ەب ةبلاطملاو C ةئف لقتسم مداخ نيوكت مألا ةحوللا لادبتسإ دعب دادعتسالا عضو يف

تايوتحملا

ەمدقملا

قيبطت يف هب ةبلاطملاو C ةئفلا نم لقتسم مداخ نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي Cisco Intersight مألا ةحوللا لادبتسإ دعب.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- Cisco نم (CIMC) ةرادإلا يف ةلماكتملا مكحتلا ةدحو •
- Cisco Intersight
- C ةلسلسلا نم Cisco مداوخ •

ةمدختسملا تانوكملا

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

- Cisco C240-M5 4.1(3d)
- جمانرب Cisco Intersight ، قمدخك (SAAs)

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

ةلصلا تاذ تاجتنملا

:ةغيص ةيجمربو زاهج اذه عم تلمعتسا تنك اضيأ عيطتسي ةقيثو اذه

- ثدحألا تارادصإلاو C ةئفلا نم (4) M4 3.0€
- ثدحألاا تارادصإلاو 3.1 رادصإلاا C-Series M5 ةئفلاا •
- ثدحألا تارادصإلاو C ةئف 4.2 M6
- ثدحألاا تارادصإلاو (S-Series M5 4.0(4e) •

ەذە ىلا عوجرلاب مق ،ةموعدملا جماربلاو ةزەجألاب ةلماش ةمىئاق ىلع لوصحلل :**قظحالم** <u>.ةموعدملا Intersight قمظنا</u>و Intersight ةينقتب <u>قموعدملا ةيوملا تافرعم</u> :تاطابترالا

ةيساسأ تامولعم

- نم C قلسلسلا بلط مت امدنع يه دنتسملا اذهل اعويش مادختسالا تالاح رثكأ ثدحي تقو يأ يف .(RMA) ةدئاعلا داوملا صيخرتب مألا ةحوللا لادبتسإ متيو Intersight مزليو يلصألا مداخلاب ةبلاطملا مدع مزلي ،(RMA) قعجرتسملا داوملا صيخرت هيف Cisco Intersight.
- لبق حاجنب هب ةبلاطملا مت دق C ةئفلا نم يلصألا مداخلا نأ دنتسملا اذه ضرتفي يف مهاست نأ اهنأش نم ةكبشلا وأ نيوكتلا يف تالكشم يأ دجوت الو ،RMA مألا ةحوللا .ةلشاف ةبلاطم ةيلمع
- ةزهجألا لصوم نم وأ Cisco Intersight ةباوب نم ةرشابم فادهألاب ةبلاطملا ءاغلإ كنكمي Cisco Intersight نم فادهألاب ةبلاطملا ءاغلإ نسحتسملا نمو ،اهسفن ةياهنلا قطقنل Portal.
- هنإف ،Intersight لخدم سيلو هب صاخلا زاهجلا لصوم نم ةرشابم بولطم ريغ فدهلا ناك اذإ ةياهنلا ةطقنب ةبلاطملا مدع اضيأ بجي .بولطم ريغك Cisco Intersight لخاد فدهلا ضرعي نم ايودي
- دق .Cisco Intersight يف ةلصتملا ريغ ةلاحلا حجرألا ىلع C ةئف يلصألا مداخلا ضرعي لادبتسالا ىل مألا ةحوللا ةجاح ءارو ببسلا فالتخاب ءارجإلا اذه فلتخي.

مداخب ةبلاطملا متي مل :ةلكشملا Intersight يف ديدجلا RMA مداخب قبلاطملا يلصألا لطعملا مداخلاب ةبلاطملا متيو

مقرلاا حبصي ،Cisco Intersight يف C ةلسلسلا نم لقتسم مداخب ةبلاطملا مت دق ناك اذإ بلطتي هب بلاطملا مداخلا ناك اذإ Cisco Intersight عم انرتقم (SN) مداخلل يلسلستلا يلصألا مداخلاب ةبلاطملا مدع بجيف ،رخآ ببس يأ وأ لطع ببسب ةيسيئر ةحول لادبتسإ عم Cisco Intersight قكبش ريغتت Cisco Intersight يف ديدجلا مداخلاب قبلاطملا مزليو ملا ةحوللا

الحل

نيوكتب مق .لادبتسإ ىلإ جاتحي يذلا Cisco Intersight نم C ةئف مداخلا ةبلاطم ءاغلإب مق وه ديدجلا مداخلا نأ يعداو ،زاهجلا لصومو CIMC قديدجلا مداوخلا

فادهألاا) فدهلاب صاخلا عبرملا ددح .Admin > Targets ققطقطو Cisco Intersight ليغشت .1 قوطخلا يف حضوم وه امك Trash Can Icon > Unclaim قوف رقناو اهب ةبلاطملا مدع وأ اهلادبتسإ بولطملا قروصلا هذه.

≡	cisco Intersight	ADMIN > Targets	۵ 🗖	🛛 🖓 🧿 James Delli Paoli 🖉
<u>00o</u>	MONITOR			Claim a New Target
	OPERATE ^			
	Servers	* All Targets +	C Export	1 items found 10 ∽ per page 🖄 < 1 of 1 [>] [>]
	Chassis Fabric Interconnects HyperFlex Clusters	Connection X Connected 1 1 • Standalone MS Server 1	Vendor 1 * Ciaco Systems, Inc. 1	
×	CONFIGURE ^			
	Profiles Policies Pools	Name Status Status C-Series-Claim-Original-MB Image: Status Not Connected Image: Status Image: Status Image: Status Selected 1 of 1	Unclaim Target From Intersight Target	Claimed By Product ID § Idellipa@claco.com UCSC-C240-MSSN ···
đ	ADMIN ^ Targets		Cancel Undain	

يطخت) اثيدج لدبتسملا مداخلاب (KVM) حيتافملا ةحولب ويديف ةشاش ليصوت .2 ةوطخلا عدب دنع Cisco نم ةيادبلا ةشاش يف .(لعفلاب هنيوكت مت دق CIMC ناك اذإ ةوطخلا هذه نم Network Interface Card (NIC) تيوكتل F8 ددح ،ليغشتلا لصتملا زاهجلاو مداخلا ىل قيلعف تالبك جاردا مدختسي Save يلا .قرادالل مدختسي NIC Properties يل ادانتسا هب صاخلا

-C240 ىلا قرشابم لصتم KVM عم CIMC ل يلحم دادعا فصتو حضوت .2 قوطخلا :**قظحالم** مادختساب دعب نع CIMC ل يلوألا دادعالا ذيفنت نكمي امك .M5 .كل لضفألا CIMC ل يلوألا دادعإلا رايتخاو مداخلا زارطل بسانملا تيبثتلا ليلد.

Cisco Integrated Management Controller		04КМ 🟠
File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help		A I S
Cicco IMC Confiduration Utility	Jansian 2.0 Cisco Sustame The	
sociologio		okokokok
NIC Properties	NTC redundancy	
Dedicated: [X]	None: [X]	
Shared LOM:	Active-standby: []	
Cisco Card:	Active-active: []	
Riser1:	VLAN (Advanced)	
KISEP2: []	VLAN enabled:	
Shared LOM Ext: []	Prioritu: 0	
IP (Basic)	111101110	
IPV4: [X] IPV6:		
DHCP enabled []		
CIMC IP:		
PretiX/Subnet:		
Pref DNS Server:		
Smart Access USB		
Enabled []		
*****		okokokok skoleciek
<up down="">Selection <f10>Save</f10></up>	<pre><space>Enable/Disable <f5>Refresh </f5></space></pre>	ESC>Exit
<f1>Additional settings</f1>		

كل القتنالاو CIMC ب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا قمجاو ليغشت عدب .3 قوطخلا Admin يل القتنالاو Setings. ددج ،اهنيكمت درجمب .3 Turn On رتخأ لطعم Settings.

	: Cisco Integrated Management Controller	🐥 🔽 admin
	Admin / Device Connector 🚖	Refresh Host Power Launch vKVM P
Chassis •	The Device Connector is an embedded management controller that enables the capabilities of Cisco Int	tersight, a cloud-based management platform. For detailed information about configuring the device conne
Compute	Circo Intercipto IV provider Intelligent cloud based infractouture management with embedded	
Networking •	Cisco intersignt — provides intelligent cloud-based initiastructure management with embedded analytics for the Cisco United Computing System™ (Cisco UCS®) and Cisco HyperFlex® platforms.	
Storage	This platform offers an intelligent level of management that enables IT organizations to analyze, simplify, and automate their environments in more advanced ways than the prior generation of tools.	
Admin 🗸	Turn on the Device Connector to enable Intersight Management.	
User Management	Turn On	_
Networking		
Communication Services		Device Connector
Security Management		
Event Management		
Firmware Management		
Utilities		
Device Connector		
Chassis •		Refresh Hest Power Launch vKVM Ping CIMC Reboot Locator LED
	nent controller that enables the capabilities of Cisco Intersight, a cloud-based management platform.	For detailed information about configuring the device connector, please visit Help Center
Compute		③ Settings 〇 Refres
Networking •	ACCESS MODE ALLOW CONTROL	Device ID
Storage •		6
Admin	•••••••••	······
User Management	Internet	Intersight
Networking		
Communication Services		
Security Management	s successful, but device is still not claimed. To claim the device open Cisco Intersight, create a new ac	ccount and follow the guidance or Open
Event Management	Device for existing account.	Intersight
Firmware Management		
Utilities		
Device Connector		

ابسانملا ةئيەتو Admin > Device Connector > Settings > DNS Configuration كلإ لقتنا DNS Server بسانملا ةئيەتو مو امك Save ددحو Server

Admin / Device Connector

The Device Connector is an embedded management controller that enables the capabilities of Cisco Intersight, a cloud-based management platform. For detailed information about configuring the device connector, please visit Help Center

Settings			×
General			
DNS Configuration	Configure DNS settings for IMC Software		
NTP Configuration			
Proxy Configuration	Jomain Name	O	
Certificate Manager	DNS Secur		
Connection	14.17/256.19		
			Cancel

ىل| لقتنا .3.2 ةوطخلا Admin > Device Connector > Settings > NTP Configuration. نيوكتب مق NTP Server ديدحت مث ،ةئيب لكل ناونعل

Admin / Device Connector 🔺

Refresh | Host Power | Launch vKVM | Ping | CIMC Reboot | Locator LED | @

Settings				×
General				
DNS Configuration	Configure NTP settings for IMC Software			
NTP Configuration	NTP Server			
Proxy Configuration		٥	+	
Certificate Manager				
Connection				Cancel Save

ىل لوصول رمألا مزل اذإ يرايتخإ لكشب ليكو نيوكتب مق 3.3. ةوطخلا Cisco Intersight. نيوكتب مق Admin > Device Connector > Settings > Proxy Configuration > Enable Proxy. نيوكتب مق Proxy Port و Hostname/IP

ings			
neral			
S Configuration	Configure proxy settings		
² Configuration	C Enable Proxy		
ky Configuration	Proxy Hostname/IP *	Proxy Port *	<u></u> 0
tificate Manager			1 - 6553
nection	Authentication		

ىلإ نيزاهجلا الك خسنا .Claim Code و Device ID خسنو Admin > Device Connector ديدحت .4 ةوطخلا اقحال مادختسالل يصن فلم وأ ةركذم.

			C-Series-Reclaim-New-RMA-MB
Chassis	Admin / Device Connector ★	Refresh Host Power Launch vKVM Ping C	IMC Reboot Locator LED 🙆 🕼
Compute	The Device Connector is an embedded management controller that enables the capabilities of Cisco Intersight, a cloud base Help Center	ed management platform. For detailed information about con	figuring the device connector, please visit
Networking +	Device Connector		③ Settings 〇 Refresh
Storage	ACCESS MODE - ALLOW CONTROL	Device ID	8V9
Admin 👻			72#11
Networking Communication Services	Device Connector Internet	Intersight	
Security Management	Not Claimed		
Event Management	The connection to the Cisco Intersight Portal is successful, but device is still not claimed. To claim the device open Cisco	Intersight, create a new Open	
Firmware Management	account and totlow the guidance or go to the Targets page and click Claim a New Device for existing account.	Intensight	
Device Connector			

Admin > Targets > Claim a New Target > Cisco UCS ليغشت عدب .5 ةوطخلا Server (Standalone) > Start. لخدأ Device ID و Claim Code لخدأ Server (Standalone) مكحتلا المدختسمل المحمي المحم (GUI) مكحتلا المحمي CIMC ددحو

=	cisco Intersight	ADMIN > Targets			٩	g 4 0		James Delli Paoli 🖉
<u>00o</u>	MONITOR							Claim a New Target
Ø	OPERATE ^						2	
ł.	Servers							
	Chassis	<u>Age</u>				Ulterns tound 10	- per page	
	Fabric Interconnects	Connection 7	Top Targe X Vendor					Ð
h.	HyperFlex Clusters	NO DATA AVAILABLE	NO TYPES NO DATA AVAILABLE					
×	CONFIGURE ^							
d.	Profiles	Name	Status	Type Target ID	Claimed Time	: Claimed By		Product ID
	Policies							
-	Pools							
ø	ADMIN ^							K C 0 of 0 > >>
	Targets							
=	cisco Intersight	ADMIN > Targets > 0	Claim a New Target		٩			James Delli Paoli 🖉
<u>080</u>	MONITOR			0.1 T				
ø	OPERATE ^			Select Targe	t Туре			
	Servers		Filters					
	Chassis							
	Fabric Interconnects		Available for Claiming	Compute / Fabric				
	HyperFlex Clusters		Categories	Cleco IICS Server	cisco Cisco UCS Domain	Cisco UCS Domain (UCS	а M	
×	CONFIGURE ^		All	(Standalone)	(Intersight Managed)	Managed)		
	Profiles		Cloud	¢				
	Policies		Hyperconverged	Clace UCS C890				
	Pools		O Network		Redfish Server			
Ţ	ADMIN ^		Orchestrator	Platform Services				
	Targets		Platform Services					
				Cisco Intersight Appliance	Cisco Intersight Assist	Intersight Workload Engl	ine	
				Cloud				
		Cancel						Start

Ξ	cisco Intersight	ADMIN > Targets > Claim a New Target		Q Q 9.	0 0	James Delli Paoli 🚊
<u>⊪</u> ⊛	MONITOR OPERATE Servers Chassis	ې د	Claim Cisco UCS (Standalone) Tar To claim your target, prov Code and select the appre	Server get ide the Device ID, Claim opriate Resource Groups.		
	Fabric Interconnects HyperFlex Clusters	General Device ID * Claim	• Code *			
×	CONFIGURE	₩ <u>2</u> 2225618V9 ○	26647244			<u>©</u>
	Profiles	Resource Groups				
	Policies					
	Pools	 Select the Resource Groups if required. be part of all Organizations with the Res 	However, this selection is not mandatory as ource Group type 'All'.	s one or more Resource Group ty	pe is 'All'. The claimed targ	et will
Ō	ADMIN		0.0	ems found 10 v per pag	• টিবি 0 of 0 চীসি	8
	Targets	Name	lisana	Des		Ş
			NO ITEMS AVAILA	ABLE		
					K < 0 of 0	<u>.</u>
		K Back Cancel				Claim

ة وطخلاا مرة يف حضوم وه امك , Admin > Targets قحجان ةبلاطم رهظت .6 قوطخلا من المك , Admin > Targets قرطخلا قروصلا

	cisco Intersight	ADMN > Targets	Q 📴 😨 🔍 💿 James Dell Paol &
<u>allo</u>	MONITOR		Claim a New Target
ø	OPERATE ^	a strenge & L	
	Servers		Coport 1 News Sound 10 ~ per page (C < of 1 > >
	Chassis Fabric Interconnects HyperPlex Clusters	Connection X Top Targets by Types X Vendor Connected 1	Ø
×	CONFIGURE ^		
	Profiles	Name Status Pype Taget D Calmed Time	Claimed By Product ID ý
	Policies	Connected Standalone MS Server Water 1979 5 minutes ago	johilipagicisco.com
12. 7	Poola		KC - •1 5 3
<u>و</u>	ADMIN ^		
	Targeta		

زاهجلاب ةبلاطملا لكاشم نم يساسألا ققحتلا

<mark>تالاح</mark> :طابترالا اذه ىلإ عجرا اهحالصاٍو أطخلا تالاحب ةلماش ةمئاق ىلع لوصحلل :**قظحالم** <u>حالصالا تاوطخو ةزهجألا لصوم يف أطخلا</u>.

لصوم ليصوت ةلاح فاصوأ ةزهجألا	لصوم لاصتا ةلاح تاحيضوت ةزەجألا	ةنكمملا فاصتنالا لبس
تعدا	يساسألا ماظنلاب لاصتالا ءاعداب تمق دقو حجان Intersight لاصتالا.	رفوتم ريغ

عدي مل	يساسألا ماظنلاب لاصتالا قطقن سيل نكلو ،حجان Intersight اهب ةبلاطملا متي مل ةياهنلا دعب قرادا ليطعت مت هنأ علا ريشي	غ لاصتاب ةبلاطملا كنكمي Cisco Intersig لالخ نم بولطم Device Connectd نىكمتب مق
ايرادإ لطعم	ەطڧن ىلع زاەجلا لصوم/intersignt. .ةياەنلا	ةياەنلا ةَطقُن يَلْعَ. سولا ةىناكما مدع يلا رىشى
ريغ لكشب DNS نيوكت مت حيحص	ريغ لكشب DNS نيوكت مت متي مل وأ CIMC يف حيحص قالطإلا ىلع ەنيوكت.	لا DNS عامساً مداوخ نم ياً يلاً رلا .ماظنلا ىلع اەنيوكت مت IP نيوانع لاخدا نم ققحتلا DNS. عامساً مداوخل ةحلاص برعمل طابترالا اذه نم ققحت صلل عضخي Intersight ناك اذا
DNS Intersight لح يف أطخ	لح رذعتي نكلو DNS نيوكت مت DNS ل Intersight. مسا	ناك آذإ . Intersight قلاح المعناية شي كلذ نإف ،ليغشتلا ديق DNS مسا نأ ىلإ حجرألا ىلع المات مات مات مل Intersight الحص MTU :ديكأتلاو ققحتلا لاب حومسم ،ةياهن يلإ ةياهن
UCS لاصتا ةكبش يف أطخ	ةكبشلا تانيوكت ىلإ ةراشإلا ةحلاصلا ريغ.	حمسي قيامحلا رادج ،80 و 443 ا تالوكوتورب عيمج نيوكتب DNS و قيضارتفالاو قيداملا ميوكت نم قوحت :دعب قداهش موكت نم قوحت :دعب قحلاص مازم نمو حيحص لكشب NTP باعلا تيووتلا عم زامجلا تقو ليليكو ناك اذإ .حيحص لكشب دكات ،مادختسالا ديق فافش ملا قداهشلا مسا قباطتي ال دخل ND مسا عم بيو مداخ نم
ةداەشلا ةحص نم ققحتلا يف أطخ	ءاشنإ ةياەنلا ةطقن ضڧرت Cisco يساسألا ماظنلاب لاصتا نم ةمدقملا ةداەشلا نأل Intersight لال ماظنلا الماظنلار تحيحص ريغ	ا ئيوڭت نم قوقحت لكشب ؤسمب لصتا .حيحص لكشب وكت نم ققحتلل بيو ليكو لكشب فافشلا بيو ليكو يي ،ديدجتلا مجو ىلعو .حيحص يي ،ديدجتلا مجو ىلعو .حيحص دقملا قداەشلا مسا قباطتي بخل DNS مسا عم بيولا ليكو Intersight (svc.intersight.com). بم لبق نم قداەشلا رادصا مت بحص لكشب DNS نيوكت نم الم و ييكو نيوكت نم قافشلا ليو ليكو نيوكت نم قافشلا سا قباطتي نأ بجي ،ديدحتلا ليا ليكو نم قمدقملا قداەشلا

- ة ماظن يف ةزهجألا لصوم نم يساسألا Intersight ماظنب ةكبش لاصتا ءاشنإ متي ةياهنلا
- دعاوق رييغت مت اذإ ام وأ ،Intersight و رادملا فدهلا نيب ةيامح رادج ميدقت مت اذإ امم ققحت ةياهن ىلإ ةياهن نم لاصتالا يف لكاشم ثودح يف كلذ ببستي دق .يلاحلا ةيامحلا رادج يتلا دعاوقلا نأ نم دكأتف ،دعاوقلا رييغت مت اذإ .Cisco Intersight و ةياهنلا ةطقن نيب .قيامحلا رادج ربع رورملا ةكرجب حمست اهرييغت مت
- ،كب ةصاخلا ينابملا جراخ ىلإ تانايبلا رورم ةكرح هيجوتل HTTP ليكو مدختست تنك اذإ نيوكت رييغت نم دكأتف ،HTTP ليكو مداخ نيوكت ىلع تارييغت ءارجإب تمق دق تنك اذإو مداوخ ايئاقلت فشتكي ال Intersight نأل بولطم اذهو .تارييغتلا سكعل زاهجلا لصوم HTTP. ليكو
- تابلط لاسرا ىلع ارداق زامجلا لصوم نوكي نأ بجي .DNS مسا لحو DNS نيوكتب مق قلكشم لح ىلع ارداق زامجلا لصوم نوكي نأ بجي .DNS تالجس لحو DNS مداخ ىلإ svc.intersight.com ناونع ىل
- . تقولا مداخ عم حيحص لكشب زاهجلا تقو ةنمازم نم ققحتو NTP نيوكتب مق •

<u>تابلطتم</u> عجار ،Intersight نم لاصتالا تابلطتمب ةلماش ةمئاق ىلع لوصحلل :**قظحالم** <u>انم ةكبشلا لاصتا</u> <u>Intersight.</u>

ةلص تاذ تامولعم

- <u>Lisco Intersight ليغشت ءدب دنع ةبلاطملا</u>فادهأ
- <u>Cisco Intersight SAAs موعدملا مظنألا</u>
- Cisco Intersight SAAs ةموعدمل PIDs تافرعم
- Cisco Intersight ةكبش لاصتا تابلطتم
- يف C ةئف لقتسم مداخ لشفي نأ نكمي Cisco <u>CSCvw76806</u> نم ءاطخألا حيحصت فرعم يف حاجنب ةبلاطملا (مارق أ مب صاخلا زاهجلا لصوم رادصإ ناك اذا 1.0.9 Cisco Intersight يف حاجنب قبل
- <u>Cisco Systems تادنتسمل او ينقتل ا معدل ا</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