# Mettre à niveau l'infrastructure et le microprogramme des serveurs en mode géré Intersight

# Contenu

Introduction Conditions préalables Conditions requises Components Used Mise à niveau du micrologiciel du fabric Mise à niveau du micrologiciel du serveur Vérification Informations connexes

### Introduction

Ce document décrit le processus de mise à niveau du micrologiciel dans tous les composants du fabric d'un domaine Cisco UCS. Cela inclut les deux interconnexions de fabric (FI), les modules d'E/S (IOM) et les serveurs lames via le mode IMM (Intersight Managed Mode).

## Conditions préalables

#### **Conditions requises**

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Intersight
- Cisco Unified Computing System (UCS)

Avant de mettre à niveau votre micrologiciel FI géré Intersight, tenez compte des conditions préalables suivantes :

- Seules les FI de la gamme Cisco UCS 6400 dans un domaine Cisco UCS peuvent être mises à niveau.
- Vous devez disposer au moins du prochain stockage disponible dans les partitions FI pour télécharger le bundle du micrologiciel :

90 % d'espace libre dans /var/tmp20 % d'espace libre dans /var/sysmgr30 % d'espace libre dans /mnt/pss18 % d'espace libre dans /bootflash

- Tous les serveurs du domaine Cisco UCS doivent être de niveau licence Essentials ou supérieur.
- La version minimale du bundle est 4.1(2a).

#### **Components Used**

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- FI de la gamme Cisco UCS 6400, microprogramme initial 4.2(1e)
- Serveur lame UCSB-B200-M5, microprogramme initial 4.2(1a), niveau de licence Premier
- SaaS Intersight

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

#### Mise à niveau du micrologiciel du fabric

Pour commencer par la mise à niveau du micrologiciel de l'infrastructure, vous pouvez choisir l'une des deux FI et cliquer sur **Mettre à niveau le micrologiciel**.

| * / | A M Fabric Interconnects |         |                                 |                 |                    |        |           |                 |             |                   |  |                    |       |               |           |                 |               |     |   |
|-----|--------------------------|---------|---------------------------------|-----------------|--------------------|--------|-----------|-----------------|-------------|-------------------|--|--------------------|-------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----|---|
| 0   | ۹, Search imm            |         |                                 |                 |                    |        |           |                 |             |                   |  |                    |       | 2 item        | ns found  | 20 v per page   |               |     | h |
| Hea | 2 • Crisc 2              | Connect | ion<br>nected 10<br>Connected 6 | Firmware Versio | 93(5)42(. <b>2</b> | Models |           | Contract Status |             |                   |  |                    |       |               |           |                 |               |     |   |
|     | Name                     |         | Health                          |                 | Contract Status    |        | Managem   | ent IP :        | Model :     | Expansion Modules |  | UCS Domain Profile | Total | Ports<br>Used | Available | Firmware Versio |               |     |   |
|     |                          |         | Critical                        |                 | Not Coveres        | 1      | 10.31.123 | 168             | UCS-FI-6454 |                   |  |                    |       |               | 50        | 9.3(5)142(1c)   |               |     | F |
|     |                          |         | Critical                        |                 | Not Coveres        |        | 10.31.123 | 167             | UCS-F1-6454 |                   |  |                    |       |               |           | 9.3(5)142(1c)   | Open TAC Case |     | Γ |
| Ø   |                          |         |                                 |                 |                    |        |           |                 |             |                   |  |                    |       |               |           |                 | Upgrade Firmw | are |   |
| _   |                          |         |                                 |                 |                    |        |           |                 |             |                   |  |                    |       |               |           |                 |               |     |   |

Cela redirige vers l'écran où l'assistant de mise à niveau s'initialise.

| Upgr  | ade Firmware                                      |            |         |
|---|---|------------|---------|
| Version<br>Select a firmware version to upgrade the Fabric Inte | connects to.                                      | - <b>Ç</b> |         |
|   | • •   |            |         |
| © ▲<br>□ Do   | bout Firmware Upgrade<br>not show this page again |            |         |
|   |   |            |         |
|   |   |            | Start > |
|   |   |            |         |

