

و هنيوكتو FindIT Network Manager تيبتت يرهظلا زاهجلا ىلع FindIT Network Probe VMware

فدهلا

نم ةكبشلا ةزهجأ ةبقارم ىلع كدعاست تاودأ Cisco نم FindIT ةكبش ةرادإ رفوت تاوجوملاو تالوحملا لثم ةلوهسب اهنيوكتو اهترادو 500 ىلإ 100 Cisco ةلسلسلا كرتخي امك. كبا صاخلا بيولا ضرعتسم مادختساب (WAP) ةيكللساللا لوصوللا طاقنو زاهجلا ةلاحو ةديجلا ةتباثلا جماربلا رفوت لثم، Cisco و زاهجلا معد تامالعإ لوح اضيأ دقع اهيطغي وانامضلل ةعضاخ دعت مل ةلصتم ةزهجأ ياو ةكبشلا تاداعإ تاتيحتو معد.

وأ دحاو: تاهجاو وأ ني لصفنم ني نوكم نم نوكتي عزوم قيبتت يه FindIT ةكبش ةرادإ FindIT Network Probe م س ي دحاو ري دم و م ساب اه ي ل راش م ل ر ي ب ا س م ل م ر ث ك Network Manager.

فاشكتا ةكبشلا ي ف ع قوم لك ي ف تبتت م ال FindIT Network Probe لي ثم ي رجي لي غشت راتخت دق، دحاو ع قوم ةكبش ي ف Cisco زاهج لك عم ةرشابم لصتتو ةكبشلا ع ق ا و م ى ل ع ي و ت ح ت ك ت ك ب ش ت ن ا ك ا ذ ا ، ل ك ل ذ ع م و . FindIT Network Probe نم ل ق ت س م ل ي ثم Probe لك طبرو بسانم ع قوم ي ف FindIT Network Manager تيبتت كنكم ي ف ، ةددعت ةلاجل يوتسملا ةيلاع ضرع ةقيرط ىلع لوصوللا كنكم ي ، "ةرادإلا" ةهجاو نم . ري دم ل ا ب ا م د ن ع ن ي ع م ع ق و م ي ف ت ب ت م ل Probe ب ل ا ص ت ا ل ا و ك ت ك ب ش ي ف ة د و ج و م ل ع ق ا و م ل ة ف ا ك ع ق و م ل ا ا ذ ه ل ة ي ل ي ص ف ت ت ا م و ل ع م ضرع ي ف ب غ ر ت .

FindIT Network Manager و FindIT Network Probe تيبتت ةيفيكي لوح تامي لعت ةلاقملا هذه مدقت (VMware) يرهظلا زاهجلا مادختساب امهنيوكتو FindIT Network Probe.

م ا ظ ن ى ل ع ا م ه ن ي و ك ت و Probe و FindIT Network Manager تيبتت لصفنت تنك اذا : **ةظحال م** Microsoft ل [ينه](#) رقنا وأ ، Oracle VM VirtualBox Manager ل [ينه](#) رقنا ف ، فل تخم ي س ا س ا Hyper-V Manager.

[FindIT Network Manager ىلع VMware تيبتت](#)

Open قيسنتب VM ةروص رشن نكم ي ، FindIT Network Manager جمانربل ةبسنلاب VMware تاجت نم ىلع (OVA) Virtual Appliance.

ةرفوتملا ةيضارتفالا ةزهجالا نم ي مادختساب FindIT Network Manager تيبتت مق :هرشن ةيلمع نيوكتب مق م ث هاندا:

[VMware Fusion](#)

[VMware نم vSphere لي مع](#)

[VMware Workstation Pro](#)

[روشن م ال FindIT Network Manager نيوكت](#)

ةرفوتملا ةيضارتفالا ةزهجالا نم ي مادختساب FindIT Network Probe تيبتت:

[VMware Fusion](#)

[VMware ن م vSphere ل یمع](#)

[VMware Workstation Pro](#)

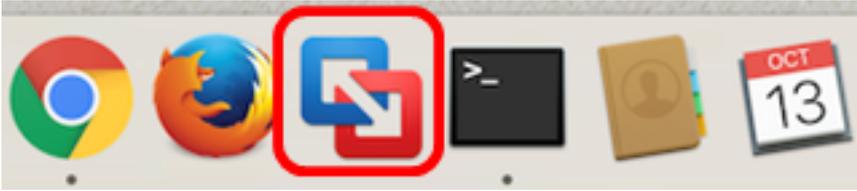
[هرشن مت یدل FindIT Network Probe نیوكت](#)

[VMware Fusion مادختس اب FindIT Network Manager تیبت](#)

VMware Fusion جمانرب ىل OVA یرهاظلا زاهجلا ةروص رشنل تاوطخلال هذه عبتا

VM OVA FindIT Network Manager جمانرب ةروص لیزنتب مق 1. ةوطخلال [Cisco عقوم Small Business](#).

رتویبمكلا وأ مدخالل ىل VMware ن م Fusion قیبت ل یغشتب مق 2. ةوطخلال



Mac OS X El Capitan. مادختس متی، لاثملا اذه یف: **ةطحالم**

ةعباتم قوف رقنا مٹ، دوجوم یرهاظ زاهج داریتس قوف رقنا 3. ةوطخلال

Select the Installation Method



Install from disc or image



Import an existing PC



Install OS X from the recovery partition



Import an existing virtual machine



Install from Boot Camp

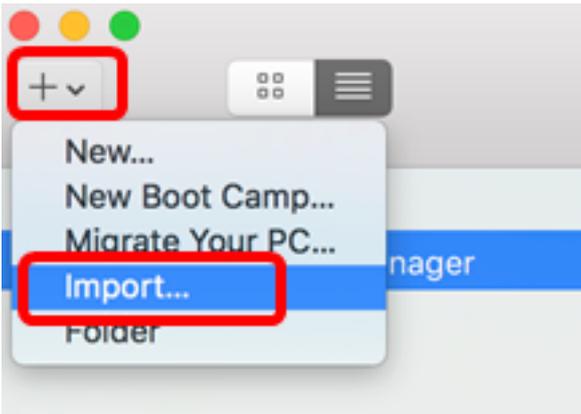


Create a custom virtual machine

Cancel

Continue

داريتس| قوف رونا مة فاضا| زلا قوف رونا كنكمي، كلذ نم الوب: ةظالم



فلم رايتخ| قوف رونا 4. ةوطخلا

Choose an Existing Virtual Machine

Recent items:



Choose File...

Cancel

Go Back

Continue

حتف قوف رقنا مٲ، 1 ةوطخالل ٲف اهلٲزنت مٲ ٲتل OVA ةروص قوف رقنا 5. ةوطخالل

Name	Date Modified
 CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928.ova	Oct 4, 2016, 5:13 AM
 OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.16301.ova	Oct 4, 2016, 2:36 AM

Cancel Open

ةعباتم قوف رقنا 6 ةوطخلا

Choose an Existing Virtual Machine

Recent items:



CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928

Size: Unknown

Type: Other

Show in Finder

Choose File...

Cancel

Go Back

Continue

FindIT Network Manager ل امسا لخدأ (پراپتخ) 7. ةوطخلال

Save As: FindIT Network Manager.vmwarevm

Tags:

Where: Virtual Machines

Share this virtual machine with other users on this Mac

Some features will be limited when sharing a virtual machine.
Sharing is only available when the virtual machine is saved in a shared folder.

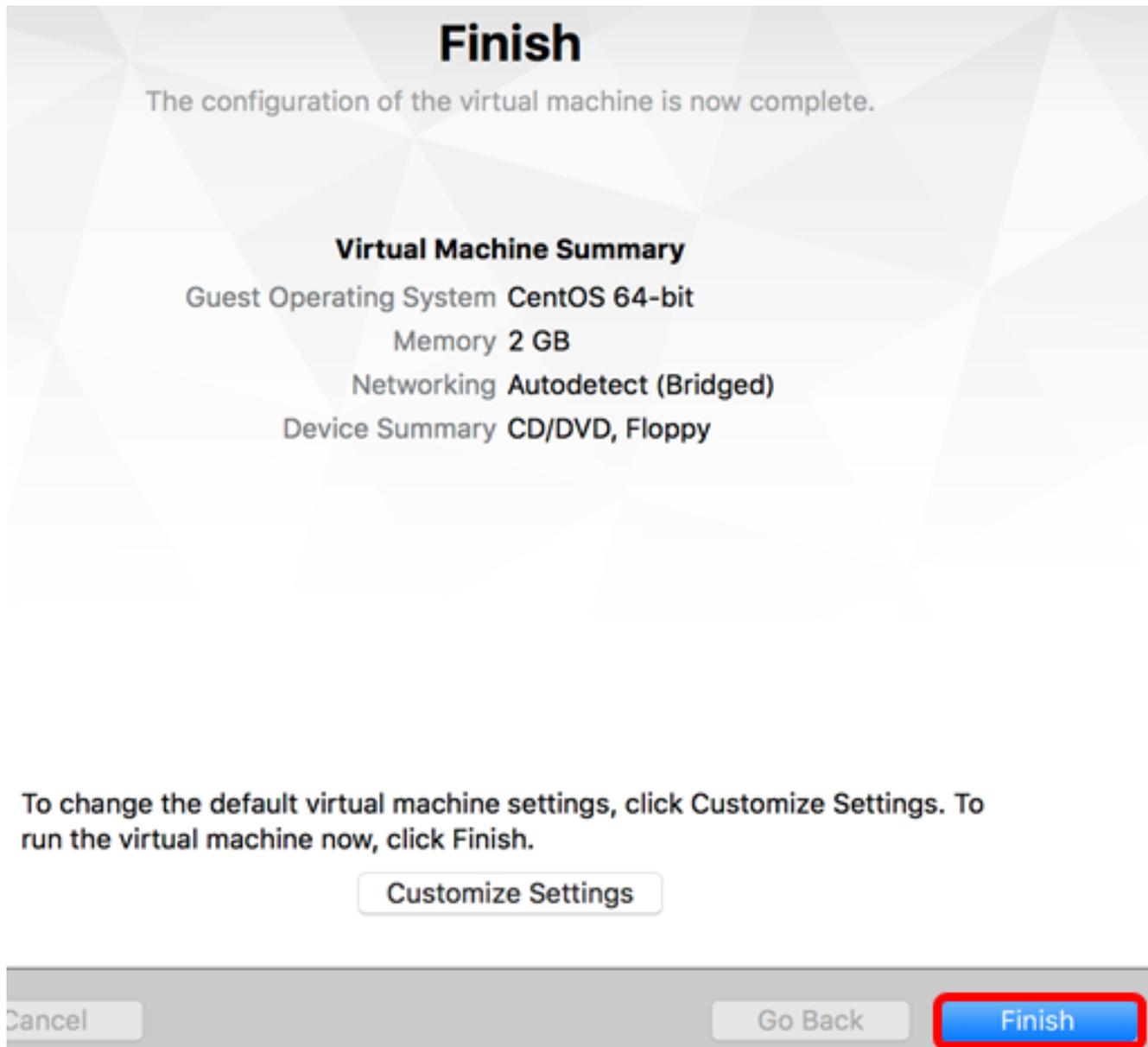
Cancel

Save

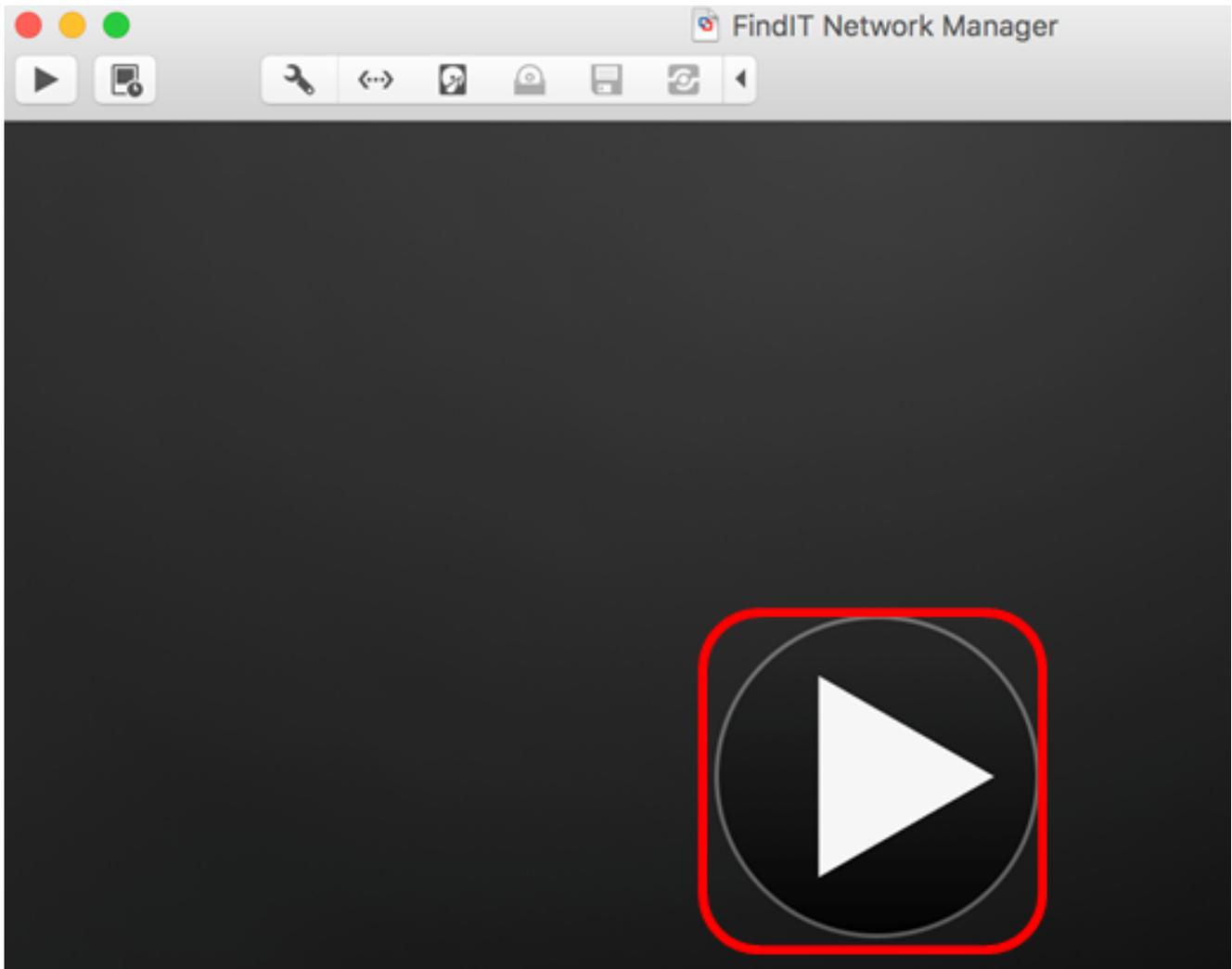
FindIT Network Manager.wmwarevm م ادختسا متي، لاثملا اذه في ةظحالم

