ةتباثلا جماربلاو ةيساسألا ةينبلا ةيقرت Intersight ل رادملا Intersight عضو يف مداوخلل Private Virtual Appliance.

تايوتحملا

<u>ہ۔ ا</u>	<u>ۃمدق ہ</u>
	<u>قي س اس أل ا ت اب ل طت م ل ا</u>
	<u>تابا.طتما.ا</u>
	<u>قمدختسملاً تانوكملاً</u>
	<u>قيساسأ تامولعم</u>
	<u>ىني،وك تارا</u>
	عديال البيق
	<u>قېفېللا قانىقللا يىنيىلا لاصتاليا قېقرت</u>
	مداخليا قويقيت
	قحصلاا نم قاقاحتلاا
	<u>قل ص تاذ تامول عم</u>

ةمدقملا

.(PVA) صاخ يرهاظ زاهج ىلع مداخو UCS لاجمل ةيقرتلا ةيلمع دنتسملا اذه فصي

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- اعضول ناماع مەفو ةفرعم Intersight Managed Mode (IMM).
- أي Intersight Private Virtual Appliance (PVA).

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

- جمانربلا، Cisco UCS 6454-Port Fabric Interconnect، جمانربلا، 4.2.3(d)
- داخ Cisco UCS B200 M5 تباثلا مانربلا، ،تاحوللا ددعتملا 4.2.1(a) مداخ

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

ةيساسأ تامولعم

يف نمضملاا يساسألاا Cisco Intersight ماظن نم يلحم رادصإ وه (PVA) صاخلاا يرهاظلا زاهجلا ىل ةدنتسملا Intersight قمدخ اهرفوت يتلا دئاوفلاو تازيملا سفن رفوي وهو .يرهاظ زامج ةكبش لخاد نكلو ،يئاقلتلا ليغشتلاو ةيساسألا ةينبلا قرادإ كلذ يف امب ،ةباحسلا لثم ،تانايبلا نمأ نم ايلاع ىوتسم بلطتت يتلا تامظنملا تاجايتحاب يفي اذهو .قصاخ .ميظنتلاو لاثتمالاب قلعتي اميف قمراص تابلطتم اهيدل يتلا تامظنملا

باسح ل|لخ نم ليزنتلل ةرفوتم يهو Intersight يف PVA تائيبل جماربل| مزح مزح نيزخت متي Intersight Appliance.

نيوكتلا

ءدبلا لبق

<u>زامج باسح ءاشنا</u> :كباسح دادعإل طابترالا اذه ىلإ لقتنا. اهل باسح مسا ءاشنإو صيخرتلا ةيقافتإ لوبقو تاوطخلا عبتا.

ةيفيللا ةانقلل ينيبلا لاصتالا ةيقرت

جماربلا < جماربلا جولاتك < جماربلا تاليزنت ىلإ لقتنا ،زاهجلا باسح ءاشنإ درجمب .1 ةوطخلا ةتباثلا.

همسا قوف رقنا .هيلإ لاقتنالا ديرت يذلا تباثلا جمانربلا رادصإ نع ثحبا.

🔎 رادصإلاو زاهجلا زارط ةيؤرل مسالا دومع عيسوتب مق. حيملت.

≡ ^{ednate} Intersight #8	System V			Q Search	0 A	
Software Downloads Settings	Only one user with the Account Administrator role exist recommended to add at least one more Account Administrator	ts. To reduce user management, configuration nistrator. Go To Users	and security risks, it's strongly		×	
Admin Audit Logs	Admin ^ Software Downloads					
Sessions	* All Downloads Appliance HyperFlex UCS Director	Firmware 0 IKS +	software at Center			
New Command Palette	Add Filter Name	Type : Version	: Size	Export 320 items found 3 : Description :	10 v per page in C 1 of 7 ⊃ ⊃ Release Date : 9	
Navigate Intensight with Ctrl+K or go to Help > Command Palette	intersight-ucs-server-410c-m7.5.2.0.230092.bin	Firmware 5.2(0.23)	092) 707.5 MiB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023 🕁	
		Firmware 4.3(2.23	129) 1784.3 MiB	Cisco Intersight Infrastructur	Nov 15, 2023	
	ucs-intersight-infra-4gfl.4.3.2.230129.bin intersight-ucs-server-210c-m6.5.2.0.230092.bin	Firmware 4.3(2.23)	129) 1743.6 MiB 092) 608.8 MiB	Cisco Intersight Infrastructur Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023	
		Firmware 5.2(0.23)	100) 566.6 MiB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023 🛓	
		Firmware 5.2(0.23) Firmware 5.2(0.23)	100) 583.1 MiB 100) 583.1 MiB	Cisco Intersight Server Bundle Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023 ± Nov 15, 2023 ±	
		Firmware 4.3(2.23)	270) 826.5 MiB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023	
		Firmware 4.3(2.23)	270) 805 MiB 270) 724.2 MiB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023 🗠	
		Firmware 4.3(2.23	270) 712 MiB	Cisco Intersight Server Bundle	Nov 15, 2023 🔬	