**Étape 1.** Confirmez l'environnement UCS (colonnes Fabric Interconnect A et Fabric Interconnect B) et la version actuelle du micrologiciel. Cliquez sur **Next (Suivant).** 



Étape 2. Cliquez sur la version du micrologiciel cible. Cliquez sur Next (Suivant).

| ☑ Progress ③ General |       |   |      |  |          | Ċ                     | Step 2<br>Version<br>Select a firmware version to upg<br>Interconnects to. | rade the Fabric |                   |                |  |
|----------------------|-------|---|------|--|----------|-----------------------|--|-----------------|-------------------|----------------|--|
| Version              | Selec | t Firmware Bur  | ndle |  |          |                       |  |                 |                   | Advanced Mode  |  |
| 3 Summary            | ۰     | 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. |      |  |          |                       |  |                 |                   |                |  |
|                      |       | Add Filter  |      |  |          |                       |  | 10 items found  | 10 ✓ per page 🔣 < | 1_ of 1 [> [>] |  |
|                      |       | Version   |      |  |          | Release Date :        | Description  |                 |                   |                |  |
|                      |       | 4.2(1h)   |      |  | 1.66 GiB | Sep 16, 2021 10:49 PM | Cisco Intersight Infrastructure I  | Bundle          |                   |                |  |
|                      |       | 4.2(11)   |      |  | 1.66 GiB | Aug 17, 2021 1:28 PM  | Cisco Intersight Infrastructure I  | Bundle          |                   |                |  |
|                      |       | 4.2(1e)   |      |  | 1.67 GiB | Aug 4, 2021 7:21 AM   | Cisco Intersight Infrastructure  | Bundle          |                   |                |  |
|                      |       | 4.2(1d)   |      |  | 1.66 GIB | Jun 27, 2021 9:57 PM  | Cisco Intersight Infrastructure I  | Bundle          |                   |                |  |
|                      |       | 4.1(5i)   |      |  | 1.71 GiB | Jul 8, 2021 11:25 PM  | Cisco Intersight Infrastructure  | Bundle          |                   |                |  |
|                      |       | 4.1(31)   |      |  | 1.64 GiB | Sep 3, 2021 12:47 AM  | Cisco Intersight Infrastructure  | Bundle          |                   |                |  |
|                      |       | 4.1(3d)   |      |  | 1.65 GiB | Jun 1, 2021 2:09 PM   | Cisco Intersight Infrastructure I  | Bundle          |                   |                |  |
|                      |       | 4.1(3d)   |      |  | 1.64 GiB | Jul 30, 2021 4:10 PM  | Cisco Intersight Infrastructure I  | Bundle          |                   |                |  |
|                      |       | 4.1(3c)   |      |  | 1.65 GiB | May 11, 2021 10:47 AM | Cisco Intersight Infrastructure  | Bundle          |                   |                |  |
|                      |       | 4.1(3b)   |      |  | 1.65 GiB | Jan 27, 2021 9:25 PM  | Cisco Intersight Infrastructure I  | Bundle          |                   |                |  |
|                      | Sele  | cted 1 of 10  |      |  |          |                       |  |                 |                   |                |  |
|                      |       |   |      |  |          |                       |  |                 |                   |                |  |
|                      |       |   |      |  |          |                       |  |                 |                   |                |  |

**Étape 3.** Il s'agit d'un résumé qui présente les périphériques sélectionnés et les versions du micrologiciel cible. Une flèche verte s'affiche sur la version du micrologiciel lorsque le micrologiciel cible est supérieur à la version actuelle, sinon, elle affiche une flèche jaune.

