# Mettez à niveau l'infrastructure et le micrologiciel du serveur en mode géré Intersight pour l'appliance virtuelle privée Intersight.

## Table des matières

Introduction
Conditions préalables
Exigences
Composants utilisés
Informations générales
Configurer
Avant de commencer
Mise à niveau Fabric Interconnect
Mise à niveau serveur
Vérifier
Informations connexes

## Introduction

Ce document décrit le processus de mise à niveau d'un domaine et d'un serveur UCS sur un appliance virtuel privé (PVA).

#### Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Connaissance et compréhension générales du mode géré Intersight (IMM).
- Compréhension de l'appliance virtuel privé Intersight (PVA).

#### Composants utilisés

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

- Interconnexion de fabric Cisco UCS 6454 54 ports, microprogramme 4.2.3(d)
- Serveur lame Cisco UCS B200 M5, microprogramme 4.2.1(a)

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. Tous les dispositifs utilisés dans ce document ont démarré par une configuration effacée (par défaut). Si

votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

### Informations générales

Un appareil virtuel privé (PVA) est une version sur site de la plate-forme Cisco Intersight encapsulée dans une machine virtuelle. Il offre les mêmes fonctionnalités et avantages que le service Intersight basé sur le cloud, notamment la gestion et l'automatisation de l'infrastructure, mais au sein d'un réseau privé. Cela répond aux besoins des entreprises qui ont besoin d'un niveau élevé de sécurité des données, comme celles qui ont des exigences strictes en matière de conformité et de réglementation.

Les ensembles logiciels pour les environnements PVA sont stockés dans Intersight et peuvent être téléchargés via le compte Intersight Appliance.

Configurer

Avant de commencer

Accédez à ce lien pour configurer votre compte : <u>Création d'un compte d'appareil.</u> Suivez les étapes, acceptez le contrat de licence et créez un nom de compte pour celui-ci.

Mise à niveau Fabric Interconnect

Étape 1. Une fois le compte d'appareil créé, accédez à Téléchargements de logiciels > Catalogue de logiciels > Microprogramme.

Recherchez la version du micrologiciel à laquelle vous souhaitez accéder. Cliquez sur son nom.

Conseil : développez la colonne du nom pour afficher le modèle du périphérique et la version.

≡	cisco Intersight	🖷 🖁 Syst	em 🗸				Q Search		0	A
٨	Software Downloads		A Only one user with the Account Administrator role exists	. To reduce user management, co	nfiguration and security risks, it's	strongly				
0	Settings		recommended to add at least one more Account Admini	strator. Go To Users						
Ð	Admin ^	S	oftware Downloads							
	Audit Loos	Ŭ	orthur o Dominouus							
	Fillen Cogo		Utility) must be downloaded from	Central	other software at	Center				
	Sessions									
			All Downloads Appliance HyperFlex UCS Director	Firmware  IKS +						
							Export 320 items found	50 🗸 per page 🗵 🛙	1 of 7	
•	Command Palette	0	Name :	Type :	Version :	Size	: Description :	Release Date	:	4
Navigate Intersight with Ctrl+K or go to Help > Command Palette				Firmware	5.2(0.230092)	707.5 MIB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023		
				Firmware	5.2(0.230092)	710.4 MIB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023		
				Firmware	4.3(2.230129)	1784.3 MiB	Cisco Intersight Infrastructur	Nov 15, 2023		
				Firmware	4.3(2.230129)	1743.6 MiB	Cisco Intersight Infrastructur	Nov 15, 2023		
				Firmware	5.2(0.230092)	608.8 MIB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023		
				Firmware	5.2(0.230100)	566.6 MIB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023		
				Firmware	5.2(0.230100)	583.1 MiB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023		
				Firmware	5.2(0.230100)	583.1 MiB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023		
				Firmware	4.3(2.230270)	826.5 MIB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023		
				Firmware	4.3(2.230270)	805 MIB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023		
				Firmware	4.3(2.230270)	724.2 MIB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023		
				Firmware	4.3(2.230270)	712 MiB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023		

Étape 2. Dans la nouvelle fenêtre, vous pouvez voir des informations plus détaillées sur le paquet. Assurez-vous que c'est bien celui dont vous avez besoin. Cliquez sur le bouton Télécharger. Dans cet exemple, la mise à niveau du fabric concerne la version 4.3.2.

≡ diada Intersight <b>∎</b> sy	ystem ∽		Q Search ③ Q
<ul> <li>Software Downloads</li> <li>Settings</li> </ul>	Only one user with the Account Adminis recommended to add at least one more	strator role exists. To reduce user management, configuration and security risks, it's strongly Account Administrator. Go To Users	
Admin ^	ucs-intersight-infra-	4gfi.4.3.2.230129.bin	Download
Sessions           New Command Palette         *           Navigate Intersight with Ctrl+K or go to Help > Command Palette         *	Details Name ucs-intersight-infra-4gfl.4.3.2.23012 Type Firmware Version 4.3(2.230129) Size 1743.6 MiB Release Date Nov 15, 2023	Information Description Clsco Intersight Infrastructure Bundle	Checksum Information           SHA512           bd8388ca044cb4ecaed24789cad0bde1f6777aed97f8dd043ef1cdffe4533c053577b7_           MD5           67cd17be14af7281c8c11e157f029c00

Étape 3. Une fois le téléchargement terminé, ouvrez un onglet dans votre navigateur et connectez-vous à votre appliance virtuelle privée.

Naviguez jusqu'à Admin > Software Repository > Software Files. Dans cet onglet, vous pouvez voir la liste des packages disponibles pour la mise à niveau et cliquez sur Upload Software.

=	cisco Intersight	ADMIN > Sof	tware Repository					🗘 🗖 3 🔺 6	⊵	<b>6</b> 2	Q,			admin 🔬
	Chassis	Firmware Links	Software Files	OS Image Links	scu	Links OS Configu	uration File	ns					Uploa	d Software
	Fabric Interconnects													
	HyperFlex Clusters								0 items fou	nd 10	∽ per page	K < 0	) of 0 🕥	
×	CONFIGURE ^	Name				Description		Туре		Version		: Size		
	Profiles													
	Templates													
	Policies												< < 0 (	K < 0 to
	Pools													
ģ	ADMIN ^													
	Targets													
	Software Repository													
	Tech Support Bundles													

Étape 4. Recherchez le package correspondant à votre Fabric Interconnect et téléchargez-le.



Étape 5. Une fois mappé, cliquez sur le bouton Terminer.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Software Repository >	Software Files > Upload	Ç	) 🖪 3 🔺 6	2	1 <sup>4</sup>   9,	0	admin 🔔
	Chassis Fabric Interconnects	☑ Progress			Step 1				
	HyperFlex Clusters	Upload Software			Upload from loca appliance installa	tware I machine or spe Ition file.	cify the path to the		
×	CONFIGURE ^								
	Profiles			<ul> <li>You can down</li> <li>Appliance Port</li> </ul>	load the required set tal. To log in to you	oftware from you r Private Applian	r Private ce Account,		
	Templates			click here					
	Policies			Local Ma	chine	Networ	k Share		
	Pools			Browse	Selected File	ucs-intersight-inf	ra-4ofi_ ⊚ x		
ģ	ADMIN ^				ochected fine (	and anterorgine and			
	Targets								
	Software Repository								
	Tech Support Bundles								
		Cancel						Fini	ish

Étape 6. Vous pouvez voir la progression dans l'icône située à gauche du bouton Alerte.

Dans l'onglet Software Files, vérifiez que vos téléchargements sont prêts à l'emploi. Actualisez la page si nécessaire.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Software Repository	두카 🤍 ඊ 🕜 admin 요
	Chassis	Firmware Links Software Files OS Image Links SCU Links OS Configuration Files	File Upload ×
	Fabric Interconnects	* All Firmware Links 🐵 🕂	<ul> <li>ucs-intersight-infra-4gfi.4.3.2.2301 1743.6 MiB 1% Software Repository List</li> </ul>
	HyperFlex Clusters	1 / / Add Filter	
×	CONFIGURE ^	File Name : Version : Supported Models File Location	
	Profiles		
	Templates		
	Policies		
	Pools		
ē	ADMIN ^		
	Targets		
	Software Repository		
	Tech Support Bundles		

Étape 7. Accédez à Operate > Fabric Interconnects. Sélectionnez le périphérique à mettre à niveau. Cliquez sur une interconnexion de fabric (FI) appartenant au cluster que vous devez mettre à niveau.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Fabric Interconnects	ि ॿ ३ ▲ ६ ि ि स्व ८ छि	ා admin <u>ව</u>
<u>00o</u>	MONITOR	★ All Fabric Interconnects		
Ŷ	OPERATE ^	Add Filter	Export 2 items found 4 v per page K	( 1 of1 ) )
	Servers	Health Connection 🕅 Bundle Versi N	X-OS Version Models	
	Chassis	Connected 2	2 + 9 3/5(142/34) 2 2 + 6454 2	
	Fabric Interconnects	• Warning 1		
	HyperFlex Clusters	Name : Health : Model	Bundle Version UCS Domain Profile	s
×	CONFIGURE ^	ESPUCSDOM01-X FI-A Warning UCS-FI-6454	Total Used	Available
	Profiles	ESPUCSDOM01-X FI-8 Critical UCS-FI-6454	IMM_VPA 54 7	47
	Templates			ব <b>1</b> of 1 চাসা
	Policies			
	Pools			
١	ADMIN ^			

Étape 8. Vérifiez que vous avez sélectionné l'interconnexion de fabric appropriée.

Dans l'onglet Détails, vous pouvez consulter des informations générales telles que le commutateur homologue, l'adresse IP de gestion et la version actuelle.

Étape 9. Accédez au bouton Action. Cliquez dessus, il affiche quelques options, choisissez Upgrade firmware.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Fabric Ir	nterconnects > ESPUCS	DOM01-X FI-A	ಧಿ 🛛 3 🔺 6   🕑   📢	Q,	🔅 🕜 admin 🕰
	Chassis	General Inventory	Connections UCS [	oomain Profile			Actions V
	Fabric Interconnects	Details		Properties		Events	Open TAC Case
	HyperFlex Clusters	Health	▲ Warning	UCS-FI-6454	Front View Rear View	+ Alarms 2	Upgrade Firmware
×	CONFIGURE ^	Name	ESPUCSDOM01-X FI-A		etest etestetetetetetetet	+ Advisories	Replace UCS Domain
	Profiles	Peer Switch Model	ESPUCSDOM01-X FI-B UCS-FI-6454		Health Overlay 🌉		
	Templates	Serial					
	Policies	Management IP		Mode	Access		
	Pools	Mode	Intersight	Ethernet end-host	IP Addre		
ø	ADMIN ^	UCS Domain Profile		FC Switcend-host	Subnet		
	Targets	UCS Domain Profile		Oper Ev Ø Disabled	Default		
	Software Repository	Bundle Version	4.1(3j)		MAC		
	Tech Support Bundles	NX-OS Version	7.0(3)N2(4.13i)				
		Organizations	private-catalog				

Étape 10. Une fenêtre contenant des instructions de base sur la mise à niveau s'affiche. Cliquez sur Démarrer.

Étape 11. Vous pouvez voir la liste des Fabrics Interconnect revendiqués par Intersight. Le domaine sur lequel vous avez cliqué précédemment est automatiquement sélectionné.

≡	cisco Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Firmware	다 🖬 3 🛦 6 🕝 🥵 😨 🕜 admin 요
<u>00o</u>	MONITOR	⊂ Progress	Step 1
Ŷ	OPERATE ^	General	General
	Servers		requirements for firmware upgrade.
	Chassis	2 Version	
	Fabric Interconnects	3 Summary	Confirm Fabric Interconnects Selection 1 Selected
	HyperFlex Clusters		<ul> <li>Infrastructure firmware upgrade can be performed only on a pair of Fabric Interconnects at once</li> </ul>
×	CONFIGURE ^		
	Profiles		
	Templates		Add Filter Fabric Interconnect A Fabric In
	Policies		Model Serial Bundle Ve Model Seri
	Pools		
ø	ADMIN ^	< Back Cancel	Selected for F Show Selected Onselect All [K] [C] [ ] of F[ 2] [3]

Étape 12. Pour cet exemple, la version de package 4.3.2 est disponible. Sélectionnez votre version et cliquez sur Next pour continuer.

≡	cisco Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Firmware	다. 🖬 리 🛦 6 🛛 🖓 ଟ 🖓 🖓 🖓 🖉 admin 🕹
<u>00 o</u>	MONITOR	Œ Progress	Step 2
	OPERATE ^	(1) General	Version
	Servers		Interconnects to.
	Chassis		
	Fabric Interconnects	3 Summary	Select Firmware Bundle Advanced Mode
	HyperFlex Clusters		<ul> <li>Select the firmware bundle to upgrade. By default, the upgrade enables Fabric Interconnect traffic evacuation. Use Advanced Mode to exclude Fabric Interconnect traffic evacuation.</li> </ul>
×	CONFIGURE ^		
	Profiles		1 items found   10 ✓ per page (K (< 1 of 1 >>> K (S))
	Templates		C Add Filter
	Policies		Version : Size : Description : Ø
	Pools		4.3(2.230129)     1.70 GiB Cisco Intersight bundle
ŧ			Selected 1 of 1 Show Selected Unselect All 🛛 🔀 🤇 1 of 1 🚬 🗐
	Targets		

Étape 13. Il affiche un résumé de votre mise à niveau : le nom de domaine, le numéro de série, le modèle et la version du micrologiciel.

Vérifiez qu'il s'agit du domaine correct et cliquez sur Upgrade.

	cisco Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Firmware	Ը,∎3▲6  루크 즉, ② ⊘ admin <u>0</u>
<u>00 o</u>	MONITOR	⊂ Progress	<ul> <li>Selected firmware bundle will be downloaded to the Fabric Interconnects and upgraded. Click on Requests to monitor the progress of the firmware upgrade.</li> </ul>
Ŵ	OPERATE ^	1 General	
	Servers	¥	Firmware
	Chassis	(2) Version	Version 4.3(2.230129) 🐵 Size 1.70 GiB
	Fabric Interconnects	3 Summary	Fabric Interconnects to be Upgraded
	HyperFlex Clusters		
×	CONFIGURE ^		🚹 1 items found 50 🗸 per page 🕢 🤇 1 of 1 🗩 제 🔅
	Profiles		
	Templates		Fabric Interconnect A Fabric Interconnect B Domain Name : Model Serial Bundle V. Model Serial Bundle
	Policies		ESPUCSDOM01-X UCS-FI-6 FD0244 4.2( 🚯 UCS-FI-6 FD0234 4.2( (
	Pools		区( <u>1</u> of 1 ) )
ø	ADMIN ^		
	Targets	< Back Cancel	

Étape 14. Une zone verte apparaît dans l'angle supérieur droit si l'action de mise à niveau a réussi.

Ci	sco Intersight Help Center		📥 Softw	are Downloads intersight-3	X 🛛 🔤 Cisco Intersight	× 🔤 Fabri	ic Interconnects   Intersight :	× + ~	🥺 Private b	rowsing	- 0	×
÷	$\rightarrow$ G	0 a	https:/	/inter. <b>mxsvlab.com</b> /an/	network/element-summ	naries/?\$currentPage=184	ipageSize යු 🔍 Sea	arch		Q 7	<u>රි</u> (	∞ ≡
≡	cisco Intersight	t	OPERA	TE > Fabric Interconnec	ts		û 🛛 3 🗛 6	<u></u> । इन्न	٩,		ව ad	lmin 🚨
<u>00a</u>	MONITOR		* All	Fabric Interconnects 📀					Successfully	initiated		
8	OPERATE		Ø	🔍 Add Filter				2 items fou d 5	irmware upg selected Fabi	rade for the ic Interconn	ects of 1	Close
	Servers		Healt	h	Connection %	Bundle Version	NX-OS Version	Models			,	ΠΞ
	Chassis		(	Critical 1	Connected 2	- 4 2/240 2	2 • 9.3(5)(4)		• 6454 <b>2</b>			
	Fabric Interconnects			• Warning 1			0 0101 L					
	HyperFlex Clusters			Name	Health 0	Model	Bundle Version	UCS Domain Profile		Ports		
×	CONFIGURE				▲ Warning	UCS-FI-6454	4.2(3d)		Total 54	Used 54	Available 0	
	Profiles				Critical	UCS-FI-6454	4.2(3d)		54		47	
	Templates										1 of 1 [	
	Policies											
	Pools											
ŧ	ADMIN											
	Targets											

Étape 15. Appuyez sur l'icône en regard du bouton d'alarme pour vérifier la progression de la mise à niveau.

** C	sco Intersight Help Center	×		<ul> <li>Cisco Intersight</li> </ul>	× 🔤 Fabr	ic Interconnects   Intersight )	× +	∽ 💿 Private	browsing — 🗇 🗙
÷	$\rightarrow$ G	0 6	https://inter.mxsvlab.com/an/r	network/element-summa	aries/?\$currentPage=1&\$	ipageSize ☆ 🛛 Q Sea	arch		ද 生 එ 🗙 ≡
≡	cisco Intersigh	it	OPERATE > Fabric Interconnect	ls		🗋 🖬 3 🗛 6		¢‡	(3) (10) (2) (3) (3)
<u>00o</u>	MONITOR		* All Fabric Interconnects ③					Requests	All Active Completed X
9	OPERATE		🖉 🛛 🔍 Add Filter				2 items	O Upgrade Firmware	In Progress
	Servers		Health	Connection 🕅 🛛 E	Bundle Version	NX-OS Version		FD02444067B	a few seconds ago
	Chassis		Critical 1	Ocnnected 2					
	Fabric Interconnects		• Warning 1						
	HyperFlex Clusters		Name	Health	Model	Bundle Version	LICS Dom:		
×	CONFIGURE			A Warning	LICS EL6454	4 2(3d)			
	Profiles					4.2(50)			
	Templates		ESPOCSDOMOT-X FFB		005+1-6454	4.2(30)	IMM_VPA		
	Policies								
	Pools								
	ADMIN								
	Tarasta								
	Talgets								View All

Étape 16. Elle nécessite un accusé de réception pour le redémarrage du fabric. Cliquez sur Continuer pour poursuivre la mise à niveau.

++ Ci	sco Intersight Help Center		🕂 Cisco Intersight	🗙 🛛 🔤 Cisco Intersight	X 🗠 Requests Upgrade Firmware    X + V 💿 Private browsing - 🗇					
÷	$\rightarrow$ G	$\circ \epsilon$	https://inter.mxsvlab.com	n/an/workflow/workflow-info	os/6557cb7b696f6e2d309bad18/ 🟠 🔍 Search 🔍 🛃 🗙 Search	=				
≡	cisco Intersight	t	Requests > Upgrade Firm	nware	Q, 🖬 4 🔺 6   ◯ 1 ③ 1   약취   즉,   ③   ④   admin <u>6</u>	2				
<u>00o</u>	MONITOR		Details		Execution Flow					
0	OPERATE		Status	Action Required	Progress 68%					
	Servers		Name	Upgrade Firmware	Wait for a user acknowledgement on Fabric Interconnect - A.					
	Chassis		ID e	5557cb7b696f6e2d309bad18	<ul> <li>Firmware upgrade for Fabric Interconnect - B is complete. Ensure Fabric Interconnects meet requirements to continue upgrade. Please acknowledge to continue with Fabric Interconnect - A upgrade. Learn more at</li> </ul>					
	Fabric Interconnects		Target Type	Fabric Interconnect	Help Center.					
	HyperFlex Clusters		Target Name		Proceed					
×	CONFIGURE		Source Type	Firmware Upgrade						
	Profiles		Source Name	FD02444067B	Wait for image download to complete in endpoint.     Nov 17, 2023 2:55 PM      Image use intersidely info 4.3, 2, 200128 bis successfully cached in Eabrie Interconnect(c).					
			Initiator	admin@local	innage uconnectosignennia-agin.a.o.z.zoonzo.bin successiony cacheo in Pabric Interconnect(s).					
	Templates		Start Time	Nov 17, 2023 2:22 PM	Initiate image download to endpoint. Nov 17, 2023 2:55 PM					
	Policies		End Time		synced to the selected endpoints.					
	Pools		Duration	35 m 10 s	Check If image has been cached.     Nov 17, 2023 2:55 PM					
¢	ADMIN		Organizations							
	Targets				Wait for firmware upgrade in Fabric Interconnect - B.     Nov 17, 2023 2:55 PM     Successfully upgraded Fabric Interconnect.					

Étape 17. Vérifiez que la mise à niveau s'est terminée correctement dans la colonne Version du bundle de l'onglet Fabric Interconnects.

La version 4.3.2 est désormais disponible pour les deux interfaces de ligne.

≡	،را،،را،، دוدده Intersight	OPERATE > Fabric Interconnec	ts		û 🛛 3 🗛 6	P 🕫	۹   ۱	<b>e</b>   c	) adr	min 🖉
<u>00o</u>	MONITOR	★ All Fabric Interconnects ③								
Ŷ	OPERATE ^	Add Filter				2 items found 5	∽ per pag		1 of 1	
	Servers	Health	Connection 77 E	Bundle Version	NX-OS Version	Models				Θ
	Chassis	Critical 1	⊘ Connected 2	<b>2 4</b> 3/2 230139)		2(5)(42(2b) 2	. 6454			
	Fabric Interconnects	• Warning 1		2 4.3(2.230125)			) •••••	2		
	HyperFlex Clusters	Name :	Health	Model :	Bundle Version	UCS Domain Profile		Ports		
×	CONFIGURE ^	ESPUCSDOM01-X FI-A	A Warning	UCS-FI-6454	4.3(2.230129)		Total 54	Used	Available 0	
	Profiles				4 2(2 220120)		54	7	47	
	Templates			003-11-0434	4.3(2.230129)		54		** • • • • 5	
	Policies									
	Pools									
ē	ADMIN ^									
	Targets									

#### Mise à niveau serveur

Étape 1. Téléchargez le progiciel pour le serveur sur Admin > Référentiel de logiciels > Fichiers logiciels > Télécharger le logiciel.

Vérifiez qu'il est répertorié lorsque le téléchargement est terminé.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Software Repository	😳 🛛 🧿 admin 🕰
	Chassis	Firmware Links Software Files OS Image Links SCU Links OS Configuration Files	Upload Software
	Fabric Interconnects	10 v per page 🗵	< 1 of 1 > >   🔅
	HyperFlex Clusters	Name Description : Type : Version :	Size
×	CONFIGURE ^	intersight-ucs-server-b200-m5.5.2.0.230100.bin Cisco Intersight bundle Intersight Managed Mod 5.2(0.230100)	583.06 MiB
	Profiles	ucs-intersight-infra-4gfi.4.3.2.230129.bin Cisco Intersight bundle Intersight Managed Mod 4.3(2.230129)	1.70 GiB
	Templates		K < 1 of 1 > 기
	Policies		
	Pools		
Q	ADMIN ^		
	Targets		
	Software Repository		
	Tech Support Bundles		

Étape 2. Naviguez jusqu'à Operate > Server. Sélectionnez le serveur que vous souhaitez mettre à niveau. Pour cet exemple, le serveur 1/3.

≡	uluulu cisco Intersight	OPERATE > Servers	r≄   °°	() () a	dmin 🕰
<u>00o</u>	MONITOR	× All Servers ⊙ +			
Ø	OPERATE ^	···· 🖉 🔍 Add Filter 🔤 🔂 Export 2 items fou	nd 4 ∨ perp	age K < 1 of1	
	Servers	Health Power HCL Status Models Profile Status 🕅	Request	ts (Last 24h)	Ξ
	Chassis			a Completed 1	
	Fabric Interconnects	Healthy 1     On 1     On 1			
	HyperFlex Clusters	Name : Health : M : Model		M 0 UCS Do H	
×	CONFIGURE ^	C ESPUCSDOM01-X-1-2 C Healthy UCSB-B200-M5	40.8	128.0 ESPU	
	Profiles	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	40.8	128.0 ESPU	
	Templates			ार्ट्र 1 of 1	
	Policies				
	Pools				
Q	ADMIN ^				
	Targets				

Étape 3. Accédez au bouton Action et cliquez dessus, il affiche quelques options, sélectionnez Upgrade firmware.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers > ESPUCSDOM01-X-1-3	Q 🛛 4 🔺 6 🛛 🗹	¢4 Q,	③ ⑦ admin 요
<u>00o</u>	MONITOR	General Inventory UCS Server Profile HCL			Actions
Ø	OPERATE ^	Details	Properties	Events	Power >
	Servers	Health   Critical	Cisco UCSB-B200-M5 Front View Top View	+ Alarms 1	System >
	Chassis	Name ESPUCSDOM01-X-1-3		+ Requests 7	Profile > ,
	Fabric Interconnects	User Label IMM_server-1		+ Advisories	Install Operating System 🛆
	HyperFlex Clusters	Management IP -			Upgrade Firmware
		Serial			Launch vKVM
×	CONFIGURE ^	PID UCSB-B200-M5			Launch Tunneled vKVM 🔒
	Profiles	Vendor Cisco Systems inc			0000 740 0000
	Templates				open no case
		Asset lay -	Power 🔿 Locator LED 🔿 Health Overlay 🌑		Set License Tier
	Policies	License rier Essentials			Collect Tech Support Bundle
	Pools	management mode intersignt			
ത		Chassis ESPUCSDOM01-X-1	CPUS 2 CPU capacity (G., 40.8		
ক		Firmware Version 4.2(3g)	ODU Carra 12 Adaptara 1		
	Targets	Firmware Status O Success	CPU Cores 12 Adapters 1 CPU Cor 12 UUID 96D8FCBF-		

Étape 4. Vérifiez que vous avez sélectionné le bon serveur et cliquez sur Next. Sélectionnez la version du micrologiciel à mettre à niveau.

Un résumé de la mise à niveau s'affiche. Vérifiez que la version du serveur et du micrologiciel est correcte.

≡	cisco Intersight	Servers > Upgrade Firmware				Q 🛛 4 🔺 6	ß	¢4 Q		0	admin 🖉
<u>00o</u>	MONITOR	Œ Progress			, L	Confirm config	uration and initia	te the upgrade.			
Ŷ	OPERATE ^	(1) General									
	Servers	Ĭ		Firmware							
	Chassis	(2) Version		Version	5.2(0.230100)	٩	Size	583.06 MiB			
	Fabric Interconnects	3 Summary		Servers to be Un	oraded						
	HyperFlex Clusters			Gervers to be op	giuucu						
×	CONFIGURE ^				🕒 🕴 1 items	found 50	∽ per page     K —	< <u>1</u> of 1	D N G		
	Profiles										
	Templates			Name 0	User L 🗘	Model 🗘	Firmw 🕻	Require 🛈	UCS Domain		
	Policies				IMM_server	UCSB-B200	4.2(3g) 💮	Yes	ESPUCSDO		
	Pools								1 of 1 ⊃ ౫		
Q	ADMIN ^										
	Targets	< Back Ca	ancel							Upgr	ade

Étape 5. Il affiche une nouvelle fenêtre. Activez l'option Reboot Immediate to Begin Upgrade et cliquez sur Upgrade.

Remarque : si vous n'activez pas, le serveur n'est pas immédiatement mis à niveau. Le serveur est mis à niveau jusqu'au prochain redémarrage.

=	cisco Intersight	Servers > Upgrade Firmware	Q 🖬 5 🔺 6	🛛 🖸 🛛 🔍 🕄 🕜 🛛 admin 🕰
000		☑ Progress	Confirm configu	
		General		
		General		
		(2) Version	Jpgrade Firmware	size 583.06 MiB
		3 Summary	<ul> <li>-</li> <li></li> <li></li></ul>	
		e	nable the option below.	
×			Reboot Immediately to Begin Upgrade	perpage K C 1 of 1 > M (2)
			Cancel	
ē				

Étape 6. Une zone verte apparaît dans l'angle supérieur droit si l'action de mise à niveau a réussi.

≡	النان، دisco Intersight	OPERATE > Servers		🗘 🖬 5 🔺 6 🛛 🗋 💡 🤤	1 Q	© (	) admin <u>A</u>
<u>00o</u>	MONITOR	★ All Servers ⊗ +		Ĩ	Success	ully initiated	
Ŷ	OPERATE ^			Export 2 items for selected servers			Close
	Servers	Health Power	HCL Status	Models Profile Status 🖇	Reque	sts (Last 24h)	Θ
	Chassis	2 • Critical 1	Incomplete 2	2 B200 M5 2 NO SERVER PROF		Complete	
	Fabric Interconnects	• Healthy 1 Off 1				• Running	1
	HyperFlex Clusters	Name 3 H	Health 🗘 M 🗘	Model		м : ОС	:S Do Н) 🖗
×	CONFIGURE ^		Healthy	UCSB-B200-M5	40.8	128.0 ES	
	Profiles	() ESPUCSDOM01-X-1-3	Critical	UCSB-B200-M5	40.8	128.0 ES	PU •••
	Templates						1 of 1 ) 기
	Policies						
	Pools						
Ō	ADMIN ^						
	Targets						

Étape 7. Appuyez sur l'icône en regard du bouton d'alarme pour vérifier la progression de la mise à niveau.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers	û 🛛 5 🔺 6 û 1 ⊄	ද 😳		
<u>00o</u>	MONITOR	★ All Servers ⊙ +				
Ŷ	OPERATE ^		🔁 Export 2 items found 5 v per page 🔣 🔇 1 of 1 🕞 🤅			
	Servers	Health Power HCL Status	Models Profile Status 🕅	Requests (Last 24h)		
	Chassis	• Critical 1		• Completed 1		
	Fabric Interconnects	2 • Healthy 1 O On 1	NO SERVER PROFILES	• Running 1		
	HyperFlex Clusters	Name Health M	Model	⊙ : M : UCS Do H) &		
×	CONFIGURE ^	ESPUCSDOM01-X-1-2 Healthy	UCSB-B200-M5	40.8 128.0 ESPU ···		
	Profiles	C ESPUCSDOM01-X-1-3 C Critical	UCSB-B200-M5	40.8 128.0 ESPU •••		
	Templates			মেরি 1 of 1 চাস		
	Policies					
	Pools					
ģ	ADMIN ^					
	Targets					

≡	cisco Intersight		Requests > Upgrad	le Firmware	다 🖬 5 🔺 6 🛛 기 🛛 ⊄ 🤤 🖉	admin 🕰
<u>00o</u>	MONITOR		Details		Execution Flow	
Ŷ	OPERATE		Status	O In Progress	Progress	22%
	Servers		Name	Upgrade Firmware	O Wait for image download to complete in endpoint. 0% completed.	
	Fabric Interconnects	hassis ID 655ce22a696f6e2d309e6 abric Interconnects Target Type Blade Se		655ce22a69616e2d309e6895 Blade Server	Initiate image download to endpoint. Nov 21, 202 Download intersight-ucs-server-b200-m5.5.2.0.230100.bin request is submitted successfully.	
	HyperFlex Clusters		Target Name Source Type	ESPUCSDOM01-X-1-3 Firmware Upgrade	Wait for the image download to complete in the local repository.     Nov 21, 202 Image is already imported, skipping to wait.	
×	CONFIGURE		Source Name Initiator	FLM2402001F admin@local	Prepare image download to copy the image from an external location to the local repository. Nov 21, 202 Uploader operation skipping as file is already imported.	
	Templates		Start Time End Time	Nov 21, 2023 11:00 AM -	Validate the requirements for the endpoint.     Nov 21, 202	
	Policies		Duration	6 m 52 s		
ē	ADMIN		Organizations			
	Targets					

Étape 8. Une fois terminé, vérifiez la nouvelle version du micrologiciel du serveur dans l'onglet Général. Ce serveur dispose désormais de la version 5.2(0.23) du micrologiciel.

≡	،،ا،،،ا،، دısco Intersight	OPERATE > Servers > ESPUCSDOM01-X-1-3	Q 🛛	3▲6 🗹 📢 🔍 🤅	} ⑦ admin &
<u>00o</u>	MONITOR	General Inventory UCS Server Profile HCL			Actions 🗸
Ŷ	OPERATE ^	Details	Properties	Events	
	Servers	Health 📀 Healthy	Cisco UCSB-B200-M5 Front View	v Top View + Alarms	No Alarms
	Chassis	Name ESPUCSDOM01-X-1-3		Requests 10	
	Fabric Interconnects	User Label IMM_server-1		Advisories	No Advisories
	HyperFlex Clusters	Management IP - Serial			
×	CONFIGURE ^	PID UCSB-B200-M5			
	Profiles	Vendor Cisco Systems Inc Revision -			
	Templates	Asset Tag -			
	Policies	License Tier Essentials	Power 🕐 Locator LED O He	alth Overlay 🌉	
	Pools	Management Mode Intersight	0011 0 00110it-/0		
۵	ADMIN ^	Chassis ESPUCSDOM01-X-1	CPUs 2 CPU Capacity (G Threads 24 ID	40.8 3	
	Targets	Firmware Version 5.2(0.230100) Firmware Status Success	CPU Cores 12 Adapters CPU Cor 12 UUID	1 96D8FCBF-	

#### Vérifier

#### FOR FABRIC INTERCONNECT

```
ESPUCSDOM01-X-A# connect nxos
ESPUCSDOM01-X-A(nx-os)#show version | egrep NXOS
NXOS: version 9.3(5)I43(2b) <<<<
NXOS image file is: bootflash:///ucs-6400-k9-system.9.3.5.I43.2b.bin
NXOS compile time: 10/23/2023 15:00:00 [10/23/2023 18:26:58]
```

FOR SERVER

```
ESPUCSDOM01-X-A# connect cimc 1/3
[ help ]#version
ver: 5.2(0.230100) <<<<
Build Time: Wed Nov 1 17:14:35 2023
Build Sha: 7e4aab46a4c04c403b3a2ae380572c38c3c4ef18
Build Tools: armv7-cortex_a9_v011-linux-gnueabi
```

#### Informations connexes

Cisco Intersight Virtual Appliance et Intersight Assist Guide de démarrage

#### À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.