

تثبيت جلاعم تيبثت ءاطخأ فاشك تسأ لمالكلا نمآلا ليمعلا لوح اءال صاوة كبشلا

تايوت حمللا

[ءمدقملا](#)

[قفاوتلا تابلطتم](#)

[رشن VMware](#)

[رشن Hyper-V](#)

[رشن VirtualBox](#)

[اهديءت متي تلبلا لئاسملا](#)

[زيفنننلا ءعب ءكبشلا تيبثت جلاعمالمك ءراف](#)

[ءكبشلا تيبثت جلاعمءت فاشكالمك](#)

[لءلا](#)

ءمدقملا

ءيءلا لمالكلا "ءكبشلا تيبثت" جلاعم عم ءفورءملا تالكشملا ضعب ءننسملا اءه فصبي
".نمآ ليمعلا" تايقرتلا/تيبثتلا يف ءعاسي يءلا

لبيءشء جم انرب معد هءاوي نأ نكمي وجلاعملا اءهل OpenGL لبيءشء جم انرب ماءءتسا متي
ءيلاءلا ءيءاملا/ءيءره اءلا ءيءه نلقن لءل اءيءفنن ءنن ءءءملا لكاشملا ضعب OpenGL

- vSphere ESXi
- VirtualBox VM لءل MacOS
- Windows لءل Hyper-V VM جم انرب

قفاوتلا تابلطتم

رشن VMware

لءل عءرا. ءءشب كئيءل رشنللا ءيءلمع يف VMware Tools نم راءصلا ءءءل لبيءشء ءارءقا متي
ءيزم لءل لوءءلل بيءلا لءل VMware عقوم لءل [VMware Tools](#) نم 12.0.6 راءصلا تاطءالم
ءامولءملا نم.

رشن Hyper-V

جم انرب لمءت يءلا ءيءضارءفالا ءزهءال لءل ءكبشلا تيبثت جلاعم "ماءءءسالا
جم انرب عم ءقفاوتملا (GPU) ءاموسرلا ءلاعم ءءءو" معد لءل زاهءلا ءاءءي،
Microsoft عقوم لءل [RemoteFX vGPU](#) ماءءءسابل ءاموسرلا ءزهءال رشن لءل عءرا.
ءامولءملا نم ءيزم لءل لوءءلل بيءلا لءل

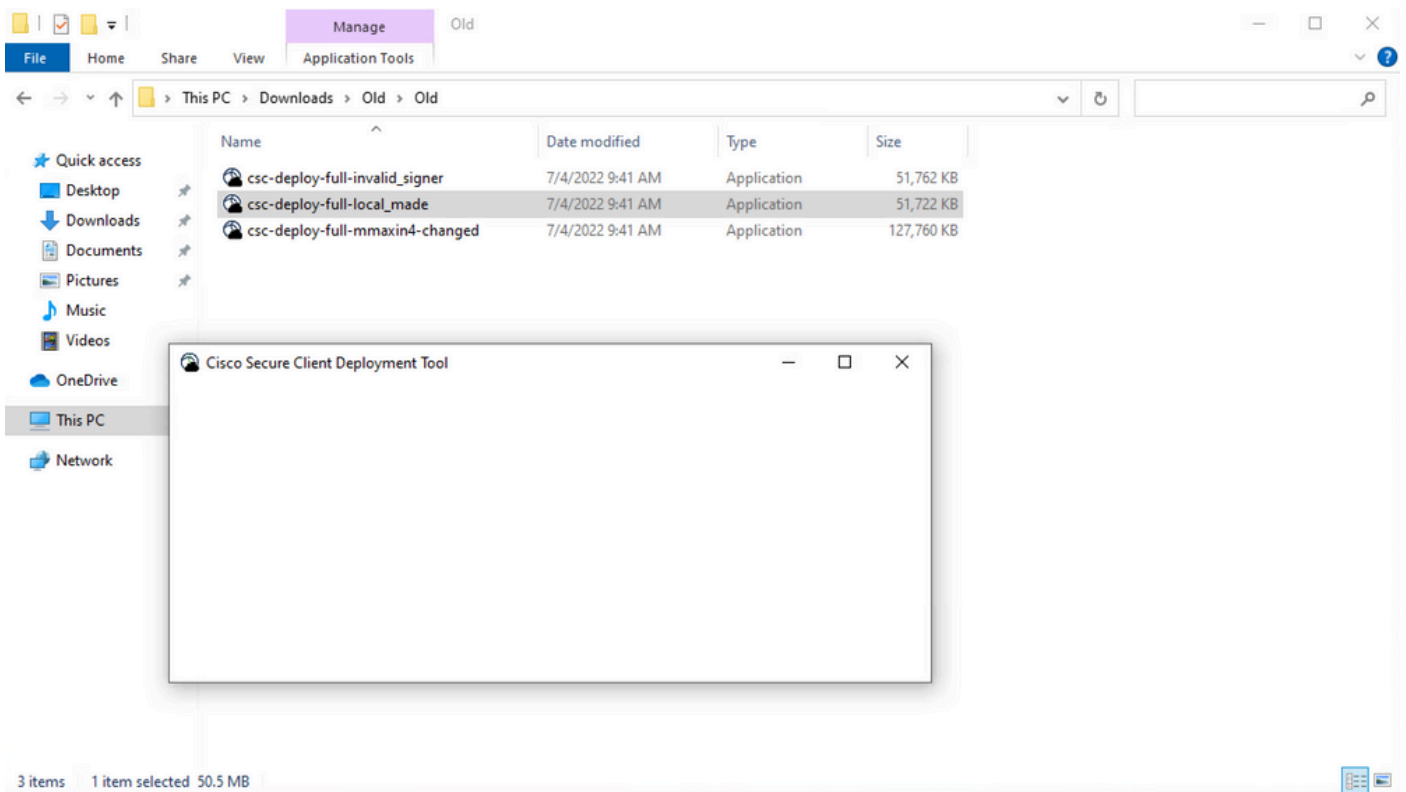
رشن VirtualBox

VirtualBox ىلع ةروشننم ل VMs ل "ةثالثا ل داعبالا عيرست نيكت" نيكت حرتق م لا نم رادصل Oracle® VM VirtualBox م دختسم لىل دىف [ةزهجألل ةعراس تمل ا تاموسرلا](#) مسق عجار تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل بىولا ىلع Oracle ع قوم ىلع 6.0.

اهديحت مت يتلا لئاسملا

ذيفنتلا دعب ةكبشلا تيبتت جلاعالم اك غراف

دعب ةكبشلا تيبتت جلاعامة لئلا م ةغراف ةشاش رهظت نا نكمي ،تالاحال ضعب ي ذيفنتلا:



رشننلا تابلطتم عافيتسا نم دكأتلاو "قفاوتلا تابلطتم" مسق ةعجارم ىجري لىللا

ةكبشلا تيبتت جلاعالم حتف لشفالم اك

ههجاوم كنكمي يذلا أطخال وه اذه .ليغشتلا ي جلاعالم لشفي دق ،تالاحال ضعب ي

```
Fyne error: window creation error
Cause: APIUnavailable: WGL: The driver does not appear to support OpenGL
At: /home/youpeng/secure_client/vendor/fyne.io/fyne/v2/internal/driver/glfw/driver.go:123
```

رشننلا تابلطتم عافيتسا نم دكأتلاو "قفاوتلا تابلطتم" مسق ةعجارم ىجري لىللا

لحلل

ةكبشلا تيبتت" جلاعم زواجتي يذلا (٩-٠) تماصللا تيبتتلا رماوأ رطس حاتفم مدختسأ
نم ديزم ىلع لوصحلل [رشنلا قرادا](#) عجار. حاجنب نمآلا ليمعلا تيبتت نكميوا"لمكلا باب
تامولعمللا.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإل دن تسمل