| Selected firmware bundle will be downloaded to the Fabric Interconnects and upgraded. Click on Requests to monitor the progress of the firmware upgrade.   Firmware   Version 42(1f) ①   Size 1.66 GiB   Fabric Interconnects to be Upgraded   Q Add Filter   1 10 × per page < (1 of 1 )   Ormain Name Fabric Interconnect A   Firmware Version Model   Serial Firmware Version   UCS-FI-6454 FD02440009X   9.3(5)(42(1c)) ①   UCS-FI-6454 FD024270LDM   9.3(5)(42(1c)) ①   UCS-FI-6454 FD024270LDM   9.3(5)(42(1c)) ①   |   |                                |                                 | Step 3<br>Summary<br>Confirm configuration an | d initiate the u | pgrade.            |                                 |               |  |
|---|---|--------------------------------|---------------------------------|---|------------------|--------------------|---------------------------------|---------------|--|
| Firmware         Version       4.2(1f) ①       Size       1.66 GiB         Fabric Interconnects to be Upgraded         Opmain Name :       Add Filter       1 items found       10 × per page (C 1 of 1 2 ))       (2)         Domain Name :       Fabric Interconnect A       Firmware Version       Model       Serial       Firmware Version         UCS:TS:MXC:P25       UCS:F1:6454       FD02440009X       9.3(5)/42(1c)       (2)       (2)       (2)         (C 1 of 1 2 ))       (2)       (2)       (2)       (2)       (2)       (2)       (2)       (2)   | <ul> <li>Selected firmware bur</li> </ul> | Idle will be downloaded to the | Fabric Interconnects and up     | graded. Click on Requests                     | o monitor the    | progress of the fi | rmware upgrade.                 |               |  |
| Version     42(11) (b)     Size     1.66 GiB       Fabric Interconnects to be Upgraded       Fabric Interconnect A       C  | Firmware                                  |                                |                                 |   |                  |                    |                                 |               |  |
| Fabric Interconnects to be Upgraded <pre></pre>   |   | 4.2(1f) @                      |                                 |   |                  | 1.6                | 56 GiB                          |               |  |
| Q. Add Filter         1 Items found         10 ~ per page ( )         1 of 1 ( )         ()           Domain Name :         Model         Serial         Fabric Interconnect A         Fabric Interconnect B         Fabric Interconnect B         Fabric Interconnect B         Firmware Version         Model         Serial         Firmware Version         () | Fabric Interconnects to b                 | e Upgraded                     |                                 |   |                  |                    |                                 |               |  |
| Domain Name :     Model     Fabric Interconnect A<br>Serial     Firmware Version     Model     Fabric Interconnect B<br>Serial     Firmware Version       UCS-TS-MXC-P25     UCS-F1-6454     FD02440009X     9.3(5)(42(1c))     ①     UCS-F1-6454     FD024270LDM     9.3(5)(42(1c))     ①  | Q Add Filter                              |                                |                                 |   |                  | 1 items found      | 10 ∨ per page. IC <             |               |  |
| UCS-TS-MXC-P25         UCS-F1-6454         FD02440009X         9.3(5) 42(1c)         ①         UCS-F1-6454         FD024270LDM         9.3(5) 42(1c)         ①                       9.3(5) 42(1c)         ①              9.3(5) 42(1c)         ①                      9.3(5) 42(1c)         ①  <   | Domain Name 🔅                             | Model                          | Fabric Interconnect A<br>Serial |   | Model            |                    | Fabric Interconnect B<br>Serial |               |  |
|   |   | UCS-FI-6454                    | FD02440009X                     | 9.3(5)142(1c)                                 | UCS-FI-64        | 154                | FD024270LDM                     | 9.3(5)142(1c) |  |
|   |   |                                |                                 |   |                  |                    |                                 |               |  |

Une fois que vous avez cliqué sur **mise à niveau**, vous devez le confirmer une dernière fois. À ce stade, les FI ne nécessitent pas encore de redémarrage.

| Upgrade Firmwa                                      | re   |
|---|--|
| Firmware will be installed sure you want to upgrade | d on the selected Fabric Interconnects. Are you<br>e firmware? |
|   | Cancel Upgrade   |

Afin de surveiller la mise à niveau, accédez à **Demandes** et cliquez sur **Actif.** Cliquez sur le nom de l'activité pour afficher l'ensemble des tâches du workflow.



