

ففيضم لالقنل ائياهم ليغشت جمارب ثيدحت Windows مداوخ ىلع QLogic نم (HBA)

تايوتحم ل

[ةمدقم ل](#)

[ةيساس الابل طتم ل](#)

[تابل طتم ل](#)

[ةرهاظم ل يف ةمدختسم ل تانوكم ل](#)

[نيوكت ل](#)

[ةيقرت ل رىضحت ل](#)

[Windows: ليغشت ل ماظن ل ةبس ن ل اب](#)

[تاقاوس ل صالخت س](#)

[ليغشت ل جمارب ثيدحت](#)

[ةحصل ل نم ققحت ل](#)

[ةديفم ل طباورل او عجارم ل](#)

ةمدقم ل

تائياهم نم (HBA) ففيم لالقنل ائياهم ليغشت جمارب ةيقرت ةيلمع دنتسم ل اذه فص ي
Windows مداوخ ىلع Qlogic.

ةيساس الابل طتم ل

تابل طتم ل

ةيلات ل عيضاوم ل اب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت

- UCS C-Series
- Windows Server ليغشت ماظن
- Qlogic نم (HBA) ففيم لالقنل ائياهم تائياهم

ةرهاظم ل يف ةمدختسم ل تانوكم ل

ةيلات ل ةيدام ل تانوكم ل او جمارب ل تارادص ل دنتسم ل اذه يف ةدراول تامولعم ل دنتست

- UCSC-C240-M6S
- 4.3(5.250030): تباثل جمارب ل رادص ل
- Windows Server 2022 ليغشت ل ماظن
- ربع لمعي يذل ذفانم ل يئانث QLE2692 زارط Cisco نم (HBA) ففيم لالقنل ائياهم
x8 - ةعرسب ثلاثل ل ل ل نم PCIe ةقاطب ل تباجي 16 ةعرسب ةيفي ل ل تاونق ل
UCSC-PCIe-QD16GF

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت
تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب
رمأ يأل لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديقتك تبش

نيوكتلا

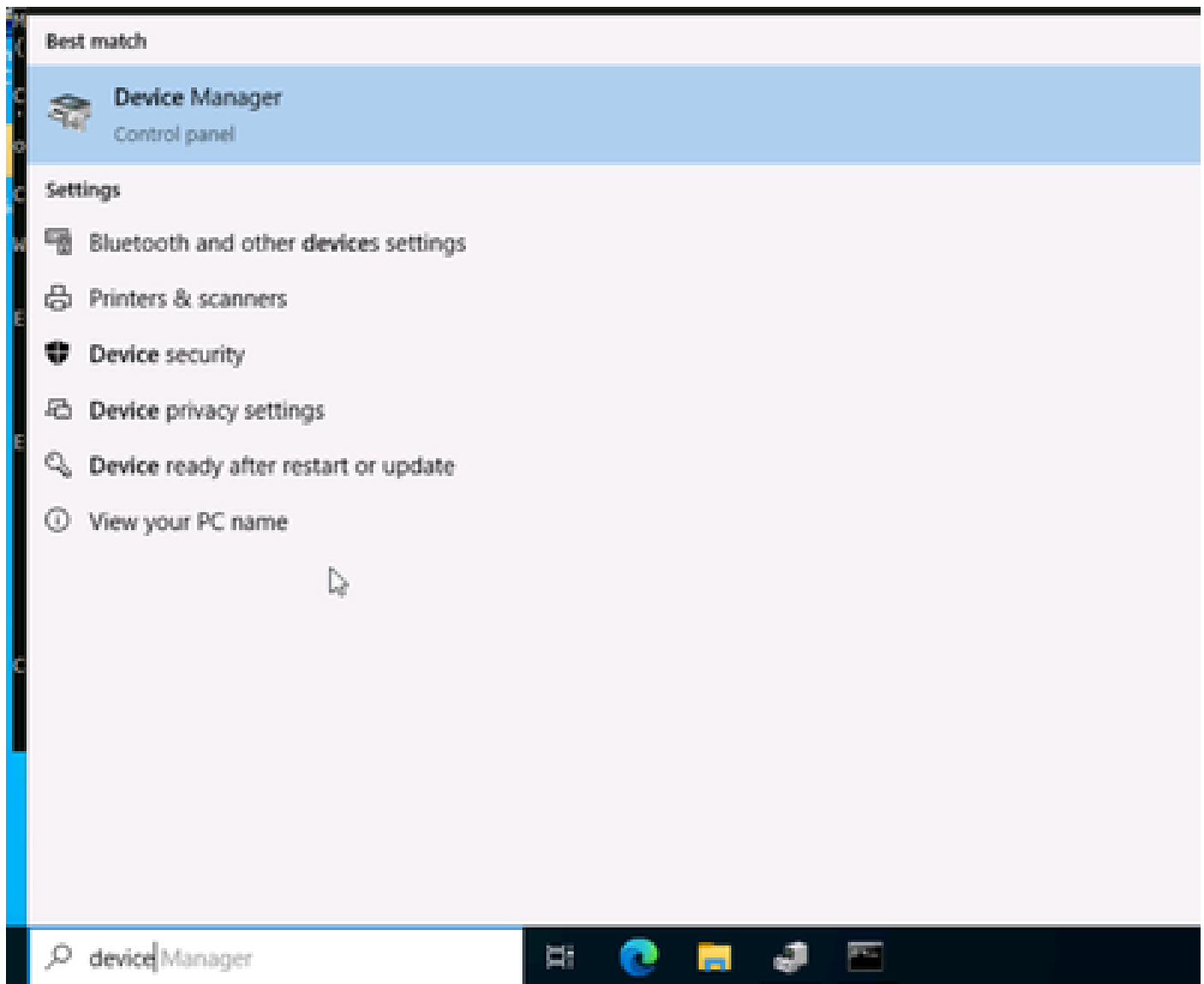
نم UCS مداوخ ىلع QLogic نم HBA ليغشت جمارب ةيقرت ةيفيك ءارجإلا اذه فص
Windows Server ليغشت مازنب لمعت يتلا C ةلسلسلا

ةيقرتلل روضحتلا:

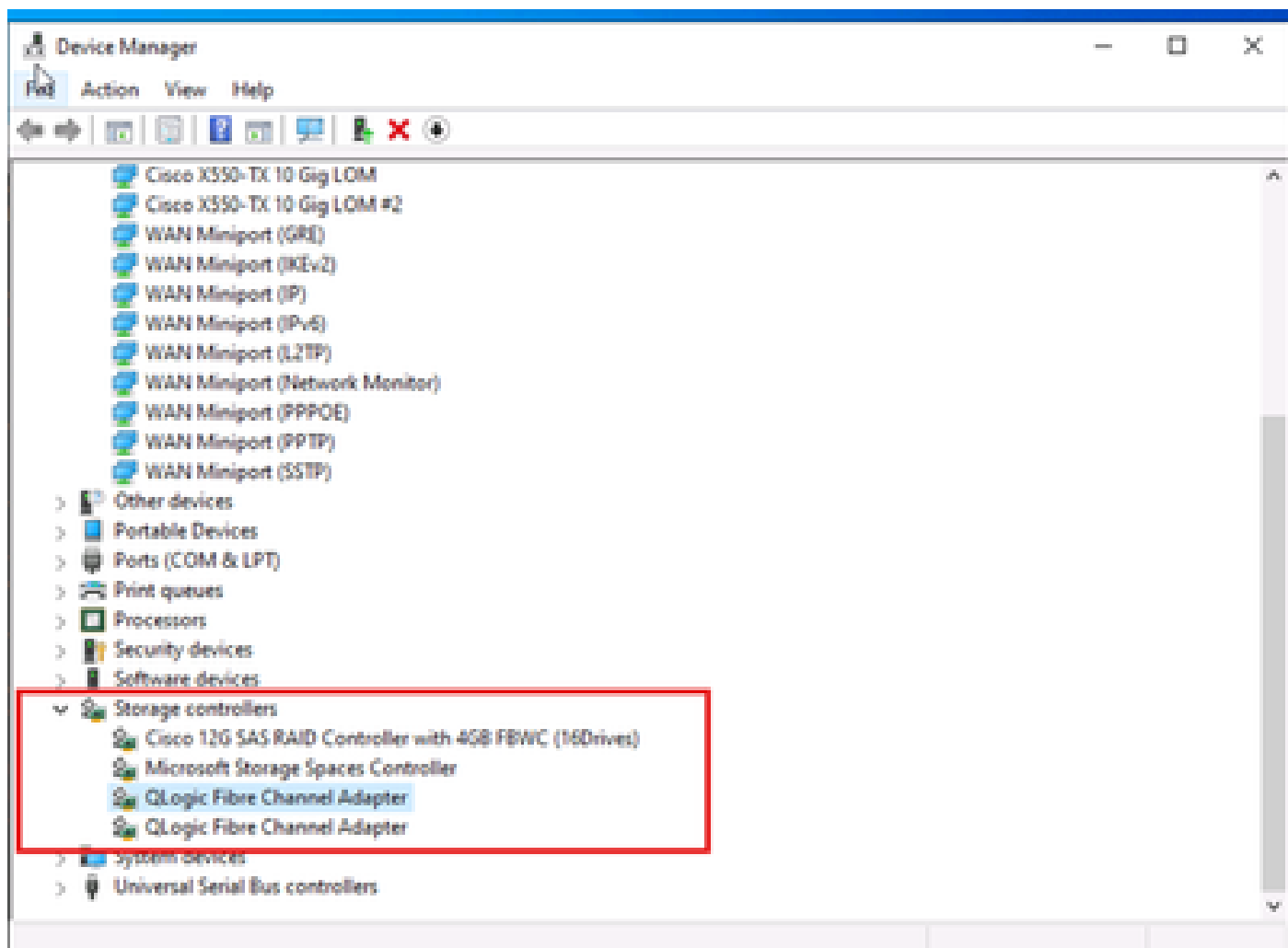
- ةعومجمل Cisco UCS [ةزهجال قفاوت ةمئاق](#) نم ةقفاوتملا ليغشتلا جمارب نم ققحت
ةدحمل ةتباتلا جماربلا / جماربلا / ةزهجال
- (HBA) فيضملا لقانلا ئيها بم ةصاخلا ةيلاحلا ليغشتلا جمارب ليصافت نم ققحت
نم Qlogic.

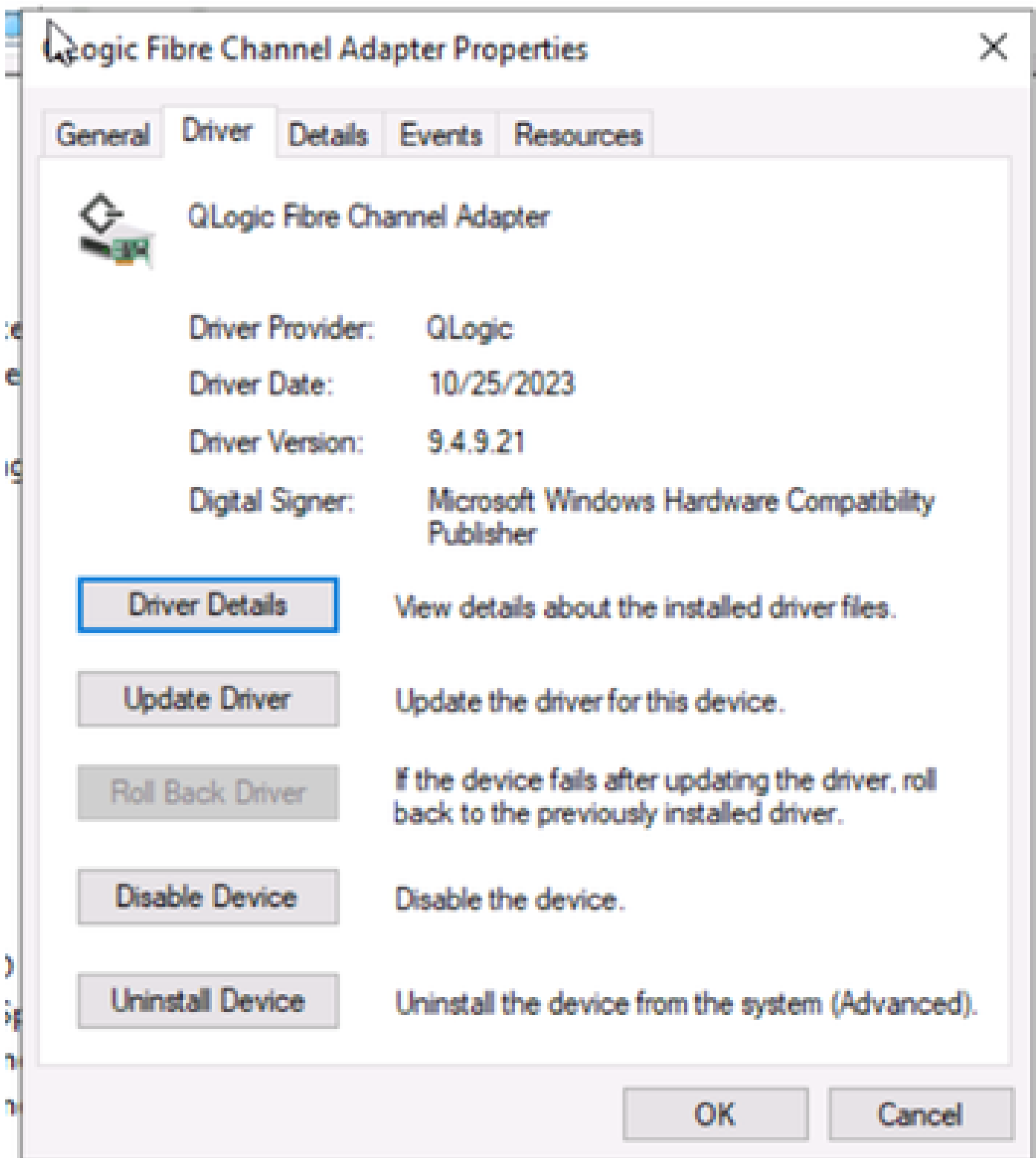
Windows: ليغشتلا مازنل ةبسنبلا:

- ةزهجال ةرادحتف

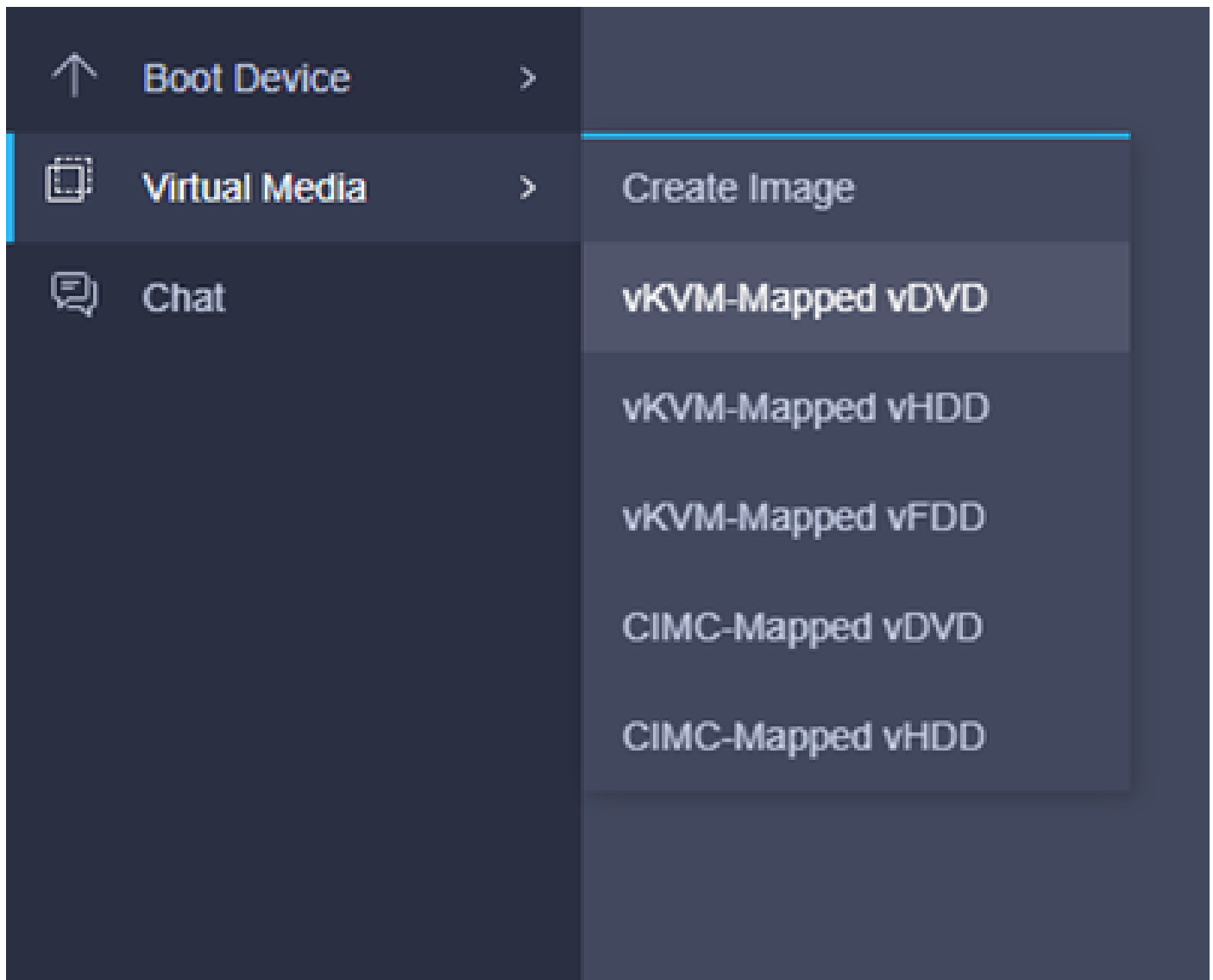


QLogic زارطة نينبالا قانق ئىيەم ددحو نينزختالاي م كحتال تادحو عيسوتب مق

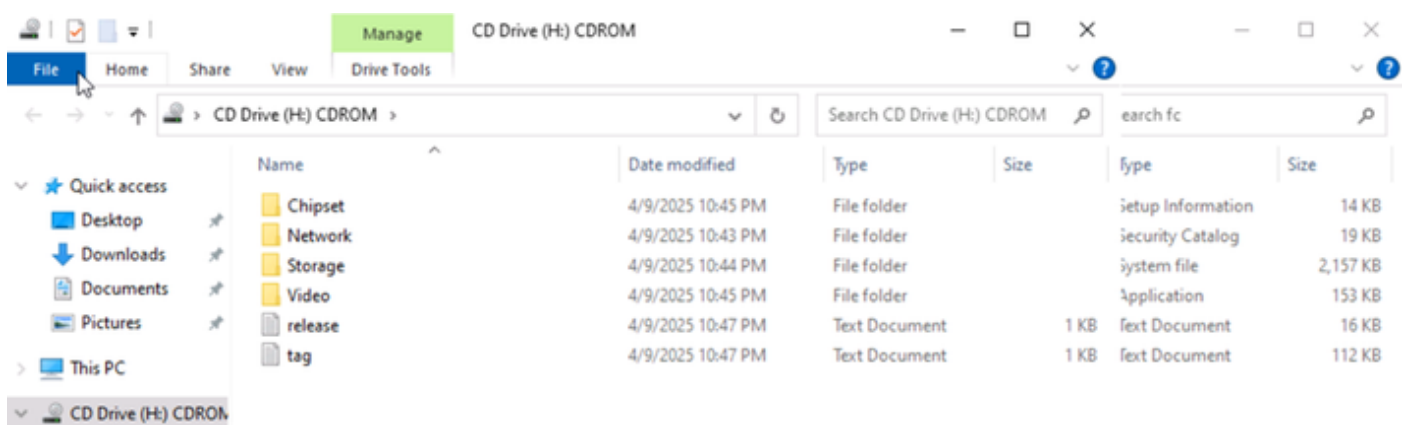




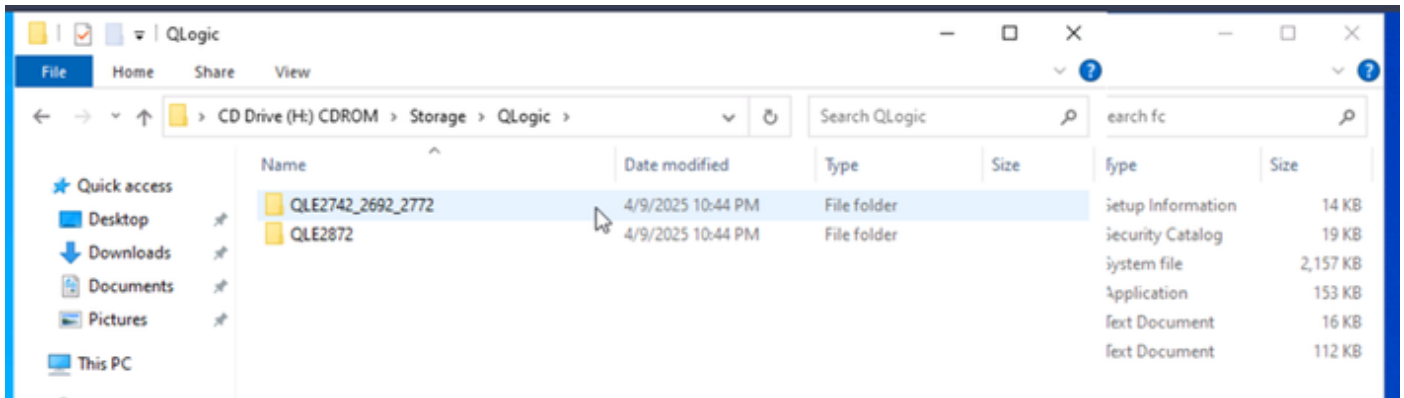
- [Cisco Software Central](#) نم لي غشت الت جمارب لي زنت
- Windows م داخ إى ISO لي غشت الت جمارب لي زنت ب مق
- vKVM إى هني عت مت يذال vMedia م ادخست إ مت ، لاثم ل اذه ي ف ISO فلم طي طخت لوصول اة ناك م هيدل لي غشت الت م اظن ناك اذا . لي غشت الت م اظن إى تايوت حم ل اظن ل م ادخست إ نكم ي . ةرشابم ISO لي غشت الت جمارب لي زنت كنكم ي ف ، تنرتن إى إى كلذ إى إى امو ، SCP ، TFTP ، NFS ةئيه إى ع فلم ل لقنل إى رأل ا تارايخ ل



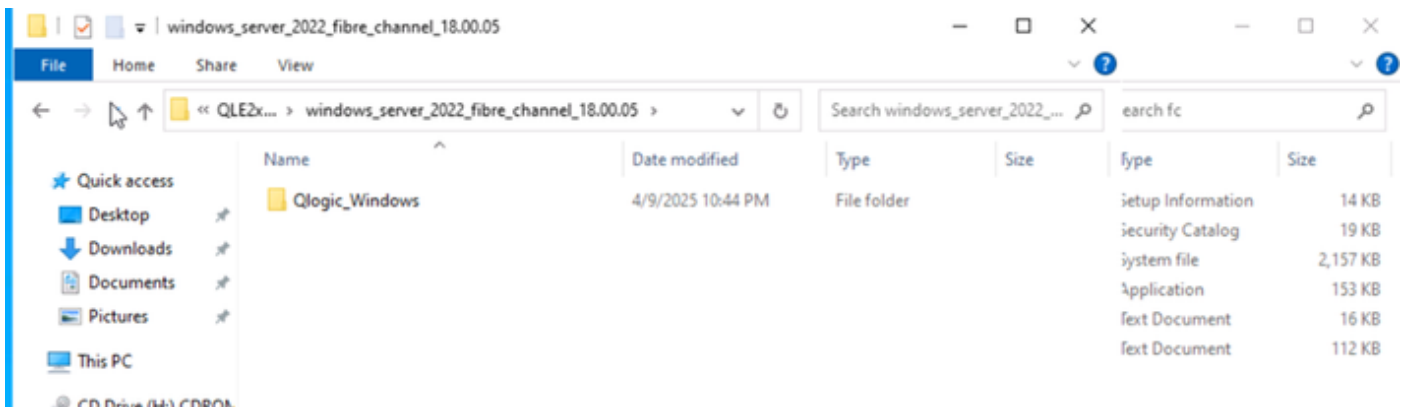
- نېختال دلچم عقوم ددح:



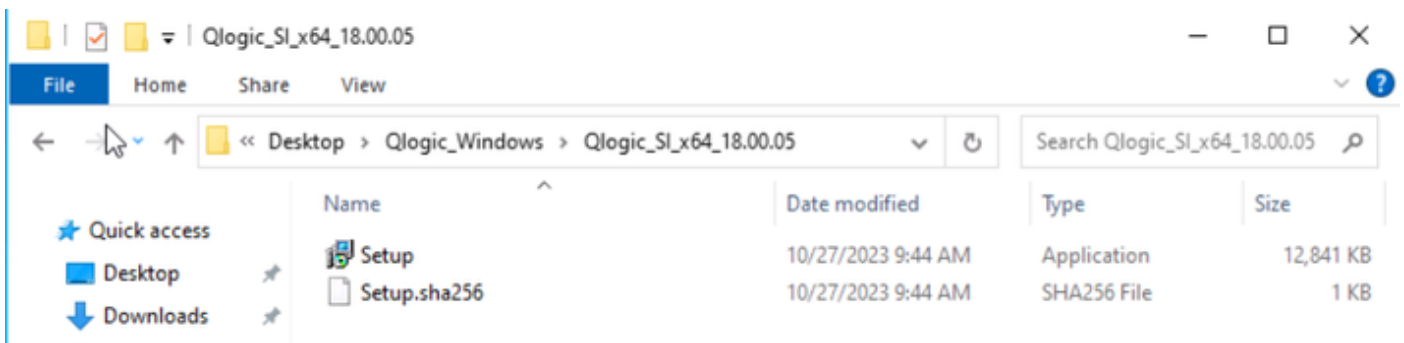
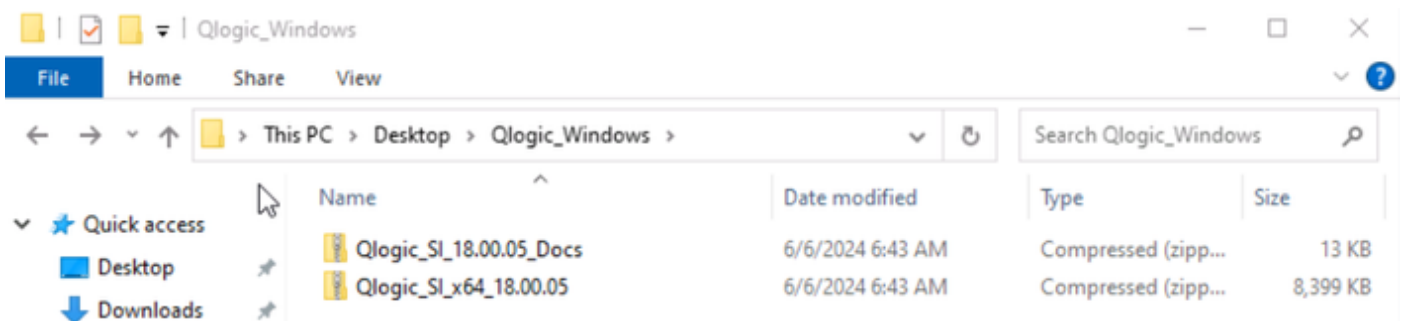
- لاثم لېبس ىلع. هديرت يذال QLogic ئىي اهم مادختساب بسانم دلچم لرتخأ، QLE2692 ئىي اهم ل.



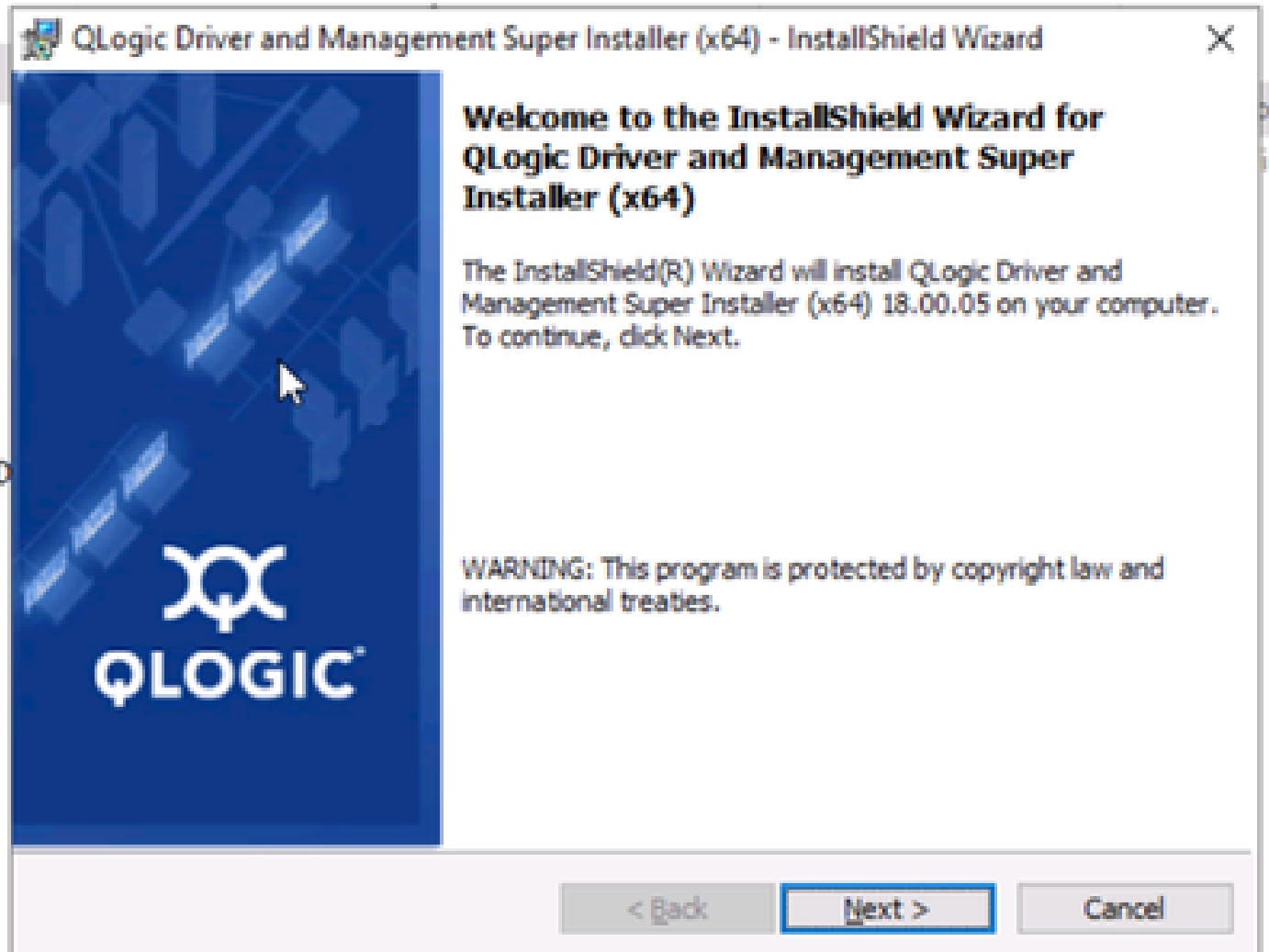
- فورعم عقوم ىلى Qlogic_Windows، دلجم لاثملا اذه في، ةلصللا يذ دلجملا خسنا



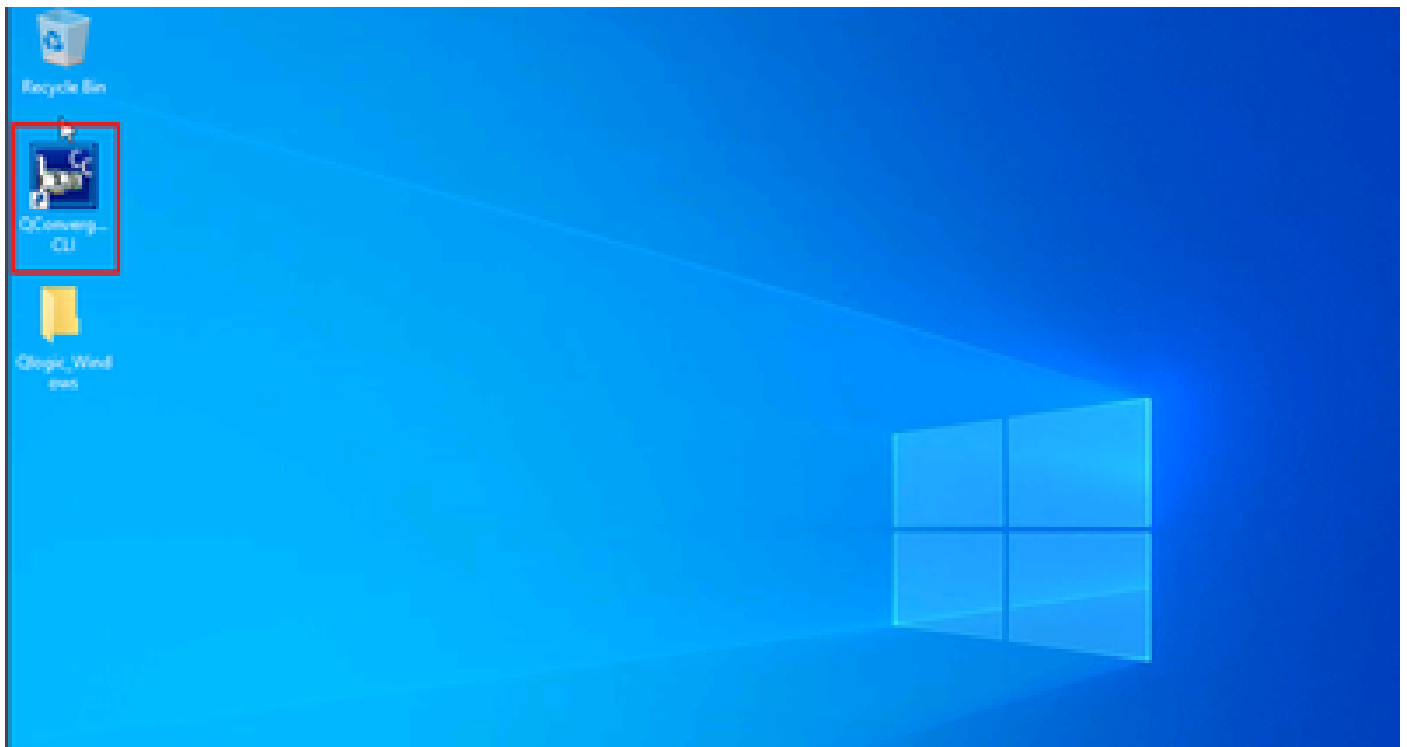
- يوتحي و ةلصللا تاذ قئاثولا ىلى لامه دحأ يوتحي؛ نادلجم رفوتي. فلملا طغض اغلاب مق .. ةيقرتلل ةمزاللا تافلملا ىلى لعلخالا دلجملا



- عبات و دادعلا جلالعم ذي فننتب مق.



ارفوتم كلذ دع ب ذيفنتلل ةلباقلا "QConvergence Console" مكحت ةدحول "CLI" حبصي
QLogic. ةقاطب يف ةفلتخم ماهم ذيفنتل



```
QConvergeConsole CLI
Using config file: C:\Program Files\QLogic Corporation\QConvergeConsoleCLI\qaucli.cfg
Scanning QLogic FC HBA(s) and device(s), please wait...

QConvergeConsoleCLI
CLI - Version 3.0.0 (Build 4)

Main
1: Adapter Information
2: Adapter Configuration
3: Adapter Updates
4: Adapter Diagnostics
5: Monitoring
6: Universal SAN Congestion Mitigation (USCM)
7: Refresh
8: Help
9: Exit

Please Enter Selection: 1

QConvergeConsoleCLI
CLI - Version 3.0.0 (Build 4)

FC Adapter Information
```

تاقاوس لال صالخت سا

ةلوهسل setup.exe قيبطت عقوم ىل لىلدل ريغتب مق، Windows CMD مادختساب
مادختساب لال.

```
C:\Users\Administrator>cd \Users\Administrator\Desktop\Qlogic_Windows\Qlogic_SI_x64_18.00.05
```

- نىعم عقوم ىل لىغشت لال جمارب صالخت ساو رمال اذه لىغشتب مق

Start /wait Setup.exe /a %msipath% EXTRACTDRIVERS=1 TARGETDIR=

"

```
C:\Users\Administrator\Desktop\Qlogic_Windows\Qlogic_SI_x64_18.00.05>
C:\Users\Administrator\Desktop\Qlogic_Windows\Qlogic_SI_x64_18.00.05>Start /wait Setup.exe /a %msipath% EXTRACTDRIVERS=1 T
ARGETDIR="C:\Users\Administrator\Desktop\Qlogic_Windows\Qlogic_SI_x64_18.00.05"
```

لىغشت لال جمارب ىل عىوتحي "جاتن" ىمسي دلجم عاشن متي، هجارختساب دعب

↑ Qlogic_Windows > Qlogic_SI_x64_18.00.05 > ↕ ↻ Search Qlogic_SI_x64_18.00.05 🔍				
Access	Name	Date modified	Type	Size
Desktop	production	4/30/2025 2:15 PM	File folder	
Downloads	Setup	10/27/2023 9:44 AM	Application	12,841 KB
Documents	Setup.sha256	10/27/2023 9:44 AM	SHA256 File	1 KB

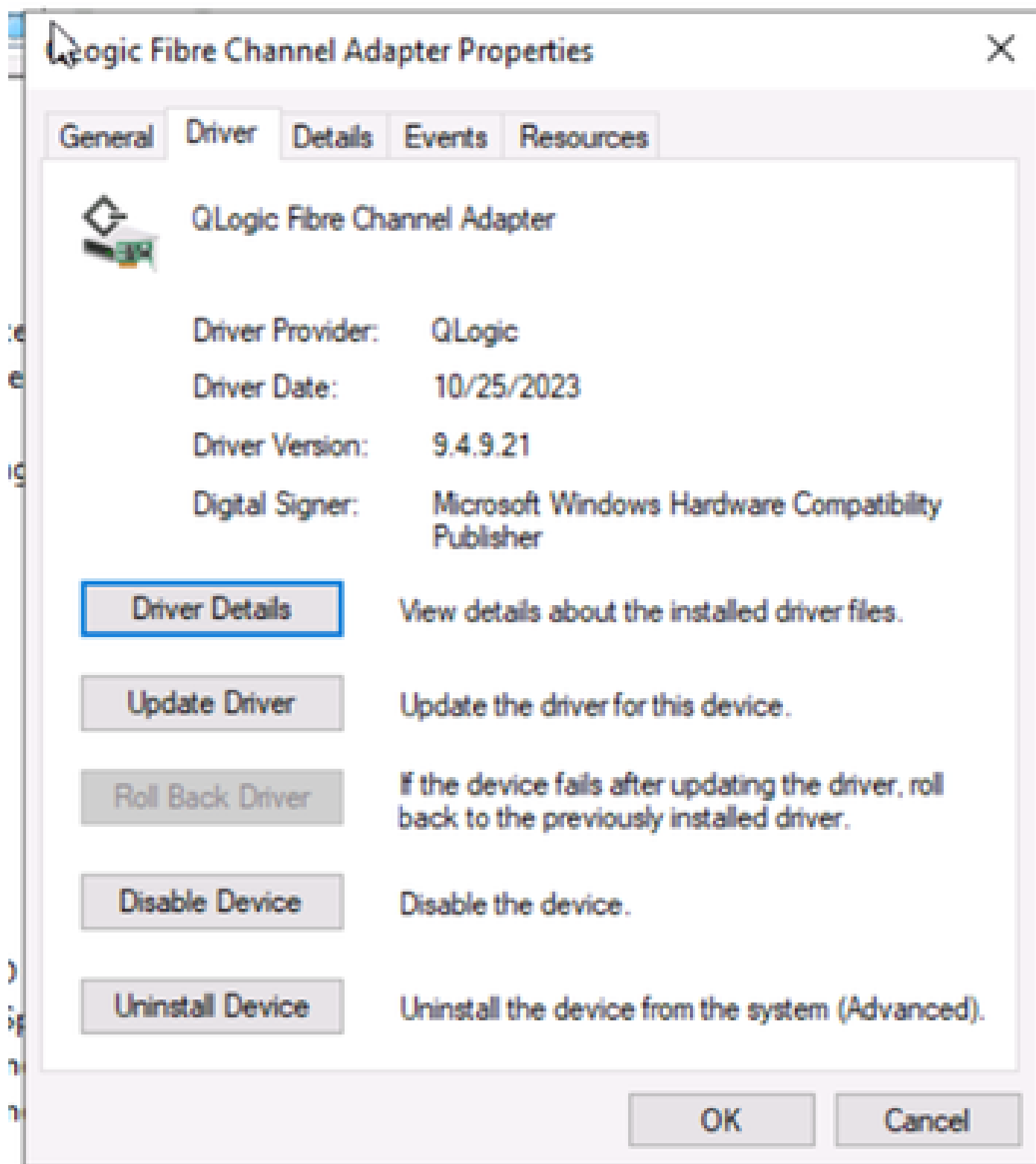
⬅ Qlogic_SI_x64_18.00.05 > production > ↕ ↻ Search production 🔍				
Access	Name	Date modified	Type	Size
Desktop	w2k8r2-x64	4/30/2025 2:15 PM	File folder	
Downloads	w2k8-x64	4/30/2025 2:15 PM	File folder	
Documents	w2k12r2-x64	4/30/2025 2:15 PM	File folder	
Pictures	w2k12-x64	4/30/2025 2:15 PM	File folder	
Video	w2k16-x64	4/30/2025 2:15 PM	File folder	
Work Folders	w2k19-x64	4/30/2025 2:15 PM	File folder	
OneDrive (H:) CDRON	w2k22-x64	4/30/2025 2:15 PM	File folder	

← → ↕ production > w2k22-x64 > fc ↕ ↻ Search fc 🔍				
Quick access	Name	Date modified	Type	Size
Desktop	ql2x00	10/27/2023 12:39 AM	Setup Information	14 KB
Downloads	ql2300	10/27/2023 6:48 AM	Security Catalog	19 KB
Documents	ql2300.sys	10/27/2023 6:48 AM	System file	2,157 KB
Pictures	qlsrv	10/27/2023 6:48 AM	Application	153 KB
This PC	readme	9/26/2023 2:06 PM	Text Document	16 KB
	release	10/25/2023 4:08 PM	Text Document	112 KB

لي غشتال جمارب شي دحت

ةي قرتال عم ةعبات ملاب مق ، لي غشتال جمارب تافلم جارخت سا دعب

ةينبال ةانق ئيها م ددحو ، نيزختال ي ف مكحتال تادحو عيسوتب مقو ، ةزهال ةرادا حتفا
لي غشتال جمارب شي دحت قوف رقناو ، QLogic.



- "ليغشت الل جمارب نع ائحب ي صاخلا رتوي بمككلا ضارعتسا" ددح .

← Update Drivers - QLogic Fibre Channel Adapter

Select the device driver you want to install for this hardware.



Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.

☒ Show compatible hardware

Model

QLogic Fibre Channel Adapter Version: 9.4.2.103 [8/19/2015]

QLogic Fibre Channel Adapter Version: 9.4.9.21 [10/25/2023]



This driver is digitally signed.

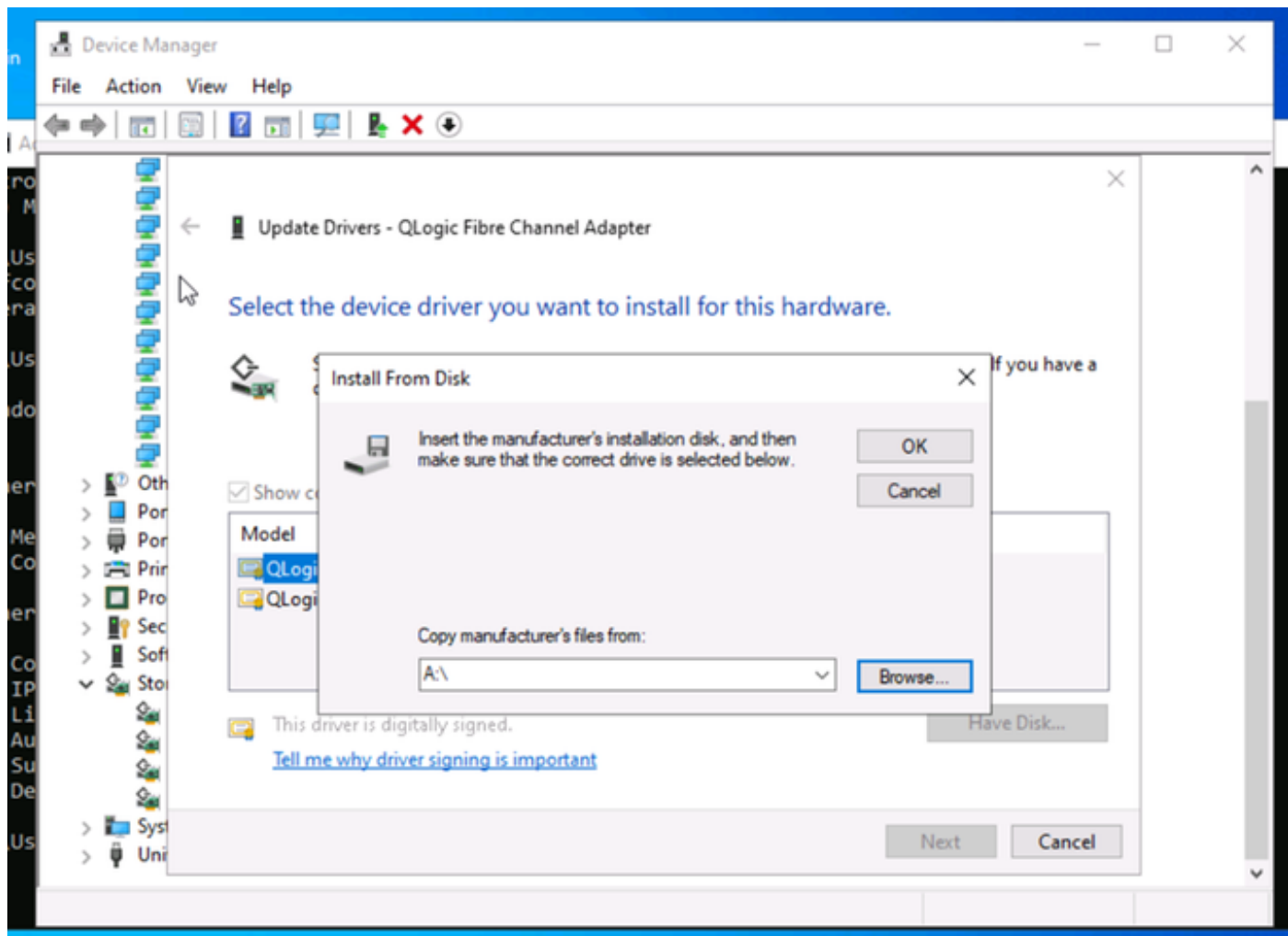
[Tell me why driver signing is important](#)

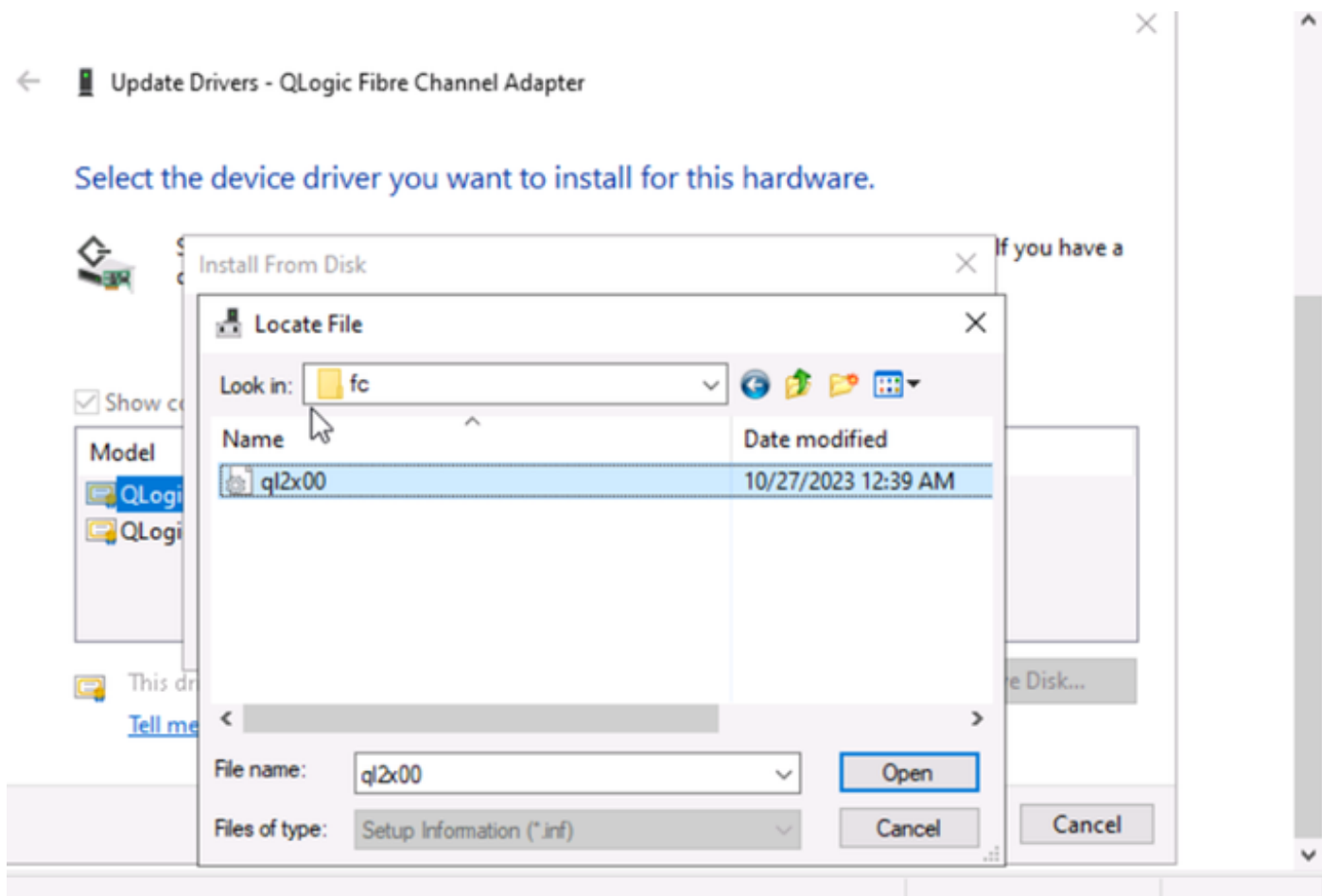
Have Disk...

Next

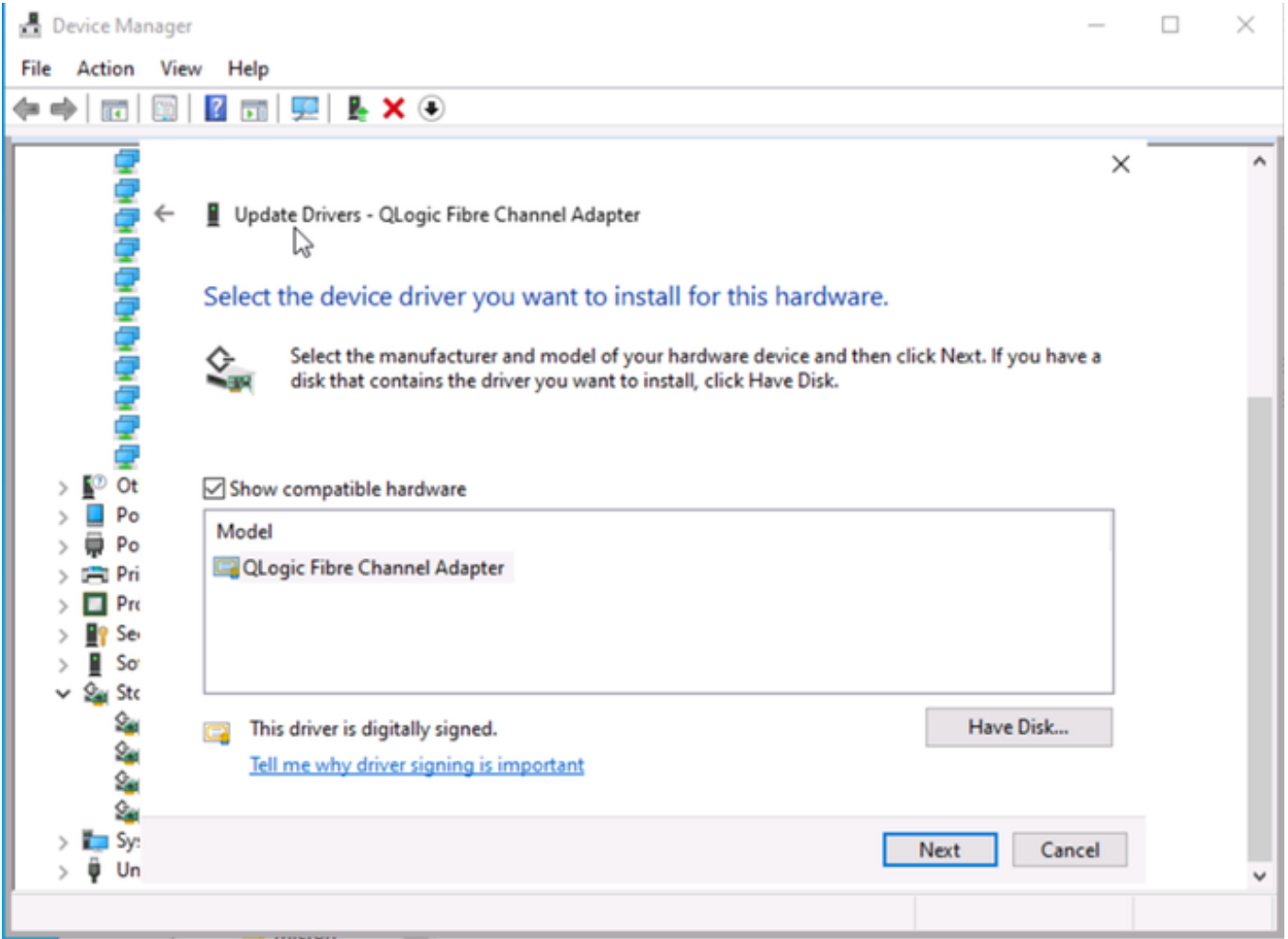
Cancel

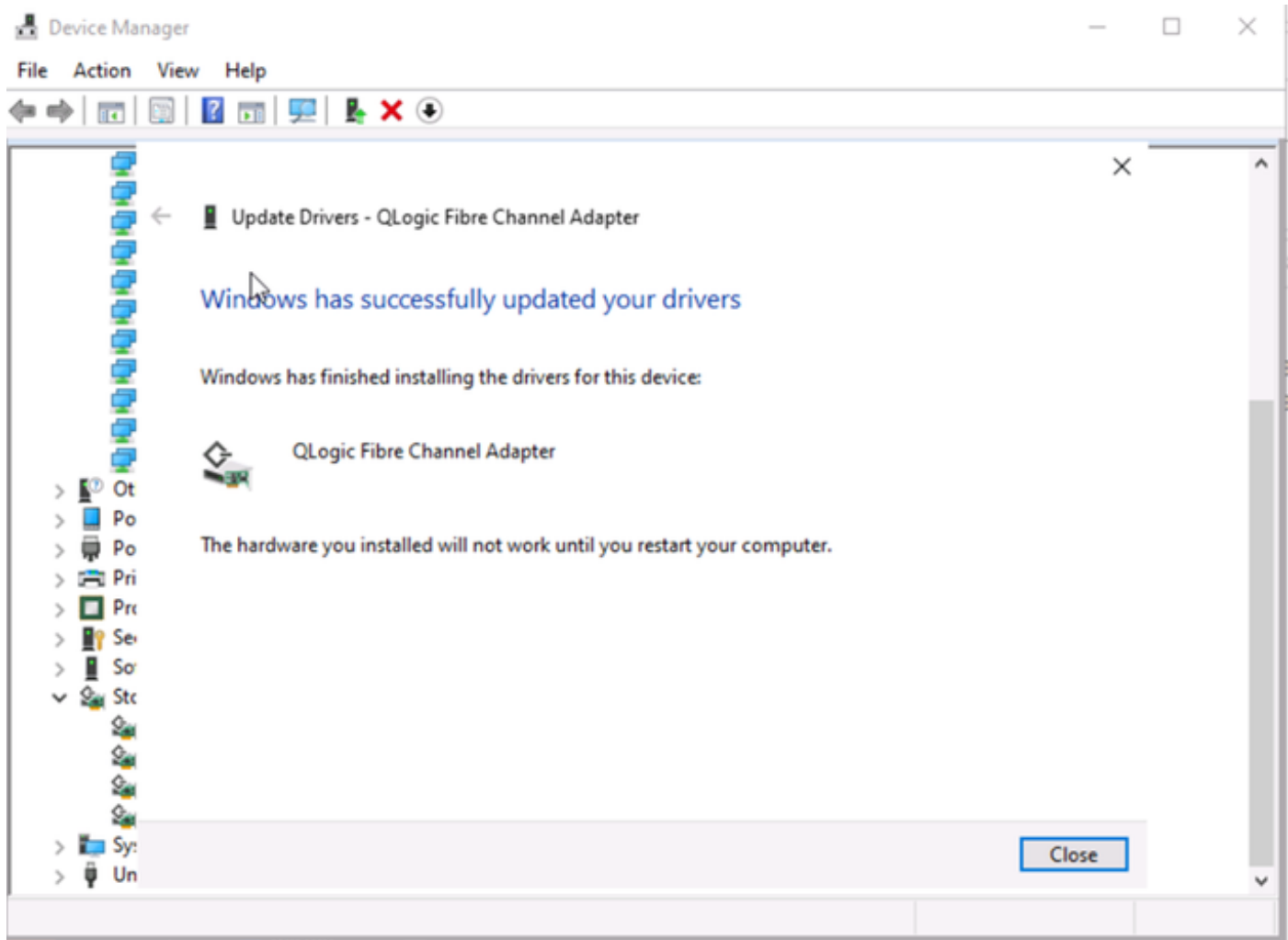
- دېډج لال ؤق اوس لال رتخاو تاق اوس لال دوجو ناكم ىل ا حفصت





- تثبيت الـ ql2x00 كذا دعب تقطوط .





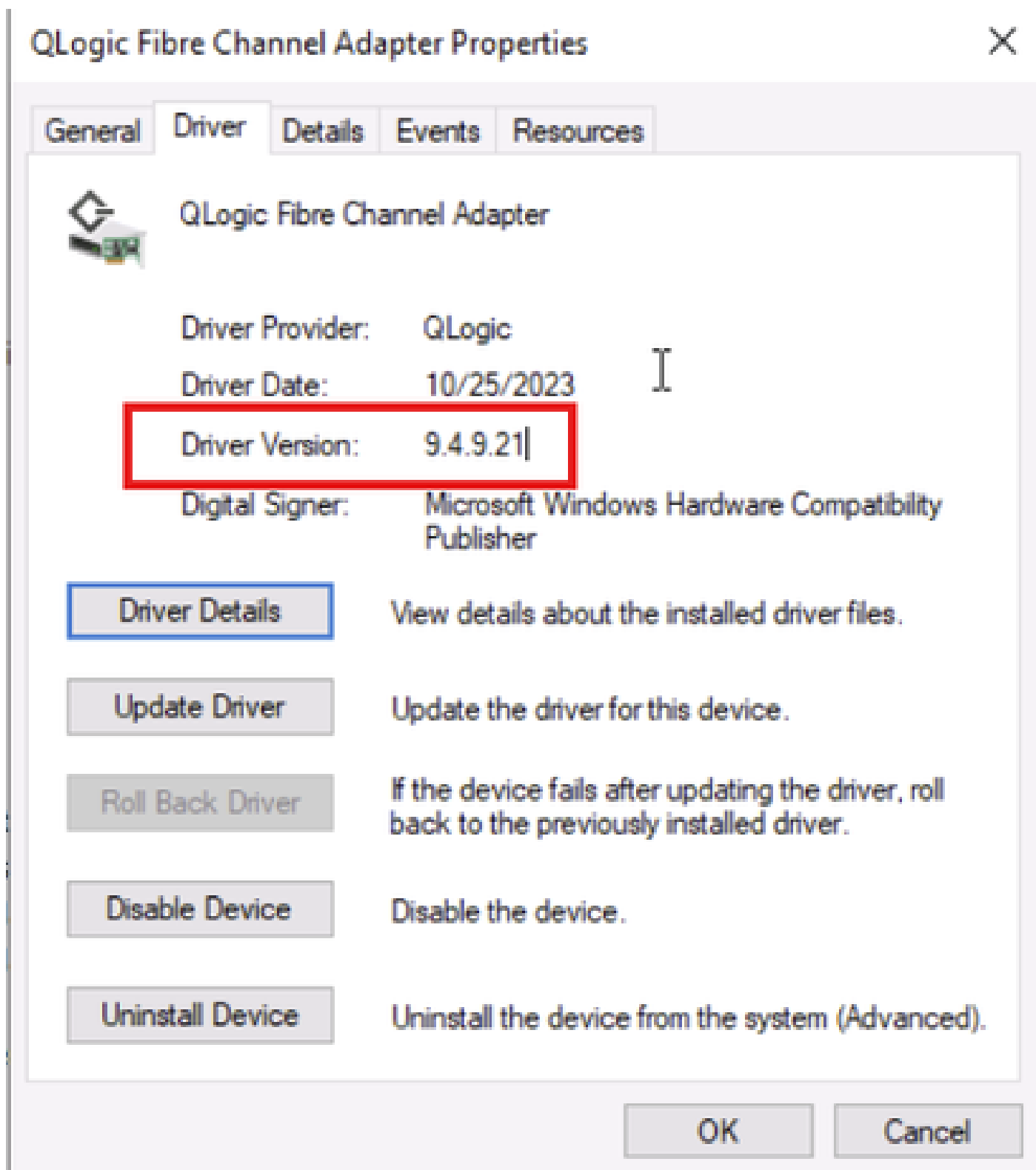
- تاريغتال ليعفتل مداخل ليعشت دأ

ةحصلال نم ققحتال

ةتبتالم ليعشتال جامارب نم ققحتال لياتقيرط كانه

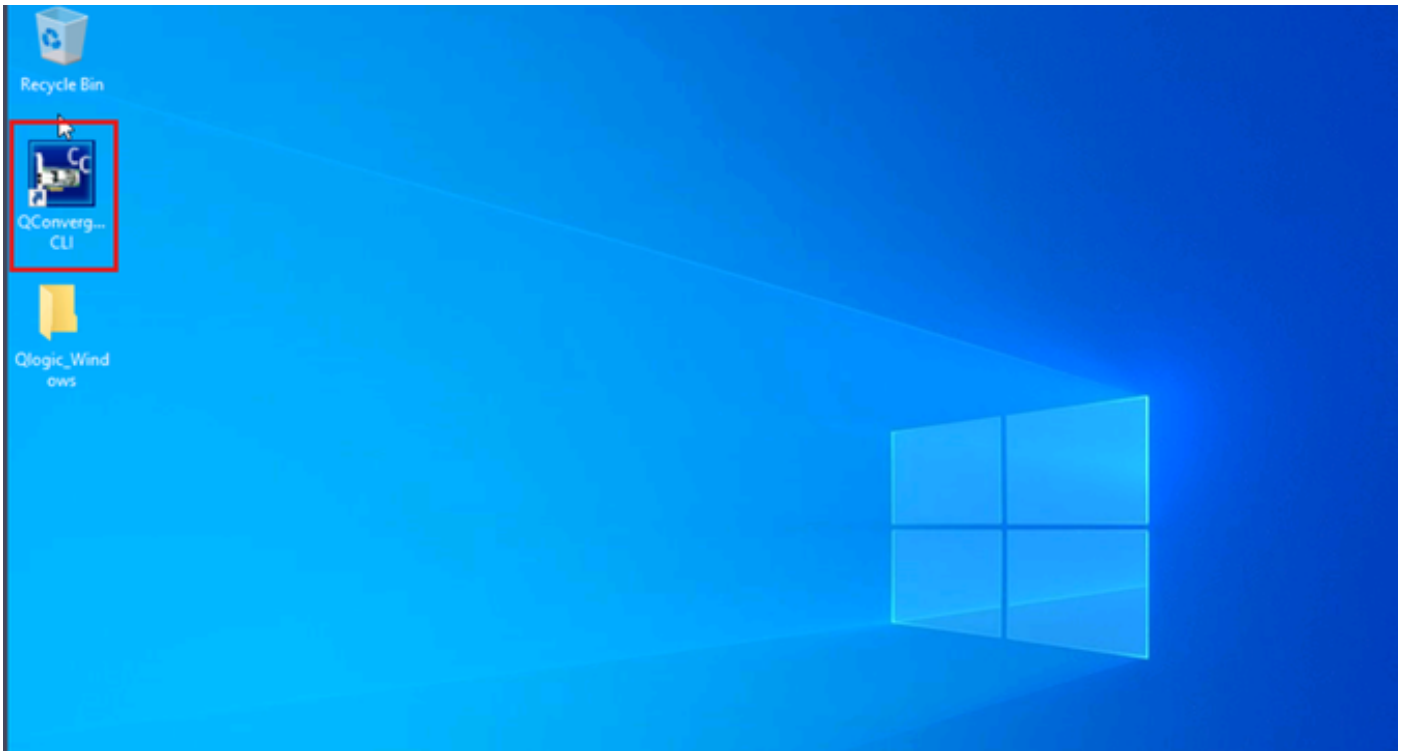
1. ةزهجال ري دم:

ةننبلال ةانق ئي اهم ددحو، نيزختال في مكحتال تادحو وعيسوتب مقو، ةزهجال ةرادا حتفا QLogic.



Qlogic ن م (CLI) رم اوأل رطس ةه او 2:

تاثي دحت/رادص او ة لالح ال ة تباثل ا مارب لاو ةه اوأل ة ل ا ح لوح ة ماع ة رظن 3 و 1 ن ارايخ ال رفوي
ل ي غشت ال ا مارب



```
QConvergeConsole CLI
Using config file: C:\Program Files\QLogic Corporation\QConvergeConsoleCLI\qauccli.cfg
Scanning QLogic FC HBA(s) and device(s), please wait...

QConvergeConsoleCLI
CLI - Version 3.0.0 (Build 4)

Main
1: Adapter Information
2: Adapter Configuration
3: Adapter Updates
4: Adapter Diagnostics
5: Monitoring
6: Universal SAN Congestion Mitigation (USCM)
7: Refresh
8: Help
9: Exit

Please Enter Selection: 1

QConvergeConsoleCLI
CLI - Version 3.0.0 (Build 4)

FC Adapter Information
```

ةيقرتلا ةيلمع نم ءهاتنالا مت

ةديفملا طباورلا وعجارملا

- <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/servers-unified-computing/ucs-manager/116349-technote-product-00.html>

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا