نم UCSM لاجم ىلإ KVM رود لوصو نيوكت يزكرملا UCS

تايوتحملا

ةمدقملا

لوصوب حامسلل UCSM و UCS Central يف راودألا نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي KVM لوصوب حامسلل النه عضوي UCS Central و ربع مقالطا متي يذل UCS Central.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- UCS) ةدحوملا ةبسوحلا ماظن
- UCS Central

ةمدختسملا تانوكملا

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

- UCS-Fi-6248UP، تباثلا جمانربلا 4.0(1c)
- UCS Central، تباثلا جمانربلا 2.0(1p)

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألا 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.

نيوكتلا

UCS ل ةيزكرملا راودألا .1

UCS ل نييزكرملا نيمدختسملا ةرادإ رود ءاشنإ 1.1 ةوطخلا

- راودألا ددحو مدختسملا تادادعإ < ماظنلا نيوكت رز يلإ لقتنا، UCS Central يف
- 'UCS-KVM' مساب ديدج رود ءاشنإب مق
- ةفاضإب مق ،تايلمع بيوبتلا ةمالع نمض 'UCS-KVM' اثيدح أشنملا رودلل ةبسنلاب زايتما KVM

T I

UCS Central Users Administration Manage

Password	+ =	ucs-kvm				
Profile	Roles	Network Storage Server Operations				
	AAA Administrator					
Roles Locales Local Users Remote Users	Administrator	+ =				
Locales	Facility Manager	Privileges				
Profile Roles Locales Local Users Remote Usera	KVM	KVM				
Local Users	Network Administrator					
	Operations					
Remote Users	Read Only					
	Server Compute					
	Server Equipment Administrator					
	Server Profile Administrator					
	Server Security Administrator					
	Statistics					
	Storage Administrator					
	ucs-kvm					
	Unisys					

يلحملا مدختسملا نيوكت 1.2 ةوطخلا

- .يلحملا مدختسملا ددجو مدختسملا تادادعا < ماظنلا نيوكت رز ىل لقتنا.
- ا ةثالثلا راودألا ةفاضإب مق راوداً بيوبتلا ةمالع تحت مث قباطملا مدختسملا ددح ددحملا مدختسملل ةيلاتلا
 - نويرادإلا .1
 - طقف ةءارقلل .2
 - (ةقباسلا ةوطخلا يف رودلا سفن ءاشنإ مت) 3. UCS-KVM

UCS Central ىلع رودلا نيوكت

•	UCS Central	What are you looking for?	Q	What do you want to do?	•		admin 🚯 🚷 🛞 🚱
	< III Dashbo	ard Bomains * Hroot * BUCS-	AS-MXC-P25-04-N	lini ×			user settings
	root Dor	main Group					0000000000
	Backup	System Profile (2) Date & Time - DNS - Remote Access - Trusted Poin	UCS C	entral Users Admir	istration Manage	۲	
	Settings	System Policies (2)	Password	+ 8	jzeron1	9. EI	
	Inventory	Users C*	Profile	Local Users	Basic Roles Locales SSH		
	Domain IDs	Roles - Locales Authentication (2*	Roles	admin irfeman	Description		
	Policies	LDAP - TACACS+ - RADIUS - Authentication Doma	Locales	Ini_test	Account Activation		
	VLANs	SNMP (2* Basic - SNMP Traps - SNMP Users	Local Users		Enabled Disabled		
	VLAN Groups	Call Home 🖉	Remote Users		Account Expiration Disabled		
	VSANs	Basic - Profiles - Alerts			First Name		
					Last Name		
					Email		
					Phone Number		
					ex: +123-123-1234		
						Cancel Save	

نييلحملا نيمدختسملا نيوكت

cisco	UCS Central 🗧 What are you looking for?	Q	What do you want to do?	•				edmin 💶 🚯 🐼	0 0 0 0
	< III Dashboard								
■ × □ Ø 8 V % 8 V		Password Profile Roles Locales Local Users Remote Users	entral Users Admin Local Users drini Freman Utust	nistration Manae jzeron1 Basic Roles Roles Administrator Red Only Useliwm	JC Locales 55H	* *	Amor 7	Viening 124	0 = 0
•	Licenses Evaluation Expired UCS Domain License Summary					Cancel Save	Mnor 1	Uaming 253	

UCS Central يف نييلحملا نيمدختسملل رود نييعت

UCS لاجم راودأ .2

.UCSM لاجم يف ارود ءيشنأ 2.1 ةوطخلا

steps: اذه تزجنأ يزكرم نم KVM ربع ذفني نأ بوغرم UCSM لاجم لك ىلع

- ةفاضإ قوف رقناو راودألا < مدختسملا تامدخ< مدختسملا ةرادإ < لكلا ىل لقتنا.
- .ةمدخلا فيرعت فلمل يعرفلا لوصولا زايتما طقف ددحو UCS-KVM رودلا ءاشنإب مق.



UCS ريدم یلع ديدج رود ءاشنإ

UCSM لاجم ىلإ KVM لوصو نم ققحتالا .3

UCS Central نم KVM قالطإ 3.1 ةوطخلا

- يلحملا مدختسملل ةلباقملا دامتعالا تانايب عم UCS Central ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1.2 ةوطخلا يف
- دحوملا KVM لغشم < ماظنلا تاودأ رز ىلإ لقتنا •
- حضوم وه امك لعفلاب هيف رود ءاشنإ مت لاجمب ةصاخلا رايتخالا ةناخ ىلع ةمالع عضو نآلا KVM لمعي نأ بجيو 2.1 ةوطخلا يف.

Item Item Intervent Item Intervent<	🔁 🚱 🕄 🕞
Filter Configuration Expert () Landbot/W Expert	nt
Densit florg Ever Horbar Configration Price (SSAMCPES-Q8-1/1) UCSASAMCPES-Q8-1/1 UCSASAMCPES-Q8	
Ibgrouped UC5A5AXXCP5508 I/1 UC5A5AXXCP5508 I/2 UC5A5AXXCP5508 I/2 Ibgrouped Ibdraft Management UC5A5AXXCP5508 UC5A5AXXCP5508 I/2 UC5A5AXXCP5508 I/2 UC5A5AXXCP5508 I/2 UC5A5AXXCP5508 I/2 UC5A5AXXCP5508 UC5A5XXCP5508 I/2 UC5A5AXXCP5508 I/2 UC5A5XXCP5508 I/2 UC5A5AXXCP5508 UC5A5XXCP5508 I/2 UC5A5XXCP5508 I/2 UC5A5XXCP5508 I/2 UC5A5XXCP5508 UC5A5XXCP5508 I/2 UC5A5XXCP5508 I/2 UC5A5XXCP5508 I/2 UC5A5XXCP5508 UC5A5XXCP5508 I/2 UC5A5XXCP5508 I/2 UC5A5XXCP5508 I/2 UC5A5XXCP5508<	٩
Decada: Image: Provide and Provector Provector Provide and Prove Prov Provide and Prove Prove Pr	
USSA53XXC P2530 Auxie USSA53XXC P2530 B 1/3 Upgraphd USSA53XXC P2530 B 1/3 Instrument USSA53XXC P2530 B 1/3 SNis FCH191079JE PLCA2ESX2 Price OP Activa N and and activa N and activa Price Activa N and activa Price <	_
Overall States PVI Resky	
Indestination UGS-AAMCP15-02-81/4 Unspruged UGS-BOOMS 2000 xm 540 BBAM 5/No FCH23147DX Ph1_CD2_EXIS OC OC Code Codeparison 10.33.123.7 5/No FCH23147DX 4/Org10,4/04/B W Ready Paul Power ON Lober LID OFF Ph1_CD2_ESIS/V2016 OK Codeparison UCS-ASAMCP25-02-81/5 UCS-ASAMCP25-02-81/5 OK OK Decommissioned UCS-ASAMCP25-02-81/5 UCS-ASAMCP25-02-81/5 OK Code Decommissioned OK O Shape Code Code UCS-ASAMCP25-02-81/5 UCS-ASAMCP25-02-81/5 OK Code Decommissioned OK O Shape Code Code UCS-ASAMCP25-02-81/6 UCS-ASAMCP25-02-81/6 OK Code Decommissioned OK O Mainer UCS-ASAMCP25-02-81/6 UCS-ASAMCP25-02-81/6 Code Decommissioned OK Code Decommissioned OK O Mainer UCS-ASAMCP25-02-81/6 UCS-ASAMCP25-02-81/6 Code Decommissioned OK Code Decommissioned Code Decommissioned Code Decommissioned Code Decommissioned Code Decommissioned Code Decommissioned Code Decommissioned Code Decommissioned Code Decommissioned Code Decomis C	
Decommassioned UC5A SMC0F254028 1/5 Ungrouped UC5B S00A45 12 Cores 356 0B RAM SNIP FL02200FM Ph1_C02_RS1_W216 OK Fail Level 10.31.123.7 SNIP FL0242700FM 42.010(AL (10)(BL 0.04))B Public Cores 356 0B RAM 42.010(AL (10)(BL 0.04))B Public Cores 356 0B RAM Cores 356 0B RAM Ph1_C02_ESX6 Public Cores 356 0B RAM Locative LED OFF OK O Magin UC5ASAMCOP254028 1/6 Ungrouped UC5ASAMCOP254028 1/6 Locative LED OFF OK O Versing UC5ASAMCOP254028 1/6 Ungrouped UC5ASAMCOP254028 1/6 Locative LED OFF OK O Versing U05ASAMCOP254028 1/6 Ungrouped UC5ASAMCOP254028 1/6 Locative LED OFF OK O Versing U05ASAMCOP254028 1/6 Ungrouped UC5ASAMCOP254028 1/6 Locative LED OFF OK	
O Moor UCS-45ARXCP25-02-81/6 UCS-84200A45 Ph1_Dh2_ESK6 OK O Weening Ubgrouped 12 Creer 256 08 RAM root Domain Status Letr Visibility O Careed 10.31.123.7 SrNe FLM225100k2 4 Q110)(4.211d)(4.014)(8 Fault Cleared D Info FW Ready Power ON Locator LEOF F	
UCS-Ad-MIX CP25-04-Mix112 UCS8-COM3 PROFILEFCRATEMPLATESAM1 OK Cenfiguration Status noxt 8 Cores 8 08 RAM noxt Domain Status: OK Ussacciated In 031.123.62 SRNo FCH 8122/CFY 4.1(3)/8 Fault: Cleared Associated VICS-Ad-MIX CP2-04 Mix12/CFY 4.1(3)/8 Fault: Cleared V/Control LOOPF	
FW Status UCS-TS-MXXCP25-64108 1/2 UCS8 8200-M5 TestBrunoLab1 OK Ready root 32 Cores 1216 0B RAM root Domain Status: 0K Upgrading 10.31.123.128 SNIve FCH21377CX 42/20(8.4.104.6)8 Fault: Major FW Ready FW Ready Power 0N FW Ready Power 0N	

UCS Central نم ددحملا UCS لاجم نم KVM ليغشت

LDAP ةقداصم

مدختسملا ةقيرط نم الدب تاميلعتلا هذه مدختست LDAP ةقداصم تناك اذإ :ةظحالم 🔌 يلحملا.

• راودألا سفن تنيعو ةقداصملا ددحو مدختسملا تادادعا < ماظنلا نيوكت رز ىلإ لقتنا LDAP مسق تحت 1.2 ةوطخلا يف بولطملا ةعومجملا طئارخ رايخل ةثالثلا

< III Dashboard III Unified KVN	M Launcher *						
Unified KVM Launc	her						0
Filters	E Tite	1105.0	entral Authentication Manage				
Domain Group	Server	0030	entral Authentication Manage			Status	
Ungrouped root	UCS-A Ungrou	LDAP	LDAP			OK Domain Status: Lost Visibility	
	10.31.	10.31. TACACS+	Basic Providers Groups Group Maps			Pault: Major Power ON Locator LED OFF	
UCS-AS-MXC-P25-04-Mini	UCS-A		+ 0	Roles Locales		OK	
UCS-TS-MXC-P25-64108	Ungroi 10.31	RADIUS	Provider Group Map DN	(7)(F)		Domain Status: Lost Visibility Fault: Major	
Overall Status				+		Power ON	
Indeterminate		Authentication	CN+ucsbine,00+Ciscout.5,0C+maswab,0C+com	Roles		Locator LED OFF	
Unassociated	Ungroi	Domains	Gritapin	KVM		Domain Status: Lost Visibility	
Configuration	10.31.			Read Only		Fault: Major	
Power Off				uce-kvm		Locator LED OFF	
Decommissioned	UCS-A					OK	
Fault Level	Ungrou					Domain Status: Lost Visibility	
Critical	rear.					Power ON	
🗌 😳 Major						Locator LED OFF	
Minor	UCS-A					OK Carlos Manager	
Warning Oreared	10.31.					Fault: Cleared	
O Info						Power ON	
Condition						Locator LED OFF	
Configuration Status	UCS-A					OK Domain Status: OK	
Unassociated	✓ 10.31.					Fault: Cleared	
Associated				(ci	incel Save	Power ON Locator LED OFF	
FW Status	UCS-TS-	MXC-P25-64108 1/2	UCS8-B200-M5	TestBrunoLab1		OK	
Ready	root 10.21.15	12.120	32 Cores 1216 GB RAM	root		Domain Status: OK	
Upgrading	10.31.12	10.120	5/N0 PCH21337PCA	4.2(20)0,4.2(20)0,4.1(0.0)0 FW Ready		Power ON	
Mast EW Version						Locator LED OFF	

UCS Central يف LDAP ةعومجمل رود نييعت

ةلص تاذ تامولعم

UCS Central <u>يف راودألاو نومدختسملا</u>

• <u>Cisco نم تاليزنتلاو ينقتلا معدلا</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