ظفح ةقطقط 8. ةوطخلال

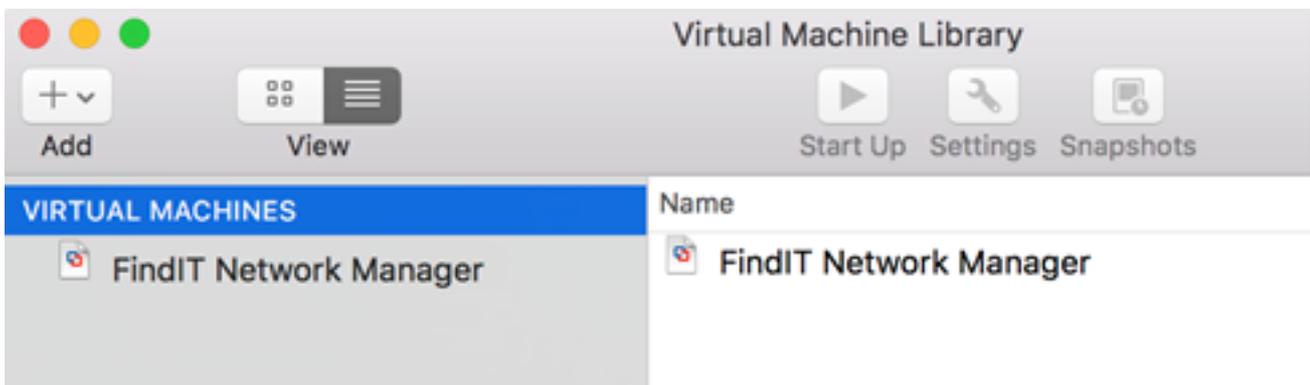
ءاهن | قوف رقنا مٲ ٲره اظلا زا هال صخلم عجار 9. ةوطخال



رز ضرعلا تقطقط ، VM ل رهظي نإ ام 10. ةوطخال



FindIT Network Manager جمانرب ضرع متيس، رشننلا ةيلمع نم VMware يهتني نأ درجمب: **ةطخال** م ةيضارتفالا ةزهجالا تحت ةيضارتفالا ةزهجالا ةبتكم يف.



يذلا زاهجالا نيوكتل [روشننملا FindIT ةكبش ريديم نيوكت](#) مسق ىلا لقتنا 11. ةوطخال هـرشن مت.

[[ىلا ةدوعلا](#)]

[VMware نم vSphere ليمع مادختساب FindIT Network Manager تبت](#)

VMware نم vSphere ليمع ىلا OVA VM ةروص رشننلا تاوطخال هذعبتا

ي: ام كيدل نأ نم دكات، تبتتلا تاوطخال عباتم لبق: **ماه**

• ESXi و vCenter مداخل دامتعا تانايب:

- IP ناووع وأ مسالال -

- مدختسملال مسال -

- رورملا ةملاك-

- مداخلال يف اقبس م نوكم تانايب ططخم
- اقبس م ةنوكم VM ةكبش

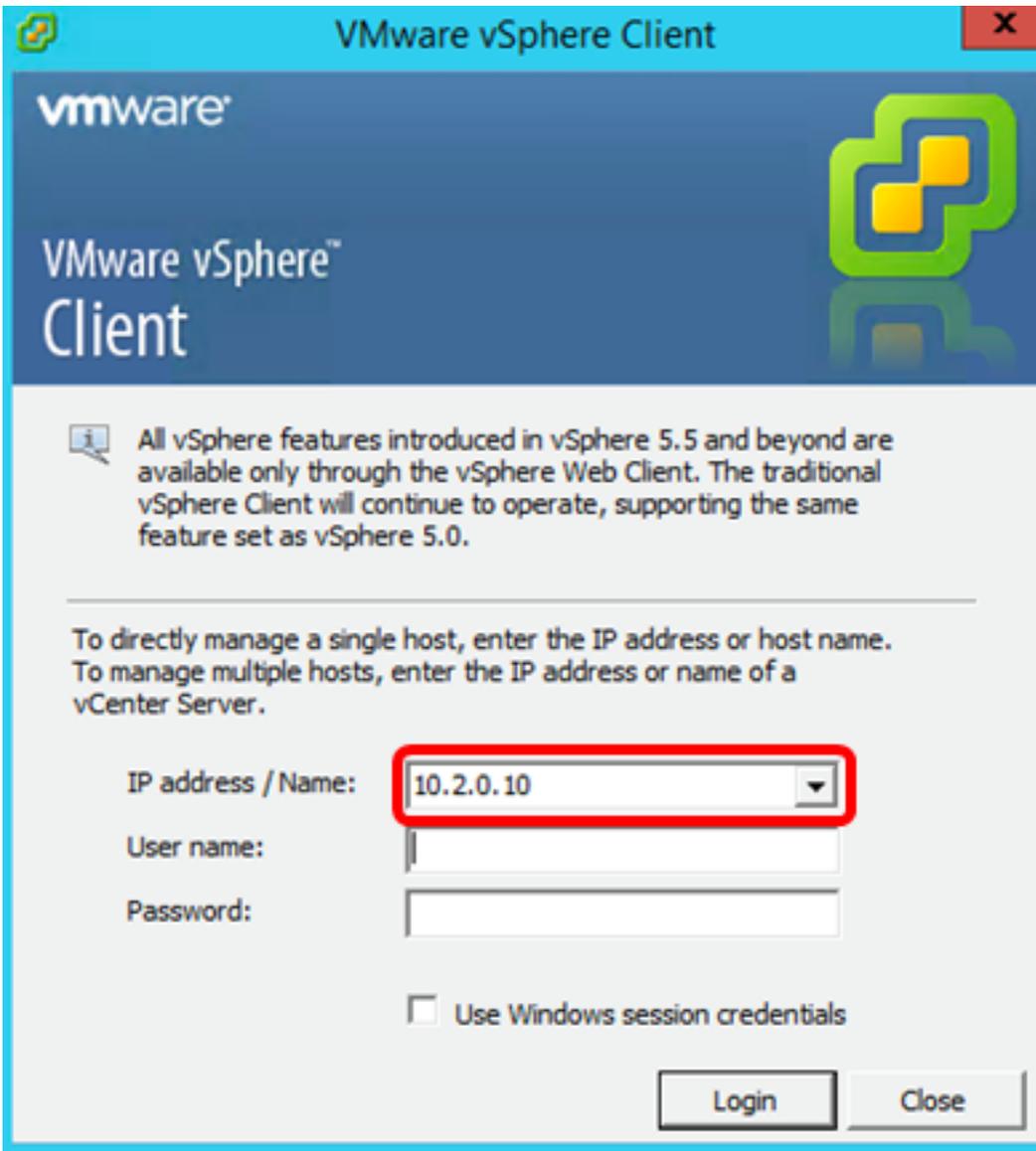
FindIT Network Manager OVA VM نم [Cisco عقوم](#) نم ةوطخال
[Small Business](#).

رتويبملاك وأ مداخلال ىلع VMware نم vSphere Client جمانرب ليغشتب مق 2. ةوطخال



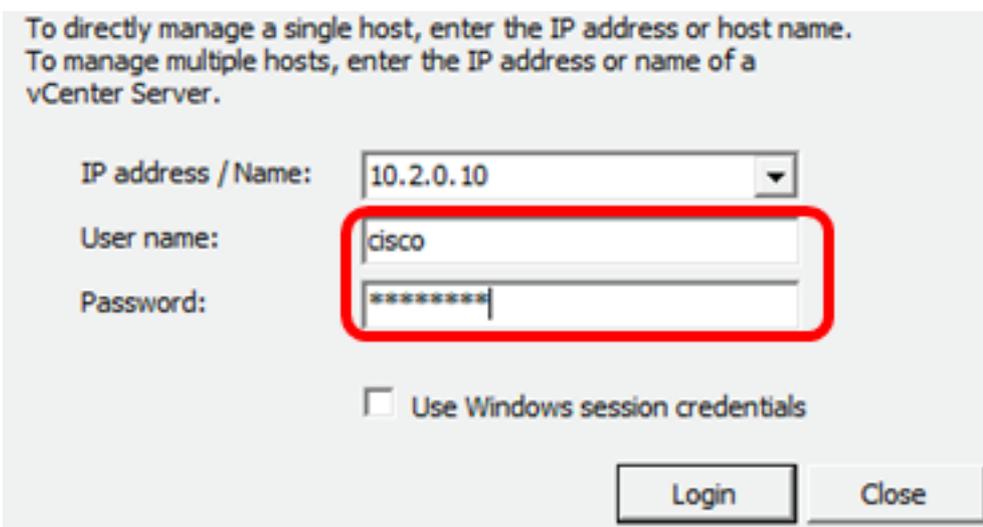
Windows 2012 Server R2 ليغشتال ماظن مادختسا متي، لاثملا اذه يف: ةطخال

مسالال / IP ناووع لققح يف IP ناووع وأ ESXi و vCenter مداخل مسال لخدا 3. ةوطخال



10.2.0.10 نم ESXi مداخل صاخال IP ناوع مادختسا متي ، لاثملا اذه يف :ةظحالم

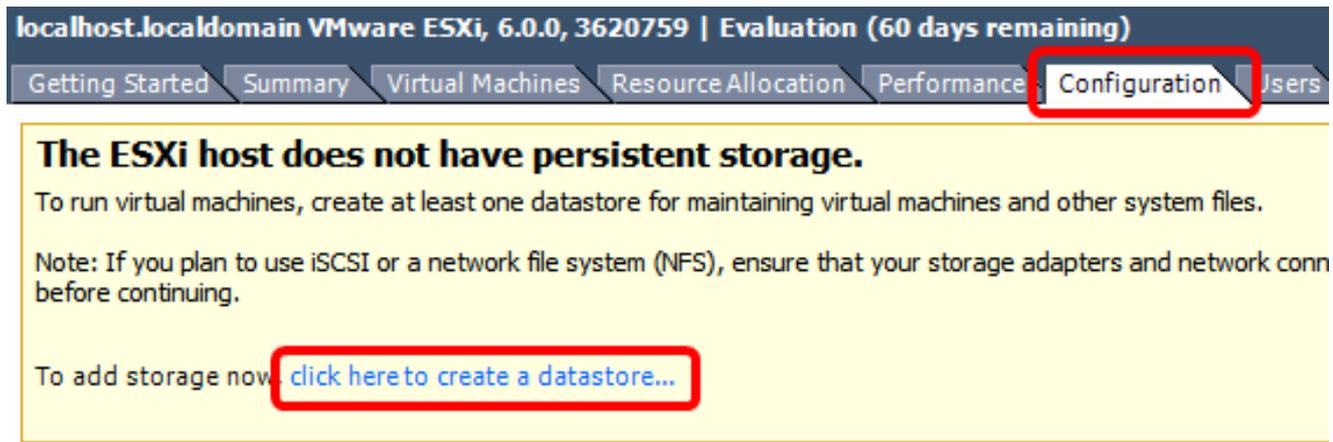
ةملاك و مدختسملا مسا يلقح يف مداخل رورملا ةملاك و مدختسملا مسا لخدأ .4 ةوطخال رورملا



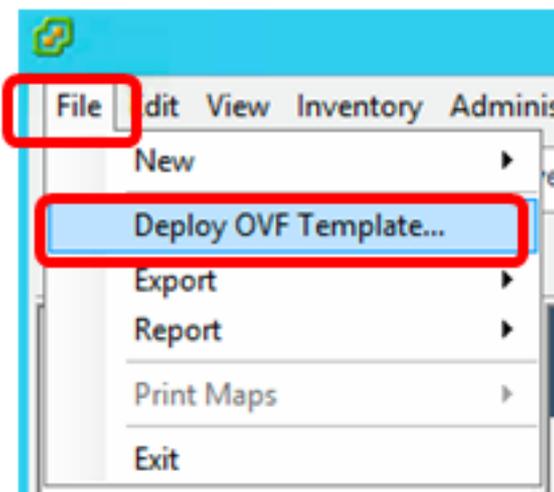
ل.وخدلا ليحست يلع رقنا .5 ةوطخال

ةدحو ةفاضاب مقف ، مداخل يف تانايب سدكم عاشن متي مل اذا (ي رايتخا) .6 ةوطخال

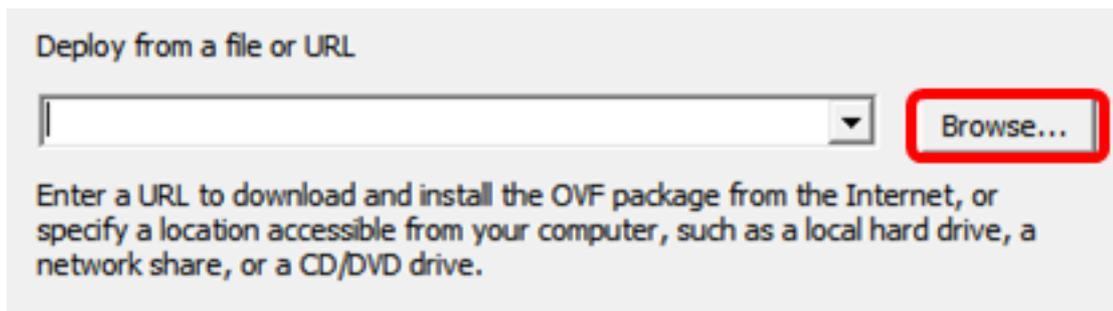
"نويوكتال" بيوبتال ةمالع يف ةديج نيزخت



OVF بلاق رشن > فلم قوف رونا. 7 ةوطخال



ضارعتسا يلع رونا. 8 ةوطخال



حتف قوف رونا م، 1 ةوطخال يف اهليزنت م يتال OVA ةروص قوف رونا. 9 ةوطخال

Name	Date modified	Type
<input type="checkbox"/> CentOS68-FindITManager-1.0.0.20161012...	10/18/2016 12:32 ...	OVA File
<input type="checkbox"/> OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.16736	10/17/2016 11:56 ...	OVA File

< III >

Name:

ةعبات ملل ىلاتلا قوف رقنا 10 ةوطخلا

Deploy from a file or URL

C:\Users\Administrator\Desktop\FindITOS686\CentOS68-Fin ▾

Browse...

Enter a URL to download and install the OVF package from the Internet, or specify a location accessible from your computer, such as a local hard drive, a network share, or a CD/DVD drive.

< Back

Next >

Cancel

(پلالتال) Next قوف رقنا 11 ةوطخال

Product:	CentOS67_OM_Template
Version:	
Vendor:	
Publisher:	No certificate present
Download size:	1.2 GB
Size on disk:	2.1 GB (thin provisioned) 16.0 GB (thick provisioned)
Description:	

فيلاتلا ىلع رقنا مٲ ،مسالا لوق ي ف FindIT ةكبش ريءمل امسا لءءا 12. ةوطءالا

Name:

FindIT Network Manager

The name can contain up to 80 characters and it must be unique within the inventory folder.

< Back Next > Cancel

FindIT Network Manager مداخلت سإ م تي ، لاثم لا اذه ي ف :ة ط ح ا ل م

ي ل ا ت ل ا ق و ف ر ق ن ا م ث ، FindIT Network Manager VM ل ة ه ج و ن ي ز خ ت ر ت خ أ . 13 ة و ط خ ل ا

Select a destination storage for the virtual machine files:

Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Type
OSDataStore	Non-SSD	456.25 GB	974.00 MB	455.30 GB	VMFS5
Virtual Machine DataStore	Non-SSD	2.72 TB	105.13 GB	2.62 TB	VMFS5

Disable Storage DRS for this virtual machine

Select a datastore:

Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Type	Thin Prov
------	------------	----------	-------------	------	------	-----------

< Back

Next >

Cancel

Virtual Machine DataStore را ياختخ | مت ي ، لاثم ل اذه ي ف :ةظحالم

ي. لال قوف رونا م نيزخت ريفوت قوف رونا . 14 ةوطخلا

Map the networks used in this OVF template to networks in your inventory

Source Networks	Destination Networks
VM Network	VM Network

Description:

The VM Network network

< Back **Next >** Cancel

(VM) ةيضا رتف الة ةزهأل ةكبش مادختسإ متي ،لا ثمل اذه ي ف :ةظحالم

اهنيوكت مت يتل تادادعال عجار .16 ةوطخال

When you click Finish, the deployment task will be started.

Deployment settings:

OVF file:	C:\Users\Administrator\Desktop\FindIT Beta 6\CentOS68-...
Download size:	1.2 GB
Size on disk:	16.0 GB
Name:	FindIT Network Manager
Host/Cluster:	localhost.router-mine.com
Datastore:	Virtual Machine DataStore
Disk provisioning:	Thick Provision Lazy Zeroed
Network Mapping:	"VM Network" to "VM Network"

Power on after deployment

< Back

Finish

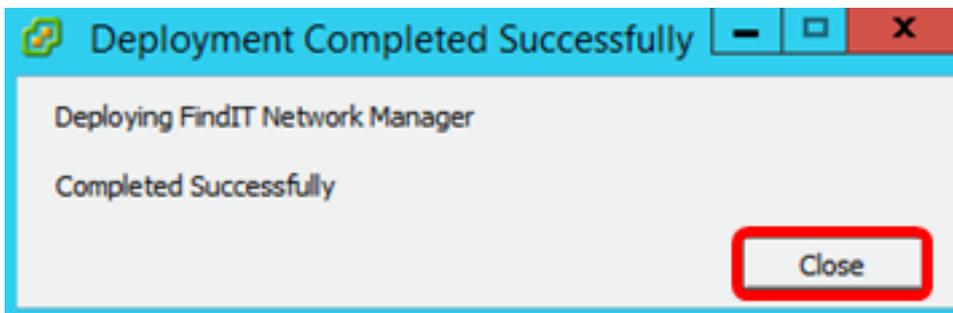
Cancel

زاهجلا ليغشتل رشنللا دعب ةقاطلال ليغشت رايخالا ةناخ دح (يرايخا). 17. ةوطخال رشنللا دعب يرهاطلال

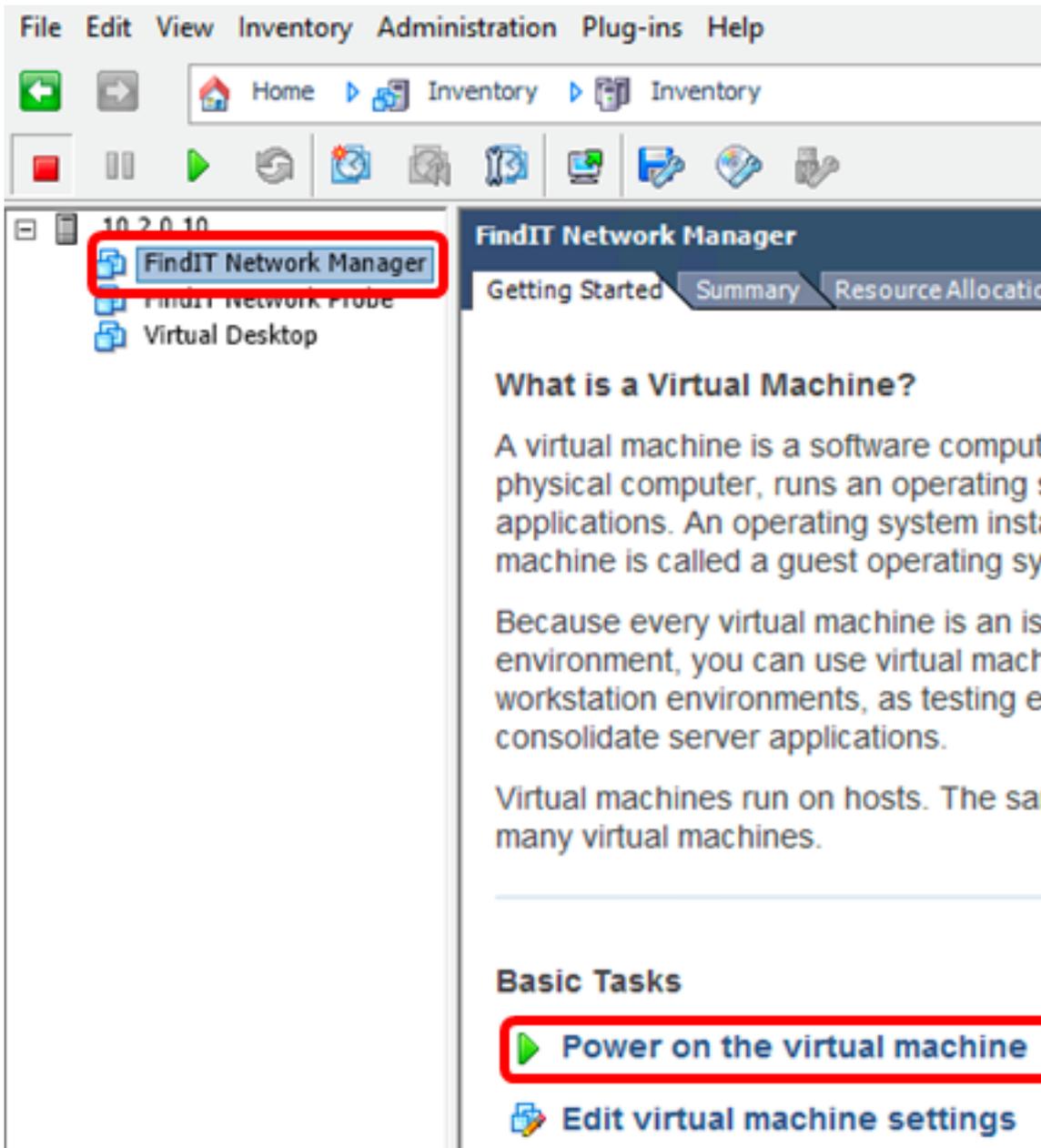


تېبثلال لامكإل "ءاهن" قوف رقنا. 18. ةوطخال

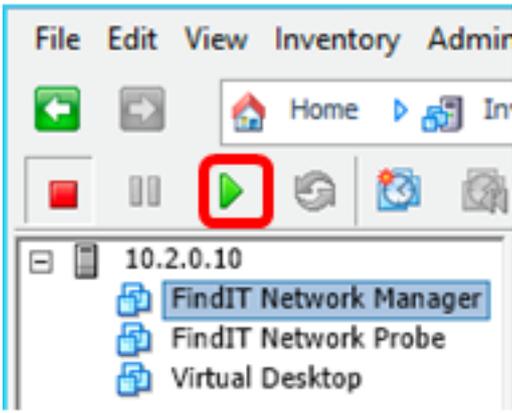
"قالغ" قوف رقنا، رشنللا لامتكأ درجمب. 19. ةوطخال



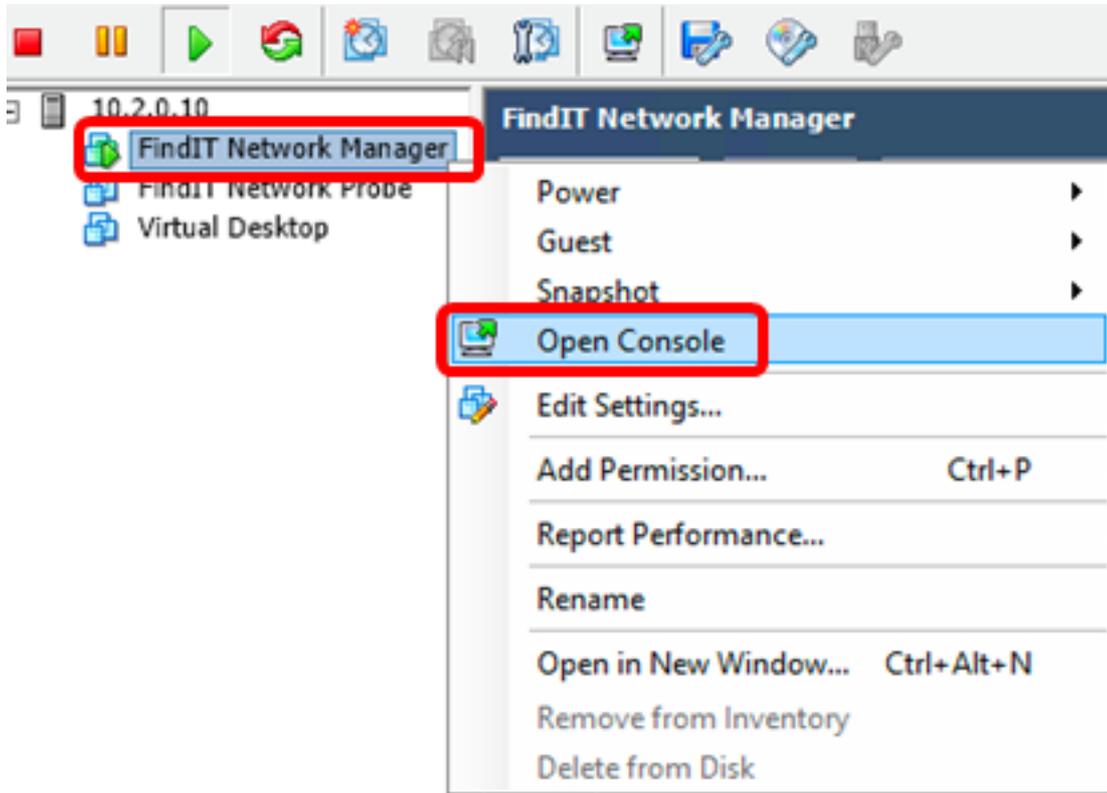
يُره اظال زا هال ا ل ع ق ا ط ا ل ا ق و ف ر ق ن ا م ث ه ر ش ن م ت ي ذ ل ا V M ق و ف ر ق ن ا 20 ة و ط خ ل ا



يُره اظال زا هال ا ل ع ق ا ط ا ل ا ل ي غ ش ت ل ل ي غ ش ت ل ا ر ز ق و ف ر ق ن ل ا ك ن ك م ي ، ك ل ذ ن م ا ل د ب : ة ط ح ا ل م



جمانرب قوف نميأل سواملا رزب رقنا، مكحتلا ءدحو لىل لوصولل (يرايتخا). 21 ءوطلال
مكحتلا ءدحوحتف رتخا مٲ FindIT Network Manager VM



يذلا زاهال نيوكتل [روشنملا FindIT ءكبش ريءم نيوكت](#) مسق لىل لقتنا. 22 ءوطلال
هرشن مٲ

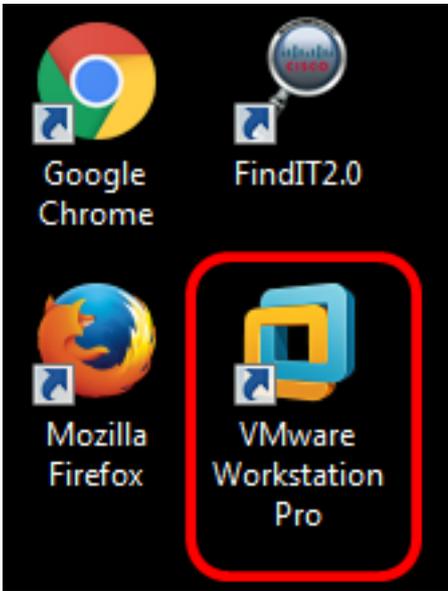
[لىلأل لىل ءءول]

[VMware Workstation Pro مءءتساب FindIT Network Manager تيٲٲ](#)

VMware جمانرب لىل OVA جمانربل يضرءءال زاهال ءروص رشنل ءوطلال هءه عبءا
Workstation Pro.

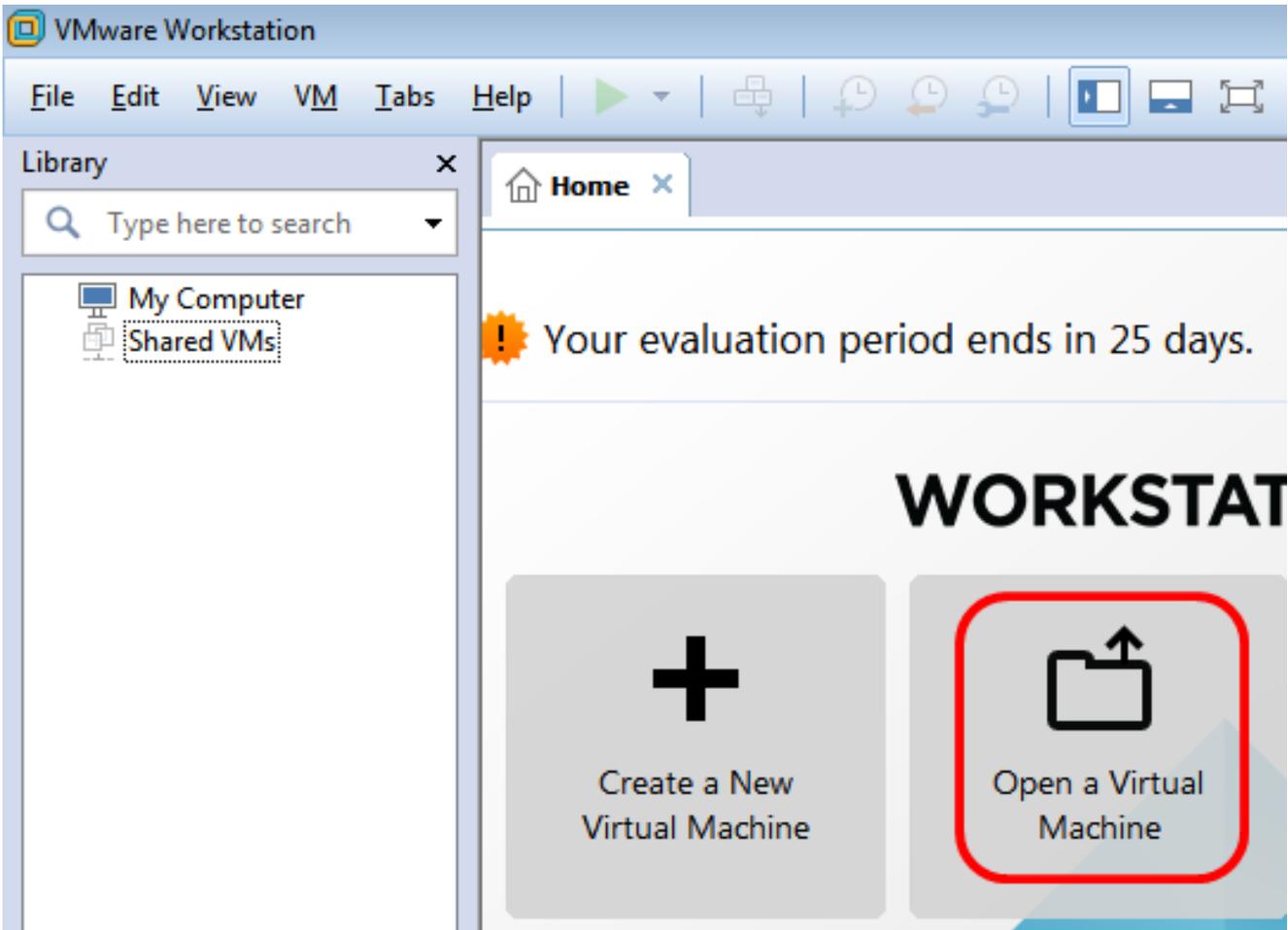
نم [Cisco ءقوم](#) FindIT Network Manager OVA VM جمانرب ءروص ليزنءٲ مق. 1 ءوطلال
[Small Business](#).

رتويٲمكلل ءل مءءال لىل VMware Workstation Pro قيٲٲل ليغشءٲ مق. 2 ءوطلال

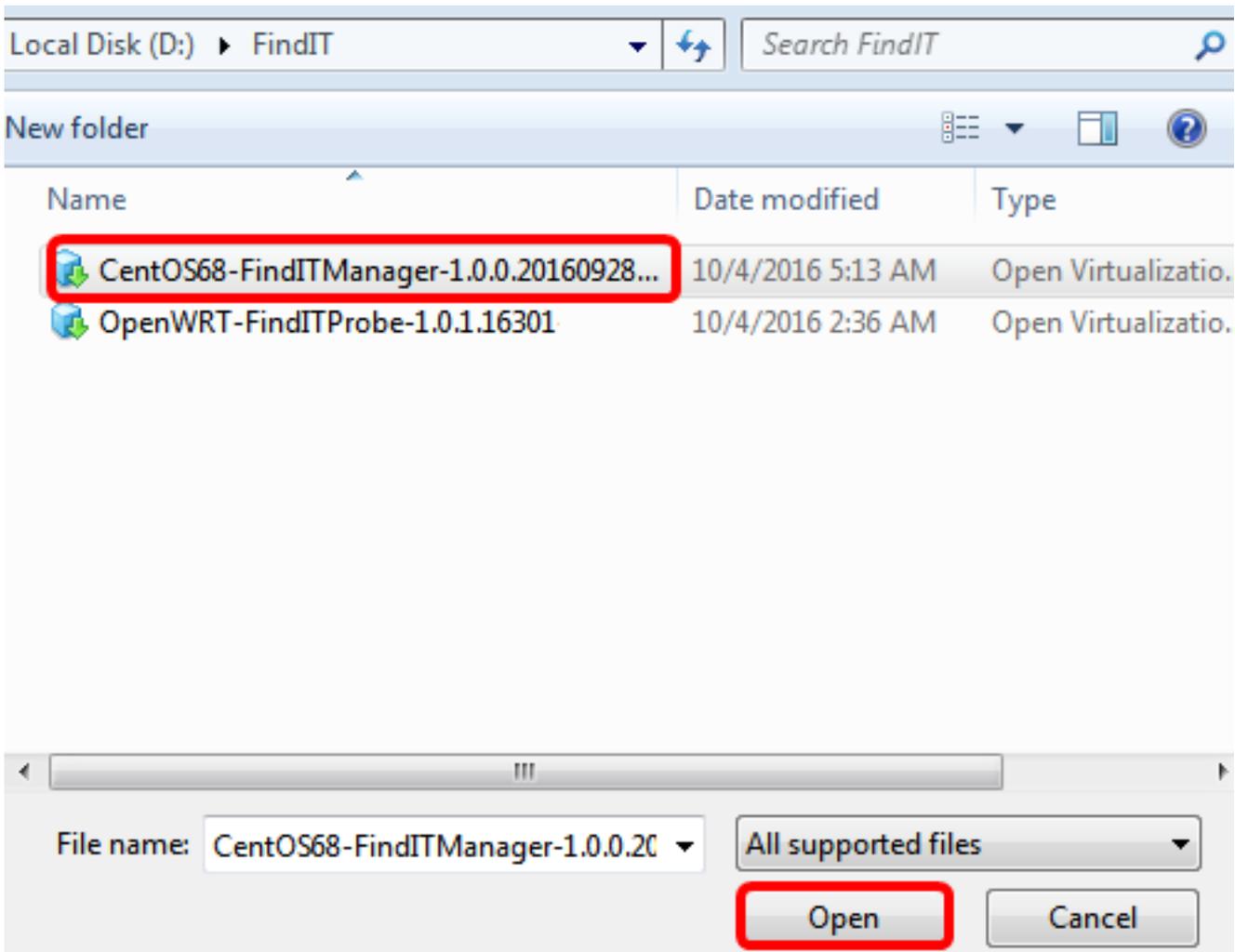


Windows 8 لي غش التال ماظن مادختسا متي، لاثملا اذه يف: ةطحالم

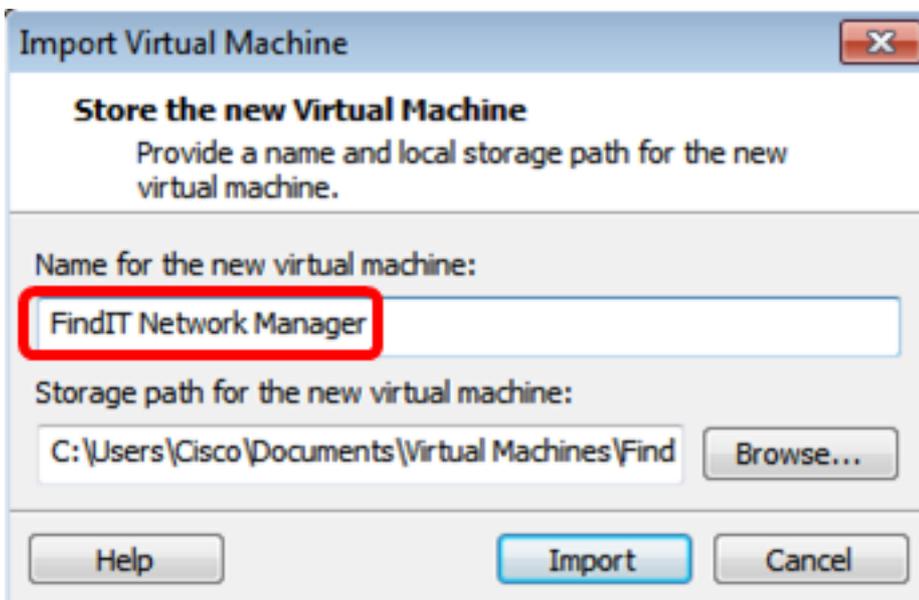
"ةيسيئرلا ةحفصلا" بيوبتلا ةمالع نم يرهاظ زاهج حتف قوف رقنا 3. ةوطخلا



حتف قوف رقنا م، 1 ةوطخلا يف اهليزنت مت يتلا OVA ةروص قوف رقنا 4. ةوطخلا



5. عوطخلال FindIT Network Manager ل امسا لخدأ (يراي تخا).

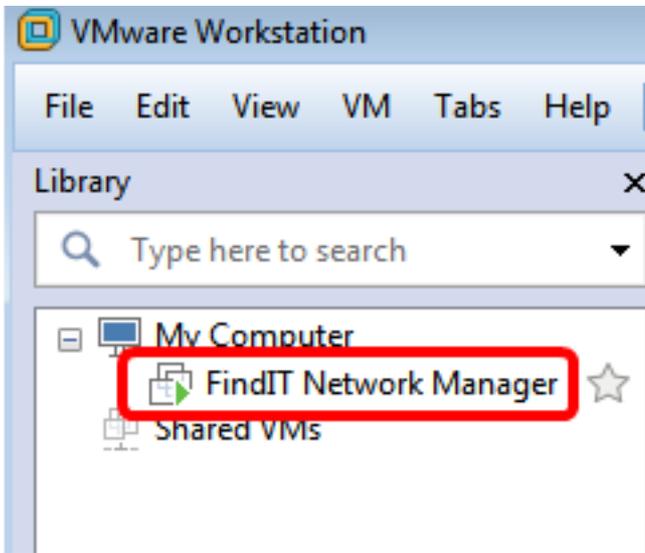


FindIT Network Manager مادختسا متي، لاثملا اذه في: عوطحال م

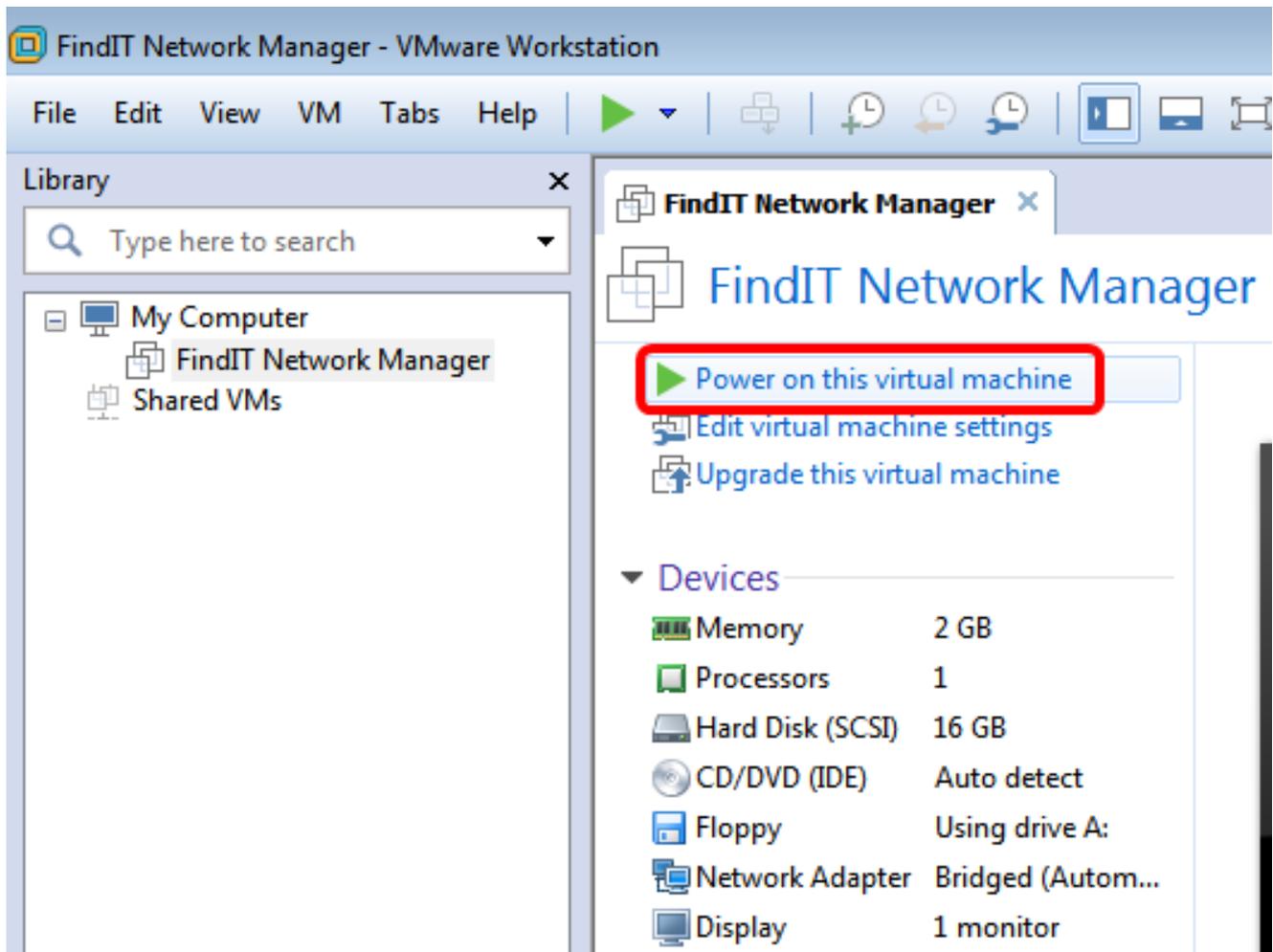
داريتسا قوف رقنا. 6. عوطخلال

FindIT Network Manager ضرع متيس، رشنلا ةيلمع نم VMware يهتني نا درجمب: عوطحال م
"رتوي بمكلا زاهاج" لفسأ ةدوجوملا ةبكتملا في FindIT Network Manager.

هرشن مت يذلا FindIT Network Manager زاهاج يلع رقنا، یرسپلا ةحوللا يلع. 7. عوطخلال



ب ةصاخلا مكحتلا ةدحو ىلا لوصولل ىرهاظلا زاوجل اذه ىلع Power قوف رقتنا 8. ةوطخلا VM.



بذلا زاوجل نيوكتل [روشنملا FindIT](#) ةكبش ريديم نيوكت مسق ىلا لقتنا 9. ةوطخلا هرشن مت.

[ىلعألا ىلا ةدوعلا]

[روشنملا FindIT Network Manager نيوكت](#)

كيدل لضفملا ىرهاظلا زاوجل مادختساب FindIT Network Manager روشن لامتك درجمب

يهره اظلال زاهجال نيوكتل هاندأ تاوطخال عبتا

FindIT Network Manager VM. بة صخال مكحتلا ةدحو لىل لوصولاب مق 1. ةوطخال

رورملا ةمكك و مدختسملا مسا مادختساب مكحتلا ةدحو لىل لوخدلا لفس 2. ةوطخال
ننيضارتفالا: cisco/cisco.

FindITManager login: cisco

Password: cisco

يلاح ةمككلا تلخد، باسح cisco ل ل ةمككلا ريغي نأ ترضح تنأ نوكي نإ ام 3. ةوطخال

```
CentOS release 6.8 (Final)
Kernel 2.6.32-642.3.1.el6.x86_64 on an x86_64

FindITManager login: cisco
Password:
You are required to change your password immediately (root enforced)
Changing password for cisco.
(current) UNIX password:
```

اهتباتك دعأو Cisco باسحل ةديدجال رورملا ةمكك لخدأ 4. ةوطخال

```
CentOS release 6.8 (Final)
Kernel 2.6.32-642.3.1.el6.x86_64 on an x86_64

FindITManager login: cisco
Password:
You are required to change your password immediately (root enforced)
Changing password for cisco.
(current) UNIX password:
New password:
Retype new password: _
```

ةرادلال (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ناوعو DHCP ةرادلال IP ناوع ضرع متيس

```
CentOS release 6.8 (Final)
Kernel 2.6.32-642.3.1.el6.x86_64 on an x86_64

FindITManager login: cisco
Password:
You are required to change your password immediately (root enforced)
Changing password for cisco.
(current) UNIX password:
New password:
Retype new password:

-----
FindIT Manager (1.0.0.20160928-beta)
Powered by CentOS release 6.8 (Final)

IP Address: 192.168.1.101      Administration GUI: https://192.168.1.101
Enter 'sudo config_vm' to change platform settings and set a static IP a
-----

[cisco@FindITManager ~]$_
```

192.168.1.101 وه FindIT ةكبش ري دمب صاخ ال IP ناوع نو كي، لاثم ل اذه ي ف: ةطحال م
https://192.168.1.101 وه ةراد ل ل (GUI) ةي م و سر ل ا مدخت س م ل ا ةه جا و ناوع و

ي ل و ال ا دادع ال ا ج ل ا ع م ء د ب ل `sudo config_vm` ر م ال ا ل خ د ا 5. ة و ط خ ل ا

```
[cisco@FindITManager cisco]$ sudo config_vm
```

تم ق اذ ا cisco. ه ة ي ض ا ر ت ف ال ا ر و ر م ل ا ة م ل ك. sudo ل ر و ر م ل ا ة م ل ك ل خ د ا 6. ة و ط خ ل ا
ة د ي د ج ل ا ر و ر م ل ا ة م ل ك ل خ د ا ف، ه ر ي غ ت ب

```
[cisco@FindITManager ~]$_ cd /opt/cisco
[cisco@FindITManager cisco]$ sudo config_vm
[sudo] password for cisco:
```

م س ا ن ي و ك ت ل دادع ال ا ج ل ا ع م ي ف "ال" ب ة با ج ل ل n و ا "م عن" ب ة با ج ل ل y ل خ د ا 7. ة و ط خ ل ا
ة ن م ز ل ا ة ق ط ن م ل ا و NTP م دا خ و ة ك ب ش ل ا و ف ي ض م ل ا

```
Config a hostname ? (y/n) : y
```

ifconfig ر م ال ا ل خ د ا ف، ة ك ب ش ل ا ن ي و ك ت ن ع DHCP د ي د ح ت م ت اذ ا (ي ر ا ي ت خ ا). 8. ة و ط خ ل ا
ت ب ا ث IP ن ي و ك ت ا ض ي ا ن ك م ي. ه ر ك ذ ت و ن ي ع م ل ا IP ناوع ن م ق ق ح ت ل ل

```
[cisco@FindITManager cisco]$ ifconfig
```

ي ر ه ا ظ ل ا ز ا ه ج ل ا ي ل ع FindIT Network Manager ت ي ب ث ت ن م ن ال ا ت ي ه ت ن ا د ق ن و ك ت ن ا ب ج ي

ا، ا م ن ي و ك ت و FindIT Network Manager ل ة ي ل و ال ا ت ا دادع ال ا ي ل ل و ص و ل ا ة ي ف ي ك ة ف ر ع م ل

Choose an Existing Virtual Machine

Recent items:



CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928

Size: Unknown

Type: Other

Show in Finder

Choose File...

Cancel

Go Back

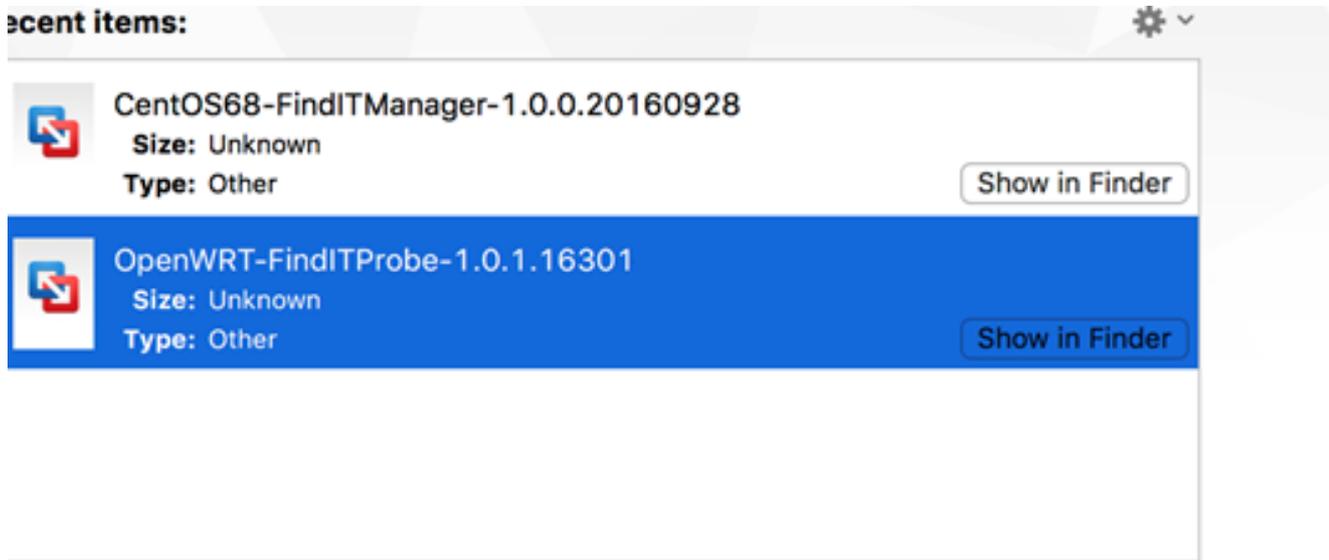
Continue

حتف قوف رقنا مٲ، 1 ةوطخالل ايف اهلزنن مٲ یتلا OVA ةروص قوف رقنا 5 ةوطخالل

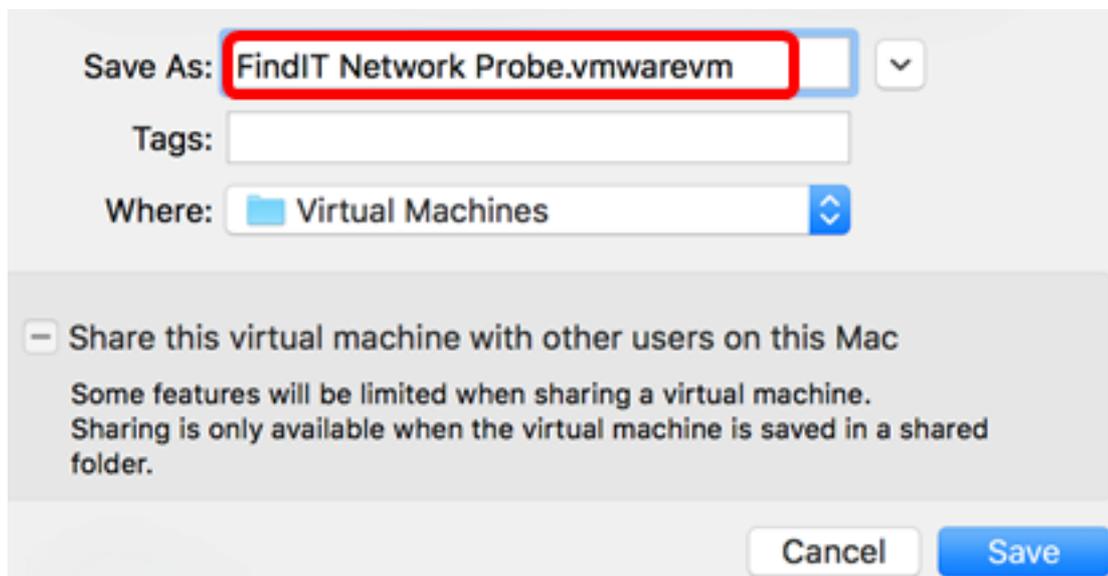
Name	Date Modified
 CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928.ova	Oct 4, 2016, 5:13 AM
 OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.16301.ova	Oct 4, 2016, 2:36 AM

Cancel Open

ةعباتم قوف رقنا 6 ةوطخلا



قېقىقتە كېڭەش FindIT نى ماس (پرايختخا). 7. ۋوڭخ لخدې.



مەظھالەم FindIT Network Probe.wmwarevm مەدخەتسە مەتې، لائەملا اذە يە: ۋەظھالەم.

ظەفھ ۋەققەتقۇط. 8. ۋوڭخ ل.

زەھجەل لېغەشتە دې مەتېس. ۹. قوڭ رەقنە مەتېرەظالە زەھجەل صەخەلم عەجەر. 9. ۋوڭخ لە
اھئاقولتە رەشنە مەتېدالە يەرەظالە.

Finish

The configuration of the virtual machine is now complete.

Virtual Machine Summary

Guest Operating System Other Linux 64-bit
Memory 512 MB
Networking Autodetect (Bridged)
Device Summary None

To change the default virtual machine settings, click Customize Settings. To run the virtual machine now, click Finish.

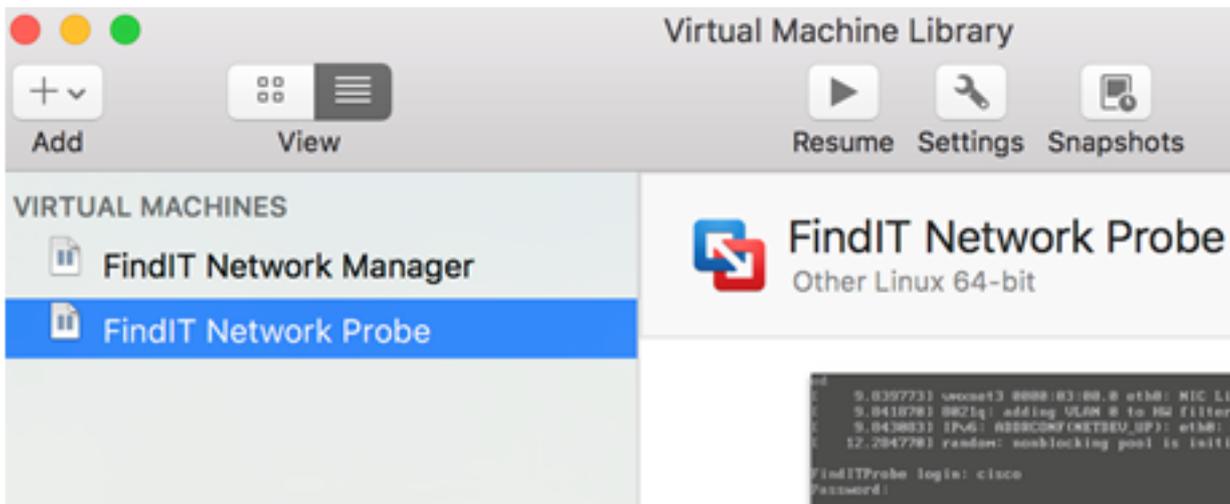
Customize Settings

Cancel

Go Back

Finish

FindIT Network Probe ضرع متيس، رشنن لة يلمع نم VMware يهتني نأ درجمب: **ةظحالم** ةيضا رتفالا ةزهجالا نمض ةيضا رتفالا ةزهجالا ةبتكم يف.



هرشن مت يذلا [FindIT Network Probe](#) نيوكت م سبق ىلإ ةعبات ملاب مق 9. ةوطخ لال هرشن مت يذلا زاهجال نيوكت ل.

[[ىلإ ةدوع لال](#)]

[VMware نـم vSphere لـيـمـع مـادـخـتـسـاب FindIT Network Probe تـيـبـثـت](#)

VMware نـم vSphere لـيـمـع لـيـ OVA VM ةـرـوـص رـشـنـل تـاـوـطـخـل هـذـه عـبـتـا

يـلـي ام كـيـدـل نـأ نـم دـكـأت ، تـيـبـثـتـل تـاـوـطـخ ةـعـبـاتـم لـبـق :مـاه

- ESXi و vCenter مـدـاخ دـامـتـعـا تـانـايـب :

- IP نـاـوـنـع و أ مـسـالـا -

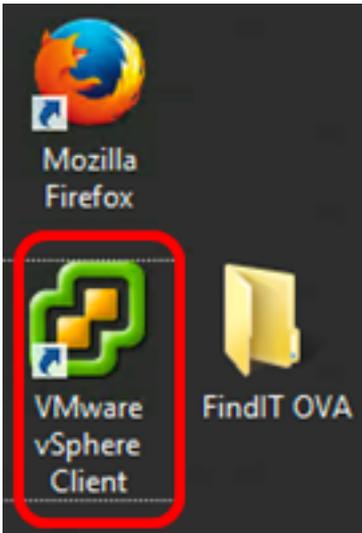
- مـدـخـتـسـمـلـا مـسـا -

- رـورـمـلـا ةـمـلـك-

- مـدـاخـلـا يـف اـقـبـسـم نـوـكـم تـانـايـب طـطـخـم
- اـقـبـسـم ةـنـوـكـم VM ةـكـبـش

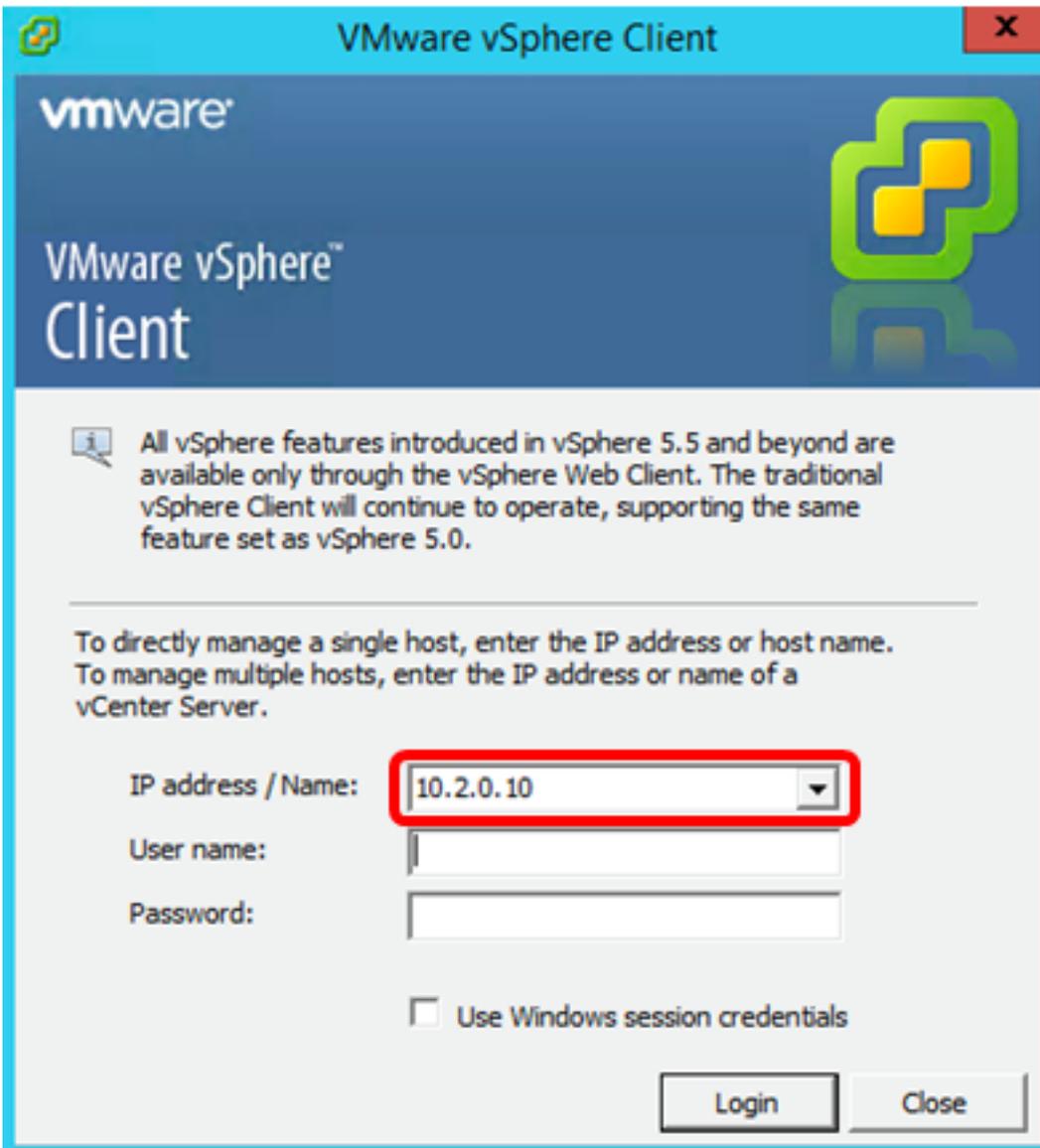
نـم [Cisco عـقـوم](#) FindIT Network Probe OVA جـمـانـرـبـل VM ةـرـوـص لـيـزـنـتـب مـق 1. ةـوـطـخـلـا [Small Business](#).

رـتـوـيـبـمـكـلـا و أ مـدـاخـلـا يـلـع VMware نـم vSphere Client جـمـانـرـبـل لـيـغـشـتـب مـق 2. ةـوـطـخـلـا



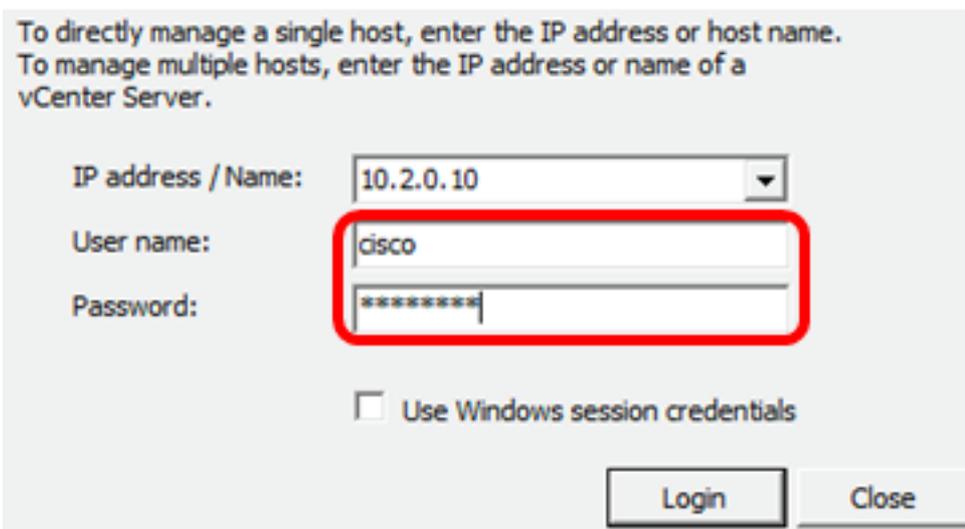
Windows 2012 Server R2 لـيـغـشـتـلـا مـاـظـن مـادـخـتـسـاب مـتـي ، لـاـثـمـلـا اـذـه يـف :ةـظـحـالـم

مـسـالـا / IP نـاـوـنـع لـقـح يـف IP نـاـوـنـع و أ ESXi و vCenter مـدـاخ مـسـا لـخـدـأ 3. ةـوـطـخـلـا



ESXi 10.2.0.10 مداخل صاخال IP ناوع مادختسا متي ، لاثملا اذه في :ةظحالم

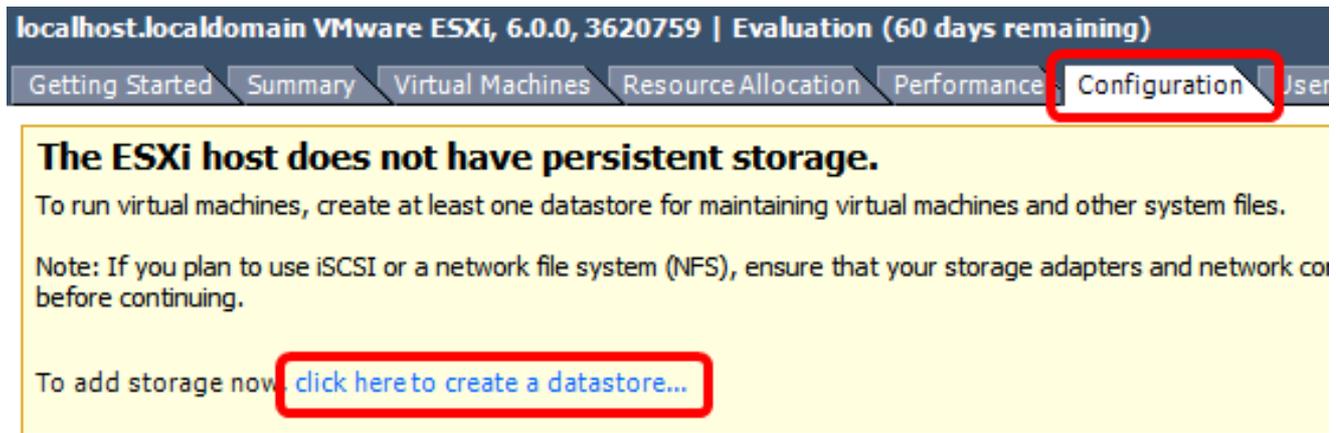
ةملاك و مدختسملا مسا يلقح في مداخل رورملا ةملاك و مدختسملا مسا لخدأ 4. ةوطخال رورملا



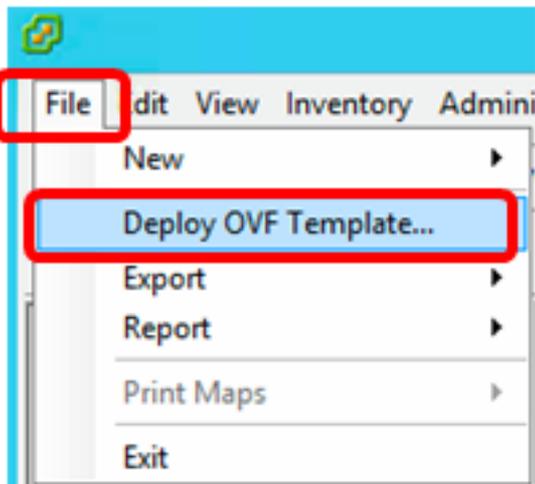
ل.لخدلا ليحست يلع رقنا 5. ةوطخال

ةدحو ةفاضاب مقف ، مداخل في تانايب سدكم عاشنإ متي مل اذا (ي رايتخا). 6. ةوطخال

"نيوكتالا" بيوبتاللا ةمالع يف ةديج نيخت



OVF بلاق رشن > فلم قوف رقنا. 7 ةوطخال



ضارعتسا يلع رقنا. 8 ةوطخال



حتف قوف رقنا م، 1 ةوطخال يف اهليزنت م يتال OVA ةروص قوف رقنا. 9 ةوطخال

Name	Date modified	Type
CentOS68-FindITManager-1.0.0.20161012...	10/18/2016 12:32 ...	OVA File
OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.16736	10/17/2016 11:56 ...	OVA File

< III >

name: OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.1673 ▾ OVF packages (*.ovf;*.ova) ▾

Open Cancel

ة بات ملل يلات لا قوف رقنا 10 ة وطلال

Deploy from a file or URL

C:\Users\Administrator\Downloads\OpenWRT-FindITProbe-1 ▾

Browse...

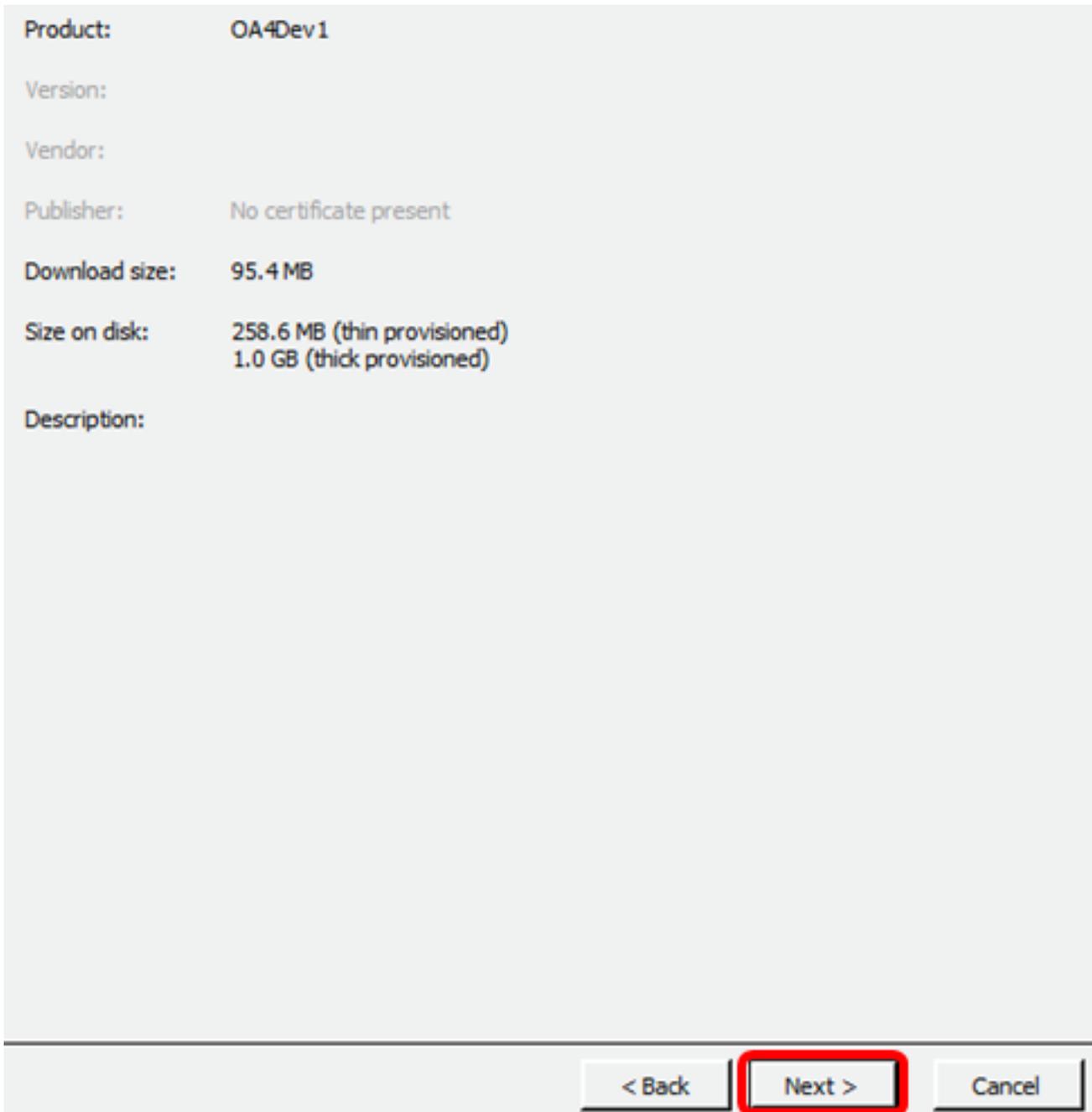
Enter a URL to download and install the OVF package from the Internet, or specify a location accessible from your computer, such as a local hard drive, a network share, or a CD/DVD drive.

< Back

Next >

Cancel

ةي ناث كلذ دع ب ت ق ق ط ط . 11 ة و ط خ ل ا



كلذ دعب رقنا مٲ، مرسال ل قح ي ف FindIT Network Probe ل امسا لخدأ. 12 ةوطخلا

Name:

The name can contain up to 80 characters and it must be unique within the inventory folder.

< Back Next > Cancel

FindIT Network Probe م ادختسا متي ، لاثملا اذه في :ةظحالم

كلذ دعب تقطوط كلذ دعب ، Probe VM ةكبش FindIT ل نيزخت ةياغ ترتخأ . 13 ةوطخلا

Select a destination storage for the virtual machine files:

Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Type
OS DataStore	Non-SSD	456.25 GB	974.00 MB	455.30 GB	VMFS5
Virtual Machine DataStore	Non-SSD	2.72 TB	105.13 GB	2.62 TB	VMFS5

Disable Storage DRS for this virtual machine

Select a datastore:

Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Type	Thin Prov
------	------------	----------	-------------	------	------	-----------

< Back **Next >** Cancel

ملاحظة: Virtual Machine DataStore را يخلق متي، لاثم لا اذ ي فة طحالم.

ي. لالات لا قوف رقنا م نيزخت ريفوت قوف رقنا. 14 ةوطخلا

Map the networks used in this OVF template to networks in your inventory

Source Networks	Destination Networks
VM Network	VM Network

Description:

The VM Network network

< Back **Next >** Cancel

VM. ةكبش رايتخ|م تي ،لاثلما اذه ي ف :ةظحال م

اهنيوكت مت يتلا تادادعال عجار .16 ةوطخال

When you click Finish, the deployment task will be started.

Deployment settings:

OVF file:	C:\Users\Administrator\Downloads\OpenWRT-FindITPro...
Download size:	95.4 MB
Size on disk:	1.0 GB
Name:	FindIT Network Probe
Host/Cluster:	localhost.router-mine.com
Datastore:	Virtual Machine DataStore
Disk provisioning:	Thick Provision Lazy Zeroed
Network Mapping:	"VM Network" to "VM Network"

Power on after deployment

< Back Finish Cancel

زاهجلا ليغشتل رشنلا دعب ةقاطلا ليغشت رايختالا ةناخ دح (يرايتخا). 17 ةوطخل رشنلا دعب يرهاظلا

Power on after deployment

رشنلا لامكإل "ءاهن" قوف رونا. 18 ةوطخل

"قالغ" قوف رونا، رشنلا لامتك درجمب. 19 ةوطخل

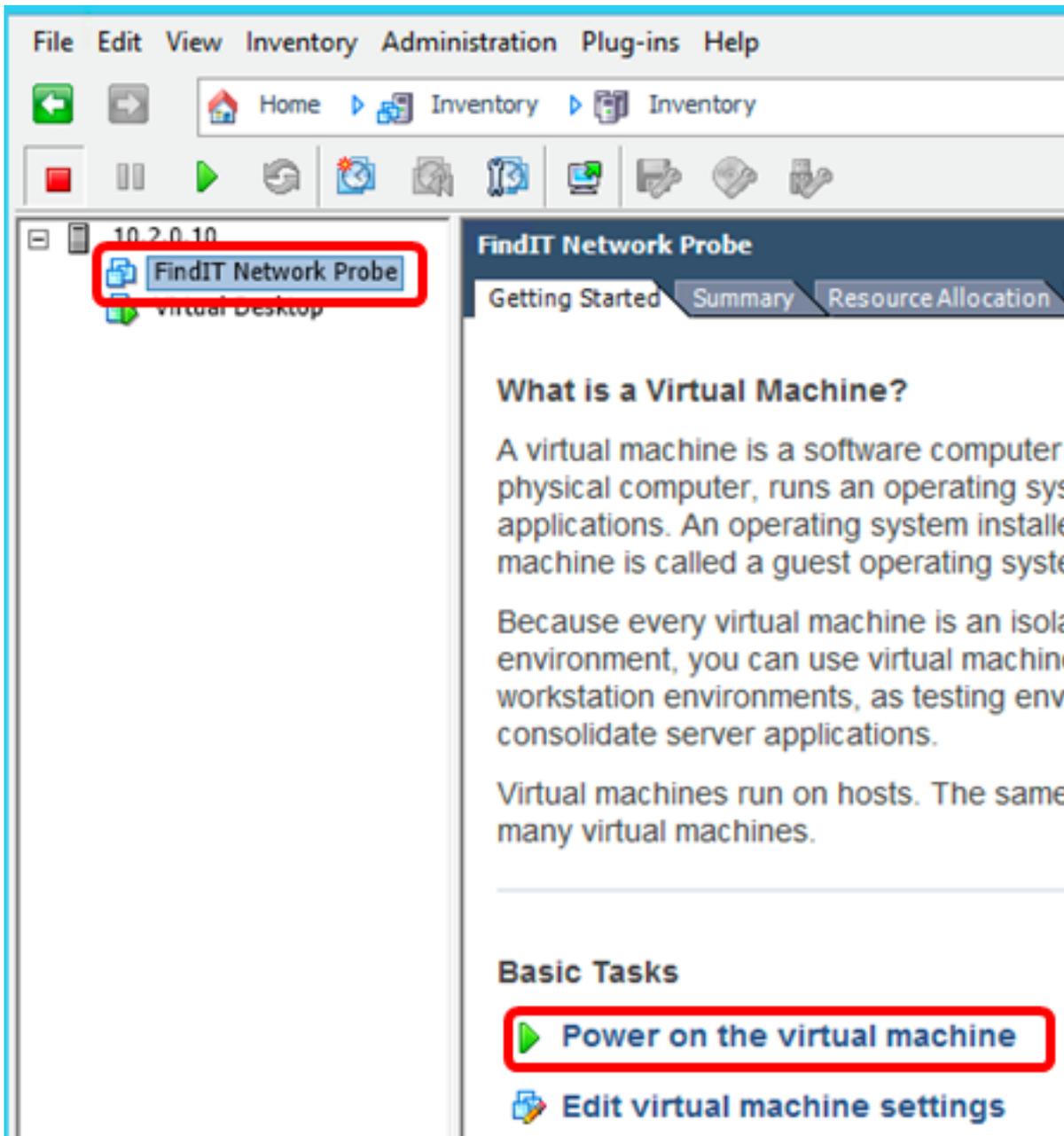
Deployment Completed Successfully

Deploying FindIT Network Probe

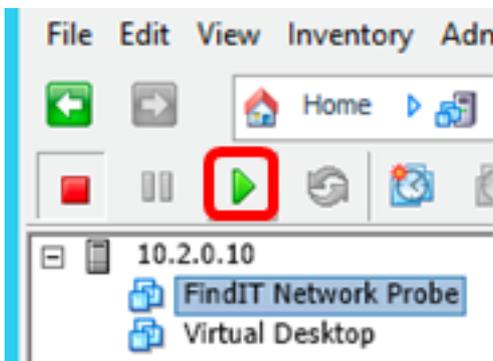
Completed Successfully

Close

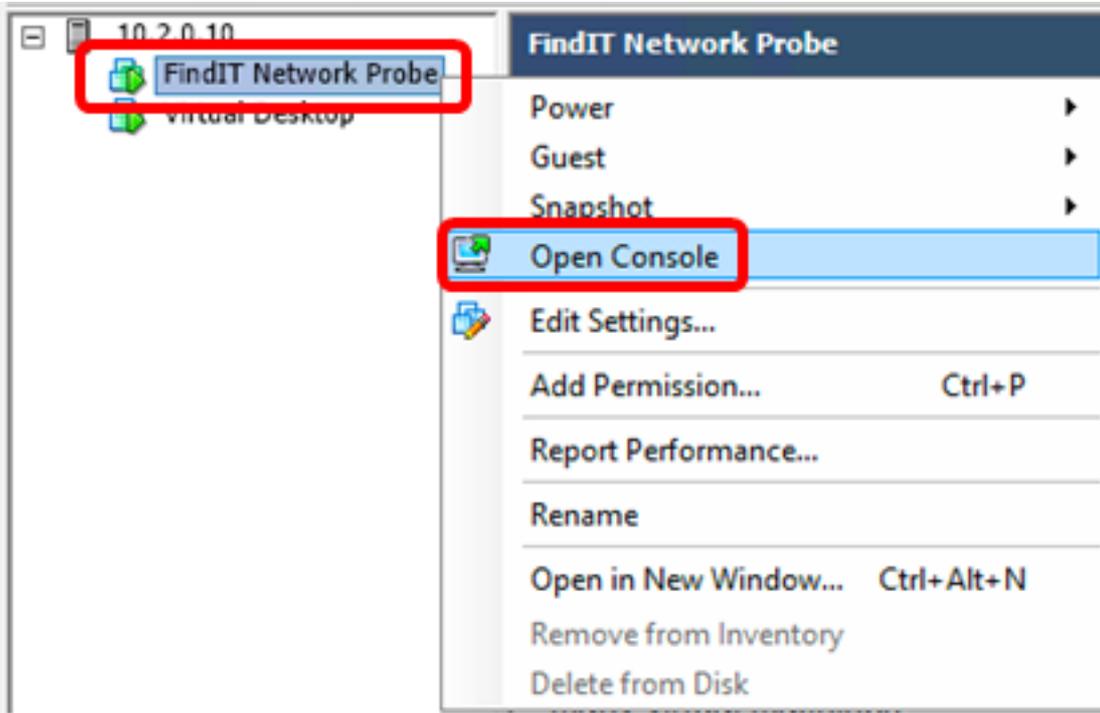
يهاظلا زاهجلا لىع ةقاطلا قوف رونا مئ هرشن مئ يذلا VM قوف رونا. 20 ةوطخل



يهر اظال زاهال ليه شتل ليه شتل رز قوف رزنال كنكمي، كلذ نم ال دب: ةظحال م.



زاهال ال ال ع نم ال س وامل رزب رزنال، مكحتال ةدحو ال لوصول (ي رايتخا). 21 ةوطخال
مكحتال ةدحو ت ف رتخا م، FindIT Network Probe يهر اظال



هرشن مت يذلا [FindIT Network Probe](#) نيوكت مسق ىلا ةعبات ملاب مق 22. ةوطخلال هرشن مت يذلا زاهجل نيوكتل

[ىلعلال ىلا ةدوعلا]

[VMware Workstation Pro مادختسا اب FindIT Network Probe تيبت](#)

VMware جمانرب ىلا OVA جمانرب ل يضا رتفالا زاهجل ةروص رشنل تاوطخلال هذه عبتا VMware Workstation Pro.

VMware جمانرب ل VM ةروص لي زنتب مق 1. ةوطخلال [Cisco](#) عقوم نم OVA FindIT Network Probe جمانرب ل VM ةروص لي زنتب مق 1. ةوطخلال [Small Business](#).

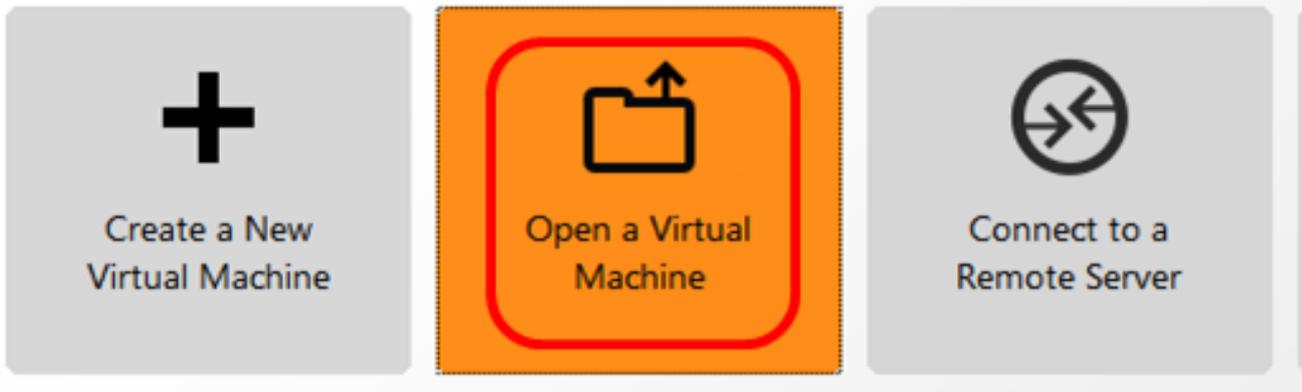
رتوي بمكلا وأ مداخلال ىل VMware Workstation Pro قيبت ل يغشتب مق 2. ةوطخلال



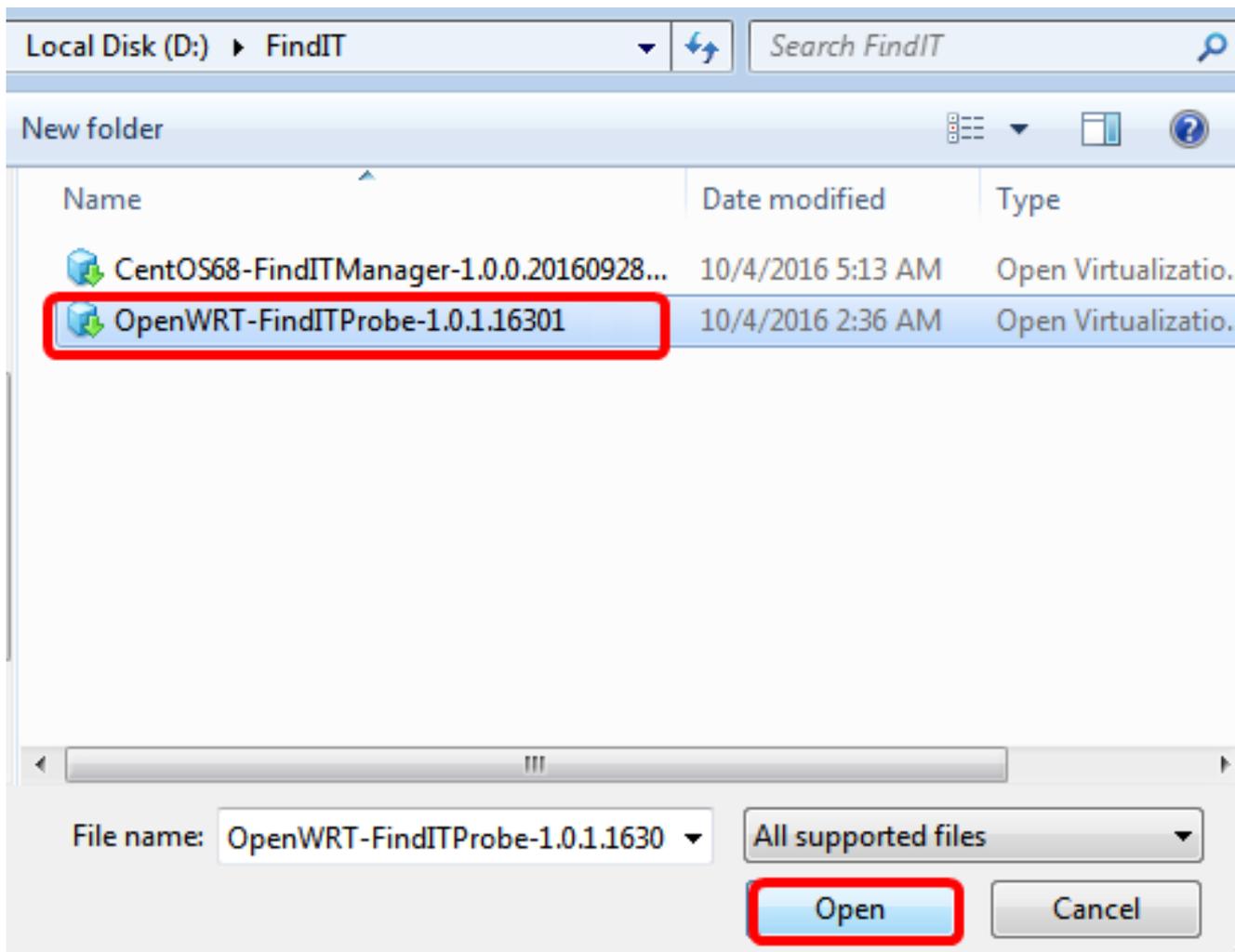
Windows 8 ليغشتلا ماظن مادختسا متي، لاثملا اذ ي ف: ةظحالم

"ةيسيئرلا ةحفصلال" بيوبتلا ةمالع نم يرهاظ زاهج حتف قوف رقنا 3. ةوطخلال

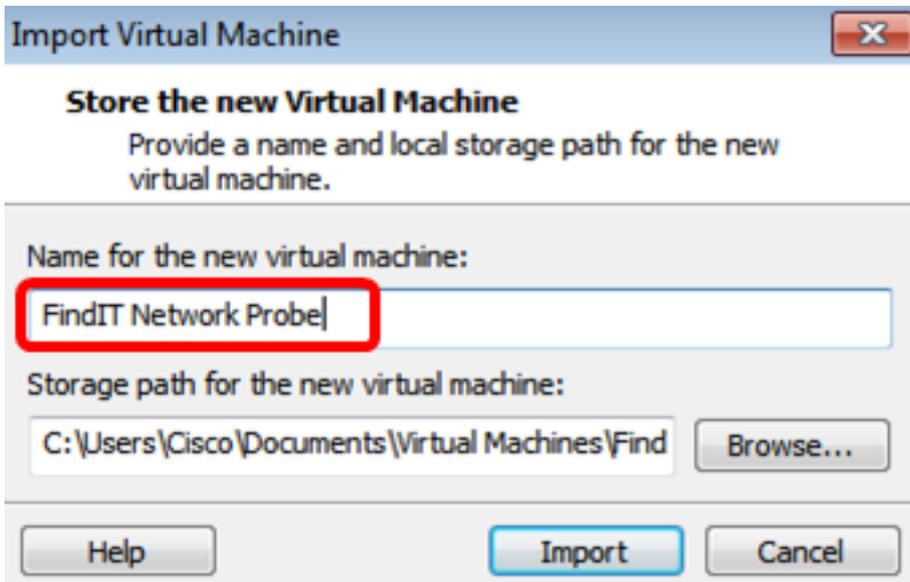
WORKSTATION™ 12 PRO



حتف قوف رقنا مٲ، 1 ةوطخلال ي ف اهل يزنت مٲ يت ال OVA ةروص قوف رقنا 4. ةوطخلال



قي قحت ةك بش FindIT ل مسا (يراي تخا). 5. ةوطخلال

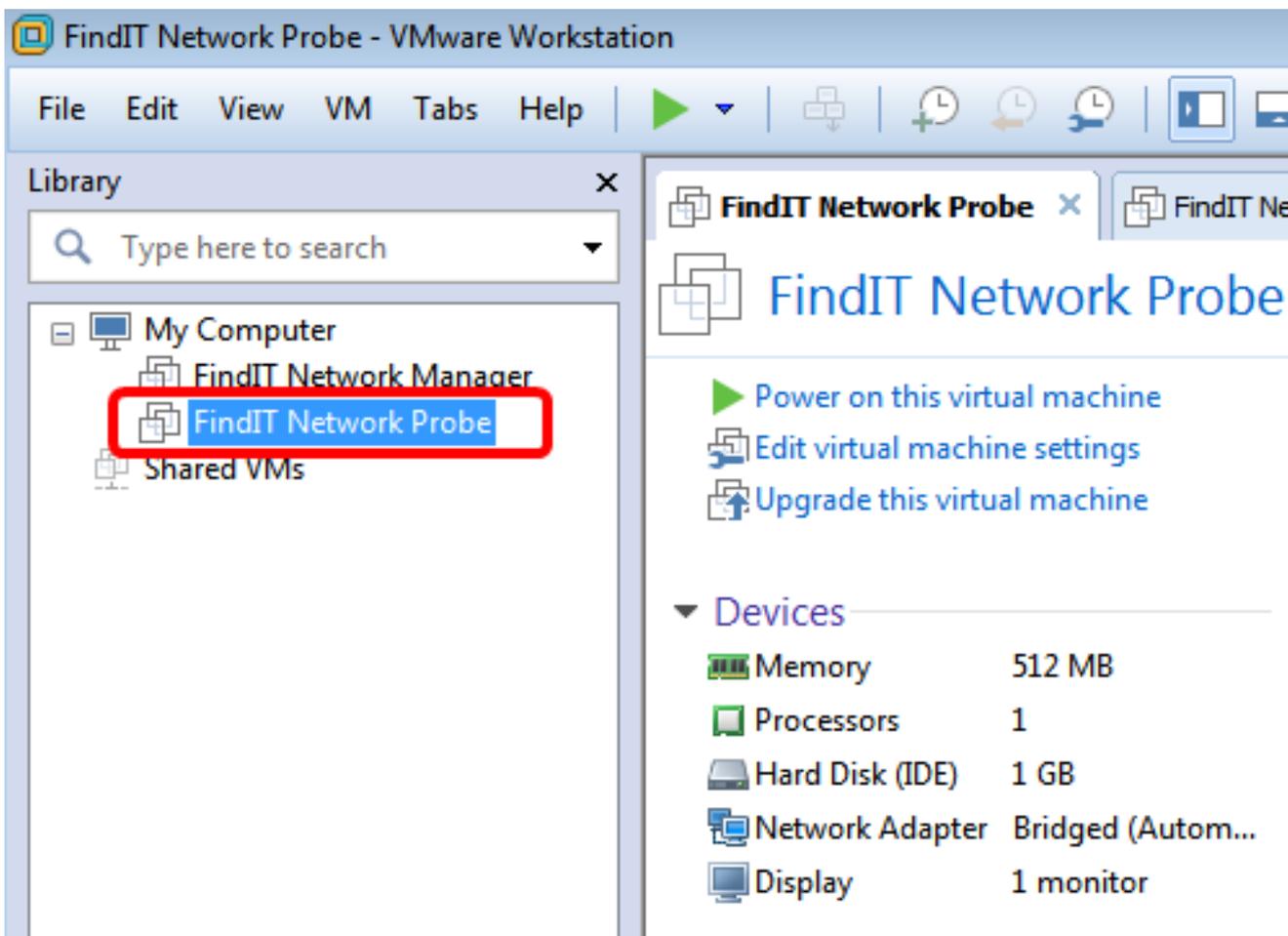


ملاحظة: FindIT Network Probe، لثمة اذة ف:

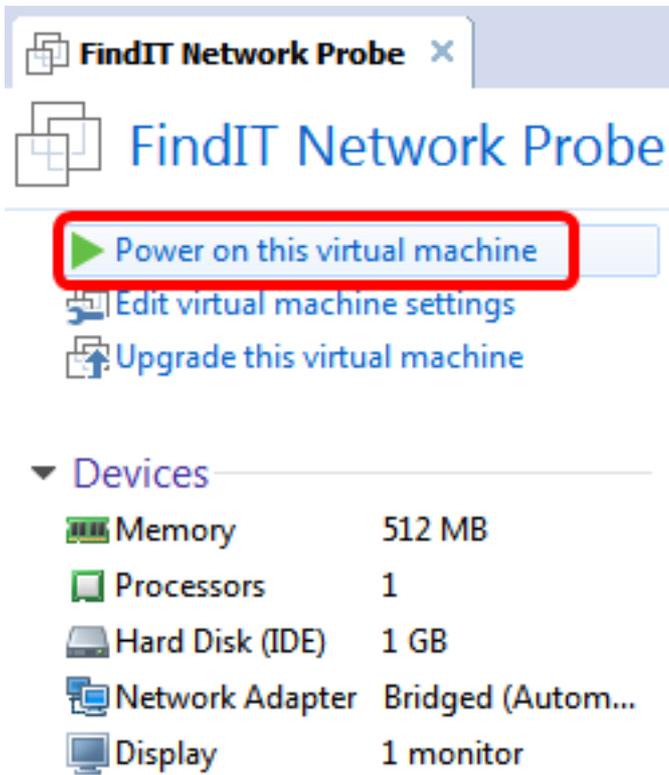
دارتسا قوف رونا 6. ةوطخلا

FindIT Network Probe ضرع متهس، رشن الة لمة نم VMware يهتني نأ درجم ملاحظة: ف "رتويبمكك زاهج" لفسأ ةدوجوملا ةبتكملا ف

هرشن مته يذلا FindIT Network Probe زاهج رايتهخال رونا، ىرسى الة ةحوللا ىلع 7. ةوطخلا



ةصاخلا مكنحتلا ةدحو ىلا لوصولل يرهاظلا زاهجلا اذة ىلع ةقاطلا قوف رونا 8. ةوطخلا يرهاظلا زاهجلا ب



هرشن مت يذلا [FindIT Network Probe](#) نيوكت مسق ىل اة باتملا ب مق 9. ةوطخل
هرشن مت يذلا زاوجل نيوكتل

[ىل اة باتملا ب مق 9. ةوطخل]

هرشن مت يذلا FindIT Network Probe نيوكت

يره اظلا زاوجل نيوكتل ةيولاتل تاوطخل اعبتا، رشنل اءاهتا ن ا درجم ب

FindIT Network Probe VM ب ةصاخال مكحتل ا ةدحو ىل ا لوصولاب مق 1. ةوطخل

رورملا ةملكو مدختس ملسا مادختساب مكحتل ا ةدحو ىل ا لوخدلا ل جس 2. ةوطخل
ا ن يضا رتفال: cisco/cisco.

FindITProbe login: cisco

Password: cisco

DHCP ةرادال IP ناو نع ضرع متيس. باسح cisco ل ل ةملكلا ريغي نا ضحتس تنك تنأ
ةرادال (GUI) ةي موسرلا مدختس ملسا ةهجاو ناو نع و.

```
BusyBox v1.23.2 (2016-09-02 17:15:18 CST) built-in shell (ash)

-----
FindIT Probe (1.0.1.16301)
Powered by OpenWrt CHAOS CALMER (15.05, r47955)

IP Address: 192.168.1.102 Administration GUI: https://192.
Enter 'config_vm' to change platform settings and set a stati
-----

Changing password for cisco
New password: _
```

192.168.1.102 و FindIT Network Probe ب صاخال IP ناوع نوكي، لاثملا اذه في: **عظالم** https://192.168.1.102 و ةرادال (GUI) ةيوسرلا مدختسملا ةهجاو ناوعو

اهتباتك دءأو Cisco باسحل ةديءال رورملا ةم لك لءدا 3. ةوطءالا

```
Changing password for cisco
New password:
Retype password:
Password for cisco changed by cisco
cisco@FindITProbe:~# _
```

FindIT Network ب صاخال IP ناوع ىلع روءلل **ifconfig** رمألا لءدا (يرايءالا). 4. ةوطءالا Probe.

```
cisco@FindITProbe:~# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 00:0C:29:6F:2E:DD
          inet addr:192.168.1.102 Bcast:192.168.1.255 Mask:
          inet6 addr: fe80::20c:29ff:fe6f:2edd/64 Scope:Link
          inet6 addr: fec0::20c:29ff:fe6f:2edd/64 Scope:Site
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:149596 errors:0 dropped:0 overruns:0 fra
          TX packets:205206 errors:0 dropped:0 overruns:0 car
          collisions:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:26494354 (25.2 MiB)  TX bytes:183876308 (1
lo        Link encap:Local Loopback
          inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0
          inet6 addr: ::1/128 Scope:Host
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:65536  Metric:1
          RX packets:73994 errors:0 dropped:0 overruns:0 fram
          TX packets:73994 errors:0 dropped:0 overruns:0 carr
          collisions:0 txqueuelen:0
          RX bytes:33273411 (31.7 MiB)  TX bytes:33273411 (31
```

كءاهج ىلع FindIT Network ب نيوكء نم نألا ءيهءنا ءق نوكت نأ بءي

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س م ل ا