| Requests > Upgrade         | Firmware  |  | 1 | ۵ ۵ 0 | ዳ   |
|----------------------------|---|--|---|-------|-----|
| Details                    |   | Execution Flow   |   |       |     |
| Status                     | O In Progress                                       | Progress   |   |       | 11% |
| Name                       | Upgrade Firmware<br>6151e543696f6e2d334ec382        | Wait for image download to complete in endpoint.     14% completed.  |   |       |     |
| Target Type<br>Target Name | Fabric Interconnect<br>UCS-TS-MXC-P25-6454-IMM FI-A | <ul> <li>Initiate image download to the endpoint.</li> <li>Download ucs-intersight-infra-4gft 4.2.1f bin request is submitted successfully.</li> </ul> |   |       |     |
| Source Type<br>Source Name | Firmware Upgrade                                    | Validate the requirements for the endpoint.     Validation of pre-upgrade space availability completed successfully.                                   |   |       |     |
| Initiator                  | @cisco.com  |  |   |       |     |
| Start Time                 | Sep 27, 2021 10:37 AM                               |  |   |       |     |
| End Time                   |   |  |   |       |     |
| Duration                   | 6 m 55 s  |  |   |       |     |
| Organizations              |   |  |   |       |     |
|                            |   |  |   |       |     |

Pour terminer le processus, vous devez reconnaître le redémarrage du fabric B, puis du fabric A.

**Note**: Avant de redémarrer la deuxième FI, assurez-vous que le chemin de données est prêt sur la première structure. Afin de vérifier cela, vous pouvez utiliser l'API ou l'interface de ligne de commande avec la commande **(nxos)# show pinning border-interfaces.** 

Les tâches de workflow sont les suivantes :

- Télécharger l'offre Intersight FI depuis le référentiel du logiciel Intersight
- Mettre à niveau les IOM
- Évacuer le trafic de données sur FI B
- Activer FI B
- Attendre le compte utilisateur : pour le redémarrage FI
- Attendre la fin de l'activation
- Évacuer le trafic de données sur l'IF A
- Activer FI A
- Attendre le compte utilisateur : pour le redémarrage FI
- Attendre la fin de l'activation

#### Mise à niveau du micrologiciel du serveur

Choisissez le serveur à mettre à niveau et dans la liste déroulante **Actions**, sélectionnez **Mettre à niveau le micrologiciel.** 

| OPERATE > Servers > UCS-TSMXC-P256454    | M-1-1              | Q 🖪 313 🔺 271 🕑 🥵 92                  |              | <u>م</u>                 |
|--|--------------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|
| General Inventory UCS Server Profile HCL |                    |                                       |              | Actions 🗸                |
| Details                                  | Properties         |                                       | Events       | Power >                  |
| Health C Health                          | Cisco UCSB-8200-M5 | Front View Top View                   | + Alarms     | System > 15              |
| Name UCS-TS-MXC-P25-64                   |                    |                                       | + Requests   | Install Operating System |
| IMM-<br>User Label IMM_sen               |                    | -                                     | + Advisories | Upgrade Firmware         |
| Management IP 10.31.123.2                |                    |                                       |              | Launch vKVM              |
| Serial FLM240200                         |                    | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |              | Open TAC Case            |
| PID UCSB-8200-1                          |                    |                                       |              | Set License Tier         |
| Vendor Cisco Systems                     |                    |                                       |              |                          |

Ceci initialise la mise à niveau du micrologiciel.

Étape 1. Vérifiez qu'il s'agit du serveur approprié et vérifiez la version actuelle du micrologiciel.

| Servers > Upgrade Firmware |        |                                |            | ٩   | 🛚 313 🔺 271 🛛 🖂 🬾           | 132 Q @ 0               |
|----------------------------|--------|--------------------------------|------------|---|-----------------------------|-------------------------|
|                            |        |                                |            | Step 1  |                             |                         |
| General<br>C Version       |        |                                |            | General<br>Ensure selected servers meet requirer<br>firmware upgrade. | ments for                   |                         |
| 3 Summary                  | Confin | m Servers Selection 1 Selected |            |   |                             |                         |
|                            |        |                                |            |   | 1 items found 10 v per page |                         |
|                            |        |                                |            |   |                             |                         |
|                            |        | Name 0                         | User Label | Model 0   | Firmware Version            | UCS Domain              |
|                            |        |                                | IMM_server | UCSB-B200-M5  | 4.2(1a)                     | UCS-TS-MXC-P25-6454-IMM |
|                            | Selec  | ted 1 of 1 Show Selected U     |            |   |                             |                         |
|                            |        |                                |            |   |                             |                         |

