نم Business (BE6K/7K) رادصإل ESXi ةيقرت لالخ vKVM

تايوتحملا

قمدقاملا قمدقاملا تابالطائملا تابالطائملا تابالطائما قمدقائم مان المانول قمدقال المقام مانم قمدتال لمقام مانم قمدتال المقام مانم قام مانم مانم قام مانم مانم قام مانم ماند تام مانم قام ماند تام مانم قام ماند تام مانم

ەمدقملا

ة مجاو ربع Cisco Business Edition (BE6K/7K) ةخسنل ESXi قيقرت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي نم Cisco. نم Cisco) قلماكتملا قرادإلاا يف مكحتلا قدحو

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- مداوخ جذامن Cisco Business Edition
- vSphere سكسإ •

ةمدختسملا تانوكملا

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

- مداخ Business Edition BE6H-M5-K9
- ESXi 6.7 رادصإ

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

ESXi ةيقرت

ةيقرتلا لبق ام ماهم

ةيقرتلل حيحصلا ESXi رادصإ ةحص نم ققحتلا

:نيقيبطت عم قفاوتلا ةحص نم ققحتلا بجي .BE مداخ ةيقرتل حيحصلا ESXi رادصإ ددح

نم ةموعدملا تارادصإلا ةحص نم ققحتلل :ةدحوملا تالاصتالا تاقيبطت عم قفاوتلا .1 <u>ةاكاحملا لـيلد</u> ىلإ عجرا ،مداخلا ىلع لمعت يتلا ةدحوملا تالاصتالا قيبطت <u>.قدحوملا تالاصتالا تاقيبطتل قيضارتفالا</u>

ةموعدملا تارادصإلاا نإف ،CUCM14 يرهاظ زاهج فيضتست تنك اذإ ،لااثملا ليبس ىلع متي ،ةيضارتفالا ةاكاحملا لودج يف .80U1 و 7.0U و 6.7 يه VMware vSphere ESXi نم ،7.0 رادصإلل موعدم ريغ CUCM14 قفاوت نأ ينعي اذهو ،ىندألاا يساسألا رادصإلا درس 7.0U3. وأ ،7.0U1 ل موعدم هنكلو

:CIMC عم قفاوتلا .2

رادصإب ةصاخلا ةموعدملا CIMC تارادصإ نم ققحتلل <u>UCS جماربو ةزمجاً قفاوت ةاداً</u> ىلإ لقتنا ESXi كيدل:

- تى الالات تا تەرىخان تەرەخلان تەرەخلان تەرەخ O تەرەخ O تەرەخ C تەرەخ V تەرەخ V تەرەخ V تەرەخ V تەرەخ V تەرەخ V
- الحجو لودجل الحال الما القاف و حيحصل الكال جذومن ددحو لودجل الحال عجرا :مداخل الما عجرا :مداخل الما

اجذومن نوكي	UCS جذومن
BE6M-M4-(K9/XU)	UCSC-C220-M4S
BE6H-M4-(K9/XU)	UCSC-C220-M4S
BE6M-M5-(K9/XU)	UCSC-C220-M5SX
BE6H-M5-(K9/XU)	UCSC-C220-M5SX
BE6K-M6-(K9/XU)	UCSC-C220-M6S
BE7M-M4-(K9/XU)	UCSC-C240-M4S2
BE7H-M4-(K9/XU)	UCSC-C240-M4SX

BE7M-M5-(K9/XU)	UCSC-C240-M5SX
BE7H-M5-(K9/XU)	UCSC-C240-M5SX
BE7M-M6-(K9/XU)	UCSC-C240-M6SX
BE7H-M6-(K9/XU)	UCSC-C240-M6SX

- ثدحألا ددح :جلاعملا رادص ا
- ليغشتلا ماظن: VMware
- العنامة العناية العناية المنافقة (المنافقة ESXi.

Search By

 Servers X-Series, B-Series, C-Series, HX-Series, 	Operating Systems VMware, Microsoft, RedHat,	O Products Adapters, Storage, Software,
Search Options	Reset A	ш
Server Type	C-Series	~
Server Model	Cisco UCS C220 M5SX	~
Processor Version	2nd Gen Intel Xeon Processor Scalable Family	~
Operating System	VMware	~
Operating System Version	ESXI 7.0 U3	~

قفاوتلا ةادأ لاثم

صاخلاا CIMC ةيقرتل ةجاح الف ،قفاوتم هنأ ىلع اجردم كب صاخلا يلاحلا CIMC رادصا ناك اذا دومع يف ددحملا ةتباثلا جماربلا ةمزح طابترا مادختساب كيدل CIMC ةيقرتب مق ،الإو .كب تادنتسملا دومع يف ةيقرتلاو تيبثتلا ةلدأ ىلإ عجرا ليصافتلا.

Search Results

Select All Clear All		Expand All Collapse All		Export Excel
Product Category		Component 🗸	Details	Documents
Adapters	~	+ 4.3(2) last published 2023-09-12 (change log)	Firmware Bundle Driver ISO	View Notes Release Notes
SSD	, ×			Install & Upgrade Guides
 4.3(2) 4.2(3) 		+ 4.2(3) last published 2023-08-02 (change log)	Firmware Bundle Driver ISO	View Notes Release Notes Install & Upgrade
 4.2(2) 4.1(3) 4.1(2) 		+ 4.2(2) last published 2023-06-13 (change log)	Firmware Bundle Driver ISO	Guides View Notes Release Notes Install & Upgrade Guides
a. 1(2)		+ 4.1(3) last published 2023-05-24 (change log)	Firmware Bundle Driver ISO	View Notes Release Notes Install & Upgrade Guides
		+ 4.1(2) last published 2022-11-23 (change log)	Firmware Bundle Driver ISO	View Notes Release Notes Install & Upgrade Guides

قفاوتلا ةادأ جئاتن

ەليمحتب ESXi موقي يذلا يرەاظلا صارقألا كرحم ةحص نم ققحتلا

كرحملا تامولعم < Cisco RAID Controller > نيزختلا ىلإ لقنتو ،CIMC ةباوب ىلإ لوخدلا لجس حيحص هنأ ىلع ديهمتلا كرحم ىلع يوتحي يذلا يرهاظلا كرحملا مسا ددحو يرهاظلا.

Drives) (MRAID1) / Virtual Drive Info 🔺

Controller Info	Phy	sical D	Drive Info	Virtual Drive Info	Battery Backup Unit	Storage Log				
Virtual Drives VD-238 VD-238		Virtua	al Drives	ancel Initialization	Set as Boot Drive	elete Virtual Drive	dit Virtual Drive	e Drive	Sel Jal Drive	ected 0 / Total 2 🖧 👻
VD-239			Virtual Drive	e Number	Name	Status	Health	Size	RAID Level	Boot Drive
			238		1	Optimal	Good	2856250 MB	RAID 5	false
			239		0	Optimal	Good	2856250 MB	RAID 5	true
	*									

يرەاظلا صارقألا كرحم ديەمتل CIMC جمانرب

VMware ةباوب نم ISO فلم ليزنت

ISO < رادصإ ديدحت < VMWare لخدم ىلإ لقتنا ،ةيقرتلل حيحصلا ISO فلم ىلع لوصحلل تاليزنتلا ىلإ لاقتنالا قوف رقنا < ESXi ل ةصصخمل cisco قروص نع ثحب < صصخمل.

VMWare' CUSTOMER CONNECT Products and	Accounts Knowledge	Communities	Support Success	Learning	Q (#)	Register Logi
Home / VMware vSphere Download VMware vSphere Select Version: 7.0 ~ Customers who have the product download Center. Center. Center Voluri V Read More	e burchased VMware vSphere tab below. Looking to upgra VSnhere Lice	7.0 can download th ade from vSphere 6.7 NSP KPV	eir relevant installation p ? Visit the VMware vSpl	ackage from here Upgrade	Product Resources View My Download History Product Information Documentation vSphere Community Support Resources J Download Free Trial	Ø
Product Downloads Drivers & Tools Open Sourc	e Custom ISOs OEM	1 Addons				
 OEM Customized Installer CDs HITACHI Vantara Custom Image for ESXi 7.0 U3 Install CD 	2023-08-03			GO TO I	DOWNLOADS	
HPE Custom Image for ESXi 7.0 U3 Install CD LENOVO Custom Image for ESXi 7.0 U3 Install CD Dell Custom Image for ESXi 7.0 U3 Install CD	2023-08-01 D 2023-08-01			60 TO 1 60 TO 1		
NEC Custom Image for ESXI 7.0 U3 Install CD FUJITSU Custom Image for ESXI 7.0 U3 Install CD	2023-06-27 D 2023-06-27			GO TO I	DOWNLOADS	
CISCO Custom Image for ESXi 7.0 U3 Install CD	2023-05-02			GO TO I	DOWNLOADS	

GO TO DOWNLOADS

VMware ةباوبل ISO ليزنت ةحفص

HITACHI Custom Image for ESXi 7.0 U3 Install CD

ISO :فلملا عونل نآلا ليزنتلا قوف رقناو ESXi رادصإ ثدحأ ددح

2023-03-30

Cisco Custom image for ESXi 7.0U3I

Cisco Custom Image for ESXi 7.0 U3 Install CD File size: 390.88 MB File type: iso Read More	DOWNLOAD NOW
Cisco Custom Image for ESXi 7.0 U3 Offline Bundle File size: 371.15 MB File type: zip	DOWNLOAD NOW

Read More

ESXi ISO ليزنت ديدحت

ماەملا ةيڧرت



ةبسنلاب .سلس لكشب كيدل ةيضارتفالاا ةزهجألاا ليغشت فاقيإ بجي :ريذحت لوكوتورب ربع لوخدلا ليجست يف ةحيحصلا ةيلمعلا لثمتت ،UC ةزهجأل ماظنلا ليغشت فاقيإ رمأ ةباتكو.

- مدختسملا ةمجاو ةمجاو ةمجاو محاو حلا لقتنا .ةنايصلا عضو يف ESXi نييعت .1 عضو لاخدا < ةنايصلا عضو < فيضملا قوف نميألا سواملا رزب رقنا < ESXi ةيموسرلا .ةنايصلا
- .تاودألا طيرش نم ٧KVM قالطإ ىلع رقناو CIMC ةەجاو حتفا .2



مكحت ةدحو حتف دنع ةقثبنملا تاراطإلا ةحاتاب ضرعتسملا حمسي نأ بجي :حيملت vKVM ةذفان يف vKVM.

A / Chassis / Sum	mary 🚖	Refresh	Host Power Launch vKVM Ping CIMC Re	eboot Locator LED 🛿 🛈
Server Proper	ties	Cisco Integrated M	lanagement Controller (Cisco IN	IC) Information
Product Name:	BE6H-M5-K9	Hostname:	C220-WZP23120GQ9	
Serial Number:	WZP23120GQ9	IP Address:		
PID:	BE6H-M5-K9	MAC Address:	D4:78:9B:00:48:08	
UUID:	A1409677-DB22-41AC-A003-DB2E97B69	786 Firmware Version:	4.2(3g)	
BIOS Version:	C220M5.4.2.3c.0.0129230853	Current Time (UTC):	Fri Sep 8 20:09:58 2023	
Description:		Local Time:	Fri Sep 8 15:09:58 2023 CDT -0500 (NTP)	
Asset Tag:	Unknown	Timezone:	America/Mexico_City	Select Timezone

قوف رقنا ،اەنيكمت مدع ةلاح يف .ةيرەاظلا طئاسولا قوف رقنا ،vKVM مكحت ةدحو يف .3

ةيرەاظلا ةزەجألا طيشنت.