دكأت .ةمزحلا لوح ةيليصفتلا تامولعملا ضعب ىرت نأ كنكمي ،ديدجلا راطإلا يف .2 ةوطخلا ةينبلا ةيقرت نوكت ،لاثملا ليبس ىلع .ليزنت رز قوف رقنا .هيلإ جاتحت يذلا وه اذه نأ نم 4.3.2 ل

≡	disco Intersight	ii¶ sy	stem V		Q Search Ø R
-	Software Downloads Settings		Only one user with the Account Adminis recommended to add at least one more	trator role exists. To reduce user management, configuration and security risks, it's strongly Account Administrator. Go To Users	
U	Admin / Audit Logs Sessions		← Software Downloads ucs-intersight-infra-	4gfi.4.3.2.230129.bin	Download
Nav to k	Sessions Command Palette Signte Intersight with Ctri+K or go leigs > 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 Cisco Intersight Infrastructure Bundle	Checksum Information SHA512 bd83666a0/4cb4ecaed24789cad0bde1f6777aed97f8dd043ef1cdffe4533c053577b7 MD5 87cd17be14af7281c6c11e157f029c00

زاهجلا ىلإ لوخدلا لجسو ضرعتسملا يف بيوبت ةمالع حتفا ،ليزنتلا لامتكا دنع .3 ةوطخلا كب صاخلا يرهاظلا.

ةيؤر كنكمي ،ەذە بيوبتلا ةمالع يف .جماربلا تافلم < جماربلا عدوتسم < admin ىلإ لقتنا جماربلا ليمحت قوف رقناو ةيقرتلل ةرفوتملا مزحلا ةمئاق.



الەليمحتب مقو كيدل Fabric Interconnect ب ةصاخلا ةمزحلا ضرعتسا .4 ةوطخلا.



.ءاەنإ رزلا قوف رقنا ،اەنييعت متي نأ درجمب .5 ةوطخلا

≡	cisco Intersight	ADMIN > Software Repository >	Software Files > Upload	l	₲ 🖬 ३ 🔺 ६ 💧	☑ 41	Q,	۲	0	admin 🔔
	Chassis Fabric Interconnects	☑ Progress			Step 1					
	HyperFlex Clusters	Upload Software			Upload from local appliance installa	ware I machine or specif tion file.	y the path to the			
×	CONFIGURE ^									
	Profiles			You can down Appliance Po	nload the required so rtal. To log in to your	oftware from your P Private Appliance	rivate Account,			
	Templates			click here						
	Policies			Local Ma	achine	Network S	hare			
	Pools			Browse	Selected File	ics-intersight-infra-	kafior.∣x			
ø	ADMIN ^				J					
	Targets									
	Software Repository									
	Tech Support Bundles									
		Cancel							Finis	sh

.هيبنتلا رز راسي ىلع ةنوقيألا يف مدقتلا ىرت نأ كنكمي .6 ةوطخلا

ثيدحتب مق .مادختسالل ةزهاج تاليزنتلا نأ نم دكأت ،جماربلا تافلم بيوبتلا ةمالع يف رمألا مزل اذإ ةحفصلا.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Software Repository 🚹 1 🚨 🖬 a 🛦 6 🛛 🖂 🗍	द्र 🔍 😋 🔿 admin 🕰
	Chassis	Firmware Links Software Files OS Image Links SCU Links OS Configuration Files	File Upload ×
	Fabric Interconnects	* All Firmware Links (\$) +	 ucs-intersight-infra-4gfi.4.3.2.2301 1743.6 MiB 1% Software Repository List
	HyperFlex Clusters		
×	CONFIGURE ^	File Name : Version : Supported Models File Location	
	Profiles		
	Templates		
	Policies		
	Pools		
ē	ADMIN ^		
	Targets		
	Software Repository		
	Tech Support Bundles		

ەتيقرت ىلإ جاتحت يذلا زاەجلا ددح .ةينبلا طبر ذفانم < ليغشتلا ىلإ لقتنا .7 ةوطخلا. جاتحت يتلا ةعومجملا ماظن ىلإ يمتني (FI) ةيفيللا تاونقلل ينيب لاصتا يأ قوف رقنا اەتيقرت ىلإ.

≡	،راسان Intersight	OPERATE > Fabric Interconnects	다 🖬 3 🔺 6 🛛 🖓 📢 다 다 다 🗘 🖉 🖉 admin 🕰
<u>000</u>	MONITOR	★ All Fabric Interconnects	
Ŷ	OPERATE ^	Add Filter	2 items found 4 ✓ per page K < 1 of 1 > >
	Servers	Health Connection % Bundle Versi N	IX-OS Version Models 🖂
	Chassis	Connected 2	
	Fabric Interconnects	Z • Warning 1 NO VERSIONS	2 • 9.3(5)42(34) 2 2 • 6454 2
	HyperFlex Clusters	Name : Health : Model	Bundle Version UCS Domain Profile Ports &
×	CONFIGURE ^		Total Used Available
	Profiles	ESPUCSDOMUT•X FFA	IMM_VPA 54 54 0 ····
		ESPUCSDOM01-X FI-B Critical UCS-FI-6454	IMM_VPA 54 7 47 ····
	Templates		K < 1 of1 > >>
	Policies		
	Pools		
Ţ	ADMIN ^		

ةحيحصلا ةيفيللا ةينيبلا تالصوملا ديدحت نم دكأت .8 ةوطخلا.

و ريظنلا لوحملا لثم ةماعلا تامولعملا ةعجارم كنكمي ،ليصافت بيوبتلا ةمالع يف Management IP يلاحل رادصإل او.

ةتباثلا جماربلا ةيقرت رتخاو ،تارايخ ةدع ضرعيو ،هيلع رقنا .ءارجإلا رز ىلإ لقتنا .9 ةوطخلا.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Fabric Interc	connects > ESPUCSD	IOM01-X FI-A	ঢ় 🛛 3 ▲ 6 🛛 🖓 📢	Q,	⑦ admin &
	Chassis	General Inventory C	Connections UCS D	omain 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 ES	PUCSDOM01-X FI-A		etel eteletetetetetet	+ Advisories	Replace UCS Domain
	Profiles	Peer Switch ES	PUCSDOM01-X FI-B UCS-FI-6454		Health Overlay 🌉		Collect Tech Support Bundle
	Templates	Serial		Mode	Access		
	Policies Pools	Management IP Mode	Intersight	Ethernet end-host	IP Addre		
ø	ADMIN ^	UCS Domain Profile		FC Switc end-host Admin E Ø Disabled	Subnet		
	Targets	UCS Domain Profile		Oper Ev Ø Disabled	Default		
	Software Repository Tech Support Bundles	Bundle Version NX-OS Version	4.1(3j) 7.0(3)N2(4.13i)		MAC		
		Organizations					

.ءدب ىلع رقنا .نيسحتلا زجني نأ فيك ىلع يساسأ ميلعت عم ةذفان رەظي .10 ةوطخلا

ةمىئاق ىلع عالطالاا كەنكمي .11 قوطخلا Fabric Interconnect تمىئاق ىل عالطالا كەنكمي .11 قوطخلا Intersight قطساوب اەبلط مت يتل



قوف رقناو كب صاخلا رادصإلا ددح .ةمزحلا نم 4.3.2 رادصإلا رفوتي ،لاثملا اذهل .12 ةوطخلا ةعباتملل يلاتلا.

≡	cisco Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Firmware	다 🖬 3 🛦 6 🛛 🤤 🥵 📿 🧔 🕜 admin 요.
<u>00</u> .	MONITOR	드 Progress	Step 2
۲	OPERATE ^		Version
	Servers	General	Select a firmware 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 ∨ per page < < 1 of 1 >> >> \$
	Templates		Add Filter
	Dellaine		Version : Size : Description : ${\mathcal G}$
	Policies		4.3(2.230129) 1.70 GiB Cisco Intersight bundle
	Pools		
ŧ	ADMIN A		
	Targets		Hext >

زارطلاو يلسلستلا مقرلاو لاجملا مسا :كب ةصاخلا ةيقرتلل اصخلم ضرعي وهو .13 ةوطخلا ةتباثلا جماربلا رادصإو.

ةيقرت قوف رقناو حيحصلا لاجملا وه اذه نأ نم دكأت.

≡	cisco Intersight	Fabric Interconnects > Upgrade Firmware	다 🖬 3 🔺 6 🕑 🧖 🤤 🧭 admin <u>요</u>
<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.
Ŵ	OPERATE ^	1 General	
	Servers	2 Version	Firmware
	Chassis	Summary	Version 4.3(2.230129)
	HyperFlex Clusters		Fabric interconnects to be Upgraded
×	CONFIGURE ^		🔒 1 items found 50 v per page 🕢 🤇 👖 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		
ę	ADMIN ^		
	Targets	Cancel	Upgrde

ةحجان ةيقرتلا ةيلمع تناك اذإ ىنميلا ايلعلا ةيوازلا يف رضخأ عبرم رەظي .14 ةوطخلا.

-+ Ci	sco Intersight Help Center		📥 Softw	vare Downloads intersight	- X 🛛 💽 Cisco Intersight	× Fabr	ic Interconnects Intersight	× + ~	🤓 Private b	rowsing		- ×
~	\rightarrow G	08	🔒 https:/	//inter. mxsvlab.com /an	/network/element-sumn	naries/?\$currentPage=1&:	\$pageSize 값 Q Se	arch		Q	<u>⊎</u> එ	∞ ≡
=	cisco Intersight	t	OPERA	TE > Fabric Interconne	acts		🗘 🖪 3 🔺 6	O 1 ⊊‡	<i>م</i>		0 4	dmin 🔔
<u>00o</u>	MONITOR		* All	I Fabric Interconnects 💿	+				Successfully	initiated		
0	OPERATE							t 2 items four d	selected Fab	ic Intercon	nects of	
	Servers		Healt	th	Connection %	Bundle Version	NX-OS Version	Models			,	μ ¹ Ξ
	Chassis		(Critical 1	© Connected 2		\bigcirc					
	Fabric Interconnects			² • Warning 1	2 • 1.2(3d) 2				• 5151 2			
	HyperFlex Clusters			Name 0	Health C	Model 0	Bundle Version	UCS Domain Profile		Ports		
×	CONFIGURE			ESPUCSDOM01-X FI-A	A Warning	UCS-FI-6454	4.2(3d)	IMM_VPA	Total 54	Used 54	Availabl 0	
	Profiles			ESPLICSDOMDLY ELB	Critical	HCS-EL6454	4 2(3d)		54		47	
	Templates				Cinical	000770404	4.2(33)					
	Policies											
	Pools											
B	ADMIN											
-	Targets											

ةيقرتلا مدقت نم ققحتلل هيبنتلا رزل ةرواجملا ةنوقيألا طغضا .15 ةوطخلا.

++ Ci	sco Intersight Help Center	×	Software Downloads intersight->	 Cisco Intersight 	× Fabri	ic Interconnects Intersight)	× +	🗸 💿 Private	browsing –	- @ X
←	\rightarrow G	$\circ \epsilon$	https://inter.mxsvlab.com/an/r	network/element-summa	aries/?\$currentPage=1&\$	ipageSize ☆ Q Sea	arch		Q ₹	එ ∞ ≡
≡	cisco Intersight	t	OPERATE > Fabric Interconnect	ls		🗘 🖬 3 🔺 6		ଟ୍ଟ ୍	0	admin 🚨
000	MONITOR		* All Fabric Interconnects 😒					Requests	All Active	Completed X
۲	OPERATE						2 items	Upgrade Firmware ED024440678		In Progress few seconds ago
	Servers		Health	Connection X E	Bundle Version	NX-OS Version				
	Chassis		Critical 1	© Connected 2					\cup	
	Fabric Interconnects		2 • Warning 1		2 • 1.2(3d) 2 2 • 9.3(5)(12(3d) 2					
	HyperFlex Clusters		Name :	Health 0	Model 0	Bundle Version	UCS Dom:			
×	CONFIGURE		ESPUCSDOM01-X FI-A	A Warning	UCS-FI-6454	4.2(3d)	IMM_VPA			
	Profiles			Critical	UCS-FI-6454	4.2(3d)				
	Templates									
	Policies									
	Pools									
ē	ADMIN									
_	Targets								View All	

ةعباتمل ةعباتم قوف رقنا .ةينبلا ليغشت ةداعإ ىلع فرعتلا رمألا بلطتي .16 ةوطخلا ةيقرتلا

++ Ci	sco Intersight Help Center		📥 Cisco Intersight	🗙 🔺 Cisco Intersight	X Requests Upgrade Firmware 1 X + V 😒 Private browsing - 🗇 X
~	\rightarrow G	08	https://inter.mxsvlab.o	om/an/workflow/workflow-infos	s/6557cb7b696f6e2d309bad18/ සි Q Search Q 🛃 හි 🚥 🗏
≡	cisco Intersight	t	Requests > Upgrade (Firmware	요 🖪 4 🔺 6 ◯ 1 ④ 1 두5 ◯, 〇 odmin &
<u>00o</u>	MONITOR		Details		Execution Flow
6	OPERATE		Status	Action Required	Progress 68%
	Servers		Name	Upgrade Firmware	Wait for a user acknowledgement on Fabric Interconnect - A.
	Chassis			6557cb7b696f6e2d309bad18	 Firmware upgrade for Fabric Interconnect - B is complete. Ensure Fabric Interconnects meet requirements to continue upgrade. Places acknowledge to continue with Eabric 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 advantoad to complete in endpoint. Nov 17, 2023 2:55 PM Image unscitatersight/article/adv10.4.2.320120 bin successfully cached in Fabric 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 Instance was interview interview in the day if a 2 202120 bit should will be a series attiguing the download. Image will be
	Policies		End Time		image ucs-intensignemina-agn.a.s.z.zau.rzy.bin already 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
۲	ADMIN		Omanizations		
	Targets		orgenizations		Wait for firmware upgrade in Fabric Interconnect - 8. Nov 17, 2023 2:55 PM Successfully upgraded Fabric Interconnect. Nov 17, 2023 2:55 PM

ةحفص طبر ءانب لا نم دومع ةغيص ةمزحلا يف حاجنب نيسحتلا تمتاً ناً تققد .17 ةوطخلا. 4.3.2 رادصإلا يف نيتكرشلا اتلكو

≡	cisco Intersight	OPERATE > Fabric Interconne	ects		🗘 🛛 3 🔺 6	P 🕫	٩,	e c) adr	nin 🚨
<u>00o</u>	MONITOR	* All Fabric Interconnects ③								
Ŷ	OPERATE ^	Add Filter	_			2 items found 5	✓ per page		1 of 1 🖸	
	Servers	Health	Connection %	Bundle Version	NX-OS Version	Models				Θ
	Chassis	Critical 1	⊘ Connected 2	A 4 3/2 220129)		2(5)(42(2b) 2				
	Fabric Interconnects	• Warning 1		2 4.3(2.230125)) •••••	2		
	HyperFlex Clusters	Name :	Health	Model 0	Bundle Version	UCS Domain Profile		Ports		
×	CONFIGURE ^	ESPUCSDOM01-X FI-A	A Warning	UCS-FI-6454	4.3(2.230129)	IMM. VPA	Total 54	Used 54	Available 0	
	Profiles		Critical	LICS.EL6454	4 3(2 230129)		54		47	
	Templates		Cinical	000110101	4.0(2.200123)					
	Policies									
	Pools									
Q	ADMIN ^									
	Targets									

مداخلا ةيقرت

< جماربلا عدوتسم < admin ىلع دوجوملا مداخلل ةتباثلا جماربلا ةمزح ليمحتب مق .1 ةوطخلا جماربلا ليمحت < جماربلا تافلم.

ليمحتلا لامتكا دنع جردم ەنأ نم ققحت.

≡	،راندرانه دisco 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 > 기
	Policies		
	Pools		
ø	ADMIN ^		
	Targets		
	Software Repository		
	Tech Support Bundles		

،لاثملا ليبس ىلع .ەتيقرت ديرت يذلا مداخلا ددح .مداخلا < ليغشتلا ىلإ لقتنا .2 ةوطخلا، مداخلا مراخلا

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers	Ç 🖪 4 🔺 6 🖓 🥵 Q sdmin £
<u>00o</u>	MONITOR	★ All Servers ⊚ +	
Ŷ	OPERATE ^		2 items found ↓ ↓ per page K < 1 of 1 > >
	Servers	Health Power HCL Status Models	Profile Status 🕅 Requests (Last 24h)
	Chassis	• Critical 1	
	Fabric Interconnects	2 • Healthy 1 O On 1	BOUMS 2 NU SERVER PROFILES
	HyperFlex Clusters	Name Health M. Model	Ω 1 M_ 1UCS Do_ H) β
×	CONFIGURE ^	() ESPUCSD0M01-X-1-2 Healthy UCSB-B200A	45 40.8 128.0 FSPU
	Profiles		45 40.8 128.0 ESDU
	Templates		40.0 126.0 CoPU
	Policies	🗸	
	Pools		
ð	ADMIN ^		
	Targets		

جماربلا ةيقرت ددح ،تارايخلا ضعب ضرعي وهو ،هقوف رقناو ءارجإلا رز ىلإ لقتنا. 3 ةوطخلا ةتباثلاً.

=	cisco Intersight	OPERATE > Servers > ESPUCSDOM01-X-1-3	Q 🖬 4 🛦 6 🛛 🖓	\$ 4 Q	③ ③ admin <u>&</u>
<u>00o</u>	MONITOR	General Inventory UCS Server Profile HCL			Actions 🗸
Ŷ	OPERATE ^	Details	Properties	Events	Power >
	Servers	Health Critical	Cisco UCSB-8200-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 ^	Vendor Cisco Systems Inc			
	Profiles	Revision -			Open TAC Case
	Templates	Asset Tag -			Sat Linansa Tiar
	Policies	License Tier Essentials	Power 🕐 🛛 Locator LED 💿 🛛 Health Overlay 🌉		
	Deale	Management Mode Intersight			Collect Tech Support Bundle
	Pools	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-		

تباثلا جمانربلا رادصإ ددح .يلاتلا قوف رقناو حيحصلا مداخلا ديدحت نم ققحت .4 ةوطخلا ەتيقرتل.

.تباثلا جمانربلاو مداخلا رادصإ ةحص نم دكأت .ةيقرتلل صخلم ضرع متي

≡	cisco Intersight	Servers > Upgrade Firmware				💭 🖾 4 🔺 6	ß	64 Q		0	admin 🖉
<u>00o</u>	MONITOR	Œ Progress			ž=	Confirm config	uration and initia	te the upgrade.			
Ŷ	OPERATE ^	General									
	Servers	Ĭ	Fin	mware							
	Chassis	2 Version	Ve	rsion	5.2(0.230100) <	۲	Size	583.06 MiB			
	Fabric Interconnects	3 Summary	Sei	rvers to be Upgi	aded						
	HyperFlex Clusters										
×	CONFIGURE ^				1 items	found 50 ~	r perpage [K] —	< of 1	기계 (1)		
	Profiles			Add Filter							
	Templates			Name C	User L 0	Model 0	Firmw 0	Require 🛈	UCS Domain		
	Policies				IMM_server	UCSB-B200	4.2(3g) 💮	Yes	ESPUCSDO		
	Pools								of1 ⊃ >>		
Q	ADMIN ^										
	Targets	< Back Cancel								Upg	rade

.نيسحت ىلع ةقطقطو نيسحت أدبي نأ اروف reboot تنكم .ةديدج ةذفان ضرعي .5 ةوطخلا

مداخلا ةيقرت تمت .روفلا ىلع مداخلا ةيقرت متت ال ،كنيكمت مدع ةلاح يف :ةظحالم 💊 .ةيلاتلا ليغشتلا ةداعإ ىتح

≡	cisco Intersight	Servers > Upgrade Firmware	Q 🗷 5 🛦 6	🛛 🖓 🔍 🕄 🕜 🛛 admin 🕰
<u>00o</u>		🔄 Progress	Confirm configu	
Ŵ				
		General		
		(2) Version	Jpgrade Firmware	ize 583.06 MiB
		3 Summary	r irmware will be installed on next boot. To reboot immediately, please	
		e	nable the option below.	
×			Reboot Immediately to Begin Upgrade	
			Cancel	
				2(30) (2) Ves ESPUCSDO
-				
Q	ADMIN ^			

ةحجان ةيقرتلا ةيلمع تناك اذإ ىنميلا ايلعلا ةيوازلا يف رضخاً عبرم رهظي .6 ةوطخلا.

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers Q I q ²	1 Q		⑦ 🛛 admin 요
<u>01</u> .	MONITOR	★ All Servers ◎ + ···· ⊘ ○, Add Filter 2 items for a	Success firmwar selecter	fully initiated e upgrade for t I servers	he Close
	Servers Chassis Fabric Interconnects	Health 2 Critical 1 Critical 1 Bealthy 1 Critical 1 Critical 1 Con 1 Critical 1	LES	ests (Last 24h) 2 • Con • Run) 🗐 mpleted 1 mining 1
	HyperFlex Clusters	Name C Health C M C Model		м С	UCS Do H> 🖗
×	CONFIGURE ^	ESPUCSDOM01-X-1-2 I Healthy UCSB-B200-M5	40.8	128.0	
	Profiles	UCSB-B200-M5	40.8	128.0	
	Templates				. 1 of1 > ౫
	Policies				
	Pools				
Ō	ADMIN ^				
	Targets				

ةيقرتالا مدقت نم ققحتال هيبنتالا رزل ةرواجماا ةنوقيألا طغضا .7 ةوطخاا.

≡	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 > Up	grade Firmware			٩	5 4	6		4	1	С,		0	admin 🕰
<u>00o</u>	MONITOR	Details		Executi	on Flow										
Ŷ	OPERATE /	Status	O In Progress	Prog	ress 🗕		-								22%
	Servers Chassis	Name	Upgrade Firmware 655ce22a696f6e2d309e6895		Wait for image 0% completed	e download to co I.	omplete i	n endpoi	int.						
	Fabric Interconnects	Target Type Target Name	Blade Server ESPUCSDOM01-X-1-3		Initiate image Download inte	e download to en ersight-ucs-serve	dpoint. r-b200-m								
	HyperFlex Clusters	Source Type	Firmware Upgrade		Wait for the in Image is alrea	mage download t idy imported, skij	to comple pping to v	ete in the wait.	e local re	pository					
×	CONFIGURE Profiles	Source Name Initiator	FLM2402001F admin@local		Prepare image Uploader oper	e download to co ration skipping a	opy the in s file is al	nage fro ready im	m an ext	ternal loc	ation to	the local re	pository		
	Templates	Start Time End Time	Nov 21, 2023 11:00 AM -		Validate the re	equirements for	the endpo	oint.							
	Policies	Duration	6 m 52 s												
ē	ADMIN	Organizations													
	Targets														

درجمب "ماع" بيوبتلا ةمالع نم مداخلل ديدجلا تباثلا جمانربلا رادصإ نم ققحت .8 ةوطخلا .تباثلا جمانربلا نم (0.23)5.2 رادصإلا ىلع نآلا مداخلا اذه يوتحي .هلامتكا

≡	cisco Intersight	OPERATE > Servers > ESPUCSDOM01-X-1-3	Q	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 From	nt 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 -		<u>mr=1}</u>	
	Policies	License Tier Essentials	Power 🕐 Locator LED O	Health Overlay 🌕	
	Pools	Management Mode Intersight			
(1)	ADMIN ^	Chassis ESPUCSDOM01-X-1	CPUs 2 CPU Capacity (C	G 40.8	
	Targets	Firmware Version 5.2(0.230100) Firmware Status Success	CPU Cores 12 Adapters	- 1 9608ECBE-	
		Firmware Status O Success	CPU Cor 12 UUID	96D8FCBF-	

ةحصلا نم ققحتلا

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

ةلص تاذ تامولعم

<u>Intersight و Cisco Intersight Virtual Appliance ةدعاسمب صاخلا ليغشتاا ءدب لياد</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما