# Instalación o actualización a ESXi 8.X en UCS C240 M6SX

Introducción	
Prerequisites	
Requirements	
Componentes Utilizados	
Configurar	
Verificación	
Troubleshoot	

## Introducción

Este documento describe la instalación o actualización a ESXi 8.x en servidores UCS 240 M6.

## Prerequisites

ESXi: sistema operativo para VMWare UCS - Unified Computing System CIMC: Cisco Integrated Management Controller vKVM - Ratón de vídeo con teclado virtual vDVD: DVD virtual ISO - Imagen ISO UEFI - Interfaz de firmware extensible unificada EULA - Acuerdo de licencia del usuario final VLAN: red de área local virtual IPV4: protocolo de Internet versión 4

### Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

### **Componentes Utilizados**

La información de este documento se basa en el servidor UCS C240 M6SX.

Nombre de archivo de imagen personalizada de Cisco = VMware-ESXi-8.0.U2-22380479-Custom-Cisco-4.3.2-c.iso

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en

funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

# Configurar

Paso 1. Descargue la imagen personalizada de Cisco para ESXi 8.x.

	BROADCO	Products	Solutions Su Sei	oport and vices	Compa	How To Iny Buy	Q	, Û 2	Ł Ś~		~	
		← VMware	vSphere	- Enterp	rise 8.0						Product Download Help	p
۲ <u>م</u>	My Dashboard	Primary Downloads	Drivers & Tools	Open Source	Custom ISOs	OEM Addons						
Q	My Entitlements	Q cisco				8	8.0	¢	202627	¢	English	¢
Ġ	My Downloads										Expand A	All
đ	My Cases											
Ł	Trials & Beta	Cisco Custom Image Install CD	e for ESXi 8.0U2	Release ESXi 8.0U2	Release Level   207250	nfo					>	>
啣	Documentation	Cisco Custom Image Install CD	e for ESXi 8.0U1	Release ESXi 8.0U1	Release Level   207232	nfo					>	>
0	Security Advisories	Cisco Custom Image CD	e for ESXi 8.0 Install	Release ESXI 8.0	Release Level   207212	nfo					>	,
83	All Products	1 to 3 of 3 records									< 1 >	9
8	Contact Support											

Página de descarga de Broadcom

Paso 2.En la página CIMC, haga clic en Iniciar vKVM.

-	E diala Cisco	Integrated Management Co	ontroller		÷ 🔽 1	admin@10.24.133.22 - C240-WZP26440VNX 🔅			
A	/ Chassis / Sum	mary 🚖			Refresh   Host Power   Launch vK	VM   Ping   CIMC Reboot   Locator LED   Ø			
	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-F0DEB90B	38D0	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	S	S	erver Utilization					
	Power	State: Off		Overall Utiliza	tion (%): N/A				
	Post Completion	Status:  Not-Completed		CPU Utilization (%): N/A					
	Overall Server	Status: 👎 Moderate Fault		Memory Utilization (%): N/A					
	Tempe	rature: 🗹 Good		IO Utiliza	tion (%): N/A				
	Overall DIMM	Status: 🗹 Good							
	Power Su	pplies: 🔻 Fault							
		Fans: Good							
	Locato	or LED: Off							
	Overall Storage	Status: 🖾 Good							

Inicie el vKVM

Paso 3. En la página KVM, haga clic en Virtual Media > vKVM-Mapped vDVD.

≡	cisco vKVM		KVM Console	UCSC-C240-N	16SX	WZP26440VI
5	Console	>				
	File	>				
0	View	>				
69 69	Macros	>				
≫	Tools	>				
$\bigcirc$	Power	>				
$\wedge$	Boot Device	>				
۵	Virtual Media	>	Create Image			
Ę	Chat		vKVM-Mapped	vDVD		
			vKVM-Mapped	vHDD		
			vKVM-Mapped	vFDD		
			CIMC-Mapped	vDVD		
			CIMC-Mapped	vHDD		

vKVM Mapped vDVD

Paso 4. Busque y seleccione la imagen ISO previamente descargada.

≡	cisco vKVM	KVM Console UCSC-C240-M6SX	WZP26440VNX	용 1 🔿 👼 admin 요
5-				
1				
۲				
80				
×				
Ċ				
$\uparrow$				
			Map Virtual Media - CD/DVD	
Ð,	Chat		Browse Selected File VMware-ESXI-8.0.U2-223 VMware-ESXI-8.0.U2-22380479	-Custom-Cisco-4.3.2-ciso

Asignar medios virtuales

### Paso 5. Haga clic en Power > Power On System.

	cisco vKVM	KVM Console UCSC-C240-M	I6SX WZP26440VNX
Ŀ	Console		
1	File		
۲	View		
699	Macros		
≫	Tools		
Ċ	Power	Power On System	
$\wedge$	Boot Device		
Ē	Virtual Media		
Ð	Chat		
			No Signal
			No Olyriai
			Reason: Host power is off

Encendido

Paso 6. Cuando el servidor se esté iniciando, presione F6 para obtener el Menú de inicio.



F6 para el menú de arranque





Seleccione el vDVD

Paso 8. Después de la selección, ESXi comienza a cargar el instalador.



Instalador de ESXi

Paso 9. Aparece la pantalla de bienvenida de la instalación de ESXi para continuar o cancelar. Presione Ingresar para continuar.



Pantalla de bienvenida de ESXi

Paso 10. Después de continuar, se muestra la pantalla del CLUF. Presione F11 para Aceptar.



Pantalla de EULA de ESXi

Paso 11. Se le ofrece la opción de seleccionar el dispositivo que desea instalar ESXi. Seleccione el dispositivo y pulse Intro.



Selección de RAID de ESXi

Paso 12. Una vez seleccionado el dispositivo, aparece la opción de instalar o actualizar ESXi. Elija Install y presione Enter.



Instalación o actualización de ESXI

Paso 13. Selección de teclado de instalación de ESXi. Seleccione la opción de teclado y pulse Intro.



Selección de teclado ESXi

Paso 14. Se le solicitará que configure la contraseña raíz de ESXi. Ingrese los valores de Contraseña, Confírmelo, y presione Enter.



Configuración de contraseña de ESXi

#### Paso 15. La instalación se confirma al pulsar F11.

≡	cisco vKVM	KVM Console	UCSC-C240-M6SX	WZP26440VNX	용 1 🕜 🌐 admin 요
Þ	Console			VMware ESXi 8.0.2 Installer	
1	File				
۲	View				
ŝ	Macros				
×	Tools				
Ċ	Power				
$\uparrow$	Boot Device				
۵	Virtual Media				
Q	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	

Confirmar instalación de ESXi

Paso 16. La instalación se inicia y se muestra en curso.



Progreso de la instalación de ESXI

Paso 17. La instalación de ESXi se completa y se pulsa Intro para reiniciar el servidor.



Instalación de ESXi completada

Paso 18. ESXi expulsa el DVD virtual y reinicia el servidor para que se inicie por primera vez.



Reinicio del servidor ESXi

Paso 19. Pantalla inicial de ESXi después del reinicio. Presione F2 para Personalizar el Sistema.



Pantalla inicial de ESXi

Paso 20. Introduzca los valores para iniciar sesión. La contraseña se creó en la instalación.



Pantalla de inicio de sesión de ESXi

Paso 21. Aparece la página Personalización del sistema. Elija Configure Management Network y presione Enter.



Gestión de configuración de ESXi

Paso 22. Elija Network Adapters y presione Enter.



Configuración de gestión de ESXi

Paso 23. Seleccione el adaptador de red para la gestión con la barra espaciadora y pulse Intro.



Selección de adaptador de red

Paso 24. Elija VLAN (opcional) e Ingrese los valores si es necesario, y presione Enter.



Configuración De Vlan

Paso 25. Elija Configuración IPV4, Ingrese los valores y presione Enter.

≡	cisco vKVM	KVM Console UCSC-C240-M6SX	WZP26440VNX		岛 1	0	۲	admin 🕰			
Ē	Console	Configure Management Ne	tuork								
1	File	Network Adapters	Naturali Adaptanc Automatic								
	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 ad	dress an	d othe	r netuo udes a	rking DHCP			
U	Power			server. If not, ask your network appropriate settings.	k admini		r for t	he			
$\uparrow$	Boot Device		IPv4 Configuration								
۵	Virtual Media		This host can obtain network setting	s automatically if your network							
Q	Chat		specified:								
			( ) Disable IPv4 configuration for m ( ) Use dynamic IPv4 address and netw (o) Set static IPv4 address and netw IPv4 Address Subnet Mask DeFault Gateway (Up/Down> Select (Space> Mark Select	anagement network work configuration ork configuration: [ 10.88.159.82 [ 255.255.255.2 [ 10.88.159.254_ ed	1 1 Incel						

Configuración IPV4

Paso 26. Utilice la clave Y para aceptar y reiniciar la red de administración.



Guardar configuración IPV4

Paso 27. Elija Test Management Network para probar la comunicación y presione Enter para salir.



Red de administración de pruebas

### Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

### Troubleshoot

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.

#### Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).