ةيرهاظلا ةزهجألا ةمئاق طيشنت

.ةطيرخلل CD/DVD صرق قوف رقنا مث .3



يمقرلاا ويديفلا صرق/طوغضملا صرقلا طيطخت ةمئاق

.صارقألاا كرحم نييعت قوف رقنا مث هليمحت ديرت يذلا ISO فلم ددح .5

Virtual Media - CD/DVD	×
Image File : VMware-ESXi-7.0.3i-20842708-Custom-C Browse	
Map Drive C	ancel

ةطيرخلا ةروص فلم ةذفان

.ةروصلا فلم نييعت نم ققحتو ةيرهاظلا صارقألا تاكرحم ةمئاق ىلإ لقتنا .6

Cisco Integrated Managemer	nt Controller
File View Macros Tools Power Boot Device	Virtual Media Help
	Create Image
	Deactivate Virtual Devices
	VMware-ESXi-7.0.3i-20842708-Custom-Cisco-4.2.2-a.iso Mapped to CD/DVD
	Map Removable Disk
	Map Floppy Disk

يرەاظلا صارقألا كرحم ةمئاق ةحص نم ققحتلا

7. (عيرس ديەمت) Power > Reset System ىلإ لقتنا ،مداخلا ليغشت ةداعإل.

"lively Cisco Integrated Management Controller





.ديەمتلا يف مداخلا أدبي .8

File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help

Cisco Integrated Management (

Cisco Systems, Inc. Configuring and testing memory.. Configuring platform hardware...

Cisco IMC IPv4 : 10.88.246.236 MAC ADDR : EC:BD:1D:69:CF:C0

مداخلا ليغشت ءدب راطإ

9. ةمئاق لاخدا قلاسرلا رەظت ،ديەمتلا قمئاق ديدحتل F6 بتكا ،Cisco راعش روەظ درجمب. ديەمتلا ديدحت.



مداخلا ديەمت ةمئاق ديدحت ةذفان

10. رايخ ددح ،ديەمتلا ةمئاق ضرع متي Cisco vKVM-Mapped vDVD.

Please select boot device:

(Bus 05 Dev 00)PCI RAID Adapter Cisco vKVM-Mapped vHDD1.22 Cisco vKVM-Mapped vFDD1.22 Cisco CIMC-Mapped vHDD1.22 Cisco VKVM-Mapped vDVD1.22 Cisco CIMC-Mapped vDVD1.22 BRCM MBA Slot 0600 v7.4.13 BRCM MBA Slot 0601 v7.4.13 IBA GE Slot 0100 v1588 IBA GE Slot 0101 v1588 UEFI: Built-in EFI Shell Enter Setup

> ↑ and ↓ to move selection ENTER to select boot device ESC to boot using defaults

ديەمتلا ةمئاق ةذفان

.يئاقلتلا ديەمتلا ليغشت لبق ESXi تبثم ددح



ESXi تبثم ديدحت ةذفان

ادبي .12 تبثم ليمحت UCS أدبي .12



،ضرعتسملا لاصتا عطق مت اذإ ،ةطشن لمعلا ةسلج ءاقب نم دكأت :ريذحت، نم ديەمتلا ةيلمع لشفتسف vDVD.



تقولا ليلقتل اهسفن UCS ةكبش يف يلحم زاهج نم ةيقرتلا ءارجإب مق :حيملت ISO. فلم ليمحتل قرغتسملا



ESXi تبثم ةشاش ليمحت

.ةعباتملل Enter ىلع طغضا ،"بيحرتلا تيبثت" جلاعم ضرع متي .13



.ةعباتملاو لوبقلل F11 طغضاو ،(EULA) يئاەنلا مدختسملا صيخرت ةيقافتإ رەظت .14



حيتافم مادختسإ كنكمي ،F11 حاتفم ىلع فرعتلا متي مل اذإ :حيملت رهظي .F11 حاتفم ديدحت < ديدج < ةرادإ < وركاملا تادحو ىلإ لقتنا ،ةصصخملا مدختسملا لبق نم ةفرعم وركام < وركام تحت ديدجلا حاتفملا





.كب ةصاخلا UCS نيزخت ةدحو تبثملا حسمي .15.



ESXi تبثمل يئوضلا حسملا ةشاش

ەنأ ىلع ەفيرعت مت يذلا وەو ،ەيلع ESXi تيبثت مت يذلا يرەاظلا صارقألا كرحم ددح .16 .ةيقرتلا لبق ام ماەم يف ديەمتلل يرەاظلا صارقألا كرحم



صرقلا ةشاش ديدحت

.VMFS تانايب ططخمب ظافتحالاو ،ESXi ةيقرت ددح .17



فاشتكا مدع ةلاح يف ،ديدجلا ESXi تيبثتب ةصاخلا ةيلمعلا سفن يه هذه :ةظحالم ESXi تيبثتلا تارايخ ضرع متي ،حيحص ريغ يرهاظ صارقاً كرحم ديدحت وأ قباس طقف.



ديدحتلا ةشاش ةيقرت

. F11 عم ةيقرتلا دكأو ةهجولاو ردصملا ESXi تارادصإ ةحص نم ققحت .18



ةيقرتلا ةشاش ديكأت



مدقتلا ديق ةيقرتلا ةشاش

. Enter ىلع طغضاو vDVD صرق نم ESXi ISO فلم ةلازإب مق ،ةيقرتلا لامتكا درجمب .19

Upgrade Complete This system has been upgraded to ESXi 7.0.3 successfully. ESXi 7.0.3 will operate in evaluation mode for 60 days if a valid license is not found on the system. To use ESXi 7.0.3 after the evaluation period, you must register for a VMware product license. To administer your server, navigate to the server's hostname or IP address from your web browser or use the Direct Control User Interface. Remove the installation media before rebooting. Reboot the server to start using ESXi 7.0.3. (Enter) Reboot

Rebooting Server

The server will shut down and reboot.

The process will take a short time to complete.

مداخلا ةشاش ليغشت ةداع

يف ديدجلا ESXi رادصإ ضرع نم يەتني نا درجمب ،ةيداعلا ديەمتلا ةيلمع UCS أدبي .20 نميألا يولعلا نكرلا.



حاجنب ةشاشلا ةىقرت

سواملا رزب رقنا < GUI) ESXi) ةيموسرلا مدختسملا ةمجاو ةمجاو ةمجاو ةمجاو دلإ لقتنا .21 .ةنايصلا عضو ءاهنإ < ةنايصلا عضو < فيضملا قوف نميالا

ةيقرتلا دعب ام ماهم

ESXi صيخرت ةيقرت

مداخ مادختساب اهيلع لوصحلا كنكمي ESXi صيخارت نم عاونأ ةثالث كانه 1. صيخرت VMware 2. م عيبلا ةداعإ صيخرت Cisco دقع عم Cisco نم عيبلا ةداعإ صيخرت 3. دقع عم نمضملا صيخرتلا

<mark>صيخرت حاتفم تابلطتم ةلاقم</mark> ىلإ عجراف ،VMware عم ةرشابم صيخرتلا ءارش مت اذإ <u>VMWare</u> ب لصتا وأ VMware.

Cisco عيب ةداعإ امإ ،<u>MCE رادصإل اقيقرت ليل د</u> عجارف ،Cisco عم صيخرتلا ءارش مت اذإ .<u>MCE ةادأ</u> لالخ نم كصيخرت ةيقرتب مق مث ،نمضملا صيخرتلا وأ ISV1 مادختساب

ةلص تاذ تامولعم

- <u>جداف لشف ثودج ةلااح يف BE6K/7K يلع ESXi تيبثتو CIMC نيوكتب مق</u>
- <u>Cisco Host Upgrade Utility فيضملاا ةيقرت ةادأ مدختسم ليلد</u>
- <u>لولح Cisco Business Edition 6000</u>
- Lisco Business Edition 7000 لولح
- <u>انم ةنمضملا ةيضارتفالا ةاكاحملا صيخارتل يضارتفالا رمعلا قياهن نالعا</u> <u>Business Edition</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