Aktualisieren Sie die Infrastruktur- und Server-Firmware im Managed-Intersight-Modus für die Intersight Private Virtual Appliance.

Inhalt	
Einleitung	
Voraussetzungen	
Verwendete Komponenten	
Hintergrundinformationen	
Konfigurieren Vorbereitungen	
Fabric Interconnect-Upgrade	
Server-Upgrade	
<u>Überprüfung</u>	
Zugehorige Informationen	

Einleitung

Dieses Dokument beschreibt den Upgrade-Prozess für eine UCS-Domäne und einen UCS-Server auf einer Private Virtual Appliance (PVA).

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Allgemeine Kenntnisse und Verständnis des Intersight Managed Mode (IMM).
- Intersight Private Virtual Appliance (PVA) Übersicht

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basierend auf folgenden Software- und Hardware-Versionen:

- Cisco UCS 6454 Fabric Interconnect mit 54 Ports, Firmware 4.2.3(d)
- Cisco UCS B200 M5 Blade-Server, Firmware 4.2.1(a)

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte begannen mit einer gelöschten (Standard-)Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Hintergrundinformationen

Eine Private Virtual Appliance (PVA) ist eine Vor-Ort-Version der Cisco Intersight-Plattform, die in ein virtuelles System gekapselt ist. Sie bietet den gleichen Funktionsumfang und die gleichen Vorteile wie der Cloud-basierte Intersight-Service, einschließlich Infrastrukturmanagement und Automatisierung, jedoch in einem privaten Netzwerk. Dies erfüllt die Anforderungen von Unternehmen, die ein hohes Maß an Datensicherheit benötigen, wie z. B. Unternehmen, die strenge Compliance- und gesetzliche Auflagen erfüllen.

Software-Paketlösungen für PVA-Umgebungen werden in Intersight gespeichert und können über das Intersight Appliance-Konto heruntergeladen werden.

Konfigurieren

Vorbereitungen

Navigieren Sie zu diesem Link, um Ihr Konto einzurichten: <u>Erstellen eines Appliance-Kontos.</u> Befolgen Sie die Schritte, akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung, und erstellen Sie einen Kontonamen dafür.

Fabric Interconnect-Upgrade

Schritt 1: Sobald das Appliance-Konto erstellt wurde, navigieren Sie zu Software Downloads > Software Catalog > Firmware.

Suchen Sie nach der Firmware-Version, zu der Sie wechseln möchten. Klicken Sie auf den Namen.

Tipp: Erweitern Sie die Namensspalte, um das Modell des Geräts und die Version anzuzeigen.

≡ dealer Intersight ■B s	Dystem 🗸				Q Search	ତ
 Software Downloads Settings 	Only one user with the Account Administrator role exists recommended to add at least one more Account Administ	. To reduce user management, con strator. Go To Users	figuration and security risks, it's s	itrongly		
🚺 Admin 🔿 Audit Logs	Software Downloads	Central	other software at	Cander		
Sessions	All Downloads Appliance HyperFlex UCS Director	Firmware			G Exact 300 Jame Found ND us per page	
(New) Command Palette	Name :	Type :	Version :	Size	: Description : Release Date	: /
Navigate Intersight with Ctrl+K or go to Help > Command Palette	intersight-ucs-server-410c-m7.5.2.0.230092.bin	Firmware	5.2(0.230092)	707.5 MIB	Cisco Intersight Server Bundle Nov 15, 2023	Ŧ
		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 MB	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	
	intersight-ucs-server-c225-m6.4.3.2.230270.bin	Firmware	4.3(2.230270)	712 MiB	Cisco Intersight Server Bundle Nov 15, 2023	÷

Schritt 2: In dem neuen Fenster können Sie einige detailliertere Informationen über das Paket sehen. Stellen Sie sicher, dass dies die richtige Lösung ist. Klicken Sie auf die Schaltfläche Download (Herunterladen). In diesem Beispiel gilt das Fabric-Upgrade für 4.3.2.

≡	disco Intersight	48 4	System V			Q Search (9)	0 A
4	Software Downloads Settings		Only one user with the Account Adminis recommended to add at least one more	strator role exists. To reduce user managem Account Administrator. Go To Users	ent, configuration and security risks, it's strongly		
U	Admin Audit Logs		← Software Downloads ucs-intersight-infra-	4gfi.4.3.2.230129	.bin		wnload
N National States	Sessions Command Palette Grant		Details Name ucs-intersight-infra-4gfi.4.3.2.23012 Type Firmware Version 4.3(2.230120) Size 1743.6 MIB Release Date Nov 15, 2023	Information Description Cisco Intersight Infrastructure Bundle		Checksum Information SHA512 bd8366ca0H4cb4ecaed24789cad0bde1f6777aed97f8dd043e1icdffe4533c05357 MDS 67cd17be14af7281c6c11e157f029c00	1767

Schritt 3: Wenn der Download abgeschlossen ist, öffnen Sie eine Registerkarte in Ihrem Browser, und melden Sie sich bei Ihrer Private Virtual Appliance an.

Navigieren Sie zu Admin > Software Repository > Software Files. Auf dieser Registerkarte sehen Sie die Liste der Pakete, die für ein Upgrade verfügbar sind, und klicken auf Software hochladen.



Schritt 4: Suchen Sie nach dem Paket für Ihren Fabric Interconnect und laden Sie es hoch.



Schritt 5: Klicken Sie nach dem Zuordnen auf die Schaltfläche Fertig stellen.



Schritt 6: Der Fortschritt wird im Symbol links neben der Warnmeldungstaste angezeigt.

Vergewissern Sie sich auf der Registerkarte Software Files (Softwaredateien), dass Ihre Downloads einsatzbereit sind. Aktualisieren Sie die Seite, falls erforderlich.



Schritt 7. Navigieren Sie zu Operate > Fabric Interconnects. Wählen Sie das Gerät aus, das aktualisiert werden soll. Klicken Sie auf einen Fabric Interconnect (FI), der zu dem Cluster gehört, den Sie aktualisieren müssen.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Fabric Interco	onnects		Ĺ	Ç 🖬 3 🔺 6	P 4	٩,	• (ා adr	min 🔬
		* All Fabric Interconnects	⊗ +								
	UPERATE						2 items found	↓ v per pag	æ K < .	1_ of 1 🔅	
	Servers	Health	Connection %	Bundle Versi	NX-OS Version		Models				Θ
	Chassis	• Critical 1	Connected 2		\bigcirc	0.2/01/2/2/2 0					
	Fabric Interconnects	• Warning 1		NU VERSIONS		9.3(3)(42(30) Z	2 0000	•			
	HyperFlex Clusters	Name	Hasth	Model	Bundle	Version	LICS Domain Profile		Ports		
×	CONFIGURE	- Hanne		. mouti	. Ourian	Trefatori .	ocs bomain Prome	Total	Used	Available	
			A Warning	UCS-FI-6454			IMM_VPA	54	54		
	Profiles		-B Critical	UCS-FI-6454				54		47	
	Templates									1 of 1	N N
	Policies										
	Pools										
Ţ	ADMIN										

Schritt 8: Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Fabric Interconnect ausgewählt haben.

Auf der Registerkarte Details können Sie allgemeine Informationen wie den Peer-Switch, die Management-IP-Adresse und die aktuelle Version überprüfen.

Schritt 9. Navigieren Sie zur Schaltfläche "Aktion". Klicken Sie darauf, es zeigt einige Optionen, wählen Sie Firmware aktualisieren.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Fabric Inte	erconnects > ESPUCSE	DOM01-X FI-A	ঢ় ≅ 3 ▲ 6 🛛 🖓 📢	Q,	😳 🧿 admin 🕰
	Chassis	General Inventory	Connections UCS D	Domain Profile			Actions V
	Fabric Interconnects	Details		Properties		Events	Open TAC Case
	HyperFlex Clusters	Health	A Warning	UCS-FI-6454	Front View Rear View	+ Alarms 2	Upgrade Firmware
×	CONFIGURE ^	Name	ESPUCSDOM01-X FI-A		instant printing the second	+ Advisories	Replace UCS Domain
	Profiles	Peer Switch Model	ESPUCSDOM01-X FI-B UCS-FI-6454		Health Overlay 🌉		conect rech support bundle
	Templates	Serial		Mode	Access		
	Policies	Management IP		moue	A00633		
	Pools	Mode	Intersight	Ethernet end-host	IP Addre		
Į	ADMIN ^	UCS Domain Profile		FC Switc end-host Admin E Ø Disabled	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					

Schritt 10. Es wird ein Fenster mit grundlegenden Anweisungen zur Durchführung des Upgrades angezeigt. Klicken Sie auf Start.

Schritt 11. Sie können die Liste der von Intersight beanspruchten Fabrics Interconnect sehen. Die Domäne, auf die Sie zuvor geklickt haben, wird automatisch ausgewählt.

≡	دادمان Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Fir	mware	Ĺ	Ĵ 🖬 3 🗛 6	ß	¢	۹ (⊘ admin &
<u>00o</u>	MONITOR	œ Progress			Step 1					
Ŷ	OPERATE ^	General		ĺ×≡	General	d Esbris Interes	nnaste maat			
	Servers			<u>~=/.</u>	requirements for	or firmware upg	rade.			
	Chassis	2 Version								
	Fabric Interconnects	3 Summary	Con	irm Fabric Interconnects Se	election 1 Selec	cted				
	HyperFlex Clusters		• h	frastructure firmware upgra nce	ade can be perfor	med only on a p	air of Fabric I	nterconnects a	it	
×	CONFIGURE ^		_				_		-	
	Profiles			1 items for	und 10 ~	per page 🔣	< <u>1</u> of 1		o	
	Templates		q							
	Policies			Domain Name 🔅	Fabri Model	ic Interconnect. Serial	A Bundle Ve	Fal Model	bric In Seri	
	Pools			ESPUCSDOM01-X	UCS-FI-6	FD02444_		UCS-FI-6	FDC	
-	F 0013		Se	ected 1 of 1 Show Sele		ect All		1 of 1 ⊃		
١	ADMIN ^	< Back	Cancel							Next >

Schritt 12: Für dieses Beispiel ist die Paketversion 4.3.2 verfügbar. Wählen Sie Ihre Version aus, und klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren.

≡	cisco Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Firmware	다. 🖬 3 🔺 6 🛛 🧖 🤤 🤤 admin 🕹
<u>000</u>	MONITOR	드 Progress	Step 2
۲	OPERATE ^	(1) General	Version Select a firmware version to upgrade the Fabric
	Servers Chassis	2 Version	Interconnects to.
	Fabric Interconnects	3 Summary	Select Firmware Bundle Advanced Mode
	HyperFlex Clusters		 Select the firmware bundle to upgrade. By default, the upgrade enables Fabric Interconnect traffic evacuation. Use Advanced Mode to exclude Fabric Interconnect traffic evacuation.
×	CONFIGURE ^		
	Profiles		1 tems found 10 ✓ per page KK < 1 of 1 >>> >> State S
	Templates		C Add Filter
	Policies		Version Size Description 🖗
	Pools		● 4.3(2.230129) 1.70 GiB Cisco Intersight bundle 💿
ē	ADMIN ^		Selected 1 of 1 Show Selected Unselect All R < 1 of 1 > N
	Targets	Cancel	Piext >

Schritt 13: Es zeigt eine Zusammenfassung Ihres Upgrades: den Domänennamen, die Seriennummer, das Modell und die Firmware-Version.

Bestätigen Sie, dass es sich um die richtige Domäne handelt, und klicken Sie auf Upgrade.

	cisco Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Firmware	다 🖬 3 🛦 6 🛛 🖓 🤤 🤤 🔿 🛛 admin 요
<u>00 o</u>	MONITOR	⊂ Progress	 Selected firmware bundle will be downloaded to the Fabric Interconnects and upgraded. Click on Requests to monitor the progress of the firmware upgrade.
6	OPERATE ^		requests a nanew the program of the minimum opgramm.
	Servers	General	Firmware
	Chassis	2 Version	Version 4.3(2.230129) 🐵 Size 1.70 GiB
	Fabric Interconnects	3 Summary	Exhile interconnects to be lineraded
	HyperFlex Clusters		
×	CONFIGURE ^		[} 1 items found 50 ∨ per page < < 1 of 1 > > (2)
	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		K < 1 of 1 > X
	ADMIN ^		
	Targets	Cancel	Upgrde

Schritt 14: Oben rechts wird ein grünes Kästchen angezeigt, wenn die Upgrade-Aktion erfolgreich war.

C	isco Intersight Help Center		📥 Softv	ware Downloads intersight-	X 🔤 Cisco Intersight	X 🔤 Fabr	ic Interconnects Intersight :	× + ~	🥺 Private b	prowsing	- 0	
÷	\rightarrow G	$\diamond \epsilon$	🔒 https:	//inter. mxsvlab.com /an/	network/element-summ	aries/?\$currentPage=1&\$	pageSize 🔂 🔍 Sea	arch		Q 4	د <u>۵</u>	∞ ≡
=	cisco Intersigh	it	OPER/	ATE > Fabric Interconnec	ts		🗘 🖪 3 🔺 6	O 1 🕫	Q.		③ ad	min 🚨
<u>00o</u>	MONITOR		* A	ll Fabric Interconnects 💿					Successfully	initiated		
۲	OPERATE		Ø	Add Filter				2 items fou d 5	firmware upg selected Fab	rade for the ric Interconn	ects of 1	Close
	Servers		Heal	ith	Connection X	Bundle Version	NX-OS Version	Models			1	ηЭ
	Chassis		(2 Critical 1	© Connected 2	2 • 4.2(3d) 2	2 • 9.3(5)(42	2(3c) 2	• 6454 2			
	Fabric Interconnects			• Warning 1			\mathbf{O}					
	HyperFlex Clusters			Name 3	Health 0	Model 0	Bundle Version	UCS Domain Profile		Ports	A	
×	CONFIGURE				A Warning	UCS-FI-6454	4.2(3d)		10tal 54	54	0	
	Profiles				Critical	UCS-FI-6454	4.2(3d)		54			
	Templates									R	1 of 1 [<u>></u> Л
	Policies											
	Pools											
Ē	ADMIN											
	Targets											

Schritt 15: Drücken Sie das Symbol neben der Alarmtaste, um den Fortschritt des Upgrades zu überprüfen.

++ Ci	co Intersight Help Center		Software Downloads intersight-	× 🕂 Cisco Intersight	X 🔤 Fabri	ic Interconnects Intersight)	× +	∽ 👳 Private	browsing — ri 🗙
÷	\rightarrow G	08	https://inter. mxsvlab.com /an/	/network/element-summ	aries/?\$currentPage=184\$	ipageSize ☆ 🔍 Sea	arch		ද 坐 එ 🗙 ≡
≡	cisco Intersigh	t	OPERATE > Fabric Interconne	cts		🗘 🖬 3 🗛 6		ଟ ୍	() () () () () ()
<u>00</u> 0	MONITOR		★ All Fabric Interconnects ②					Requests	All Active Completed X
	OPERATE		Add Filter				2 items	 Upgrade Firmware 	In Progress
	Servers		Health	Connection 2	Bundle Version	NX-OS Version		FD02444067B	a few seconds ago
	Chassis		Critical 1	Ocnnected 2					V
	Fabric Interconnects		• Warning 1		2 • 1.2(30) 2	2 • 9.3(5)(42	2(3C) Z		
	HyperFlex Clusters		Name 3	Health	Model 0	Bundle Version	UCS Dom:		
×	CONFIGURE			🔺 Warning	UCS-FI-6454	4.2(3d)			
	Profiles			Critical	UCS-FI-6454	4.2(3d)			
	Templates								
	Policies								
	Pools								
Ē	ADMIN								
	Targets								View All

Schritt 16: Für den Neustart der Fabric ist eine Bestätigung erforderlich. Klicken Sie auf Proceed (Fortfahren), um mit dem Upgrade fortzufahren.

++ Ci	sco Intersight Help Center	×	📥 Cisco Intersight	X 🔹 Cisco Intersight	X 🔤 Requests Upgrade Firmware X + V 💿 Private browsing - 🗇 X
÷	\rightarrow G	$\circ \epsilon$	https://inter.mxsvlab.com	v/an/workflow/workflow-infos,	os/6557cb7b696f6e2d309bad18/ 🟠 🔍 Search 🔍 👱 🖆 🚥 ≡
≡	cisco Intersight		Requests > Upgrade Firm	ware	다. 🖪 4 🔺 6 │ 🔾 1 💿 1 │ 📢 │ 🖓 │ 🔞 │ 🛞 │ admin &
<u>00o</u>	MONITOR		Details		Execution Flow
۲	OPERATE		Status	Action Required	Progress 68%
	Servers		Name	Upgrade Firmware	Wait for a user acknowledgement on Fabric Interconnect - A.
	Chassis		ID 6	557cb7b696f6e2d309bad18	 Firmware upgrade for Fabric Interconnect - B is complete. Ensure Fabric Interconnects meet requirements to continue upgrade. Places acknowledge to continue with Fabric Interconnect - A upgrade Learn more at
	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 ucs-intersight-infra-4gfi.4.3.2.230129.bin successfully cached in Fabric Interconnect(s).
	Templates		Initiator	admin@local	
			Start Time	Nov 17, 2023 2:22 PM	Initiate image download to endpoint. Image ucs-intersight-infra-4gfi 4.3.2.230129 bin already available in a cache, skipping the download. Image will be
	Policies		End Time		
	Pools		Duration	35 m 10 s	Check if image has been cached. Nov 17, 2023 2:55 PM
ē	ADMIN				
- <u>-</u>			organizations		Wait for firmware upgrade in Fabric Interconnect - B. Nov 17, 2023 2:55 PM
	Targets				

Schritt 17: Vergewissern Sie sich, dass das Upgrade auf der Registerkarte Fabric Interconnects in der Spalte "Bundle Version" (Paketversion) erfolgreich abgeschlossen wurde.

Beide FIs sind jetzt in Version 4.3.2.

≡	cisco Intersight		OPERATE > Fabric Interconne	ects		🗘 🗷 3 🔺 6	P P	٩,	e () adr	min 🕰
<u>00o</u>	MONITOR		* All Fabric Interconnects ③								
Ŷ	OPERATE /	^					2 items found 5	✓ per pag	e K <	1 of 1	
	Servers		Health	Connection X	Bundle Version	NX-OS Version	Models				Θ
	Chassis		• Critical 1	Ocnnected 2							
	Fabric Interconnects		• Warning 1		2 • 4.3(2.230129)	2 2 •9	3(5)143(2b) 2) • 6454			
	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				LICS-EL6454	A 3(2 230120)		54		A7	
	Templates			Citical	000770404	4.0(2.200123)		54		**'	
	Policies										
	Pools										
Þ	ADMIN										
	Targets										

Server-Upgrade

Schritt 1: Laden Sie das Firmware-Paket für den Server unter Admin > Software-Repository > Software-Dateien > Software hochladen hoch.

Stellen Sie sicher, dass sie nach Abschluss des Uploads aufgeführt wird.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Software Repository Q 🖪 4 🔺 6 🛛 🔀 🕵	admin 🕰
	Chassis	Firmware Links Software Files OS Image Links SCU Links OS Configuration Files	Upload Software
	Fabric Interconnects		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 ≥ >
	Policies		
	Pools		
Ō	ADMIN ^		
	Targets		
	Software Repository		
	Tech Support Bundles		

Schritt 2: Navigieren Sie zu Betrieb > Server. Wählen Sie den Server aus, den Sie aktualisieren möchten. In diesem Beispiel Server 1/3.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers	û ⊠ 4 ▲ 6 🛛 🖓 📢	् 🔅 🔿 admin 🕰
<u>00o</u>	MONITOR	× All Servers ⊙ +		
Ŷ	OPERATE ^		Export 2 items found	4 v perpage া < 1 of 1 >)
	Servers	Health Power HCL Status Mr	odels Profile Status 🛙	Requests (Last 24h)
	Chassis	• Critical 1 © Off 1 © Incomplete 2		
	Fabric Interconnects	2 • Healthy 1 O On 1	Z • BZOUMS Z NU SERVER PROFILES	Completed 1
	HyperFlex Clusters	□ Name	Model	Ο : Μ: UCS Do Η> &
×	CONFIGURE ^	ESPUCSDOM01-X-1-2 O Healthy	JCSB-B200-M5	40.8 128.0 ESPU ···
	Profiles	ESPUCSDOM01-X-1-3	JCSB-B200-M5	40.8 128.0 ESPU ···
	Templates			নি বি 1 of 1 সি সি
	Policies			
	Pools			
ē	ADMIN ^			
	Targets			

Schritt 3: Navigieren Sie zur Schaltfläche "Aktion", und klicken Sie darauf, es werden einige Optionen angezeigt. Wählen Sie "Firmware aktualisieren".

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers > ESPUCSDOM01-X-1-3	Q 🛛 4 🔺 6 🛛 🗹	¢4 Q	③ ② admin &
<u>00o</u>	MONITOR	General Inventory UCS Server Profile HCL			Actions 🗸
۲	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
×	CONFIGURE ^	PID UCSB-B200-M5			Launch vKVM
	Profiles	Vendor Cisco Systems Inc			
		Revision -			Open TAC Case
	Templates	Asset Tag -			Set License Tier
	Policies	License Tier Essentials	Power O Locator LED O Health Overlay		Collect Tech Support Bundle
	Pools	Management Mode Intersight			
		Chassis ESPUCSDOM01-X-1	CPUs 2 CPU Capacity (G 40.8		
Q	ADMIN ^		Threads 24 ID 3		
	Targets	Firmware Version 4.2(3g)	CPU Cores 12 Adapters 1		
		Firmware Status O Success	CPU Cor 12 UUID 96D8FCBF-		

Schritt 4: Vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen Server ausgewählt haben, und klicken Sie auf Weiter. Wählen Sie die zu aktualisierende Firmware-Version aus.

Eine Zusammenfassung des Upgrades wird angezeigt. Stellen Sie sicher, dass die Server- und Firmware-Version korrekt sind.

≡	cisco Intersight	Servers > Upgrade Firmware				Q 🛛 4 🔺 6	ľ	¢1 Q	۲	⊘ admin &
<u>00o</u>	MONITOR	⊂ Progress			ĭ=,	Confirm config	uration and initia	te the upgrade.		
	OPERATE ^	Ganaral								
	Servers	General		Firmware						
	Chassis	(2) Version		Version	5.2(0.230100)	٢	Size	583.06 MiB		
	Fabric Interconnects	3 Summary		Servers to be Up	graded					
	HyperFlex Clusters									
×	CONFIGURE ^				C 1 items	s found 50 v	∽ perpage ⊠ —	< 1 of 1		
	Profiles									
	Templates			Name 0	User L 0	Model 0	Firmw 0	Require ()	UCS Domain	
	Policies				IMM_server	UCSB-B200	4.2(3g) 💮	Yes	ESPUCSDO	
	Pools								1 of 1 ⊃ ∋	
	ADMIN ^									
	Targets	< Back	Cancel							Upgrade

Schritt 5: Es wird ein neues Fenster angezeigt. Aktivieren Sie Reboot Immediately (Sofort neu starten), um das Upgrade zu starten, und klicken Sie auf Upgrade.

Hinweis: Wenn Sie diese Option nicht aktivieren, wird der Server nicht sofort aktualisiert. Der Server wird bis zum nächsten Neustart aktualisiert.

≡	،رازیران دisco Intersight	Servers > Upgrade Firmware	🗘 🗖 5 🛦 6	☑ 🕫 Q, ۞ admin £
<u>00o</u>		Œ Progress	Confirm config	
Ŵ		(1) General		
		2 Version		
		Summer	Jpgrade Firmware	ize 583.06 MiB
	Fabric Interconnects	f	irmware will be installed on next boot. To reboot immediately, please nable the option below.	
20		_	Rebot Immediately to Begin Upgrade	
^	Profiles			
			Cancel Upgrade	
				L2(3g) (i) Yes ESPUCSDO_
ē				

Schritt 6: Oben rechts wird ein grünes Kästchen angezeigt, wenn die Upgrade-Aktion erfolgreich war.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers		Q ■ 5 ▲ 6 O 1 ⊄	Q,	e () admin 🕰
<u>uh</u> @	MONITOR			Export 2 items fo ind	Successfull firmware up selected ser	y initiated Igrade for the rvers	Close
	Servers Chassis Fabric Interconnects	Health 2 • Critical 1 • Healthy 1 • Critical 1 • Healthy 1 • Critical 1 • Critica	HCL Status M O Incomplete 2	2 • B200 M5 2 NO SERVER PROFILES	Requests	e (Last 24h) Complet Running	ed 1 1
	HyperFlex Clusters	Name :	Health 0 M 0 P	Model :		м : ОС	S Do Н) <i>ў</i>
×	CONFIGURE ^		Healthy U	UCSB-B200-M5	40.8	128.0 ES	
	Profiles		Critical	UCSB-B200-M5	40.8	128.0 ES	
	Templates						1 of1 > >>
	Policies						
	Pools						
Q	ADMIN ^						
	Targets						

Schritt 7. Drücken Sie das Symbol neben der Alarmtaste, um den Fortschritt des Upgrades zu überprüfen.



≡	uluulu cisco Intersight	Requests > Upgrade F	firmware		Q 🖬 5 🔺 6 O 1 😝 Q 😂	0	admin 🕰
<u>00o</u>	MONITOR	Details		Execu	tion Flow		
Ŵ	OPERATE ^	Status	O In Progress	Pro	gress		22%
	Servers	Name	Upgrade Firmware		Wait for image download to complete in endpoint. 0% completed.		
	Chassis Fabric Interconnects	ID Target Type	655ce22a696f6e2d309e6895 Blade Server		Initiate image download to endpoint. 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. 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. 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.		
	Policies Pools	Duration	6 m 52 s				
ē	ADMIN ^	Organizations					
	Targets						

Schritt 8: Überprüfen Sie abschließend auf der Registerkarte Allgemein die neue Firmware-Version für den Server. Dieser Server verfügt jetzt über die Firmware-Version 5.2(0.23).

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers >	ESPUCSDOM01-X-1-3			Q 🛛	3 🔺 6 🕴 🕑		₽	م ډ	9 0	admin 🕰
<u>00o</u>	MONITOR	General Inventory UCS	Server Profile HCL								_	ctions 🗸
Ŷ	OPERATE ^	Details		Properties				Ev	ents			
	Servers	Health	Healthy	Cisco UCSB-B200	0-M5	Front View	Top View		Alarms			No Alarms
	Chassis	Name E	SPUCSDOM01-X-1-3						Requests			
	Fabric Interconnects	User Label	IMM_server-1						Advisories	3		No Advisories
	HyperFlex Clusters	Serial			<u>Ø</u> Pm							
×	CONFIGURE ^	PID	UCSB-B200-M5		0							
	Profiles	Vendor Revision	Cisco Systems Inc -									
	Templates	Asset Tag			<u>511</u> and							
	Policies	License Tier	Essentials	Power 🕐	Locator L	ED O Hea	ilth Overlay 🂽					
	Pools	Management Mode	Intersight									
Þ	ADMIN ^	Chassis		CPUs Threads	2 24	CPU Capacity (G	40.8 3					
	Targate	Firmware Version	5.2(0.230100)	CPU Cores	12	Adapters						
		Firmware Status	⊘ Success	CPU Cor	12	UUID	96D8FCBF-					

Überprüfung

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</pre>

Zugehörige Informationen

Cisco Intersight Virtual Appliance und Intersight Assist: Erste Schritte

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.