Étape 2. Cliquez sur la case d'option en regard de la version du micrologiciel cible.

| E Progress |       |  |  | ¢                               | Step 2<br>Version<br>Select a firmware version to upgrad | le the servers to.     |   |      |  |
|------------|-------|--|--|---------------------------------|--|------------------------|---|------|--|
| 3 Summary  | Selec | Firmware Bundle  |  |                                 |  |                        | Advanced Moo                                      | le 🌒 |  |
|            | •     | The selected firmware b<br>upgrade of drives and st  | undle will be downloar<br>orage controllers. | ded from intersight.com. All th | e server components will be upgraded                     | d along with drives ar | id storage controllers. Use Advanced Mode to excl | ude  |  |
|            |       |  |  |                                 |  | 5 items found          | 10 ∨ per page K < 1 of 1 > >                      |      |  |
|            |       | Version :  | Size :                                       | Release Date :                  | Description  |                        |   |      |  |
|            |       | 4.2(1b)  | 577.84 MiB                                   | Sep 13, 2021 8:35 AM            | Cisco Intersight Server Bundle                           |                        |   |      |  |
|            | 0     | 4.2(1a)  | 575.41 MiB                                   | Aug 6, 2021 7:36 PM             | Cisco Intersight Server Bundle                           |                        |   |      |  |
|            | 0     | 4.1(3d)  | 510.98 MiB                                   | Aug 16, 2021 11:48 AM           | Cisco Intersight Server Bundle                           |                        |   |      |  |
|            | 0     | 4.1(3c)  | 506.01 MiB                                   | Jun 1, 2021 1:48 PM             | Cisco Intersight Server Bundle                           |                        |   |      |  |
|            | 0     | 4.1(3b)         494.63 MiB         Jan 27, 2021 11:17 PM         Clisco Intersight Server Bundle |  |                                 |  |                        |   |      |  |
|            | Sele  | ted 1 of 5 Show Sel  |  |                                 |  |                        |   |      |  |

**Étape 3.** Il s'agit d'un résumé qui présente le serveur et la version du micrologiciel cible. Une flèche verte s'affiche sur la version du micrologiciel lorsque le micrologiciel cible est supérieur à la version actuelle, sinon, elle affiche une flèche jaune.

| E Progress |    |                       | Ĩ          |              | Step 3<br>Summary<br>Confirm config | uration and initiate the | upgrade.   |                      |                         |
|------------|----|-----------------------|------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------|-------------------------|
| Summary    | Fi | rmware                |            |              |                                     |                          |            |                      |                         |
|            | Ve | ersion                | 4.2(1b) @  |              |                                     | Size                     | 5          | 77.84 MIB            |                         |
|            | Se | ervers to be Upgraded |            |              |                                     |                          |            |                      |                         |
|            |    | Add Filter            |            |              |                                     |                          | 1 items fo | und   10 ~ perpage 🖂 |                         |
|            |    | Name C                | User Label | Model        |                                     | Firmware Version         |            | Requires Reboot 🕢    | UCS Domain              |
|            |    |                       | IMM_server | UCSB-8200-MS |                                     | 4.2(1a)                  |            | Yes                  | UCS-TS-MXC-P25-6454-IMM |
|            |    |                       |            |              |                                     |                          |            |                      |                         |
|            |    |                       |            |              |                                     |                          |            |                      |                         |

Dans la boîte de dialogue Mettre à niveau le micrologiciel, vous pouvez choisir de redémarrer immédiatement ou accuser réception du redémarrage ultérieurement.

