SUCCESS <Mon Sep 27 07:03:29>
```

```
Compatibility check is done:
Module bootable Impact Install-type Reason
-----
```


1 yes disruptive reset default upgrade is not hitless

Images are upgraded according to following table:

Module Image Running-Version(pri:alt) New-Version Upg-Required

```
-----  
1 nxos 9.3(5)I42(1c) 9.3(5)I42(1e) yes  
1 bios v05.42(06/14/2020):v05.40(01/17/2020) v05.42(06/14/2020) no  
1 fpga IO-0x19 MI-0x10 IO-0x22 MI-0x10 yes
```

Install is in progress, please wait.

<Mon Sep 27 07:03:31>

Performing runtime checks.

-- SUCCESS <Mon Sep 27 07:03:32>

<Mon Sep 27 07:03:32>

Setting boot variables.

-- SUCCESS <Mon Sep 27 07:04:11>

<Mon Sep 27 07:04:11>

Performing configuration copy.

-- SUCCESS <Mon Sep 27 07:04:14>

Module 1: <Mon Sep 27 07:04:14>

Refreshing compact flash and upgrading bios/loader/bootrom.

Warning: please do not remove or power off the module at this time.

-- SUCCESS <Mon Sep 27 07:05:11>

<Mon Sep 27 07:05:11> Install has been successful.

ةلص تاذا تامولعم

- [ةتباثلا جماربلا قرادا Cisco Intersight Managed Mode: نيوكت ليلد](#)
- [ةيلصنلا مداوخلل ةتباثلا جماربلا تايقرت - Cisco Intersight \(IMM\) رادمل اعضولا UCS](#)
- [تادن تستملا او ينقتلا معدلا - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاينقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلاء انء عي مج ي ف ن ي مدخت سمل ل معد ي وتحم مي دقتل ةيرش بل او
امك ةقيقد نوك ت نل ةللأل ةمچرت ل ضفأ نأ ةظحال م ي جزي . ةصاغل م هتغب
Cisco ي لخت . فرتحم مچرت م اهم دقي ي تلل ةي فارتحال ةمچرتل عم ل اءل او
ىل اءمءاد عوچرلاب ي صؤت و تامچرتل هذه ةقد ن ع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل