Atualize a infraestrutura e o firmware do servidor no modo gerenciado Intersight para Intersight Private Virtual Appliance.

Contents	

Introdução Pré-requisitos Requisitos Componentes Utilizados Informações de Apoio Configurar Antes de Começar Atualização de interconexão de estrutura Atualização do servidor Verificar Informações Relacionadas

Introdução

Este documento descreve o processo de atualização para um domínio e servidor UCS em um Private Virtual Appliance (PVA).

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Conhecimento geral e compreensão do Modo Gerenciado de Intervisão (IMM).
- Compreensão do PVA (Private Virtual Appliance) da Intersight.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Interconexão em malha Cisco UCS 6454 de 54 portas, firmware 4.2.3(d)
- Servidor blade Cisco UCS B200 M5, firmware 4.2.1(a)

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos usados neste documento começaram com uma configuração limpa (padrão). Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto

potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Um Private Virtual Appliance (PVA) é uma versão local da plataforma Cisco Intersight encapsulada em uma máquina virtual. Ele fornece os mesmos recursos e benefícios que o serviço Intersight baseado em nuvem, incluindo gerenciamento e automação de infraestrutura, mas dentro de uma rede privada. Isso atende às necessidades das empresas que exigem um alto nível de segurança de dados, como aquelas com requisitos rigorosos de conformidade e regulamentação.

Pacotes de pacotes de software para ambientes PVA são armazenados no Intersight e estão disponíveis para download através da conta do Dispositivo Intersight.

Configurar

Antes de Começar

Navegue até este link para configurar sua conta: <u>Criando uma conta do equipamento.</u> Siga as etapas, aceite o contrato de licença e crie um nome de conta para ele.

Atualização de interconexão de estrutura

Etapa 1. Depois que a conta do equipamento for criada, navegue para Downloads de software > Catálogo de software > Firmware.

Procure a versão do firmware a ser acessada. Clique em seu nome.

 \wp Dica: expanda a coluna de nome para ver o modelo do dispositivo e a versão.

=	duals Intersight	∎ R s	ivstem ·	U C					O Search		6	ิ่ง∣	Ω
_	citto interorgiti												
de l	Software Downloads		▲	Only one user with the Account Administrator role exists	To reduce user management,	configuration and security risks	, it's strongly						
0	Settings			recommended to add at least one more Account Admini	arator. Co to Users								
U	Admin /		Sof	tware Downloads									
	Audit Logs			Litility) must be downloaded from	Central	other software at	Center						
	Sessions												
				Downloads Appliance HyperFlex UCS Director	Firmware 0 IKS +								
								G Export	320 items found	50 v per page		of 7 🖸	
Ni	Command Palette			Name :	Type :	Version	: Size	: Desc	ription :	Release Date			
Nav to H	igate Intersight with Ctrl+K or go lelo > Command Palette			intersight-ucs-server-410c-m7.5.2.0.230092.bin	Firmware	5.2(0.230092)	707.5 MIB	Cisco	Intersight Server Bundk	Nov 15, 2023			÷
					Firmware	5.2(0.230092)	710.4 MIB	Cisco	Intersight Server Bundk	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			

Etapa 2. Na nova janela, você pode ver algumas informações mais detalhadas sobre o pacote.

Certifique-se de que é o que você precisa. Clique no botão Download. Para este exemplo, a atualização da estrutura é para 4.3.2.

≡	altalla cisco Intersight	48 \$	öystem ∽			Q Search	ଡ ନ
4	Software Downloads Settings Admin Audit Logs		Only one user with the Account Adminis recommended to add at least one more Software Downloads UCS-intersight-infra-	trator role exists. To reduce user manage Account Administrator. Go To Users 4gfi.4.3.2.23012	ement, configuration and security risks, it's strongly 9.bin	[X
Nav to F	Sessions Command Palette « registe Intersight with CHri-K or go telip > Command Palette		Details Name ucs-interaight-infra-4gfi.4.3.2.23012 Type Firmware Version 4.3(2.230129) Size 1743.6 MiB Release Date Nov 15, 2023	Information Description Cisco Intersight Infrastructure Bundle		Checksum Information SHA512 bd8386ca0f4cb4ecaed24789cad0bde1f6777aed87f8dd043ef1cdffe4533c0 MD5 67cd17be14af7281c6c11e157f029c00	N5357767_

Etapa 3. Quando o download estiver concluído, abra uma guia no navegador e faça login no dispositivo virtual privado.

Navegue até Admin > Repositório de software > Arquivos de software. Nessa guia, você pode ver a lista de pacotes disponíveis para atualização e clicar em Carregar software.

=	cisco Intersight	ADMIN > So	ftware Repository					🗘 🖪 3 🗛 6	ß	₽7	Q,			admin 🔬
	Chassis Fabric Interconnects	Firmware Links	Software Files	OS Image Links	SCU	Links OS Configu	ration File	es					Upload	l Software
	HyperFlex Clusters								0 items for	und 10	∽ per page	K < O	of 0 🕞 🕽	
×	CONFIGURE ^	Name				Description		Туре		Version		Size		
	Profiles													
	Templates													
	Policies												< < 0 0 ≥ >	K < 01
	Pools													
ø	ADMIN ^													
	Targets													
	Software Repository													
	Tech Support Bundles													

Etapa 4. Procure o pacote para sua Interconexão de estrutura e carregue-o.



Etapa 5. Depois de mapeada, clique no botão Finish.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Software Repository >	Software Files > Upload	Ç) 🖪 3 🔺 6	2	1 ⁴ 9,		0	admin 🔔
	Chassis Fabric Interconnects	C 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			 You can down Appliance Port 	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	ra-4ofi_ ⊚ x	a l x			
ģ	ADMIN ^				ochected file (and anterorgine and				
	Targets									
	Software Repository									
	Tech Support Bundles									
		Cancel							Fini	ish

Etapa 6. Você pode ver o progresso no ícone à esquerda do botão Alerta.

Na guia Arquivos de software, confirme se seus downloads estão prontos para uso. Atualize a página, se necessário.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Software Repository	ç‡ ्, ©
	Chassis	Firmware Links Software Files OS Image Links SCU Links OS Configuration Files	File Upload ×
	Fabric Interconnects	* All Firmware Links 💿 +	 ucs-intersight-infrs-4gfi.4.3.2.2301 1743.6 MiB 1% Software Repository List
	HyperFlex Clusters	🗊 🖉 🦪 Add Filter 🛛 🔂 🕅	
×		File Name : Version : Supported Models File Location	
	Profiles		
	Templates		
	Policies		
	Pools		
ē	ADMIN ^		
	Targets		
	Software Repository		
	Tech Support Bundles		

Passo 7. Navegue até Operate > Fabric Interconnects. Selecione o dispositivo que você precisa atualizar. Clique em qualquer Interconexão de estrutura (FI) que pertença ao cluster que você precisa atualizar.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Fabric Interconnects	Q 🖬 3 🔺 6	ନ ଜ୍ୟା ଦ୍	🕄 🕜 admin 🕰
<u>00</u> 0	MONITOR	★ All Fabric Interconnects			
Ŷ	OPERATE ^	Add Filter		2 items found 4 v per pa	ge K < <u>1</u> of 1 > >
	Servers	Health Connection 🕅 Bundle	ersi NX-OS Version	Models	
	Chassis	Oritical 1	2 1/51/42/3/1 2	2 4 6454 2	
	Fabric Interconnects	• Warning 1			
	HyperFlex Clusters	Name : Health : Mod	Bundle Version	UCS Domain Profile	Ports &
×	CONFIGURE ^	ESPUCSDOM01-X FI-A Warning UCS	FI-6454	IMM_VPA 54	54 0 ···
	Profiles	ESPUCSDOM01-X FI-B Critical UCS	FI-6454	IMM_VPA 54	7 47
	Templates				েবি 1 of 1 সি সি
	Policies				
	Pools				
ğ	ADMIN ^				

Etapa 8. Verifique se você selecionou a Interconexão de estrutura correta.

Na guia Detalhes, você pode revisar informações gerais como o switch peer, o IP de gerenciamento e a versão atual.

Etapa 9. Navegue até o botão Ação. Clique nele, ele exibe algumas opções, escolha Atualizar 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				

Etapa 10. Uma janela é exibida com instruções básicas sobre como executar a atualização. Clique em Iniciar.

Etapa 11. Você pode ver a lista de Interconexão de estrutura reivindicada pela Intersight. O domínio no qual você clicou anteriormente é selecionado automaticamente.

≡	cisco Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Firmware	다 🖬 3 🔺 6 🕝 🥵 🤤 🕜 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		 Infrastructure firmware upgrade can be performed only on a pair of Fabric Interconnects at once
×	CONFIGURE ^		
	Profiles		1 items found 10 ✓ per page K K 1 of 1 >>> (2)
	Templates		QAdd Filter
	Policies		Domain Name : Fabric Interconnect A Fabric In Model Serial Bundle Ve Model Seri
	Pools		
ര	ADMIN		Selected 1 of 1 Show Selected Unselect All () of 1 ()
4		< Back Cancel	Next >

Etapa 12. Para este exemplo, a versão do pacote 4.3.2 está disponível. Selecione sua versão e clique em Avançar para continuar.

≡	المعالية Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Firmw	are 🗘 🖬 3 🔺 6 🛛 🖓 🖓 🖓 🖉 admin 🕹
000	MONITOR	Œ Progress	Step 2
6	OPERATE ^		Version
	Servers	General	Select a himware version to upgrade the Fabric Interconnects to.
	Chassis	Version	
	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 items found 10 v per page 🛛 🤇 1 of 1 🕞 🕅 🚫
	Templates		A Add Filter
	Dolicine		Version : Size : Description : 🔗
	Policies		4.3(2.230129) 1.70 GiB Cisco Intersight bundle Image: Cisco I
	Pools		
ē	ADMIN ^		
	Targets		

Etapa 13. Ele mostra um resumo da sua atualização: o nome de domínio, o número de série, o modelo e a versão do firmware.

Confirme se este é o domínio correto e clique em Upgrade.

≡	cisco Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Firmware	다 🖬 3 🔺 6 🕑 🧖 오, 🐯 ⊘ admin <u>요</u>
<u>ollo</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.
Ŷ	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 K < 1 of 1 > >
	Profiles		
	Templates		Fabric Interconnect A Fabric Interconnect B Domain Name Model Serial Bundle V_ Model Serial Bundle V_ Model Serial
	Policies		ESPUCSDOM01-X UCS-FI-6 FD0244 4.2(
	Pools		K (1 of 1)
¢	ADMIN ^		
2	Targets	< Back Cancel	Upgrde

Etapa 14. Uma caixa verde aparecerá no canto superior direito se a ação de atualização tiver sido bem-sucedida.

🕂 Ci	sco Intersight Help Center		📥 Softw	vare Downloads intersight -)	K 🛛 📉 Cisco Intersight	🗙 🔤 Fabri	ic Interconnects Intersight	× + ~	🤓 Private b	rowsing	- e	ı ×
÷	\rightarrow G	08	https:/	//inter. mxsvlab.com /an/i	network/element-summ	aries/?\$currentPage=18:\$	ipageSize 🔂 🔍 Sei	arch		۹ ۵	් එ	∞ ≡
≡	cisco Intersight	t	OPERA	TE > Fabric Interconnec	ts		🗘 🖬 3 🗛 6	O 1 🕫	٩		() a	dmin 🔔
000	MONITOR		× Al	I Fabric Interconnects 🛞					Successfully	initiated		
	OPERATE	^		Q Add Filter				t 2 items fou	firmware upg selected Fabi	rade for the ic Interconr	nects	
	Servers		Healt	th	Connection %	Bundle Version	NX-OS Version	Models			١	un ^E
	Chassis		(2 Critical 1	Ocnnected 2	2 • 42/3d) 2	2 9.3(5)(4)	2(3c) 2	• 6454 2		(
	Fabric Interconnects			• Warning 1								
	HyperFlex Clusters			Name 0	Health 0	Model 0	Bundle Version	UCS Domain Profile	Tatal	Ports	Ausilable	
×	CONFIGURE				A Warning	UCS-FI-6454	4.2(3d)		54	54		
	Profiles				Critical	UCS-FI-6454	4.2(3d)		54			
	Templates										1 of 1	
	Policies											
	Pools											
ŧ	ADMIN											
	Targets											

Etapa 15. Pressione o ícone ao lado do botão de alarme para verificar o progresso da atualização.

*+ C	sco Intersight Help Center	×	Software Downloads intersight->	K 🛛 📥 Cisco Intersight	× Fabr	ic Interconnects Intersight	× +	🗸 😐 🥺 Private i	browsing — 🗇 🗙
÷	\rightarrow G	0 6	https://inter.mxsvlab.com/an/i	network/element-summ	aries/?\$currentPage=1&\$	ipageSize 🔂 🔍 See	arch		ද 🛃 🗙 ≡
≡	cisco Intersigh	t	OPERATE > Fabric Interconnec	ts		û 🛛 3 🗛 6		ମ୍ୟ <i>ଦ୍କ</i>	ා ල admin යු
<u>00</u> 0	MONITOR		★ All Fabric Interconnects ③					Requests	All Active Completed X
9	OPERATE		🖉 🔍 Add Filter				2 items	Upgrade Firmware	In Progress
	Servers		Health	Connection %	Bundle Version	NX-OS Version		FD02444067B	a few seconds ago
	Chassis		Critical 1	Connected 2					
	Fabric Interconnects		• Warning 1	2 • 4.2(3d) 2		2 • 9.3(5)(42(36) 2			
	HyperFlex Clusters		I Name	Health	Model	Bundle Version	UCS Dom:		
×	CONFIGURE		ESPUCSDOM01-X FLA	Warning	UCS-FI-6454	4 2(3d)	IMM VPA		
	Profiles			Critical	UCSELAISA	A 2/3d)			
	Templates				003110434	4.2(30)			
	Policies								
	Pools								
¢	ADMIN								
	Targets								
									View All

Etapa 16. Requer uma confirmação para a reinicialização da malha. Clique em Continuar para continuar com a atualização.

++ Ci	sco Intersight Help Center		😷 Cisco Intersight	🗙 🛛 💽 Cisco Intersight	🗙 🔤 Requests Upgrade Firmware 1 🗙 🕂 🛩 😁 Private browsing — 🗇 兴	
~	\rightarrow G	$\circ \epsilon$	https://inter.mxsvlab.com/	an/workflow/workflow-info	os/6557cb7b696f6e2d309bad18/ 슜 Q Search Q 🛃 🗙 🚍	
≡	cisco Intersight	t	Requests > Upgrade Firmv	vare	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 65	i57cb7b696f6e2d309bad18	 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. 	
	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 covering of a 2 230120 bin successfully cached in Eabrin 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 interclub lates 4-0.4.3.2.2020.00 bin steads you'liable is a state abiening the download. Image will be a state of the download to be a state of the download to be able to be able of the download to be able of the downlo	
	Policies		End Time		image ucs-intersigntennia-equi.et.a.z.230129.0in aiready available in a cache, skipping the download, image will be 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		Verified that image is available in the cache.	
	Targets			default	Wait for firmware upgrade in Fabric Interconnect - B. Nov 17, 2023 2:55 PM Successfully upgraded Fabric Interconnect.	

Etapa 17. Verifique se a atualização foi concluída com êxito na coluna Versão do pacote da guia Interconexões de estrutura.

Ambos os FIs estão agora na versão 4.3.2.

=	cisco Intersight	OPERATE > Fabric Interconnects	🗘 🛛 ३ 🔺 ६ 🛛 🗹 🛛 🥵	🔅 🧿 admin <u>ය</u>
<u>00o</u>	MONITOR	* All Fabric Interconnects ② +		
Ŷ	OPERATE ^	Add Filter	Export 2 items found 5 v	perpage K < 1 of 1 > > >
	Servers	Health Connection 🕅 Bundle Version	NX-OS Version Models	
	Chassis	Critical 1		- 451 2
	Fabric Interconnects	2 • Warning 1		0 0404 2
	HyperFlex Clusters	Name Health Model	Bundle Version	Ports
×	CONFIGURE ^		4 2(2 220120) IMAM V/DA 5	otal Used Available
	Profiles			
	Templates		4.3(2.230129) IMM_VPA 5	4 / 4/ …
	Policies			of 1 >> >>
	Pools			
Q	ADMIN ^			
	Targets			

Atualização do servidor

Etapa 1. Carregue o pacote de firmware para o servidor em Admin > Repositório de software > Arquivos de software > Carregar software.

Verifique se ele está listado quando o carregamento for concluído.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Software Repository	🕄 🔿 admin 🕰
	Chassis	Firmware Links Software Files OS Image Links SCU Links OS Configuration Files	Upload Software
	Fabric Interconnects		K < 1 of1 > 거 🏾 🔅
	HyperFlex Clusters	Name C 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 > 거
	Policies		
	Pools		
Ō	ADMIN ^		
	Targets		
	Software Repository		
	Tech Support Bundles		

Etapa 2. Navegue até Operar > Servidor. Selecione o servidor que deseja atualizar. Para este exemplo, servidor 1/3.



Etapa 3. Navegue até o botão Action e clique nele, ele mostra algumas opções, selecione Upgrade firmware.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers > ESPUCSDOM01-X-1-3	Q 🗷 4 🔺 6 🛛 🖓	¢1 0,	③ ⑦ admin 오
<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			0
	Templates	Revision -			Open TAC Case
		Asset lag -	Power O Locator LED O Health Overlay		Set License Tier
	Policies	License Tier Essentials			Collect Tech Support Bundle
	Pools	Management Mode Intersight			
_		Chassis ESPUCSDOM01-X-1	CPUs 2 CPU Capacity (G 40.8		
۱	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-		

Etapa 4. Verifique se você selecionou o servidor correto e clique em Avançar. Selecione a versão do firmware a ser atualizada.

Um resumo da atualização é exibido. Verifique se a versão do servidor e do firmware estão corretas.

≡	cisco Intersight	Servers > Upgrade Firmware			Q 🛛 4 🔺 6	Ľ	F 4 Q		0	admin 🖉
<u>00o</u>	MONITOR	🚈 Progress		v́=,	Confirm config	uration and initia	te the upgrade.			
Ŵ	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 Up	graded						
	HyperFlex Clusters									
×	CONFIGURE ^			C 1 items	found 50 \	∕ per page K	< 1 of 1	D D C		
	Profiles									
	Templates		Name 0	User L 🗘	Model 0	Firmw 0	Require 🛈	UCS Domain		
	Policies			IMM_server	UCSB-B200	4.2(3g) 💮	Yes	ESPUCSDO		
	Pools							l_of1 ⊃ ⊃		
Ō	ADMIN ^									
	Targets	< Back Cano							Upgr	ade

Etapa 5. Ele exibe uma nova janela. Ative Reboot Immediately para iniciar a atualização e clique em Upgrade.

Observação: se você não ativar, o servidor não será atualizado imediatamente. O servidor é atualizado até a próxima reinicialização.

≡	cisco Intersight	Servers > Upgrade Firmware	Q 🖪 5 🔺 6	🛛 🖓 🧠 🔅 🕜 admin 🕰
<u>00o</u>		🔄 Progress	Confirm configu	
Ŵ				
		2 Version	Ingrade Eirmware	vize 583.06 MiB
		3 Summary	irmware will be installed on next boot. To reboot immediately please	
		e	nable the option below.	
\times			Reboot Immediately to Begin Upgrade	
			Cancel	
				.2(3g) 💮 Yes ESPUCSDO
ø				

Etapa 6. Uma caixa verde aparecerá no canto superior direito se a ação de atualização tiver sido bem-sucedida.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers	🗘 🗷 5 🔺 6 🛛 🔾 1 🔤 🕵	Q ්ට (ට) admin ⊥
<u>0</u> .		+ All Servers ⊙ +		Successfully initiated firmware upgrade for the Close
*	Servers	··· ·· ·· Add Filter Health Power HCL Status	Models Profile Status %	Requests (Last 24h)
	Chassis Fabric Interconnects	Critical 1 Healthy 1 On 1 O Incomplete 2 O Off 1	2 • B200 M5 2 NO SERVER PROFILES	2 • Completed 1 • Running 1
	HyperFlex Clusters	Name : Health : M :	Model	⊙ : M : UCS Do H> ∳
\times	CONFIGURE ^	U ESPUCSDOM01-X-1-2 Healthy	UCSB-B200-M5	40.8 128.0 ESPU ···
	Profiles	U ESPUCSDOM01-X-1-3 Image: Critical interval	UCSB-B200-M5	40.8 128.0 ESPU ···
	Templates			K < 1 of1 > >>
	Policies			
	Pools			
Q	ADMIN ^			
	Targets			

Passo 7. Pressione o ícone ao lado do botão de alarme para verificar o progresso da atualização.

≡	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 • Critical 1	• 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 > Upgrade	e Firmware	Q ■ 5 A 6 O 1 94 O, Ø Ø Ø) admin &
<u>00o</u>	MONITOR		Details		Execution Flow	
Ŷ	OPERATE		Status	O In Progress	Progress	22%
	Servers		Name	Upgrade Firmware	Wait for image download to complete in endpoint. 0% completed.	
	Fabric Interconnects	erconnects Target Type Blade Server		Blade Server	 Initiate image download to endpoint. Nov 2 Download intersight-ucs-server-b200-m5.5.2.0.230100.bin request is submitted successfully. 	
	HyperFlex Clusters		Target Name Source Type	Firmware Upgrade	Wait for the image download to complete in the local repository. Nov 2 Image is already imported, skipping to wait.	
×	Profiles		Source Name Initiator	FLM2402001F admin@local	Prepare image download to copy the image from an external location to the local repository. Nov 2 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 2	
	Policies		Duration	6 m 52 s		
ø	ADMIN		Organizations			
	Targets					

Etapa 8. Quando terminar, verifique a nova versão do firmware para o servidor na guia Geral. Este servidor agora tem a versão do 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-	

Verificar

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
```

Informações Relacionadas

Guia de introdução do Cisco Intersight Virtual Appliance e do Intersight Assist

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.