# Upgrade Firmware Firmware will be installed on next boot. To reboot immediately, please enable the option below. Reboot Immediately to Begin Upgrade <u>Upgrade</u>

Afin de surveiller la mise à niveau, accédez à Demandes et cliquez sur Actif.

| 💭 🛛 3 🔥 2 | 01       | <b>¢‡ 32</b> ⊂ | 0        | 0                        |           | £                                |   |
|-----------|----------|----------------|----------|--------------------------|-----------|----------------------------------|---|
|           |          |                | Requests | A                        | Active    | Completed >                      | × |
|           | 🕒 Export | 60 items fo    | UCS-TS-  | Firmware<br>MXC-P25-6454 | 4-IMM-1 a | In Progress<br>a few seconds ago | 5 |

Cliquez sur le nom de l'activité pour afficher l'ensemble des tâches du workflow.

| Requests > Up | grade Firmware              |   | û ∎ 3 ▲ 2: | ☑ q4 32 | ۹ ۵ | 0 | ٩ |
|---------------|-----------------------------|---|------------|---------|-----|---|---|
| Details       |                             | Execution Flow  |            |         |     |   |   |
| Status        |                             | Restore power settings for server.  |            |         |     |   |   |
| Name          | Upgrade Firmware            |   |            |         |     |   |   |
| ID            | 61533125696f6e2d33db6334    | Wait for firmware upgrade to complete.                                      |            |         |     |   |   |
| Target Type   | Blade Server                |   |            |         |     |   |   |
| Target Name   |                             | Initiate firmware upgrade.     Initiated successfully.                      |            |         |     |   |   |
| Source Type   | Firmware Upgrade            |   |            |         |     |   |   |
| Source Name   | UCS-TS-MXC-P25-6454-IMM-1-1 | Cancel the previous firmware upgrade task if it is in pending state.        |            |         |     |   |   |
| Initiator     | @cisco.com                  | Initiate firmware unnrarie on adapter                                       |            |         |     |   |   |
| Start Time    | Sep 28, 2021 10:13 AM       | Upgrade is not supported for any of the adapters. Skipping adapter upgrade. |            |         |     |   |   |
| End Time      | Sep 28, 2021 10:49 AM       |   |            |         |     |   |   |
| Duration      | 35 m 58 s                   | Wait For BIOS POST Completion.  |            |         |     |   |   |
| Organizations |                             | Power On server.  |            |         |     |   |   |
|               |                             | Find image source to download.  |            |         |     |   |   |

Les tâches de workflow sont les suivantes :

- Télécharger le bundle de serveur Intersight à partir du référentiel de logiciels Intersight
- Mettre à niveau les adaptateurs (pour les lames)
- Mettre à niveau le serveur
- Attendez que le serveur redémarre
- Attendre la fin de la mise à niveau

#### Vérification

 Afin de vérifier l'espace libre de stockage local FI, sélectionnez l'une des FI, cliquez sur Inventaire, puis sur Stockage local.

| OPERATE > Fabric Interconnects > UC\$-T\$-MXXC-P256454-IMM FH8 |               |              |   |
|--|---------------|--------------|---|
| General Inventory Connections UCS Domain Profile               |               |              |   |
| Sections 2   | Local Storage |              |   |
| Ports & Port Channels  |               |              |   |
| Fan Modules  |               |              | 8 items found 10 - v per page (< 1 of 1 > > () () |
| PSUs   | Partition :   | Size (MIB) : | Capacity :  |
| Local Storage 3  | bootflash     | 84981        | 38%   |
|  | opt           | 9951         |   |
|  | spare         | 7936         |   |
|  | usbdrive      | 9048         | 32%   |
|  | var_sysmgr    | 3800         |   |
|  | var_tmp       | 600          |   |
|  | volatile      | 2048         | - 43  |
|  | workspace     | 7935         | 63.   |
|  |               |              |   |
|  |               |              |   |
|  |               |              |   |

Après la mise à niveau de l'infrastructure, vous pouvez vérifier le journal d'installation. Ceci montre la nouvelle version, les horodatages de la mise à niveau et vous permet de confirmer une mise à niveau réussie.

```
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.9.3.5.142.1e.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.le.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.le.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>
```

Install is in progress, please wait.

1 yes disruptive reset default upgrade is not hitless

<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.

#### Informations connexes

- Guide de configuration du mode géré Cisco Intersight : Gestion du microprogramme
- <u>Cisco Intersight Managed Mode (IMM) Mises à niveau du microprogramme des</u>
   lames UCS
- Support et documentation techniques Cisco Systems