Actualice la infraestructura y el firmware del servidor en el modo gestionado de intersight para el dispositivo virtual privado de intersight.

# Contenido

Introducción

Prerequisites

Requirements
Componentes Utilizados

Antecedentes

Configurar

Antes de comenzar

Actualización de Fabric Interconnect

Actualización del servidor

Verificación
Información Relacionada

# Introducción

Este documento describe el proceso de actualización para un dominio UCS y un servidor en un appliance virtual privado (PVA).

# Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Conocimiento general y comprensión del modo administrado de interacción (IMM).
- Comprensión de Intersight Private Virtual Appliance (PVA).

#### Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Fabric Interconnect de 54 puertos Cisco UCS 6454, firmware 4.2.3(d)
- Servidor blade Cisco UCS B200 M5, firmware 4.2.1(a)

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se iniciaron

con una configuración sin definir (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

# Antecedentes

Un appliance virtual privado (PVA) es una versión in situ de la plataforma Cisco Intersight encapsulada en una máquina virtual. Proporciona las mismas funciones y ventajas que el servicio Intersight basado en la nube, incluida la gestión y automatización de la infraestructura, pero dentro de una red privada. Esto satisface las necesidades de las organizaciones que requieren un alto nivel de seguridad de los datos, como las que tienen estrictos requisitos normativos y de cumplimiento.

Los paquetes de paquetes de software para entornos PVA se almacenan en Intersight y se pueden descargar a través de la cuenta Intersight Appliance.

Configurar

Antes de comenzar

Navegue hasta este enlace para configurar su cuenta: <u>Creación de una cuenta de dispositivo.</u> Siga los pasos, acepte el acuerdo de licencia y cree un nombre de cuenta para él.

Actualización de Fabric Interconnect

Paso 1. Una vez creada la cuenta del equipo, navegue hasta Descargas de software > Catálogo de software > Firmware.

Busque la versión del firmware a la que desee ir. Haga clic en su nombre.

≡ diada Intersight || ¶₿ System ∨ Q Search 1 Q Only one user with the Account Administrator role exists. To reduce user ma recommended to add at least one more Account Administrator. Go To Users 1 Software Downloads Export 320 items found 50 ∨ per page . 1 of 7 D D Туре Size Rel 5.2(0.230092) 707.5 MiB **Cisco Intersight Server Bundle** Nov 15, 2023 Firmware 710.4 MIB 5.2(0.230092) 4.3(2.230129) 1784.3 MiB light Infrastructure 4.3(2.230129) 1743.6 MiB ersight Infrastructur. 5.2(0.230092) 608.8 MIB 566.6 MB Cisco Intersight Server Bundle Nov 15, 2023 5.2(0.230100) 583.1 MiB Nov 15, 2023 5.2(0.230100) sight Server Bu 5.2(0.230100) 583.1 MiB aht Server Bundle Nov 15, 2023 4.3(2.230270) 826.5 MiB Cisco Intersight Server Bundle Nov 15, 2023 805 MIB 4.3(2.230270) rsight Server Bundle 4.3(2.230270) 724.2 MiB Cisco Intersight Server Bundle Nov 15, 2023 712 MIB 4.3(2.230270) **Cisco Intersight Server Bundle** Nov 15, 2023

 ${oldsymbol{\wp}}$  Sugerencia: expanda la columna de nombre para ver el modelo del dispositivo y la versión.

Paso 2. En la nueva ventana, puede ver información más detallada sobre el paquete. Asegúrese de que éste es el que necesita. Haga clic en el botón Descargar. Para este ejemplo, la actualización del fabric es para 4.3.2.

≡ diala Intersight	🖁 System 🗸		Q Search	ଡ   ନ
<ul> <li>Software Downloads</li> <li>Settings</li> </ul>	Only one user with the Account Admin recommended to add at least one mo	nistrator role exists. To reduce user management, configuration and security risks, it's strongly re Account Administrator. Go To Users		
Admin ^ Audit Logs	<ul> <li>Software Downloads</li> <li>ucs-intersight-infra</li> </ul>	-4gfi.4.3.2.230129.bin		Download
Sessions  New Command Palette  Navigate intensight with Cit+K or go to Helip > Command Palette	Details Name ucs-intersight-infra-4gfl.4.3.2.23012 Type Firmware Version 4.3(2.230128) Size 1743.6 MiB Release Date Nov 15, 2023	Information Description Cisco Intersight Infrastructure Bundle	Checksum Information           SH4512           bd8386ca0f4cb4ecaed24789cad0bde1f6777aed97f8dd043ef1cdffe4533c00           MDS           87cd17be14af7281c6c11e157f029c00	5357767_

Paso 3. Cuando la descarga haya finalizado, abra una pestaña en su navegador e inicie sesión en su dispositivo virtual privado.

Vaya a Admin > Software Repository > Software Files. En esta ficha, puede ver la lista de paquetes disponibles para la actualización y hacer clic en Cargar software.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Soft	ware Repository					🗘 🗖 3 🔺 6	ß	ø	Q,			admin 🔬
	Chassis	Firmware Links	Software Files	OS Image Links	SCU I	Links OS Config	uration File						Upload	Software
	Fabric Interconnects													
	HyperFlex Clusters								0 items fou	nd 10 ~	per page	₭< 0	of 0 🕞 🖂	
×	CONFIGURE ^	Name				Description		Туре		Version		Size		
	Profiles													
	Templates													
	Policies												< < 0 of	
	Pools													
Q	ADMIN ^													
	Targets													
	Software Repository													
	Tech Support Bundles													

Paso 4. Busque el paquete para su Fabric Interconnect y cárguelo.



Paso 5. Una vez que se haya asignado, haga clic en el botón Finish.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Software Repository >	Software Files > Upload	Ç	3 🛛 3 🔺 6 🗍	₽ ₽	<b>Q</b>	Θ	0	admin 🔔
	Chassis	☑ Progress			Step 1					
	HyperFlex Clusters	Upload Software			Upload Soft Upload from local appliance installat	ware machine or specify tl ion file.	e path to the			
×	CONFIGURE ^									
	Profiles			You can downl Appliance Port	load the required sol tal. To log in to your	ftware from your Priv Private Appliance Ac	ate count,			
	Templates			click here						
	Policies			Local Mad	chine	Network Sha	re			
	Pools			Browse	Selected File up	-s-intersight-infra-4of	x			
Ţ	ADMIN ^									
	Targets									
	Software Repository									
	Tech Support Bundles									
		Cancel							Finis	h

Paso 6. Puede ver el progreso en el icono situado a la izquierda del botón Alerta.

En la ficha Archivos de software, confirme que las descargas están listas para su uso. Actualice la página si es necesario.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Software Repository	🕫 🔍 🖸 🕜 admin 🕰
	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	🗊 🖉 🥝 Add Filter 🛛 🖸 Export 🛛 0	
×	CONFIGURE ^	File Name : Version : Supported Models File Location	
	Profiles		
	Templates		
	Policies		
	Pools		
ē	ADMIN ^		
	Targets		
	Software Repository		
	Tech Support Bundles		

Paso 7. Vaya a Operate > Fabric Interconnects. Seleccione el dispositivo que necesita actualizar. Haga clic en cualquier Fabric Interconnect (FI) que pertenezca al clúster que necesita actualizar.

≡	cisco Intersight		OPERATE > Fabric Interconnec	ts			🗘 🖬 3 🔺 6	<b>₽</b>	٩	0	ව ad	imin 🕰
<u>00o</u>	MONITOR		* All Fabric Interconnects ©									
Ŷ	OPERATE	^						2 items found 4	✓ per pag	e K <	1 of 1 [	
	Servers		Health	Connection %	Bundle Versi	NX-OS V	ersion	Models				Θ
	Chassis		• Critical 1	Connected 2								
	Fabric Interconnects		• Warning 1		NU VERSIONS	2	• 9.3(5)(42(30) 2	2 • 0454 2				
	HyperFlex Clusters			Laubh (	Madel		Dundle Versien			Ports		
×	CONFIGURE		rume .	neatin .	Model		bundle version	ocs Domain Profile	Total	Used	Available	
				🔺 Warning	UCS-FI-6454			IMM_VPA	54	54		
	Profiles			Critical	UCS-FI-6454				54		47	
	Templates										1 of 1 [	NN
	Policies											
	Pools											
ē	ADMIN											

Paso 8. Asegúrese de que ha seleccionado el Fabric Interconnect correcto.

En la ficha Detalles, puede revisar información general como el switch de peer, la IP de administración y la versión actual.

Paso 9. Vaya al botón Acción. Haga clic en él, se muestra unas pocas opciones, elija Upgrade firmware.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Fabric Intercor	nnects > ESPUCSD	DOM01-X FI-A	ঢ় 🛛 3 ▲ 6 🛛 🖓 📢	Q,	ن 🗇 🔹 admin ک
	Chassis	General Inventory Co	onnections UCS D	omain Profile			Actions ~
	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 ESP	UCSDOM01-X FI-A			+ Advisories	Replace UCS Domain
	Profiles	Peer Switch ESP	UCSDOM01-X FI-B UCS-FI-6454		Health Overlay 🌉		conect rech support bundle
	Templates	Serial		No.4	1		
	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		
	Software Repository Tech Support Bundles	NX-OS Version	7.0(3)N2(4.13i)				
		Organizations	private-catalog				

Paso 10. Aparecerá una ventana con instrucciones básicas sobre cómo realizar la actualización. Haga clic en Start (Inicio).

Paso 11. Puede ver la lista de Fabrics Interconnect que reclama Intersight. El dominio en el que hizo clic anteriormente se selecciona automáticamente.

≡	cisco Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Firmware	다. 🖬 3 🔺 6 🕑 👎 다. 😳 ⑦ admin 🚨
<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		1 items found 10 ∨ per page K < 1 of 1 >> X (3)
	Templates		Q Add Filter
	Policies		Domain Name Fabric Interconnect A Fabric Int
	Pools		ESPUCSDOM01-X UCS-FI-6 FD02444 UCS-FI-6 FDC
ത	ADMIN		Selected 1 of 1 Show Selected Unselect All K ( 1 of 1 )
4	Toronto	< Back Cancel	Next >

Paso 12. Para este ejemplo, está disponible la versión 4.3.2 del paquete. Seleccione su versión y haga clic en Siguiente para continuar.

≡	، المعالية: داءدة Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Firmware	다 🖬 3 🔺 6 🛛 🖓 ଟ 🖓 🖓 🖓 admin &
000	MONITOR	또 Progress	Step 2
	OPERATE ^		Version
	Servers	(1) General	Select a firmware version to upgrade the Fabric Interconnects to.
	Chassis	Version	
	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 v per page K K 1 of 1 🗔 🕅
	Torrolator		Add Filter
	remplates		Version : Size : Description : Ø
	Policies		
	Pools		( 4.3(2.230129) 1.70 GiB Cisco Intersight bundle
Ē	ADMIN ^		Selected 1 of 1 Show Selected Unselect All K < 1 of 1 >>
	Targets		Next >

Paso 13. Muestra un resumen de la actualización: el nombre de dominio, el número de serie, el modelo y la versión del firmware.

cisco Intersight Fabric Interconnects > Upgrade Firmware 🖻 Progress Selected firmware bundle will be downloaded to the Fabric Interconnects and upgraded. Click on Requests to monitor the progress of the firmware upgrade. OPERATE (1) General Firmware Version Chassis 4.3(2.230129) 🐵 1.70 GiB Version Size Fabric Interconnects Fabric Inter onnects to be Upgrade 🗶 CONFIGURE Fabr Domain Name Mode Mode Serial Seriel 4.2(... 🚯 UCS-FI-6... FD0234... 4.2(... ( FD0244... Policies Pools Targets Upgrede

Confirme que éste es el dominio correcto y haga clic en Upgrade.

Paso 14. Si la acción de actualización se ha realizado correctamente, aparecerá un cuadro verde en la esquina superior derecha.

🕂 Ci	sco Intersight Help Center		📥 Software	Downloads intersight- )	K 🔺 Cisco Intersight	X 🔤 Fabri	ic Interconnects   Intersight )	× + ~	🥺 Private b	rowsing	- n	×		
÷	$\rightarrow$ G	08	https://in	ter. <b>mxsvlab.com</b> /an/i	network/element-summ	aries/?\$currentPage=1&\$	ipageSize な 🛛 🔍 Sea	arch		Q 7	മ 🕯	∞ ≡		
≡	cisco Intersight	t	OPERATE	> Fabric Interconnec	ts		🗘 🖪 3 🗛 6	<u></u> ा हा	٩,		ව ad	lmin 🔔		
000	MONITOR		🛞 All Fa	bric Interconnects 💿					Successfully	initiated		Class		
8	OPERATE							2 items found 5	elected Fab	ic Interconn	ects of a			
	Servers		Health		Connection %	Bundle Version	NX-OS Version	Models			,	ΠΞ		
	Chassis		(	Critical 1	Connected 2				A 6454 1					
	Fabric Interconnects			• Warning 1	Critical 1     Warning 1     Z     +4.2(3d) 2     Z     +9.3(5)(42(3c) 2     Z     +6454 2									
	HyperFlex Clusters			ame :	Health	Model :	Bundle Version	UCS Domain Profile	Truel	Ports	A			
×	CONFIGURE				A Warning	UCS-FI-6454	4.2(3d)		54	54				
	Profiles				Critical	UCS-FI-6454	4.2(3d)	IMM_VPA	54		47			
	Templates										<b>1</b> of 1			
	Policies													
	Pools													
ŧ	ADMIN													
	Targets													

Paso 15. Pulse el icono situado junto al botón de alarma para comprobar el progreso de la actualización.

*+ C	sco Intersight Help Center	×		X 🛛 🔤 Cisco Intersight	× 🔤 Fabr	ic Interconnects   Intersight )	× +	🗸 😐 Private i	browsing — 🗇 🗙
÷	$\rightarrow$ G	0 6	https://inter.mxsvlab.com/an	/network/element-summ	aries/?\$currentPage=1&\$	ipageSize 🔂 🔍 Sea	arch		ද 🛃 🗙 ≡
≡	cisco Intersigh	t	OPERATE > Fabric Interconne	cts		🗘 🛛 3 🗛 6		\$\$ °	ට 🔿 admin යු
<u>00</u> 0	MONITOR		★ All Fabric Interconnects ②					Requests	All Active Completed X
9	OPERATE		🖉 🛛 🔍 Add Filter				2 items	O Upgrade Firmware	In Progress
	Servers		Health	Connection %	Bundle Version	NX-OS Version		FDO2444067B	a few seconds ago
	Chassis		Critical 1	Connected 2		$\bigcirc$			
	Fabric Interconnects		2 • Warning 1		2 • 4.2(36) 2	2 • 9.3(5)(42	2(36) 2		
	HyperFlex Clusters		□ Name	Health	Model	Bundle Version	LICS Dom:		
×	CONFIGURE		ESPLICSDOM01-X FLA	A Warning	LICS-EL-6454	4 2(3d)			
	Profiles					4.2(00)			
	Templates			u chuca	00541-0434	4.2(30)	IMM_VPA		
	Policies								
	Pools								
¢	ADMIN								
	Targets								
									View All

Paso 16. Se requiere una confirmación para el reinicio del fabric. Haga clic en Proceed para continuar con la actualización.

++ Ci	sco Intersight Help Center		++ Cisco Intersight	🗙 🛛 🔹 Cisco Intersight	🗙 🔤 Requests Upgrade Firmware   1 🗙 🕂 🛩 😁 Private browsing — 🗇 兴
÷	$\rightarrow$ G	08	https://inter.mxsvlab.com/a	n/workflow/workflow-info	os/6557cb7b696f6e2d309bad18/ 슜 Q Search Q 🛃 🗙 🚍
≡	cisco Intersight	t	Requests > Upgrade Firmwa	re	다. 🖬 4 🔺 6 🛛 0 1 💿 1 🛛 93 🗍 오, 🎽 🕄 🗍 🎯 🗍 admin &
<u>00o</u>	MONITOR		Details		Execution Flow
\$	OPERATE		Status	Action Required	Progress 68%
	Servers		Name	Upgrade Firmware	Wait for a user acknowledgement on Fabric Interconnect - A.
	Chassis		ID 655	7cb7b696f6e2d309bad18	<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 I approach at the continue upgrade.</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. Image upsintersight-infra-4nfi 4.3.2.230129 bin suppossfully cached in Eabric Interconnect(s)
			Initiator	admin@local	
	Templates		Start Time	Nov 17, 2023 2:22 PM	Initiate image download to endpoint. Nov 17, 2023 2:55 PM Image use interested lates 46.6.4.3.2.200120 bin already wellable is a cache abiening the download. Image will be an an a
	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
Ē	ADMIN		Organizations		
	Targets			default	Wait for firmware upgrade in Fabric Interconnect - B.     Nov 17, 2023 2:55 PM     Successfully upgraded Fabric Interconnect.

Paso 17. Verifique que la actualización se haya completado correctamente en la columna Bundle Version de la pestaña Fabric Interconnects.

Ambos FI están ahora en la versión 4.3.2.

=	نانیان دוده Intersight	OPERATE > Fabric Interconn	ects		û 🛛 3 🔺 6	₽	۹   ۱	© (	ව adr	min 🕰
<u>00o</u>	MONITOR	* All Fabric Interconnects								
Ŷ	OPERATE ^	🧷 🔍 Add Filter	Q Add Filter							
	Servers	Health	Connection 77	Bundle Version	NX-OS Version	Models				Θ
	Chassis	• Critical 1	Connected 2							
	Fabric Interconnects	• Warning 1		2 • 4.3(2.230129)	2 2 • 9.3	3(5)143(2b) 2	) • 6454			
	HyperFlex Clusters	Name	Health	Model	Bundle Version	LICS Domain Profile		Ports		
×	CONFIGURE ^		A Warning		A 2(2 220120)		Total	Used	Available	
	Profiles		a warning	003-F1-0434	4.3(2.230129)		54	-		
	Templates	ESPUCSDOM01-X FI-B	Critical	UCS-FI-6454	4.3(2.230129)	IMM_VPA	54		47	
	Policies								1 of 1 🖸	
	Poole									
-										
ছ	ADMIN ^									
	Targets									

# Actualización del servidor

Paso 1. Cargue el paquete de firmware para el servidor en Admin > Software Repository > Software Files > Upload Software.

Verifique que aparezca en la lista cuando se complete la carga.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Software Repository Q 🖪 4 🛦 6 🕝 🕵	} ⑦ admin <u>요</u>
	Chassis	Firmware Links Software Files OS Image Links SCU Links OS Configuration Files	Upload Software
	Fabric Interconnects	Add Filter       Image: Constraint of the second secon	1 of 1 🖂 河
	HyperFlex Clusters	Name C Description Type Version C	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 of1 > >>
	Policies		
	Pools		
ø	ADMIN ^		
	Targets		
	Software Repository		
	Tech Support Bundles		

Paso 2. Vaya a Operate > Server. Seleccione el servidor que desea actualizar. Para este ejemplo, servidor 1/3.

≡	،،ا،،،ا،، دוدده Intersight	OPERATE > Servers		ಧಿ ⊠ 4 ▲ 6   🖓   🕵	୍ ୦	ා admin යු
<u>00o</u>	MONITOR	× All Servers ⊙ +				
Ŷ	OPERATE ^			Export 2 items found	4 ∨ perpage 🖂 🤇	. 1 of 1 >> >>
	Servers	Health Power	HCL Status Models	Profile Status 🕱	Requests (Last 24h	) 🗇
	Chassis	• Critical 1	Incomplete 2			volated 1
	Fabric Interconnects	• Healthy 1 O On 1		• 6200 m3 2 NO SERVER PROFILES		ipieled 1
	HyperFlex Clusters	Name 3 H	fealth : M : Model		О : м:	UCS Do H> &
×	CONFIGURE ^		Healthy UCSB-B200-M	15	40.8 128.0	
	Profiles	ESPUCSDOM01-X-1-3	Critical UCSB-B200-N	15	40.8 128.0	ESPU
	Templates					<u>।</u> of1 চিসি
	Policies					
	Pools					
ē	ADMIN ^					
	Targets					

Paso 3. Navegue hasta el botón Action y haga clic en él, muestra algunas opciones, seleccione Upgrade firmware.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers > ESPUCSDOM01-X-1-3	û 🛛 4 🔺 6	¢1 Q	🕄 🔿 admin 🕰
<u>00o</u>	MONITOR	General Inventory UCS Server Profile HCL			Actions v
Ŷ	OPERATE ^	Details	Properties	Events	Power >
	Servers	Health E 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			
	Templates	Revision -			Open TAC Case
	remplates	Asset Tag -			Set License Tier
	Policies	License Tier Essentials	Power C Locator LED C Health Overlay		Collect Tech Support Bundle
	Pools	Management Mode Intersight			
	1 0010	Chassis ESPUCSDOM01-X-1	CPUs 2 CPU Capacity (G 40.8		
Q	ADMIN ^		Threads 24 ID 3		
	Taroets	Firmware Version 4.2(3g)	CPU Cores 12 Adapters 1		
		Firmware Status O Success	CPU Cor 12 UUID 96D8FCBF-		

Paso 4. Verifique que ha seleccionado el servidor correcto y haga clic en Next. Seleccione la versión del firmware que desea actualizar.

Se muestra un resumen de la actualización. Asegúrese de que la versión del servidor y del firmware es correcta.

≡	cisco Intersight	Servers > Upgrade Firmware			🚨 🛛 4 🔺 6	ß	¢1 0,		0	admin 🔬
<u>00o</u>	MONITOR	☑ Progress		Ŭ=	Confirm config	uration and initia	te the upgrade.			
Ŵ	OPERATE ^	General								
	Servers	Ĭ	Firmware							
	Chassis	(2) Version	Version	5.2(0.230100)	٩	Size	583.06 MiB			
	Fabric Interconnects	3 Summary	Servers to be Up	graded						
	HyperFlex Clusters									
×	CONFIGURE ^			🕒 1 items	s found 50 v	✓ perpage K	< 1 of 1 [	) N 🔅		
	Profiles									
	Templates		Name 🗘	User L 🔅	Model 🔅	Firmw 0	Require 🛈	UCS Domain		
	Policies			IMM_server	UCSB-B200	4.2(3g) 💮	Yes	ESPUCSDO		
	Pools							of1		
Ō	ADMIN ^									
	Targets	< Back Ca							Upgi	rade

Paso 5. Se muestra una nueva ventana. Habilite Reboot Immediately to Begin Upgrade y haga clic en Upgrade.

Nota: Si no activa esta opción, el servidor no se actualizará inmediatamente. El servidor se actualiza hasta el siguiente reinicio.

≡	cisco Intersight	Servers > Upgrade Firmware	Q 🖬 5 🔺 6	- 🖸 - 🕫 - 🤤 - 🖓 - 🖓
<u>00</u> 0		🔄 Progress	Confirm configu	
٢		() Canaral		
		General		
		(2) Version	Upgrade Firmware	ਮੋze 583.06 MiB
		3 Summary	· · ·	
		e	enable the option below.	
×			Reboot Immediately to Begin Upgrade	
			Cancel	
Ō				

Paso 6. Si la acción de actualización se ha realizado correctamente, aparecerá un cuadro verde en la esquina superior derecha.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers	Q	Q ්ට (ට) admin ⊥
<u>00o</u>	MONITOR	× All Servers ⊙ +		Successfully initiated
Ŷ	OPERATE ^	•••• 🔗 🔍 Add Filter	Export 2 items found	firmware upgrade for the Close selected servers
	Servers	Health Power HCL Status	Models Profile Status %	Requests (Last 24h)
	Chassis	© On 1 © Incomplete 2		• Completed 1
	Fabric Interconnects	2 • Healthy 1 0 Off 1	2 • B200 M5 2 NO SERVER PROFILES	2 • Running 1
	HyperFlex Clusters	□ Name	Model	① : M : UCS Do H> &
$\times$	CONFIGURE ^	() ESPUCSDOM01-X-1-2   Healthy	UCSB-B200-M5	40.8 128.0 ESPU ···
	Profiles		11CSP. 8200.145	40.9 129.0 ESDU
	Templates			40.0 120.0 ESPO
	Policies			
	Pools			
-				
١	ADMIN ^			
	Targets			

Paso 7. Pulse el icono situado junto al botón de alarma para comprobar el progreso de la actualización.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers	1 또 Q ③ ⑦ admin 요
<u>00o</u>	MONITOR	* All Servers ⊙ +	
Ŷ	OPERATE ^		items found 5 🗸 per page 📧 < 1 of 1 🗦 河
	Servers	Health Power HCL Status Models Profile	Status X Requests (Last 24h)
	Chassis	• Critical 1 O Incomplete 2	• Completed 1
	Fabric Interconnects	2 • Healthy 1 O On 1	WER PROPILES
	HyperFlex Clusters	□ Name : Health : M_ : Model	: () : M., : UCSDo,,, H) ∳
×	CONFIGURE ^	C ESPUCSDOM01-X-1-2 Healthy UCSB-B200-M5	40.8 128.0 ESPU ···
	Profiles	C ESPUCSDOM01-X-1-3     C ESPUCSDOM01-X-1-3     C ESPUCSDOM01-X-1-3	40.8 128.0 ESPU ···
	Templates		য়ে 1 of1 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	ID Target Type	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				

Paso 8. Una vez completada, compruebe la nueva versión del firmware para el servidor en la ficha General. Este servidor ahora tiene la versión de firmware 5.2(0.23).

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers > ESPUCSDOM01-X-1-3	¢	■3▲6 🖓 📢 🖓	🕄 🧿 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 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 -			
×	CONFIGURE ^	PID UCSB-B200-M5			
	Profiles	Vendor Cisco Systems Inc Revision -			
	Templates	Asset Tag -			
	Policies	License Tier Essentials	Power 🕐 Locator LED O	Health Overlay C	
	Pools	Management Mode Intersight			
Ø	ADMIN ^	Chassis ESPUCSDOM01-X-1	CPUs 2 CPU Capacity (G. Threads 24 ID	3	
-	Targets	Firmware Version 5.2(0.230100)	CPU Cores 12 Adapters		
		Firmware Status © Success	CPU Cor 12 UUID	96D8FCBF-	

### Verificación

#### 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
```

#### Información Relacionada

Guía de inicio de Cisco Intersight Virtual Appliance y Intersight Assist

#### Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).