

ESXi في VIBS و UCS لى غشتت جمارب تي بشتت

تايوت حمل

[قم دقمل](#)

[قيساس تامولعم](#)

[قيساس الابلطت مل](#)

[Cisco ESXi Driver ISO لى زنت](#)

[\(براي تخا\) Broadcom نم \(OEM\) في لصل الة زهجالا في عنصم نم addon لى زنت](#)

[تېبشتل تاءارجا](#)

قم دقمل

ةدحومل ا ب س و حل ماظن بة لصل ا تا ذ لى غشتت ل جمارب تي بشتت ة في فيك دن تسمل ا اذ ه حضوي
ESXi ة في ضار ت فال ا ة زهجالا ة ب قارم جمارب ل خاد ا ه ثي دحت و ا Cisco نم (UCS)

قيساس تامولعم

ة صاخ ة في لم عم ة ئي ب في ة دوجومل ا ة زهجالا نم دن تسمل ا اذ ه في ة دراو ل تامولعمل ا عاشن ا مت
ت ناك اذ ا (ي ضار ت فا) حوسم م ني و ك ت ب دن تسمل ا اذ ه في ة مدخت سمل ا ة زهجالا عي مج ت ادب
رم ا ي ال لم ت حمل ا ري ث ات لل كم ه ف نم دك ات ف ، لى غشتت ل دي ق ك ت ك ب ش

قيساس الابلطت مل

1. رذجل ا باسحل ا مادخت ساب ESXi ل ة في ضمل ا ة زهجالا ل SSH ل و ص و .
2. (امه نم ي ا نم) VIB لى غشتت جمارب فل م .
3. [Cisco جمارب تال لى زنت ل خدم](#) نم Cisco ESXi ISO لى غشتت جمارب .

4. [Broadcom معد ة ب ا و ب](#) نم Broadcom OEM ني وان ع (براي تخا) .

5. [Cisco UCS ة ا د ا](#) نم لى زنت ل ة م ئاق نم Cisco UCS تا و ا د ا ش د ح ا (براي تخا) .
6. [ا ن ه](#) Cisco UCS ة زهجالا ق فاوت ة ف و ف ص م ة ا د ا .

ة ت ب ا ث ل جمارب ل تاعوم جم دي ك ات UCS ة زهجالا ق فاوت ة ف و ف ص م كل حي ت ت : ة ظ ح ا ل م

UCS. نم ةم و ةدم لال لي غشت لال جم انرب رادص او

Cisco ESXi Driver ISO لي زنت

Cisco UCS X210c M81. ةبس و ةدق ع: لال م لال لي بس يلع. م داخ لال نع ثح لال
(UCS)2. ةد و م لال ةبس و لال م اظن لال لي غشت جم انرب: جم انرب عون دي دحت

ةطب ترم لال VMware لي غشت جم انرب لال ISO ةروص" يلع لال و ص لال لي زنت لال طاب تارا قوف رقنا
"طق ف (لم احو) UCS X-Series م اظن ب

Software Download

Downloads Home / Servers - Unified Computing / UCS X-Series Modular System / UCS X210c M8 Compute Node / Unified Computing System (UCS) Drivers- 6.0(2c)

Q Search...

Expand All Collapse All

Latest Release

6.0(2c)

5.4(0)

4.3(6)

All Release

> 6.0

> 5.4

> 4.3

UCS X210c M8 Compute Node

Release 6.0(2c)

My Notifications

Related Links and Documentation

Release Note for 6.0(2c)

File Information	Release Date	Size	
ISO Image of UCS X-Series related linux drivers only UCSX-drivers-linux.6.0.2c.iso Advisories	18-May-2026	5168.96 MB	↓ 🛒 📄
ISO Image of UCS X-Series related vmware drivers only UCSX-drivers-vmware.6.0.2c.iso Advisories	18-May-2026	216.54 MB	↓ 🛒 📄
ISO Image of UCS X-Series related windows drivers only UCSX-drivers-windows.6.0.2c.iso Advisories	18-May-2026	4100.96 MB	↓ 🛒 📄
ISO Image of UCS X-Series related xenserver drivers only UCSX-drivers-xenserver.6.0.2c.iso Advisories	18-May-2026	0.40 MB	↓ 🛒 📄

نم (OEM) ةي لال ص الال ةزه ج الال ينع نصم نم addon لي زنت
Broadcom (ي رايت خا)

1. [Broadcom م عدد ةباوب](#) يلا لال قتنا
2. طوغضم فلم Cisco_UCS_Addon_ESXi_9.x.x.x.. لي زنت ب مق



هنا يلع راسملا ضرع متي، لاثملا لابس يلع: ةظحالم
/storage/Cisco/MIC/ESXi9.0/Cisco-nfnic_5.0.0.50-1OEM.900.0.2475229.zip
جمانربل Cisco vHBA ب صاخلا (NFNIC) ةكبشلا ةهجاو ةقاطب ليغشت

4. VIB20 دلجم يلا لقتناف، Broadcom معد ةباوب نم zip فلملا يلع لوصحلا مت اذا.

Name	Type
vib20	File folder
index.xml	XML File
metadata.zip	Compressed (zipped)...
vendor-index.xml	XML File

5. vib ليغشت جمارب يلع يوتحي يذلا ةزهجال ليغشت جمانرب دلجم، VIB20 دلجم لخاد ددح.
ةبولطمال

Name
CIS-dummy
i40en
icen
igbn
ixgben
nenic
nenic-ens
nfnic
qlnativefc
ucs-tool-esxi

6. ESXi فيضم يلا هلقنو هب صاخلا دلجملا واهملا ةيصخشلا ليغشت جمانرب خسنا.
هتي دحت واه ليغشتلا جمانرب تيبثت بلطتي يذلا



- ESXi فيضم يلا ويديف فلم ليحت اهب نكمي ةددعتم قرط كانه: ةظحالم
- مدختسملا ةهجاو و Vcenter ب صاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو مدختسأ.
نكمي تانايب زكرم يلا ليحتلل ESXi vSphere ب صاخلا (GUI) ةيموسرلا
هلا لوصول فيضم لل
 - يلا ليغشتلا جمانرب فلم خسنل SCP لي مع يلع يوتحت ةدعاسم ةادأ مدختسأ.
ESXi فيضم يلع دوجوم /tmp دلجم و تانايب ننخم

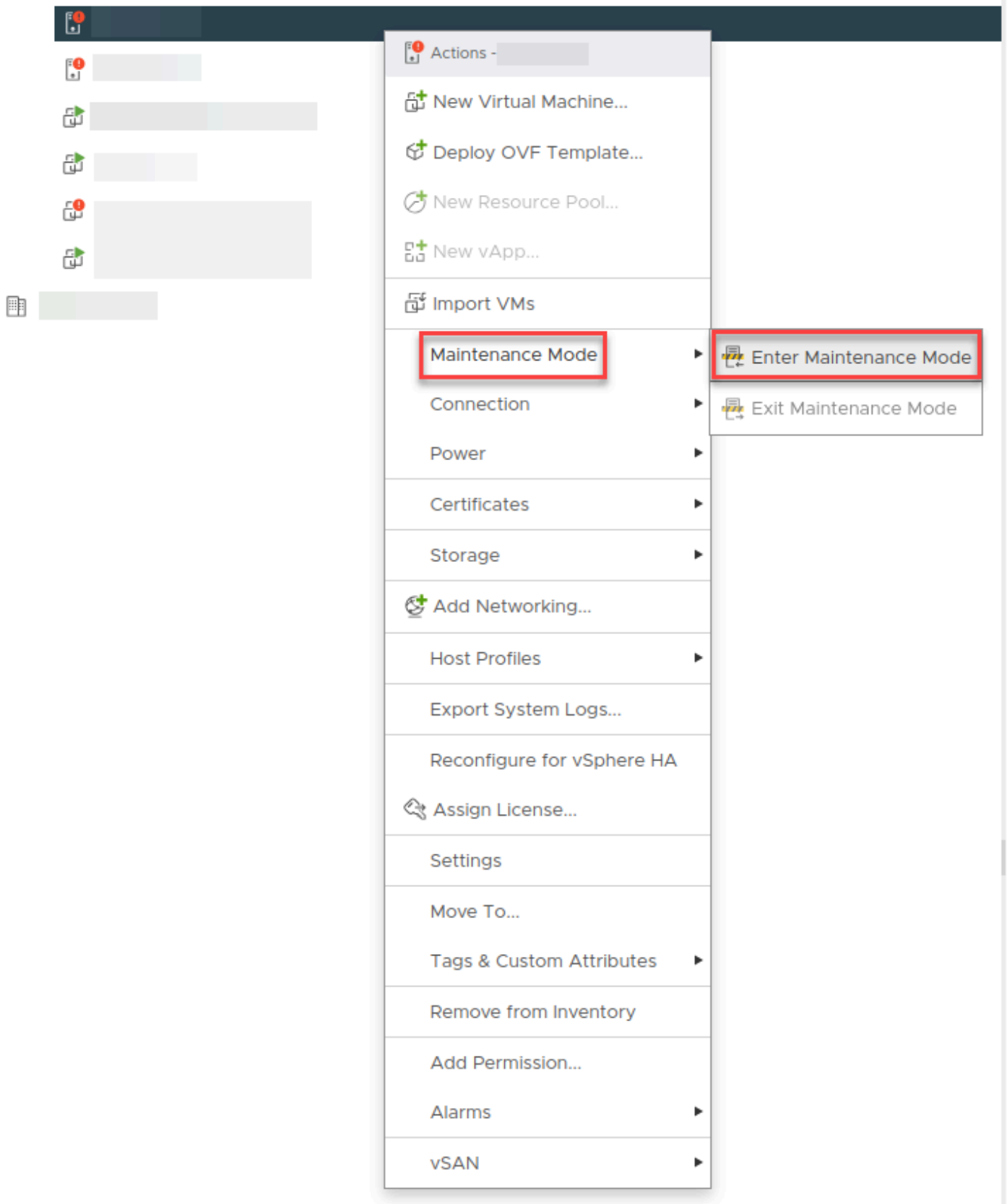
7. مدختسملا ةهجاو مادختساب ةنايصللا عضو يفي فيضملا ESXi جمانرب عضوب مق

(CLI) رم اوألا رطس ةهجاو وأ (GUI) ةيموسرلا

نكمت — ESXCLI System MaintenanceMode ةومجم : ESX CLI (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو ةقيرط
true

```
[root@localhost:/tmp/ESXi9.0] esxcli system maintenanceMode set --enable true
[root@localhost:/tmp/ESXi9.0] esxcli system maintenanceMode get
Enabled
```

عضو لاخدا > ةنايصل لا عضو ددح > نميألا سواملا رزب رقنا > فيضم لا ددح : GUI بولسأ
ةنايصل لا



8. لځغشت لځمان رب مادختسا. لځغشت لځمان رب مهم شيدحت او تښت ب مق. Cisco NFNIC لځمك VIC



بلطتي، لعللاب اتبثم ةمهمل اةيصخشلا فلم نم دوجوم رادصا نكي مل اذا: ةظحالم
حضورم وه امك "install" ةملعملال ني مضا رملال

جم انرب `esxcli vib install -d /tmp/cisco-nfnic_5.0.0.50-1OEM.900.0.2475229.zip`

```
[root@localhost:/tmp] esxcli software vib install -d /tmp/Cisco-nfnic_5.0.0.50-1OEM.900.0.2475229.zip
Installation Result
Message: The update completed successfully, but the system needs to be rebooted for the changes to be effective.
VIBs Installed: CIS_bootbank_nfnic_5.0.0.50-1OEM.900.0.2475229
VIBs Removed:
VIBs Skipped:
Reboot Required: true
DPU Results:
```

9. ةدوجوم لي غشت جم انرب ةمه م شيدحت



رملال ناف، لعللاب اتبثم ةمهمل اةيصخشلا فلم نم دوجوم رادصا ناك اذا: ةظحالم
حضورم وه امك 'update' ةملعملال ني مضا رملال

جم انرب ل VIB شيدحت `esxcli -d /tmp/cisco-nfnic_5.0.0.50-1OEM.900.0.2475229.zip`

```
[root@localhost:/tmp/ESXi9.0] esxcli software vib update -d /tmp/Cisco-nfnic_5.0.0.50-1OEM.900.0.2475229.zip
Installation Result
Message: The update completed successfully, but the system needs to be rebooted for the changes to be effective.
VIBs Installed: CIS_bootbank_nfnic_5.0.0.50-1OEM.900.0.2475229
VIBs Removed: CIS_bootbank_nfnic_5.0.0.46-1OEM.900.0.24580437
VIBs Skipped:
Reboot Required: true
DPU Results:
```

10. ESXi في ضم لي غشت ةداع

11. ةطشن لي غشت لال جم انرب ل ةديدل ةمهمل اةيصخشلا نأ نم دكأت

esxcli | GREP -NFNIC جم انرب في رعت تافل م ةمئاق

```
[root@localhost:~] esxcli software vib list | grep -i nfnic
nfnic 5.0.0.50-1OEM.900.0.2475229 CIS VMwareCertified 2026-05-08 host
```

12. (يراي تخا) UCS تاودأ تي بثت



يه يتللا جم انرب لال "تانوكم" موهفم Broadcom تمدق، ESXi 7 جم انرب نم اءدبو: ةظحالم

VIB. تافلنم نم رثكأ وأ نيلصتم نيفلم نم ةعومجم



نوكم عون نم ESXi ل UCS تاودأل .zip. فلم نإ: ةظحالم

نوكم تيبتتل حضوم وه امك رمألا ذيفنتب مق 13:

جمنرب نوكم قيبطت: لاثملا ليبس يلع ESXCLI -d /tmp/CIS-UCS-tool-esxi-2.1.05-10EM.zip

```
[root@localhost:/tmp] esxcli system maintenanceMode set --enable true
[root@localhost:/tmp] esxcli software component apply -d /tmp/CIS-ucs-tool-esxi-2.1.05-10EM.zip
Installation Result
  Message: Operation finished successfully.
  Components Installed: ucs-tool-esxi_2.1-0.5
  Components Removed: CIS-ucs-tool-esxi_1.5.3-10EM.900.0.24580437
  Components Skipped:
  Reboot Required: false
  DPU Results:
```

14. esxcli | GREP -i UCS جمنرب تانوكم ةمئاق: رمألا مادختساب هليغشت يراجلا رادصإلا نم دكأت

```
[root@localhost:~] esxcli software component list | grep -i ucstools
ucs-tool-esxi          ucstools and ipmitool Daemon for VMware ESX
```

2.1-0.5

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco م ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق م م ل ا ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ع و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ م س م
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ل م ل ا ح ل ا ن ا ل ا دن ت س م ل ا