# ىلإ ةيقرت وأ تيبثت UCS ىلإ ةيقرت وأ تيبثت UCS C240 M6SX

تايوتحملا

قمدقمليا قمدقمليا ميابلطتمليا تابلطتمليا مردختسمليا تانوفمليا مروفتليا محصليا بنم قرقرحتليا محال صاو عاطخال فاشركتسيا

# ةمدقملا

.UCS 240 M6 مداوخ ىلع ESXi 8.x مداوخ ىلإ ةيقرتلا وأ تيبثتلا دنتسملا اذه فصي

# ةيساسألا تابلطتملا

ليغشت ماظن - ESXi - تدحوملا قبسوحلا ماظن UCS CIMC - قدحوملا قبسوحلا ماظن Cisco بلاكتملا مكحتلا رصنع wKVM - قيضارتفا حيتافم قحول ويديف سوام VDVD - مرق UVD - مرق ISO - مرق ISO - مرق ISO اقروص ISO - ماربلا قمجاو ISO - ماربلا قمجاو UEFI - قيرمانا قتباثلا جماربلا قمجاو ULAI - يئاهنلا مدختسملا صيخرت قيقافتا VLAN - قيرهاظلا قيلحملا ققطنملا قكبش

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

UCS C240 M6SX. مداخ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

Cisco = VMware-ESXi-8.0.U2-22380479-Custom-Cisco-4.3.2-c.iso نم ةصصخم ةروص فلم مسا

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

# نيوكتلا

دوص ليزنت .1 ةوطخلا Cisco دروص ليزنت .1 قوطخلا <u>ESXi 8.x.</u>

	BROADCO	Products Solutions Supp Servi	port and ices	Company	How T Buy	Ö	αĴ,	± ₫∨		~	
		$\leftarrow$ VMware vSphere -	Enterp	rise 8.0						Product Downloa	ad Help
۲.	My Dashboard	Primary Downloads Drivers & Tools	Open Source	Custom ISOs OE	M Addons						
Q	My Entitlements	Q cisco		(	8	8.0	÷	202627	÷	English	¢
Ġ	My Downloads									🗆 Exp	pand All
ţ	My Cases										
Ś	Trials & Beta	Cisco Custom Image for ESXi 8.0U2 Install CD	ESXi 8.0U2	Release Level Info 207250							>
۱ <del>۳</del>	Documentation	Cisco Custom Image for ESXi 8.0U1 Install CD	Release ESXi 8.0U1	Release Level Info 207232							>
0	Security Advisories	Cisco Custom Image for ESXi 8.0 Install CD	Release ESXI 8.0	Release Level Info 207212							>
89	All Products	1 to 3 of 3 records								< 1	)>
Ø	Contact Support										

Broadcom ليزنت ةحفص

## .vKVM قالطإ قوف رقنا ،CIMC ةحفص نم.2 ةوطخلا

+	cisco Cisco	Integrated Management Co	ntroller		÷ 🔽 1	admin@10.24.133.22 - C240-WZP26440VNX 🔅		
A	/ Chassis / Sumi	mary ★			Refresh   Host Power   Launch vK	VM   Ping   CIMC Reboot   Locator LED   🕑 🕕		
	Server Proper	ties	-	Cisco Integrated M	Anagement Controller (Cisco I	MC) Information		
	Product Name:	UCS C240 M6SX		Hostname:	C240-WZP26440VNX			
	Serial Number:	WZP26440VNX		IP Address:	10.88.159.81			
	PID:	UCSC-C240-M6SX		MAC Address:	EC:F4:0C:33:BD:25			
	UUID:	5704BF40-FCA2-45A0-92FD-F0DEB90B3	8D0	Firmware Version:	4.3(2.230270)			
	BIOS Version:	C240M		Current Time (UTC):	Tue Jul 16 16:50:51 2024			
	Description:			Local Time:	Tue Jul 16 16:50:51 2024 UTC +0000 (Local)			
	Asset Tag:	Unknown		Timezone:	UTC	Select Timezone		
1								
	Chassis Status	5	S	Server Utilization				
	Power	State: Off		Overall Utiliza				
	Post Completion 5	Status: 🖲 Not-Completed		CPU Utilization (%): N/A				
	Overall Server	Status: V Moderate Fault		Memory Utilization (%): N/A				
	Temper	rature: 🗹 Good		IO Utiliza				
	Overall DIMM S	Status: 🗹 Good						
	Power Su	pplies: 🔻 Fault						
		Fans: Sood						
	Locato	or LED: Off						
	Overall Storage	Status: 🔽 Good						
	5							

## العام الحام العامية المراب العان المراب المربي المربي المربي المربي المربي المربي المربع المربع المربع المربع ا

≡	cisco vKVM		KVM Console	UCSC-C240-M6SX	WZP26440VN
Ē	Console	>			
1	File	>			
۲	View	>			
ê.	Macros	>			
×	Tools	>			
Ċ	Power	>			
$\uparrow$	Boot Device	>			
۵	Virtual Media	>	Create Image		
ą	Chat		vKVM-Mapped	vDVD	
			vKVM-Mapped	vHDD	
			vKVM-Mapped	vFDD	
			CIMC-Mapped	vDVD	
			CIMC-Mapped	vHDD	

vKVM Mapped vDVD

.اقبسم اەليزنت مت يتلا ISO ةروص ددحو حفصت .4 ةوطخلا

≡	cisco vKVM	KVM Console UCSC-C240-M6SX WZP26440VNX	admin 🖉
5-			
1			
٢			
8			
×			
Ο			
$\uparrow$			
		Map Virtual Media - CD/DVD	
Q	Chat	Browse Selected File VMware-ESXI-8.0.U2-223 VMware-ESXI-8.0.U2-22380479-Custom-Cisco-4.3.2-ciso Read Only Cancel Map Drive	

ةيرهاظلا طئاسولا طيطخت

## .ماظنلا ليغشت < ةقاطلا ىلع رقنا .5 ةوطخلا

cisco vKVM		KVM Console UCSC-C240-N	M6SX WZP26440VNX	
Console				
File				
View				
Macros				
Tools				
Power		Power On System		
Boot Device				
Virtual Media				
Chat				
				No Signal
				Reason: Host power is off
				rteason. Host power is on
	the test of t	the two is two is the two is	the best of the bes	•trice:       vKVM Console       UCSC-C240-M6SX       WZP26440VNX         Console       >       -

ةقاطلا ليغشت

ديەمتلا ةمئاق ىلع لوصحلل F6 ىلع طغضا ،مداخلا ديەمت دنع .6 ةوطخلا.



ديەمتلا ةمئاقل F6

#### UEFI: Cisco vKVM-Mapped vDVD2.00. ددح ،ديەمتالا ةمئاق يف .7 ةوطخارا



vDVD صرق ددح

.تبثملا ليمحت يف ESXi أدبي ،ديدحتلا دعب .8 ةوطخلا



ESXi تيبثت ةادأ

#### ىلع طغضا .رمألا ءاغلإ وأ ةعباتملل ESXi تيبثت بيحرت ةشاش كل مدقت .9 ةوطخلا ةعباتملل.



ESXi بيحرت ةشاش

.لوبقلل F11 ىلع طغضا. EULA ةشاش ضرع متي ،ةعباتملا دعب .10 ةوطخلا



```
ESXi EULA ةشاش
```

#### .Enter ىلع طغضاو زاهجلا ددح .كل ESXi تيبثتل زاهجلا ديدحت رايخ ريفوت متي .11 ةوطخلا



ESXi RAID ديدحت

تيبثت رتخأ .ەتيقرت وأ ESXi تيبثت رايخب كديوزت متي ،زاەجلا ديدحت درجمب .12 ةوطخلا لاخدإ ىلع طغضاو.



ەتيقرت وأ ESXi تيبثت

ىلع طغضا مث حيتافملا ةحول رايخ ددح .حيتافملا ةحول ديدحت تيبثت 13. ESXi ةوطخلا حاتفم Enter.



ESXi حيتافم ةحول ديدحت

طغضاو ،اەدكأو ،رورملا ةملك ميق لخدأ .ةملك رذجلا ESXi لا لكشي نأ تضضح تنأ .14 ةوطخلا لاغضاع.



ESXi رورم ةملك نيوكت

## .F11 ىلع طغضلا دنع تيبثتلا دكؤت تنأ .15 ةوطخلا

≡	cisco vKVM	KVM Console	UCSC-C240-M6SX	WZP26440VNX	爲 1		۲	admin 🕰
Þ	Console			VMware ESXi 8.0.2 Installer				
1	File							
0	View							
ŝ	Macros							
×	Tools							
Ċ	Power							
$\uparrow$	Boot Device							
۵	Virtual Media							
R	Chat			Confirm Install				
				The installer is configured to : - install ESXi 8.0.2 on naa.62cf89bd3f94d5002dc2bec43e81e84a				
				Warning: This disk will be repartitioned.				
,				(Esc) Cancel (F9) Back (F11) Install				

تيبثتلل ESXi ديكأت

مدقتلا ديق رەظيو تيبثتلا أدبي .16 ةوطخلا.



ESXi تيبثت مدقت

#### .مداخلا ليغشت ةداعإل Enter ىلع طغضتو ESXi تيبثت متي .17 ةوطخلا



ESXi تيبثت لامتكا

.ةرم لوأل ءدبلل مداخلا ليغشت ديعيو يرهاظلا DVD صرق سايقب ESXi موقي .18 ةوطخلا



```
ESXi مداخ ليغشت ةداعإ
```

## .ماظنلا صيصختل F2 ىلع طغضا .ليغشتلا ةداعإ دعب ةيلوألاا ESXi ةشاش .19 ةوطخلا



ةيلوألا ESXi ةشاش

.تيبثتلا دنع رورم ةملك ءاشنإ مت .لوخدلا ليجستل ميقلا لاخداب مق .20 ةوطخلا



ESXi لوخد ليجست ةشاش

#### ىلع طغضا مث ةرادإلا ةكبش نيوكت رتخأ .ماظنلا صيصختب كديوزت متي .21 ةوطخلا حاتفم Enter.



ESXi نيوكت ةرادإ

.Enter حاتفم ىلع طغضا مث ةكبشلا تائياهم رتخأ .22 ةوطخلا



ESXi ةرادإ نيوكت

لاخدإ ىلع طغضاو ةحاسملا طيرش مادختساب ةرادإلل ةكبشلا لوحم ددح .23 ةوطخلا.



ةكبشلا ئياەم دىدحت

لخدي طغضاو ،بلطتي نإ ةميقلا تلخدو (يرايتخإ) VLAN ترتخأ .24 ةوطخلا.



VLAN ةكبش نيوكت

#### .Enter حاتفم ىلع طغضا مث ،ميقلا لخدأو ،Pv4 نيوكت رتخأ .25 ةوطخلا

≡	cisco vKVM	KVM Console UCSC-C240-M6SX	WZP26440VNX		岛 1	0	۲	admin 🕰			
Þ	Console	Configure Management Ne	tuork								
1	File	Network Adapters		Automatic							
۲	View	VLAN (optional)		IPv4 Address: 169.254.46.3							
÷	Macros	IPv4 Configuration IPv6 Configuration		Subnet Mask: 255.255.0.0 Default Gateway: Not set							
×	Tools	Custon DNS Suffixes		This host can obtain an IPv4 add	dress an r networ	d other	netwo	rking DHCP			
Ċ	Power			server. If not, ask your network appropriate settings.							
$\uparrow$	Boot Device	1	IPv4 Configuration								
۵	Virtual Media		This host can obtain network settings includes a DHCP server. If it does no	automatically if your network t, the following settings must be	e						
Q	Chat		specified:								
			() Disable IPv4 configuration for mail () Use dynamic IPv4 address and networ (o) Set static IPv4 address and networ IPv4 Address Subnet Mask DeFault Gateway (Up/Down) Select (Space) Mark Selected	nagement network ork configuration rk configuration: [ 10.80.159.82 [ 255.255.255.0 [ 10.80.159.254_ d (Enter) (K (Esc) Con							
			Cup/ John Select Copace nark Selected Centers UK (ESC) Cancel								

## .اەليغشت ةداعإو ةرادإلا ةكبش لوبقل y حاتفملا مدختسأ .26 ةوطخلا



IPv4 نيوكت ظفح

### جورخلا ىلٍ لاخداٍ طغضاو ،لاصتالا رابتخال ةرادإلا ةكبش رابتخاٍ رتخأ .27 ةوطخلا



رابتخالا ةرادإ ةكبش

# ةحصلا نم ققحتلا

نيوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارجإ أَيلاح دجوي ال.

# اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسال ةددحم تامولعم أَيلاح رفوتت ال.

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