

Instalar y configurar FindIT Network Manager y FindIT Network Probe en una máquina virtual VMware

Objetivo

Cisco FindIT Network Management proporciona herramientas que le ayudan a supervisar, administrar y configurar fácilmente los dispositivos de red de Cisco de las series 100 a 500, como switches, routers y puntos de acceso inalámbricos (WAP), mediante el explorador web. También le notifica sobre el dispositivo y las notificaciones de soporte de Cisco, como la disponibilidad de nuevo firmware, el estado del dispositivo, las actualizaciones de la configuración de red y cualquier dispositivo conectado que ya no esté en garantía o cubierto por un contrato de soporte.

FindIT Network Management es una aplicación distribuida que consta de dos componentes o interfaces independientes: una o varias sondas denominadas FindIT Network Probe y un solo administrador denominado FindIT Network Manager.

Una instancia de la sonda de red FindIT instalada en cada sitio de la red realiza el descubrimiento de la red y se comunica directamente con cada dispositivo de Cisco. En una red de sitio único, puede optar por ejecutar una instancia independiente de la sonda de red FindIT. Sin embargo, si la red está formada por varios sitios, puede instalar FindIT Network Manager en una ubicación conveniente y asociar cada sonda al administrador. Desde la interfaz del administrador, puede obtener una vista de alto nivel del estado de todos los sitios de la red y conectarse a la sonda instalada en un sitio determinado cuando desee ver información detallada para ese sitio.

En este artículo se proporcionan instrucciones sobre cómo instalar y configurar FindIT Network Manager y FindIT Network Probe mediante una máquina virtual VMware (VM).

Nota: Si prefiere instalar y configurar FindIT Network Manager y Probe en una plataforma diferente, haga clic [aquí](#) para Oracle VM VirtualBox Manager o haga clic [aquí](#) para Microsoft Hyper-V Manager.

[Instale FindIT Network Manager en VMware](#)

Para FindIT Network Manager, se puede implementar una imagen de VM con formato Open Virtual Appliance (OVA) en productos VMware.

Instale FindIT Network Manager utilizando cualquiera de las máquinas virtuales disponibles a continuación y, a continuación, configure su implementación:

[VMware Fusion](#)

[Cliente VMware vSphere](#)

[VMware Workstation Pro](#)

[Configuración del administrador de red FindIT implementado](#)

Instale FindIT Network Probe mediante cualquiera de las máquinas virtuales disponibles:

[VMware Fusion](#)

[Cliente VMware vSphere](#)

[VMware Workstation Pro](#)

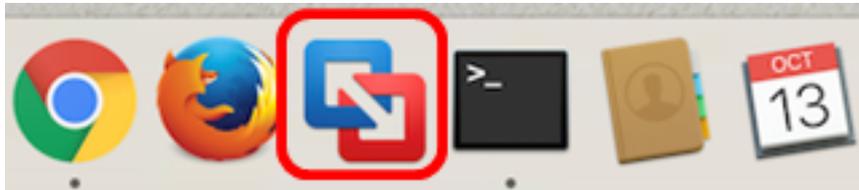
[Configuración de la sonda de red FindIT implementada](#)

[Instale FindIT Network Manager mediante VMware Fusion](#)

Siga estos pasos para implementar la imagen de VM OVA en VMware Fusion.

Paso 1. Descargue la imagen de VM de FindIT Network Manager OVA del [sitio Cisco Small Business](#).

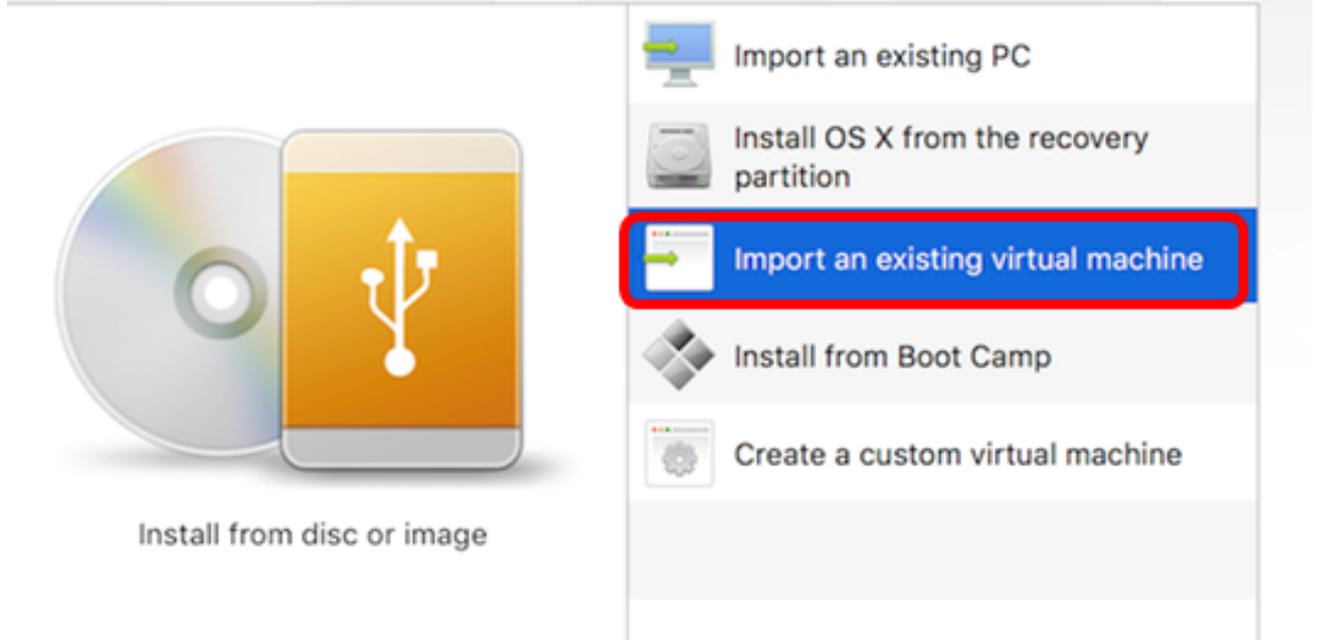
Paso 2. Inicie la aplicación VMware Fusion en su servidor o equipo.



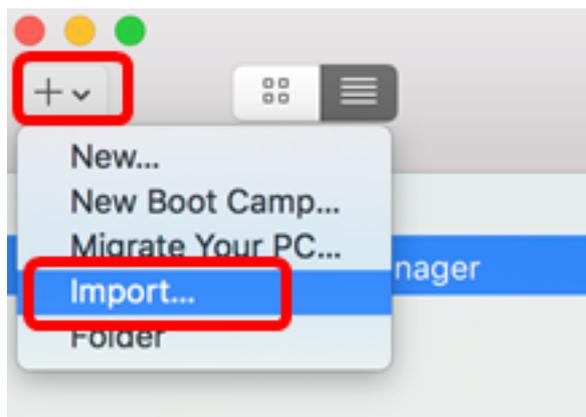
Nota: En este ejemplo, se utiliza Mac OS X El Capitan.

Paso 3. Haga clic en **Importar una máquina virtual existente** y luego haga clic en **Continuar**.

Select the Installation Method



Nota: Alternativamente, puede hacer clic en el botón **Add** y luego en **Import**.



Paso 4. Haga clic en **Elegir archivo**.

Choose an Existing Virtual Machine

Recent items:



Choose File...

Cancel

Go Back

Continue

Paso 5. Haga clic en la imagen OVA descargada en el Paso 1 y luego haga clic en **Abrir**.

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

Paso 6. Haga clic en **Continue** (Continuar).

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

Paso 7. (Opcional) Introduzca un nombre para FindIT Network Manager.

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.

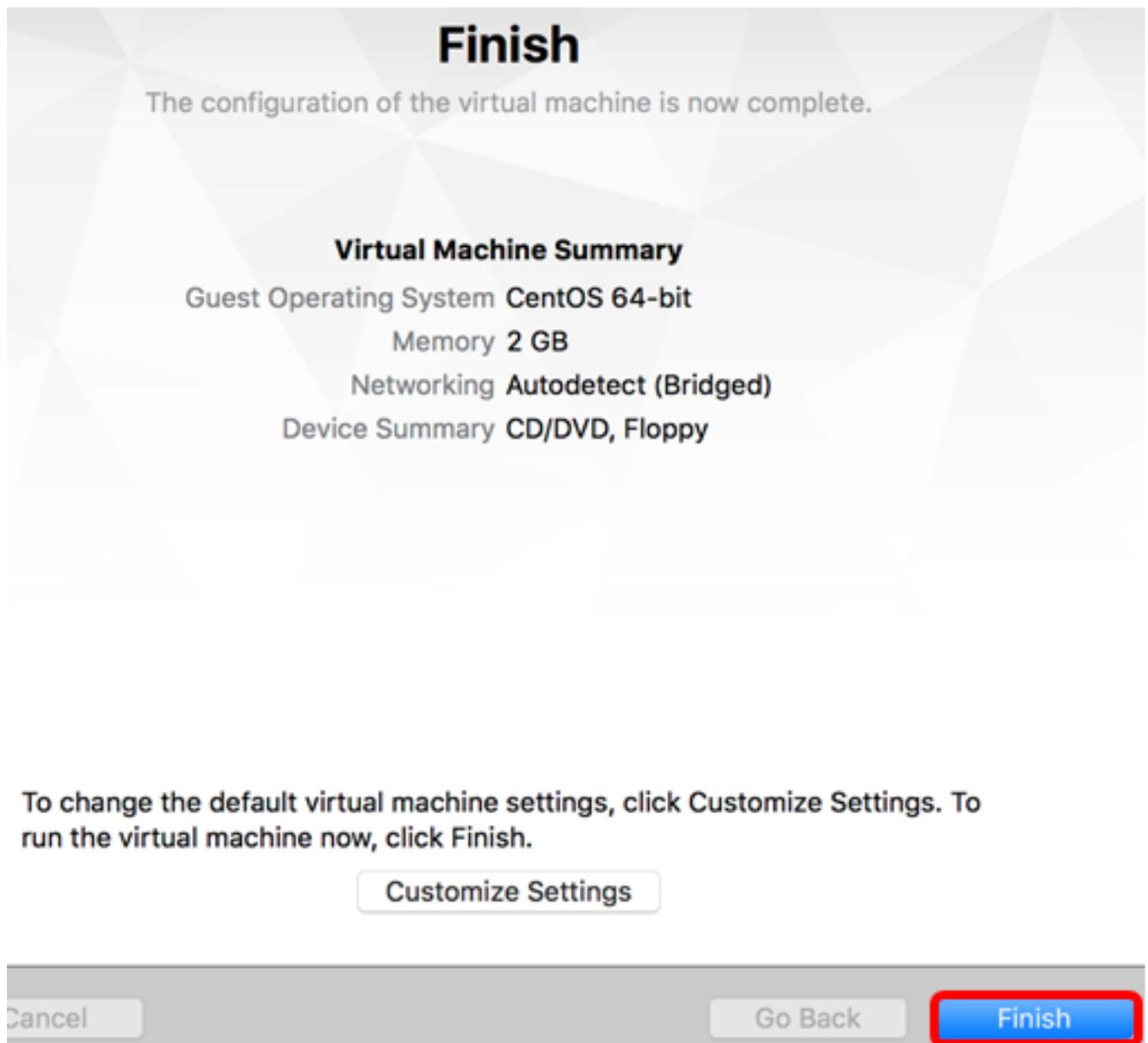
Cancel

Save

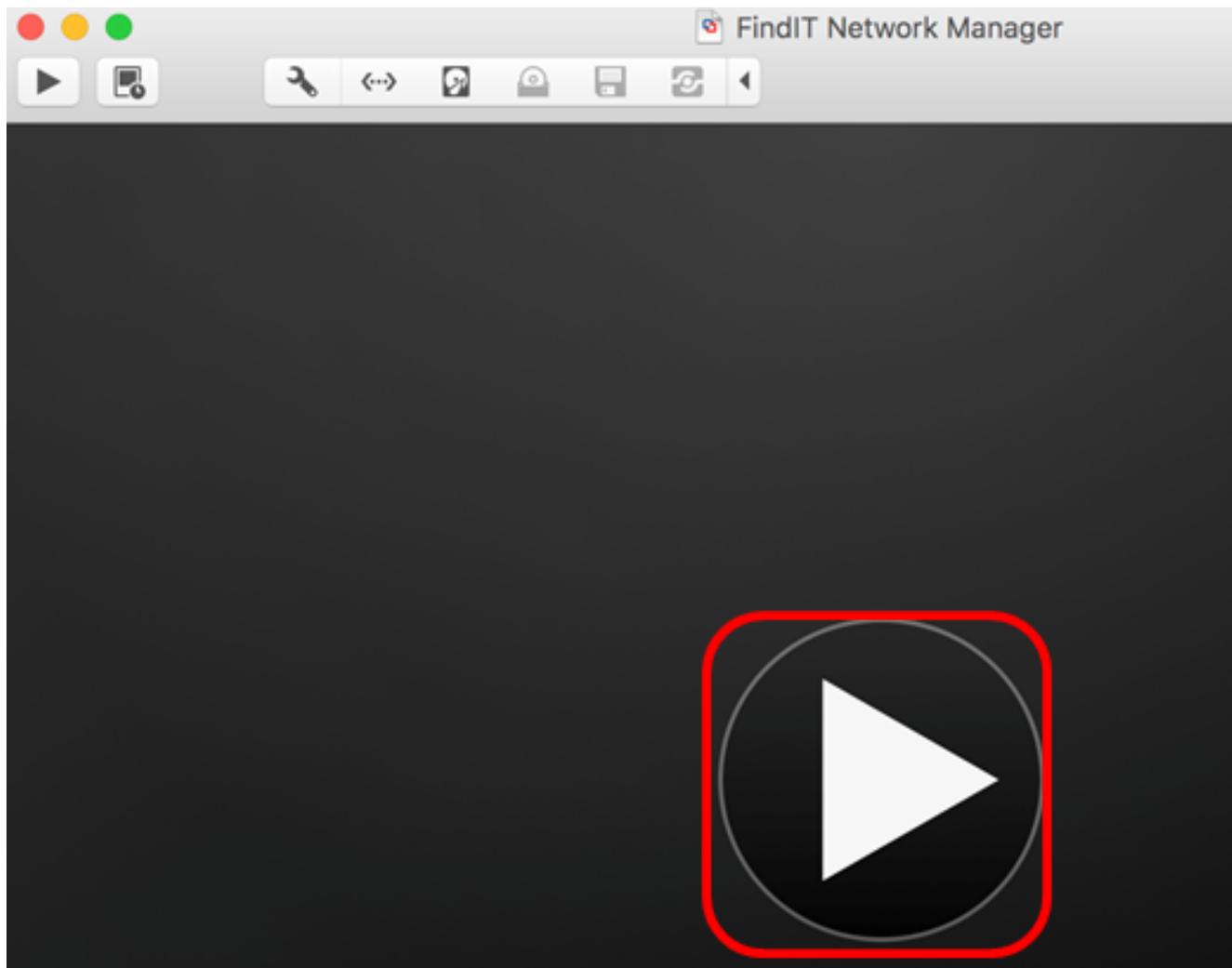
Nota: En este ejemplo, se utiliza FindIT Network Manager.wmwarevm.

Paso 8. Click **Save**.

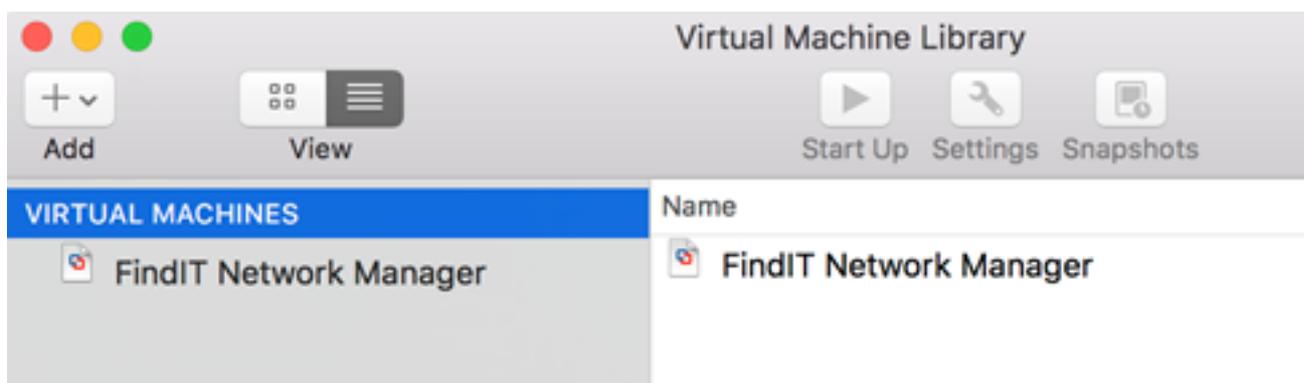
Paso 9. Revise el resumen de la máquina virtual y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.



Paso 10. Una vez que aparezca la VM implementada, haga clic en el botón **Play**.



Nota: Una vez que VMware haya completado la implementación, se mostrará FindIT Network Manager en la biblioteca de máquinas virtuales bajo MÁQUINAS VIRTUALES.



Paso 11. Vaya a la sección [Configurar el administrador de red FindIT implementado](#) para configurar el dispositivo implementado.

[Volver arriba]

[Instale FindIT Network Manager con VMware vSphere Client](#)

Siga estos pasos para implementar la imagen de VM OVA en VMware vSphere Client.

Importante: Antes de continuar con los pasos de instalación, asegúrese de que dispone de lo siguiente:

- Credenciales del servidor vCenter o ESXi:

- Nombre o dirección IP

-User Name

-Contraseña

- Almacén de datos preconfigurado en el servidor
- Red VM preconfigurada

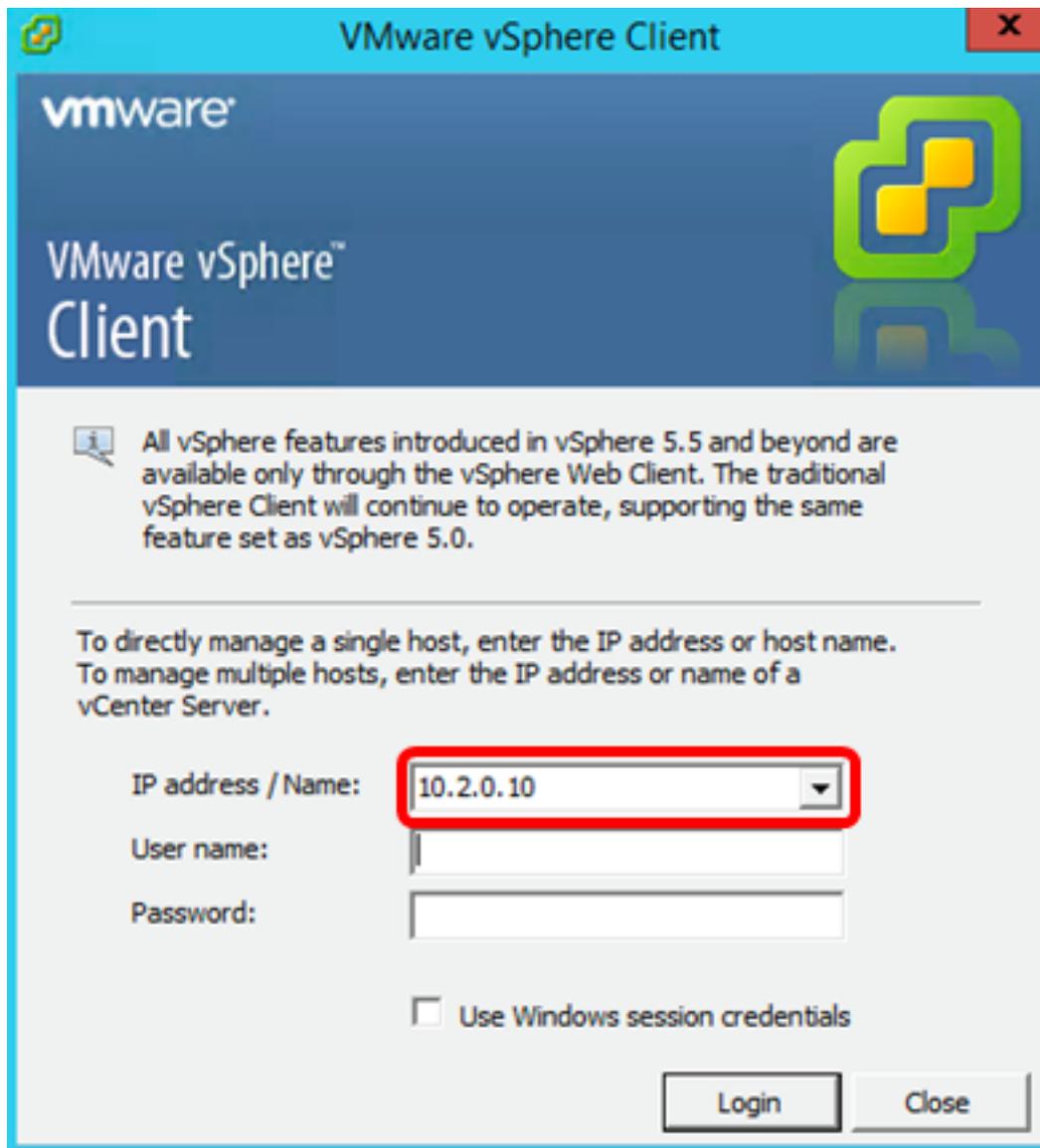
Paso 1. Descargue la imagen de VM de FindIT Network Manager OVA del [sitio Cisco Small Business](#).

Paso 2. Inicie VMware vSphere Client en su servidor o equipo.



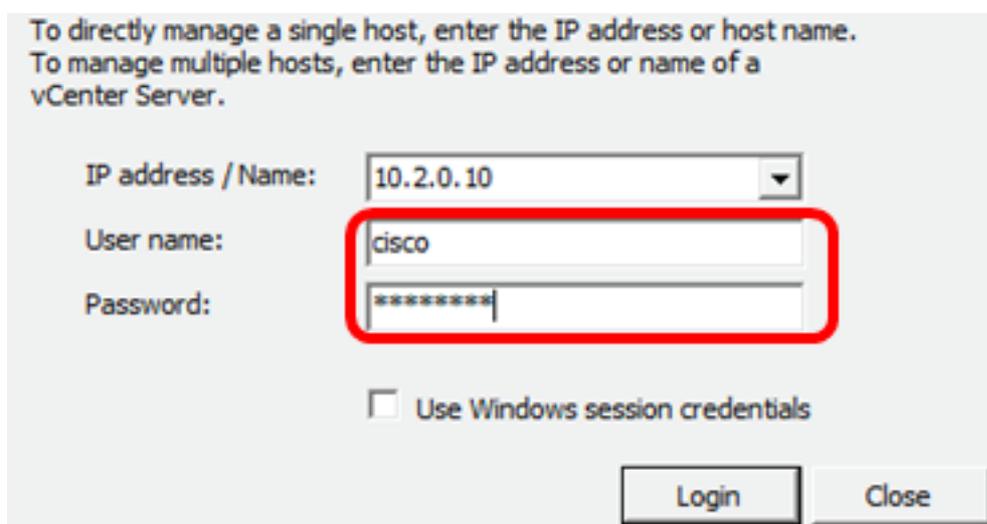
Nota: En este ejemplo, se utiliza el sistema operativo Windows 2012 Server R2.

Paso 3. Introduzca el nombre o la dirección IP del servidor vCenter o ESXi en el campo *Dirección IP / Nombre*.



Nota: En este ejemplo, se utiliza la dirección IP del servidor ESXi de 10.2.0.10.

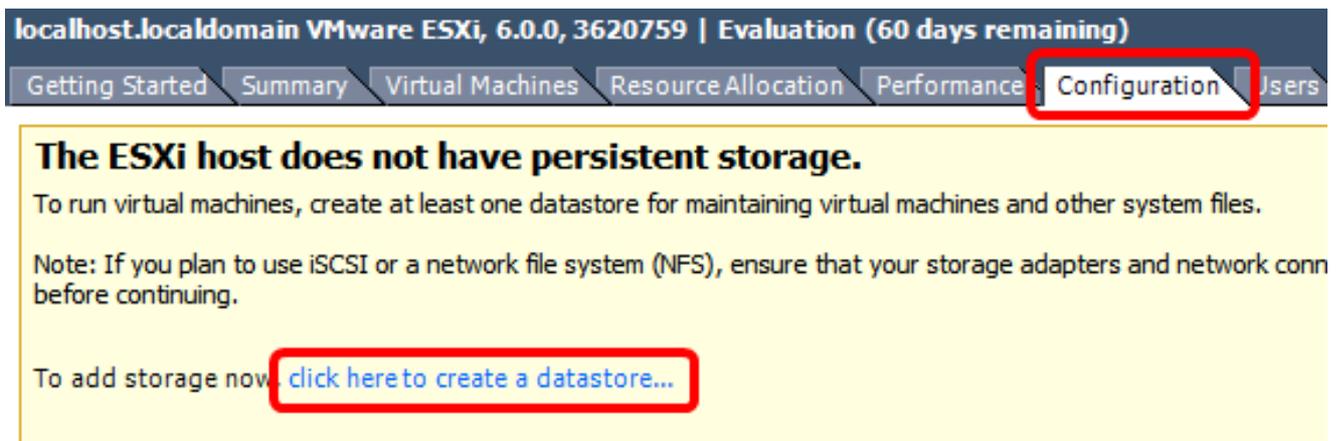
Paso 4. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña del servidor en los campos *Nombre de usuario* y *Contraseña*.



Paso 5. Haga clic en Login (Conexión).

Paso 6. (Opcional) Si no se ha creado un almacén de datos en el servidor, agregue un

nuevo almacenamiento en la ficha Configuración.



localhost.localdomain VMware ESXi, 6.0.0, 3620759 | Evaluation (60 days remaining)

Getting Started Summary Virtual Machines Resource Allocation Performance **Configuration** Users

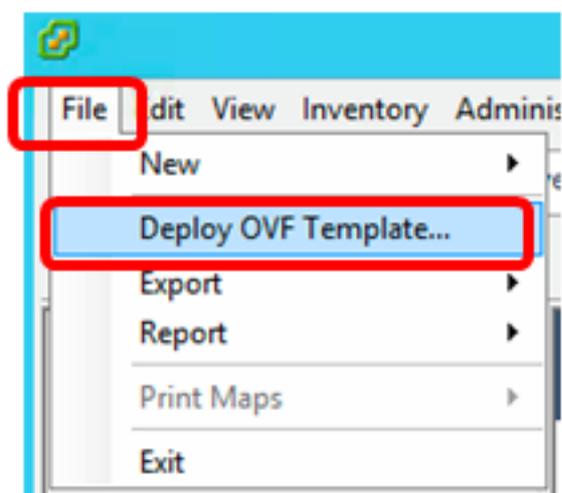
The ESXi host does not have persistent storage.

To run virtual machines, create at least one datastore for maintaining virtual machines and other system files.

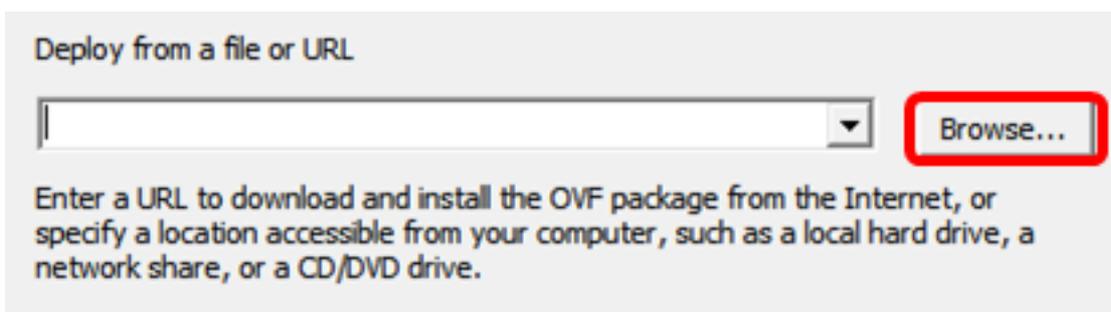
Note: If you plan to use iSCSI or a network file system (NFS), ensure that your storage adapters and network connections are configured before continuing.

To add storage now, [click here to create a datastore...](#)

Paso 7. Haga clic en Archivo > Implementar plantilla OVF.

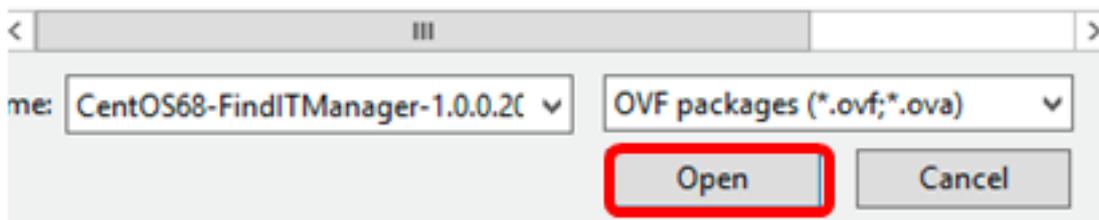


Paso 8. Haga clic en Examinar.



Paso 9. Haga clic en la imagen OVA descargada en el Paso 1 y luego haga clic en **Abrir**.

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



Paso 10. Para continuar, haga clic en Next (Siguiente).

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

Paso 11. Haga clic en Next (Siguiete).

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:	

Paso 12. Ingrese un nombre para FindIT Network Manager en el campo *Name* y luego haga clic en **Next**.

Name:

FindIT Network Manager

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

< Back

Next >

Cancel

Nota: En este ejemplo, se utiliza FindIT Network Manager.

Paso 13. Elija un almacenamiento de destino para la VM FindIT Network Manager y luego haga clic en **Next**.

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

Nota: En este ejemplo, se elige Virtual Machine DataStore.

Paso 14. Haga clic en una provisión de almacenamiento y luego haga clic en **Next**.

Datastore:

Available space (GB):

Thick Provision Lazy Zeroed

Thick Provision Eager Zeroed

Thin Provision

Las opciones son:

- Provisión gruesa con cero flojo: esta opción crea un disco virtual en un formato grueso predeterminado.
- Provisión gruesa con cero: esto crea un tipo de disco virtual grueso que admite funciones de clustering.
- Provisión delgada: puede utilizar este formato para ahorrar espacio de almacenamiento.

Nota: En este ejemplo, se elige Provisión gruesa con cero flojo.

Paso 15. Elija una red y luego haga clic en **Next**.

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

Nota: En este ejemplo, se utiliza VM Network.

Paso 16. Revise los parámetros configurados.

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

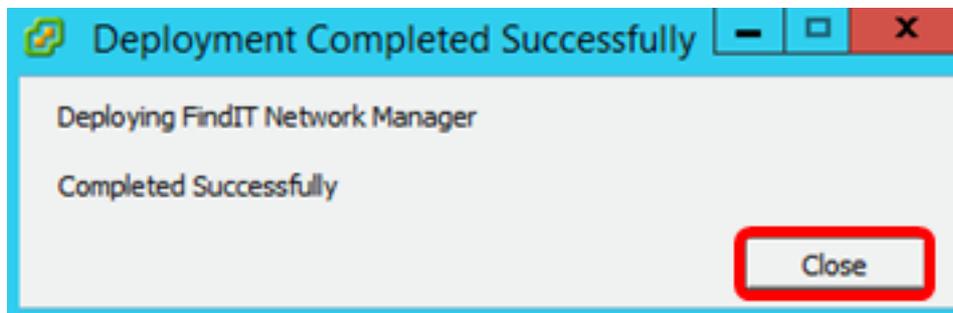
< Back Finish Cancel

Paso 17. (Opcional) Marque la casilla de verificación **Encendido después de la implementación** para iniciar la VM después de la implementación.

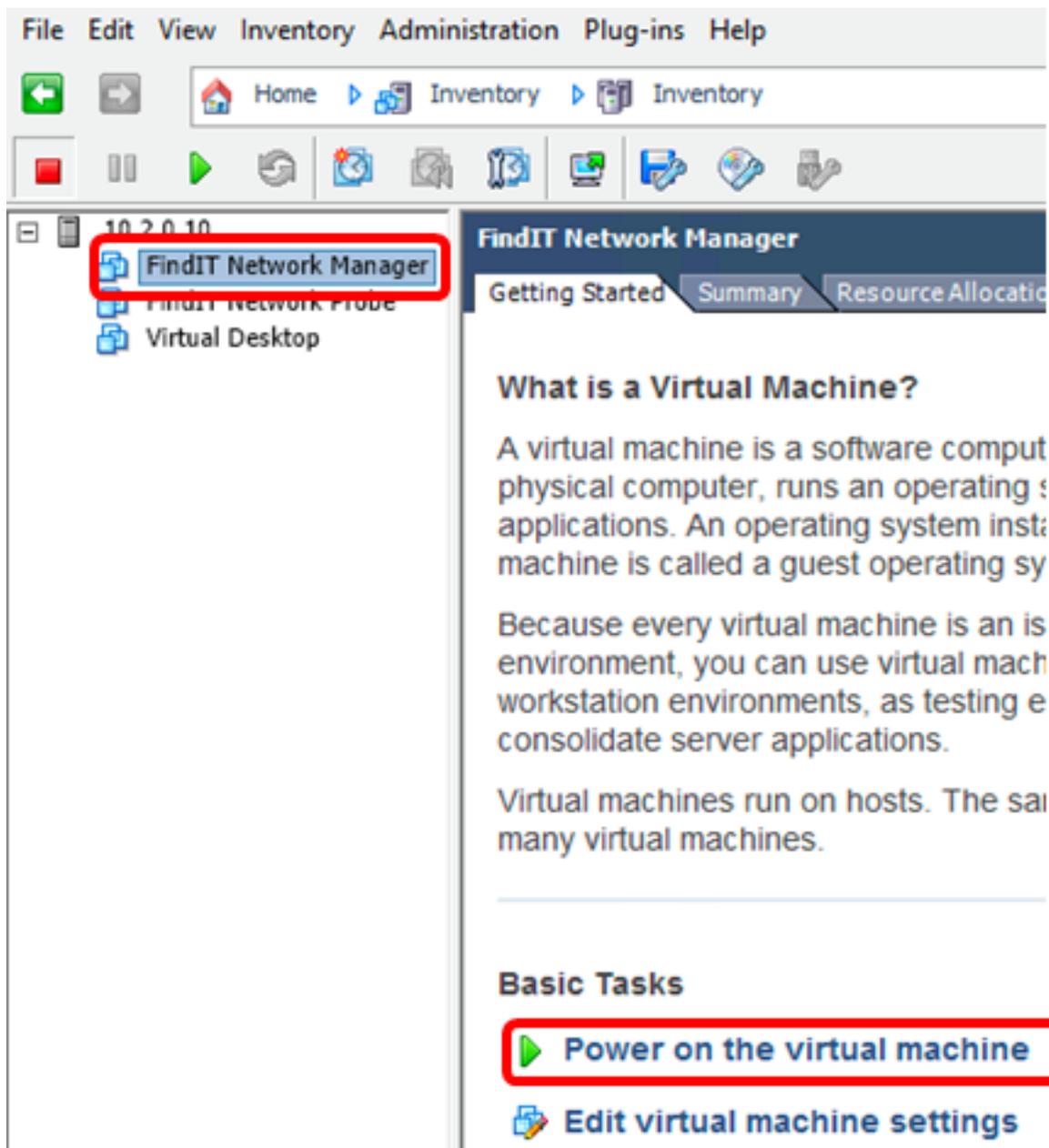
Power on after deployment

Paso 18. Haga clic en **Finish** para completar la instalación.

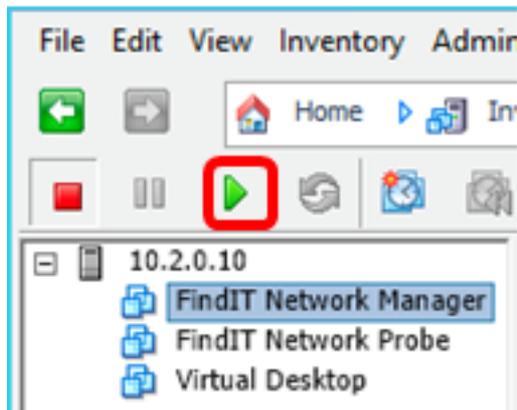
Paso 19. Una vez completada la implementación, haga clic en **Cerrar**.



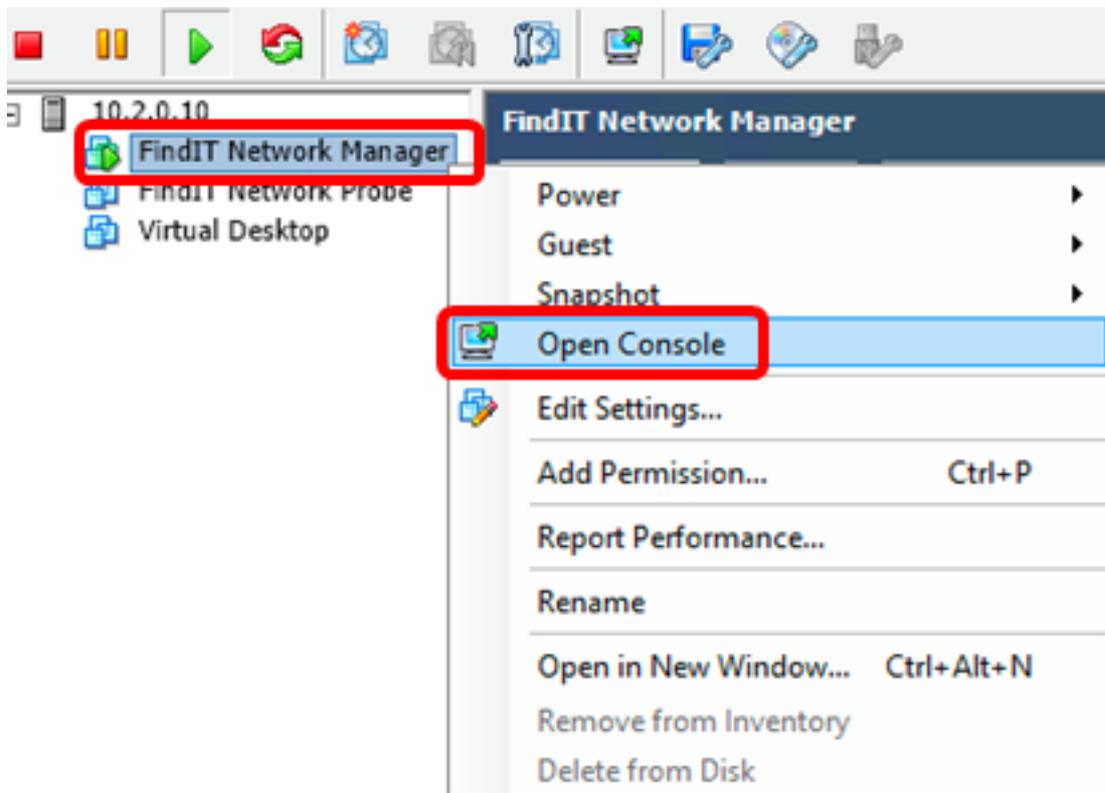
Paso 20. Haga clic en la VM implementada y luego haga clic en **Power on the virtual machine**.



Nota: También puede hacer clic en el botón **Play** para encender la máquina virtual.



Paso 21. (Opcional) Para acceder a la consola, haga clic con el botón derecho del ratón en la VM FindIT Network Manager y luego elija **Open Console**.



Paso 22. Vaya a la sección [Configurar el administrador de red FindIT implementado](#) para configurar el dispositivo implementado.

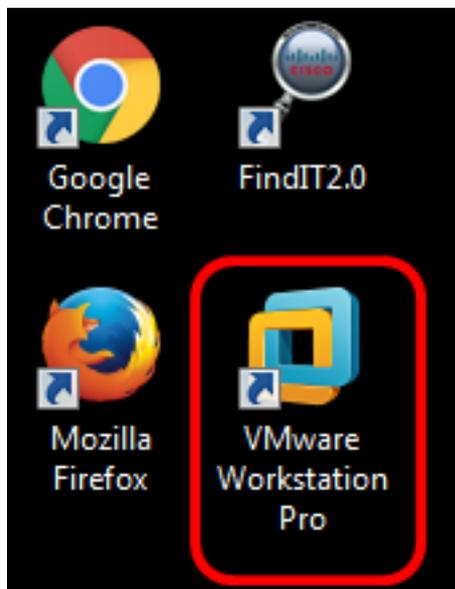
[Volver arriba]

[Instale FindIT Network Manager con VMware Workstation Pro](#)

Siga estos pasos para implementar la imagen de VM OVA en VMware Workstation Pro.

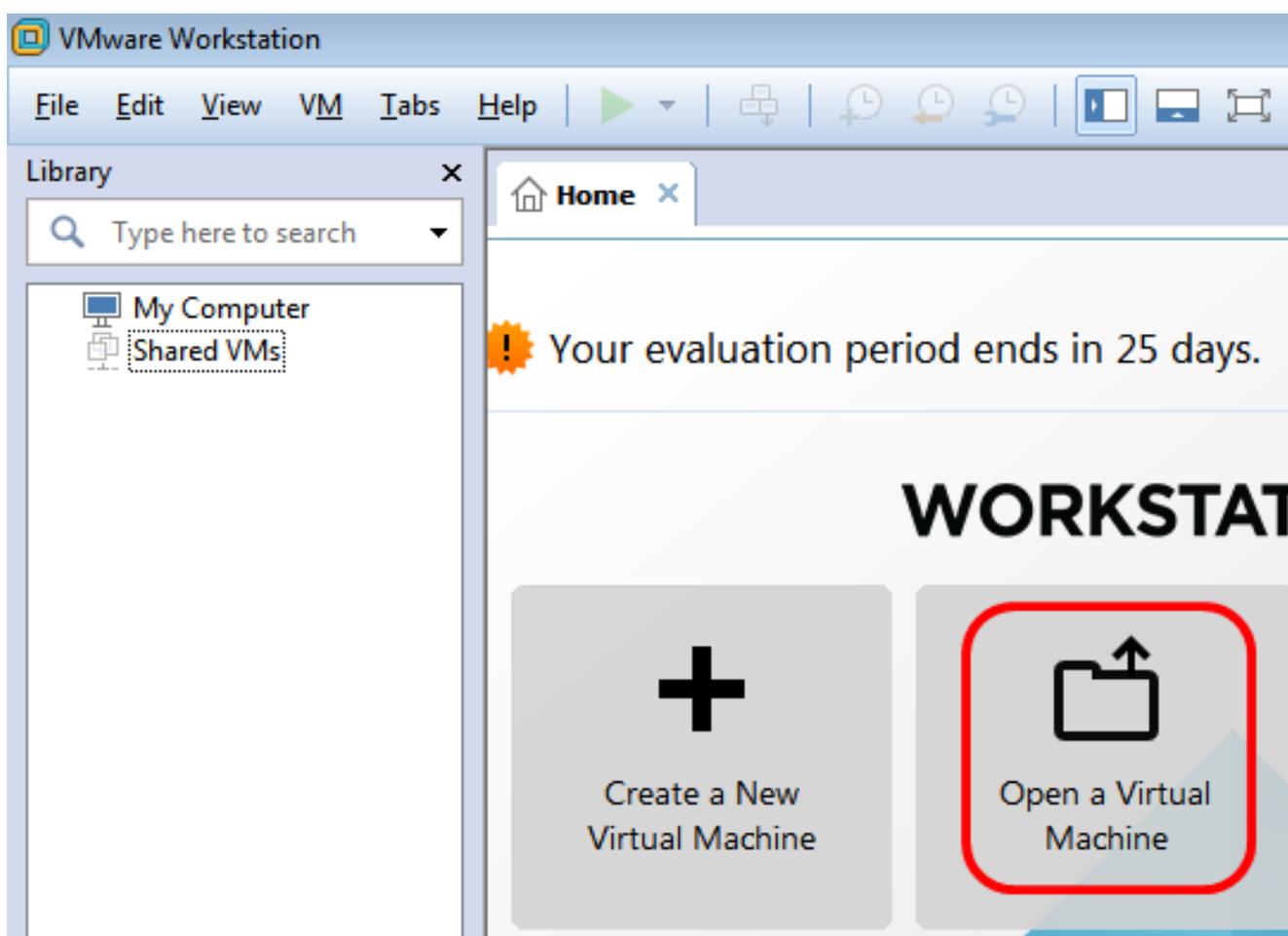
Paso 1. Descargue la imagen de VM de FindIT Network Manager OVA del [sitio Cisco Small Business](#).

Paso 2. Inicie la aplicación VMware Workstation Pro en su servidor o equipo.

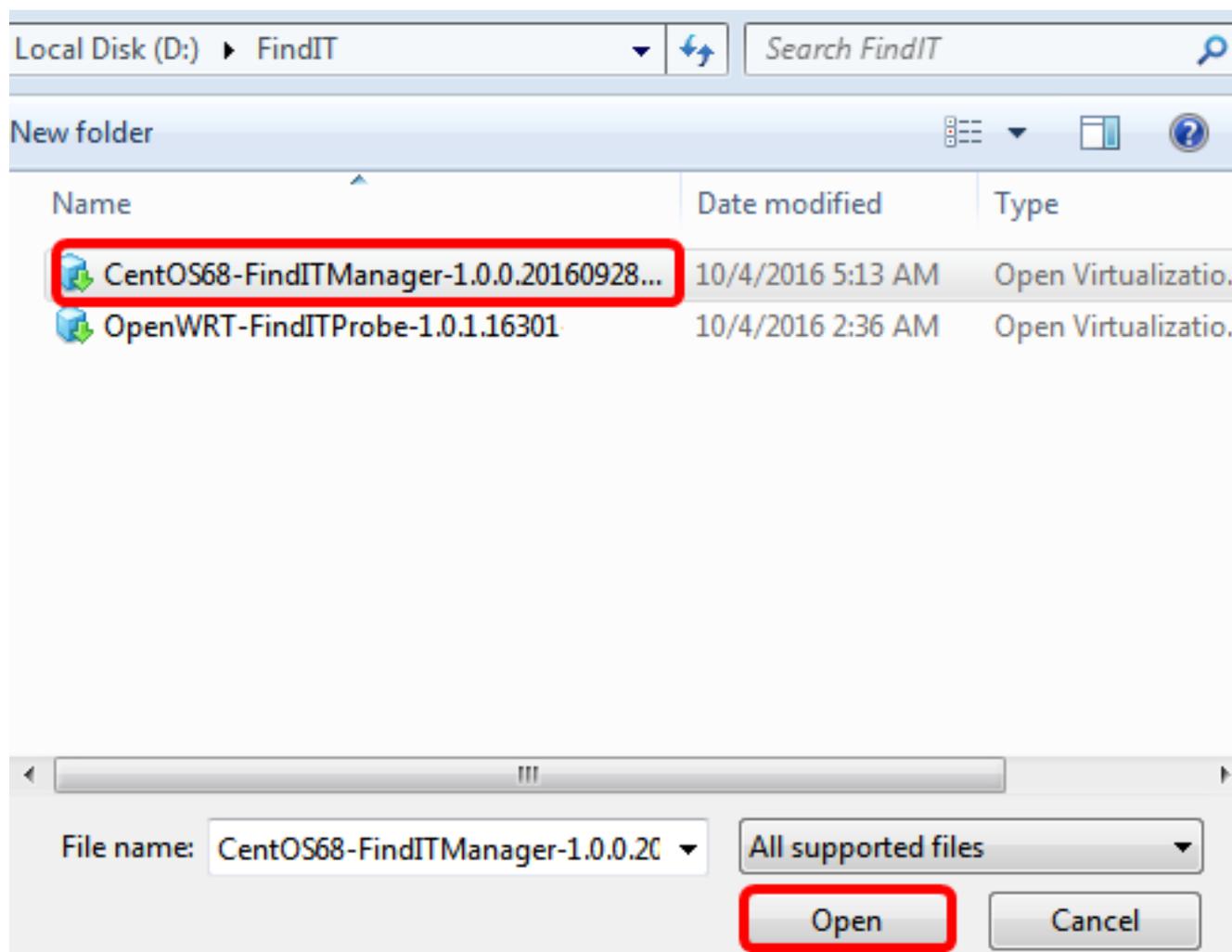


Nota: En este ejemplo, se utiliza el sistema operativo Windows 8.

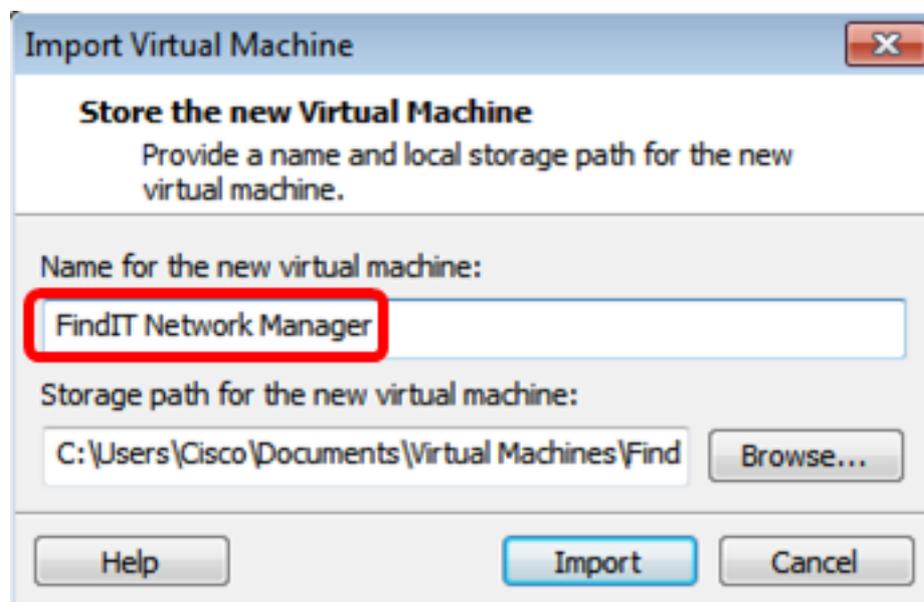
Paso 3. Haga clic en **Abrir una máquina virtual** en la ficha Inicio.



Paso 4. Haga clic en la imagen OVA descargada en el Paso 1 y luego haga clic en **Abrir**.



Paso 5. (Opcional) Introduzca un nombre para FindIT Network Manager.



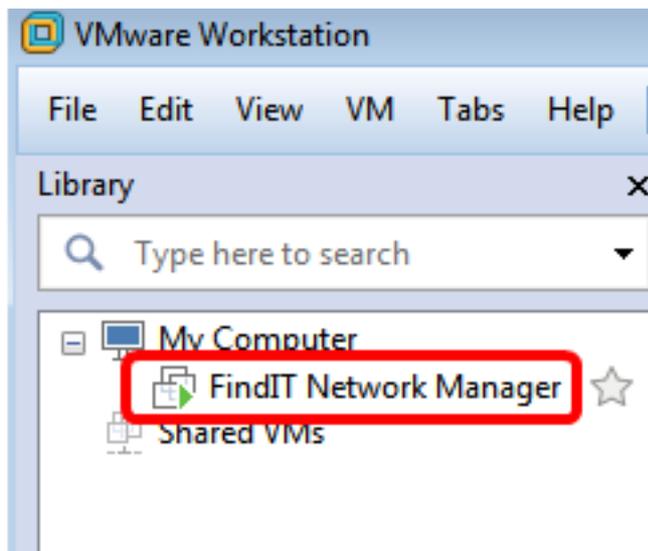
Nota: En este ejemplo, se utiliza FindIT Network Manager.

Paso 6. Haga clic en **Importar**.

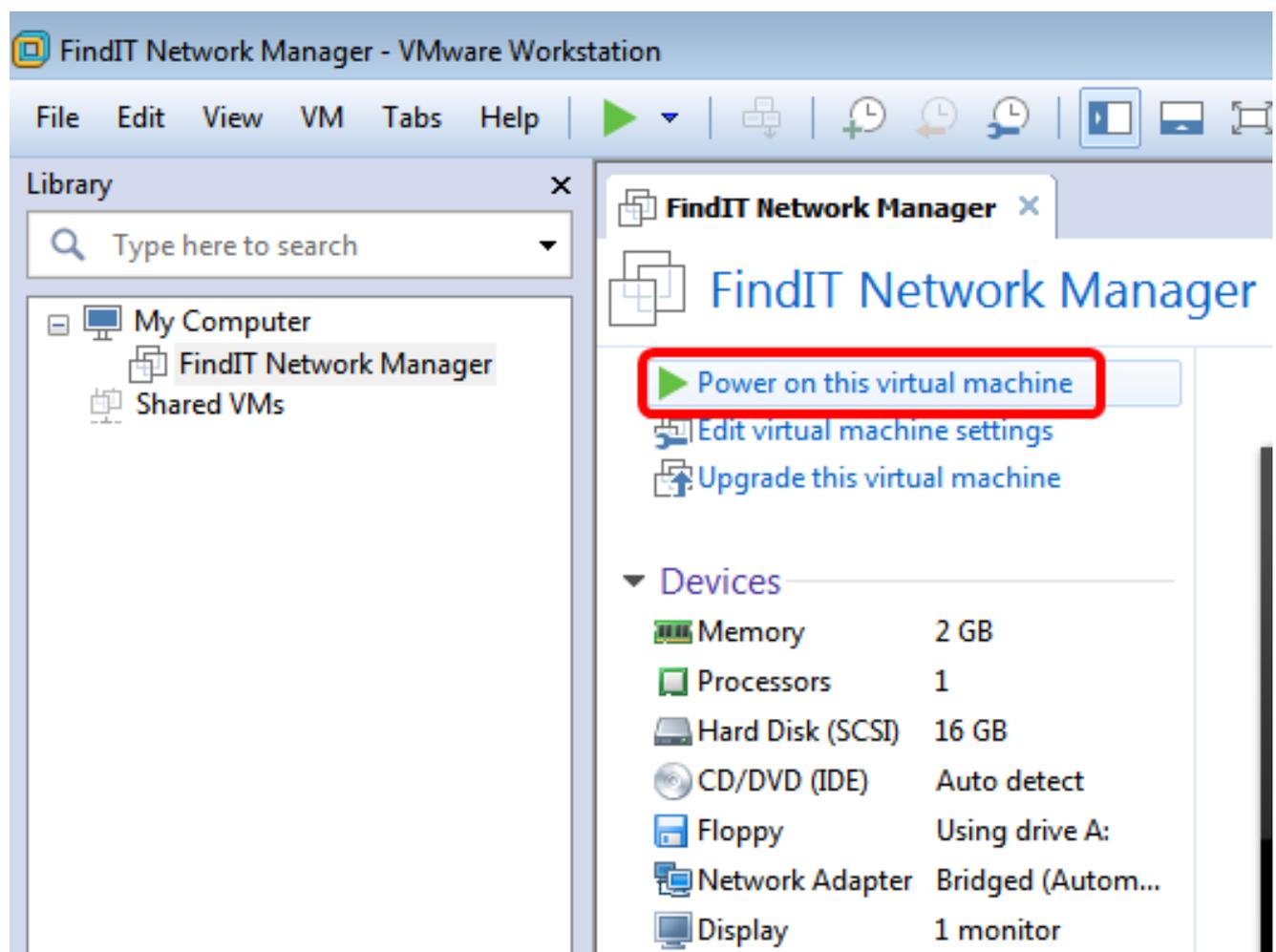
Nota: Una vez que VMware haya completado la implementación, se mostrará FindIT Network Manager en la biblioteca en Mi PC.

Paso 7. En el panel izquierdo, haga clic en el dispositivo FindIT Network Manager

implementado.



Paso 8. Haga clic en **Power on this virtual machine** to access the console of the VM.



Paso 9. Vaya a la sección [Configurar el administrador de red FindIT implementado](#) para configurar el dispositivo implementado.

[Volver arriba]

[Configuración del administrador de red FindIT implementado](#)

Una vez que se haya completado la implementación de FindIT Network Manager utilizando

su máquina virtual preferida, siga los pasos que se indican a continuación para configurar la máquina virtual.

Paso 1. Acceda a la consola de la VM FindIT Network Manager.

Paso 2. Inicie sesión en la consola utilizando el nombre de usuario y la contraseña predeterminados: Cisco/Cisco.

```
FindITManager login: cisco
Password: cisco
```

Paso 3. Cuando se le pida que cambie la contraseña de la cuenta de cisco, introduzca la contraseña actual.

```
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:
```

Paso 4. Introduzca y vuelva a escribir la nueva contraseña para la cuenta de cisco.

```
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: _
```

Se mostrarán la dirección IP DHCP y la dirección GUI de administración.

```
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 ~]$ _
```

Nota: En este ejemplo, la dirección IP de FindIT Network Manager es 192.168.1.101 y la dirección de la GUI de administración es https://192.168.1.101.

Paso 5. Ingrese el comando **sudo config_vm** para iniciar el asistente de configuración inicial.

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

Paso 6. Introduzca la contraseña para sudo. La contraseña predeterminada es cisco. Si lo ha cambiado, introduzca la nueva contraseña.

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

Paso 7. Ingrese **y** para Sí o **n** para No en el asistente de configuración para configurar el nombre de host, la red, el servidor NTP y la zona horaria.

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

Paso 8. (Opcional) Si se especifica DHCP al configurar la red, ingrese el comando **ifconfig** para verificar la dirección IP asignada y recordarla. También se puede configurar una IP estática.

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

Ahora debería haber completado la instalación de FindIT Network Manager en su máquina virtual.

Para aprender a acceder y configurar los parámetros iniciales de FindIT Network Manager, haga clic [aquí](#) para obtener instrucciones.

[Volver arriba]

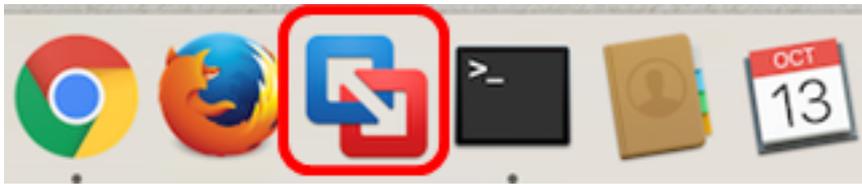
Instalación de la sonda de red FindIT

[Instalación de FindIT Network Probe mediante VMware Fusion](#)

Siga estos pasos para implementar la imagen de VM OVA en VMware Fusion.

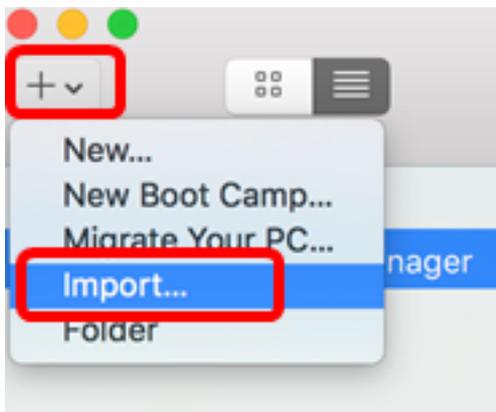
Paso 1. Descargue la imagen de VM de la sonda de red de FindIT desde el [sitio de Cisco Small Business](#).

Paso 2. Inicie la aplicación VMware Fusion en su servidor o equipo.



Nota: En este ejemplo, se utiliza Mac OS X El Capitan.

Paso 3. Haga clic en el botón **Add** y luego haga clic en **Import**.



Paso 4. Haga clic en **Elegir archivo**.

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

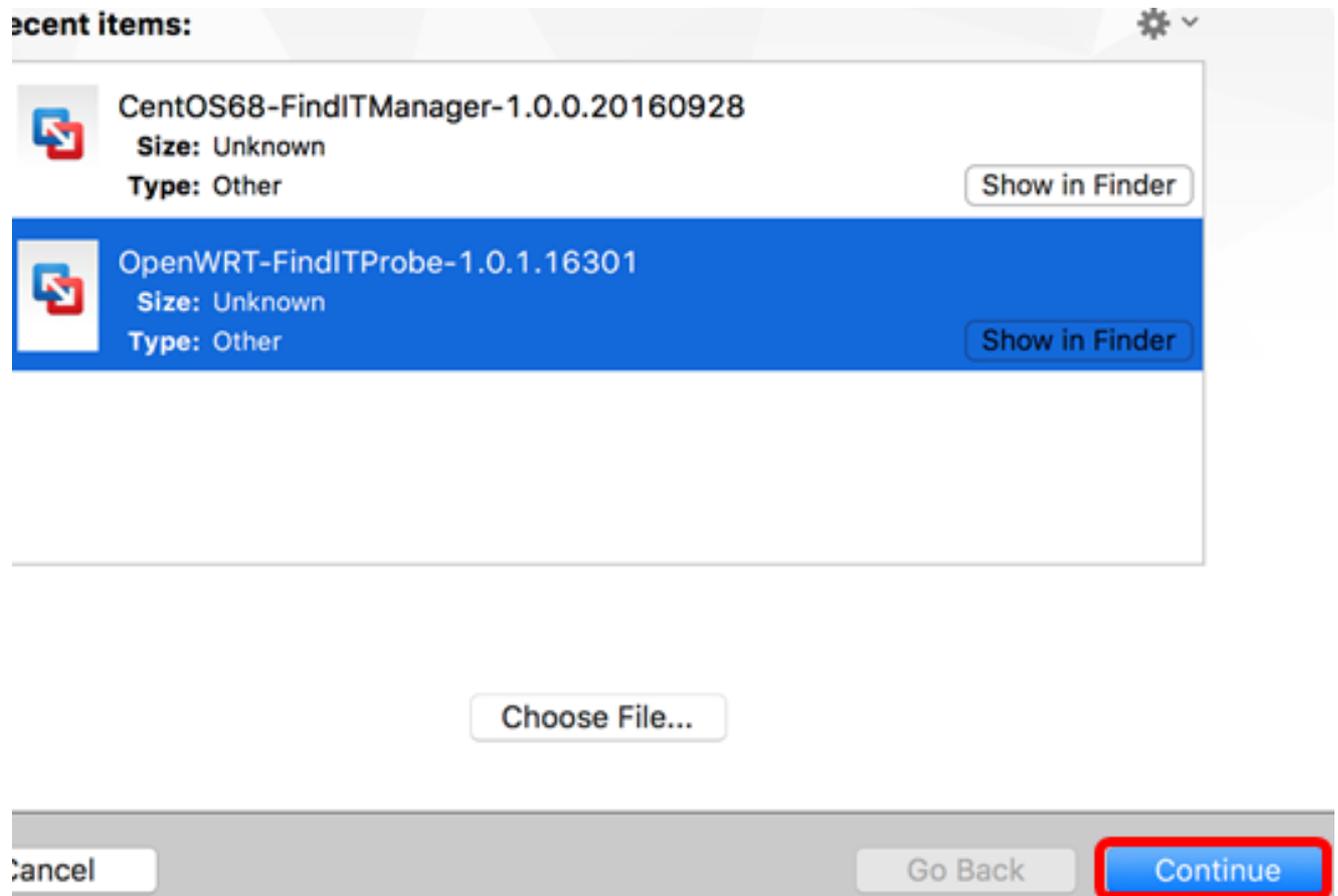
Continue

Paso 5. Haga clic en la imagen OVA descargada en el Paso 1 y luego haga clic en **Abrir**.

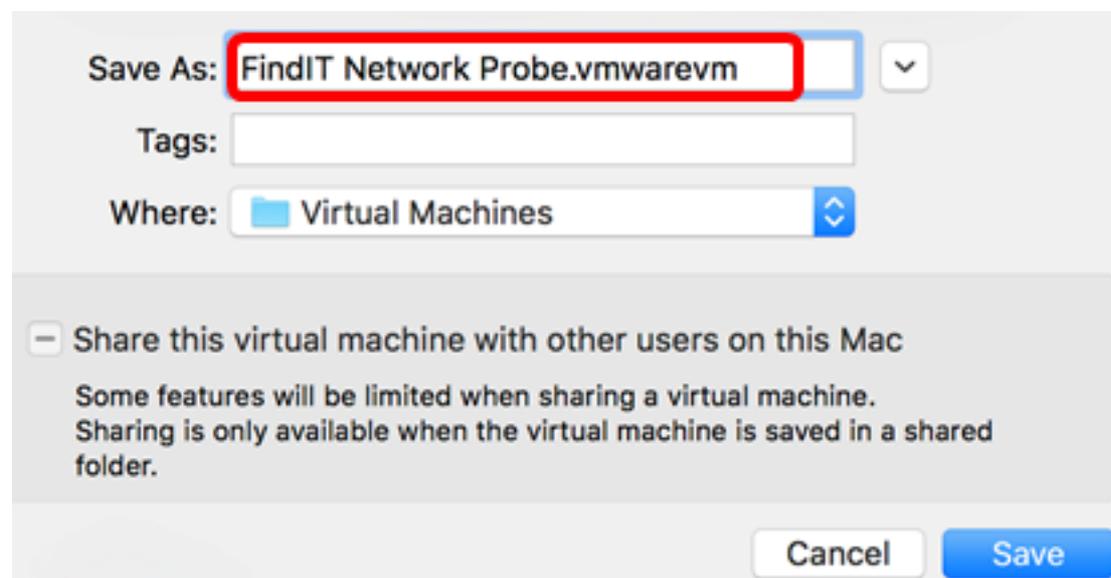
Name	Date Modified
 CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928.ova	Oct 4, 2016, 5:13 AM
 OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.16301.ova	Oct 4, 2016, 2:36 AM

Cancel Open

Paso 6. Haga clic en **Continue** (Continuar).



Paso 7. (Opcional) Introduzca un nombre para la sonda de red FindIT.



Nota: En este ejemplo, se utiliza FindIT Network Probe.vmwarevm.

Paso 8. Click **Save**.

Paso 9. Revise el resumen de la máquina virtual y, a continuación, haga clic en **Finalizar**. La VM implementada se iniciará automáticamente.

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**.

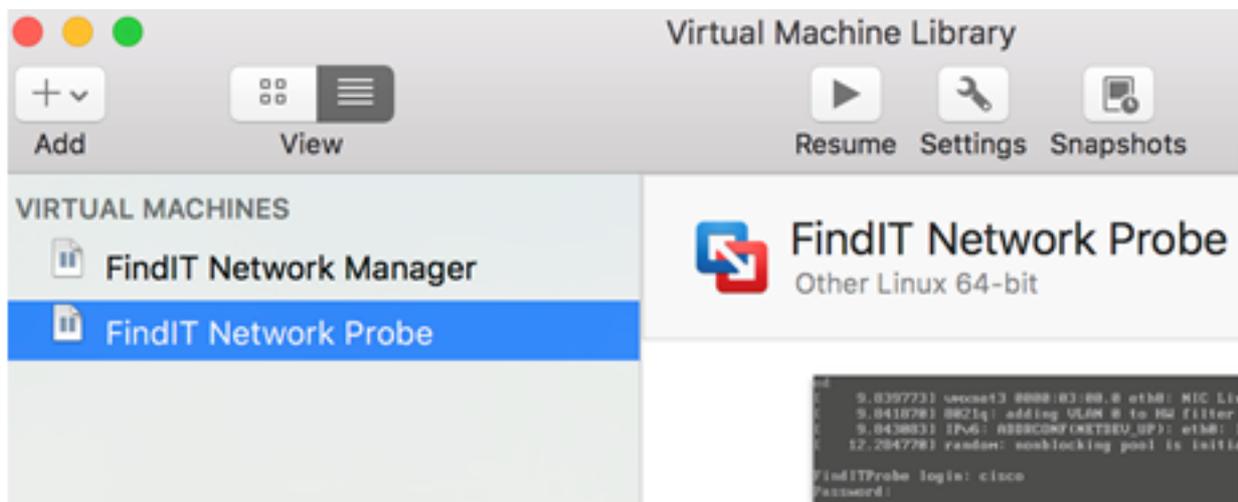
Customize Settings

Cancel

Go Back

Finish

Nota: Una vez que VMware haya completado la implementación, la sonda de red FindIT se mostrará en la biblioteca de máquinas virtuales bajo MÁQUINAS VIRTUALES.



Paso 9. Vaya a la sección [Configuración de la Sonda de Red FindIT Implementada](#) para configurar el dispositivo implementado.

[Volver arriba]

Instalación de FindIT Network Probe mediante VMware vSphere Client

Siga estos pasos para implementar la imagen de VM OVA en VMware vSphere Client.

Importante: Antes de continuar con los pasos de instalación, asegúrese de que dispone de lo siguiente:

- Credenciales del servidor vCenter o ESXi:
 - Nombre o dirección IP
 - User Name
 - Contraseña
- Almacén de datos preconfigurado en el servidor
- Red VM preconfigurada

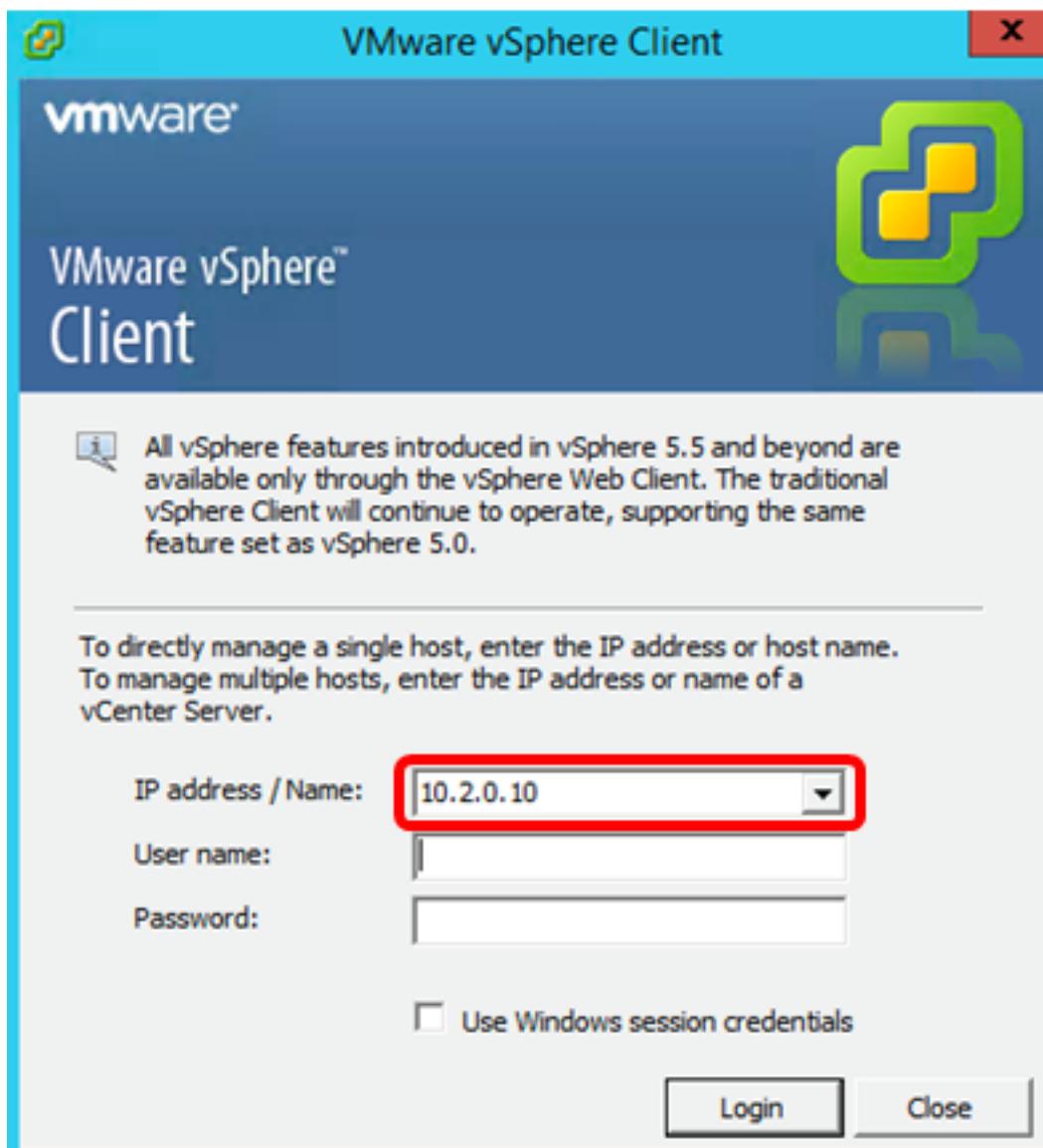
Paso 1. Descargue la imagen de VM de la sonda de red de FindIT desde el [sitio de Cisco Small Business](#).

Paso 2. Inicie VMware vSphere Client en su servidor o equipo.



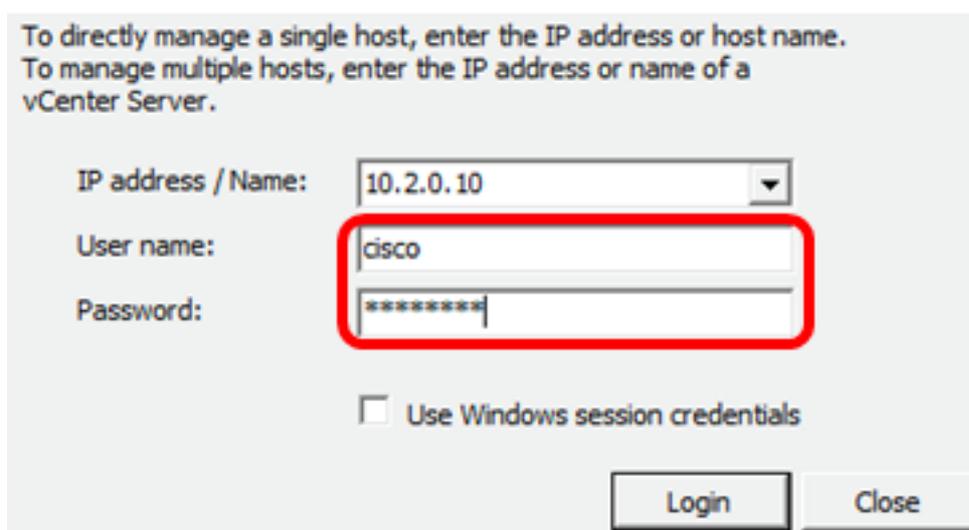
Nota: En este ejemplo, se utiliza el sistema operativo Windows 2012 Server R2.

Paso 3. Introduzca el nombre o la dirección IP del servidor vCenter o ESXi en el campo *Dirección IP / Nombre*.



Nota: En este ejemplo, se utiliza la dirección IP 10.2.0.10 del servidor ESXi.

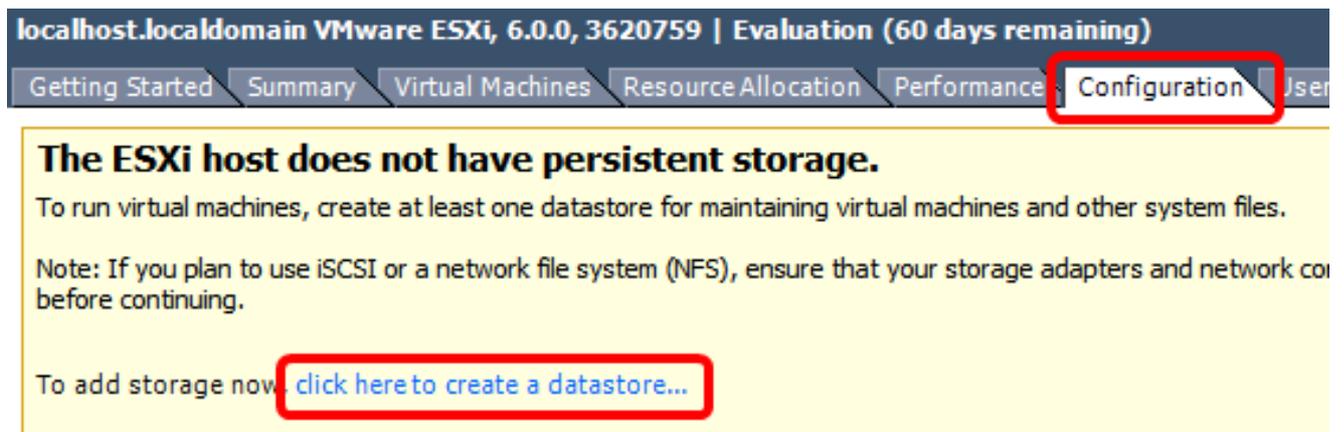
Paso 4. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña del servidor en los campos *Nombre de usuario* y *Contraseña*.



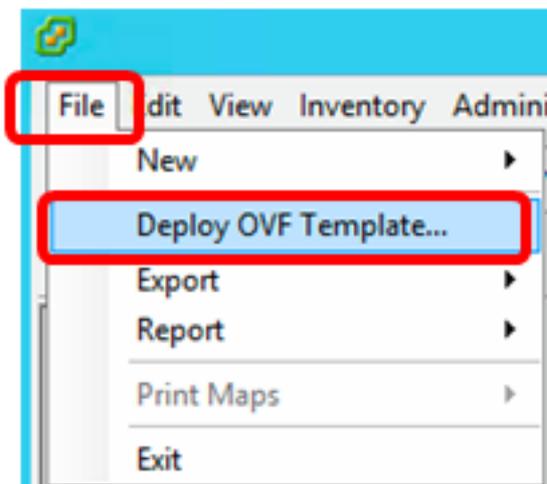
Paso 5. Haga clic en Login (Conexión).

Paso 6. (Opcional) Si no se ha creado un almacén de datos en el servidor, agregue un

nuevo almacenamiento en la ficha Configuración.



Paso 7. Haga clic en Archivo > Implementar plantilla OVF.



Paso 8. Haga clic en Examinar.



Paso 9. Haga clic en la imagen OVA descargada en el Paso 1 y luego haga clic en Abrir.

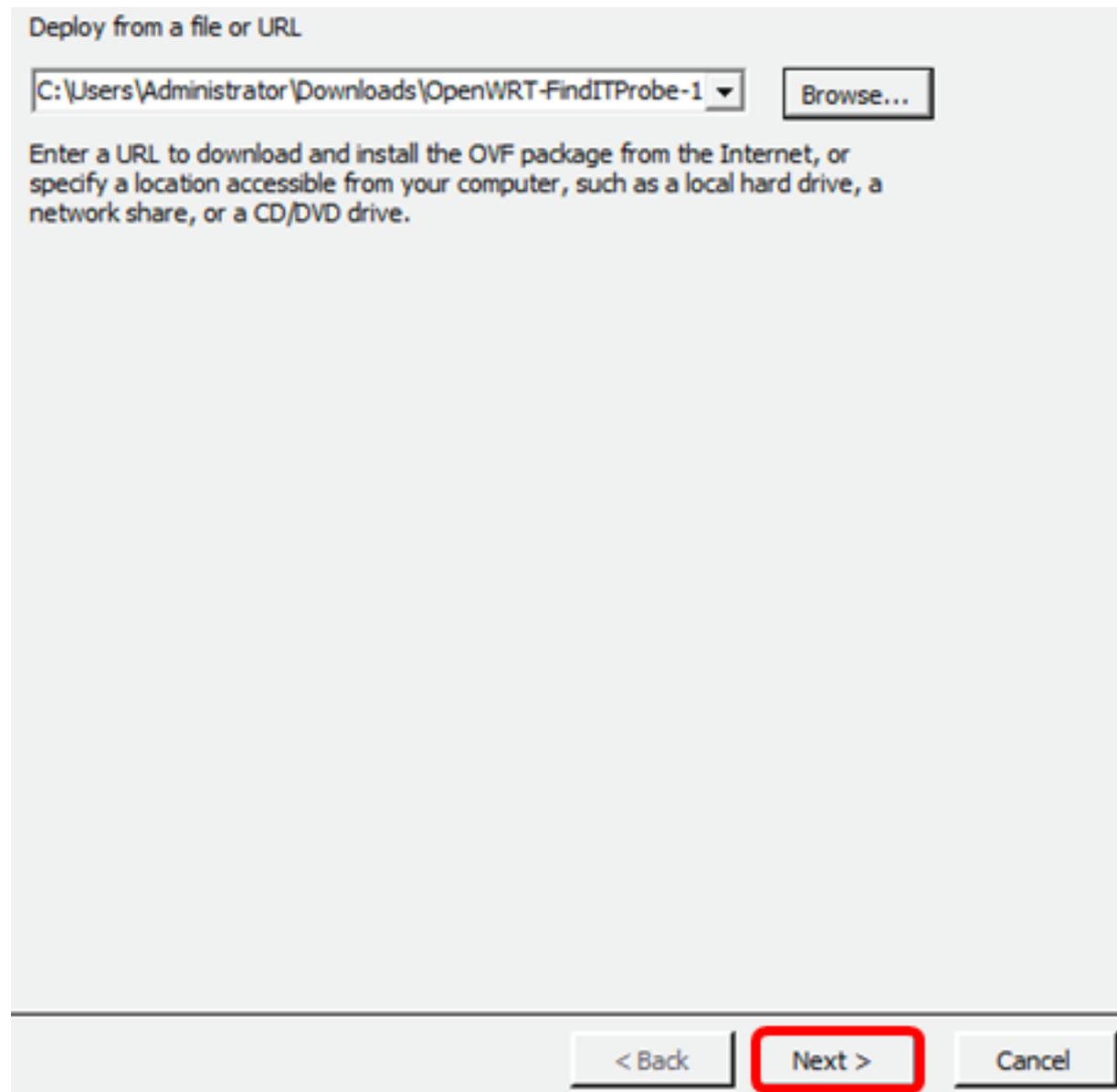
Name	Date modified	Type
CentOS68-FindITManager-1.0.0.20161012...	10/18/2016 12:32 ...	OVA File
OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.16736	10/17/2016 11:56 ...	OVA File

< III >

Name: OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.16736 v OVF packages (*.ovf;*.ova) v

Open Cancel

Paso 10. Para continuar, haga clic en Next (Siguiente).



Paso 11. Haga clic en **Next** nuevamente.

Product:	OA4Dev1
Version:	
Vendor:	
Publisher:	No certificate present
Download size:	95.4 MB
Size on disk:	258.6 MB (thin provisioned) 1.0 GB (thick provisioned)
Description:	

< Back **Next >** Cancel

Paso 12. Introduzca un nombre para la sonda de red FindIT en el campo *Name* y, a continuación, haga clic en **Next**.

Name:

FindIT Network Probe

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

< Back

Next >

Cancel

Nota: En este ejemplo, se utiliza la sonda de red FindIT.

Paso 13. Elija un almacenamiento de destino para la VM FindIT Network Probe y luego haga clic en **Next**.

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

Nota: En este ejemplo, se elige Virtual Machine DataStore.

Paso 14. Haga clic en una provisión de almacenamiento y luego haga clic en **Next**.

Datastore:

Available space (GB):

Thick Provision Lazy Zeroed

Thick Provision Eager Zeroed

Thin Provision

Las opciones son:

- Provisión gruesa con cero flojo: esta opción crea un disco virtual en un formato grueso predeterminado.
- Provisión gruesa con cero: esto crea un tipo de disco virtual grueso que admite funciones de clustering.
- Provisión delgada: puede utilizar este formato para ahorrar espacio de almacenamiento.

Nota: En este ejemplo, se elige Provisión gruesa con cero flojo.

Paso 15. Elija una red y luego haga clic en **Next**.

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

Source Networks	Destination Networks
VM Network	VM Network

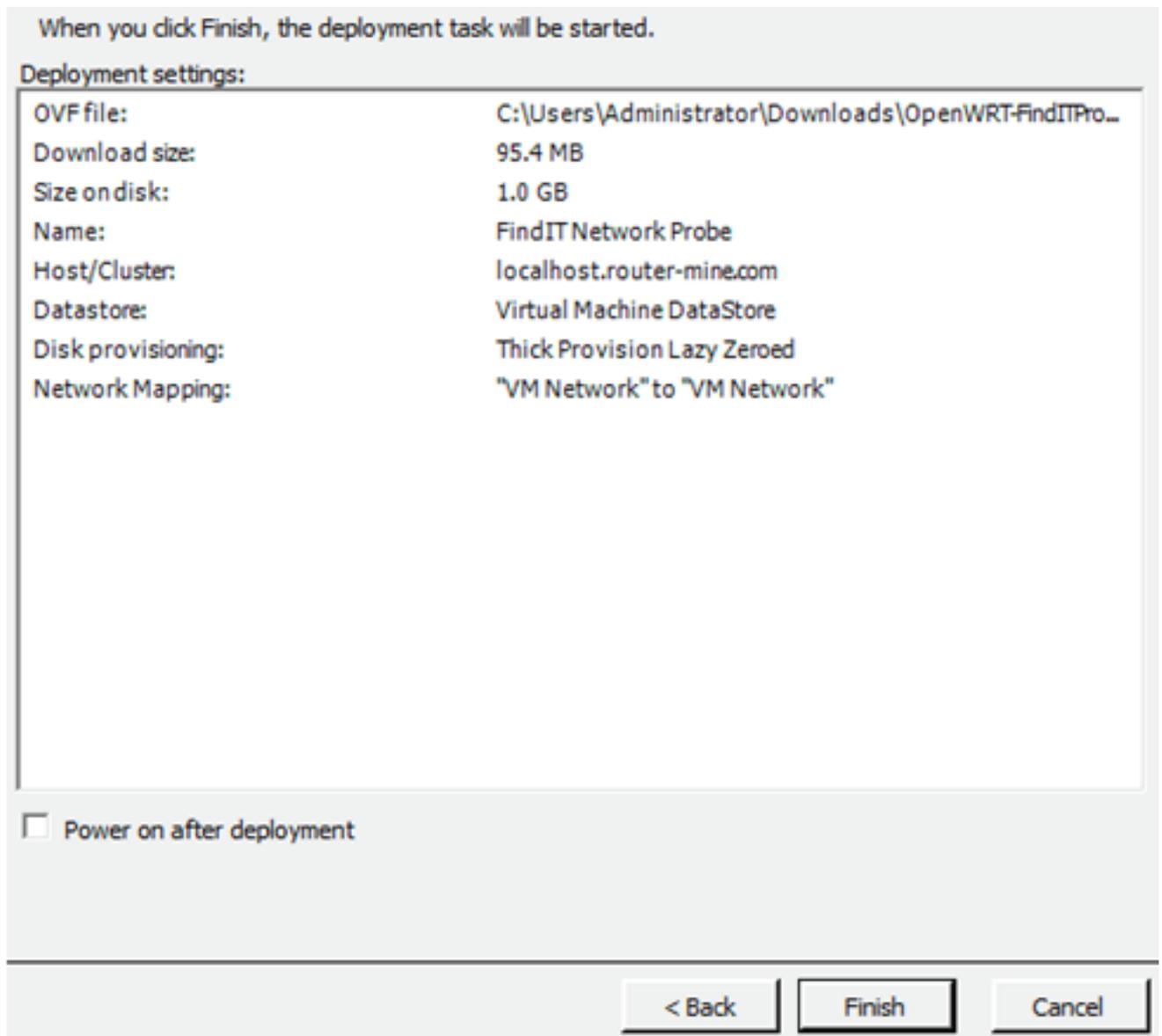
Description:

The VM Network network

< Back **Next >** Cancel

Nota: En este ejemplo, se elige VM Network.

Paso 16. Revise los parámetros configurados.

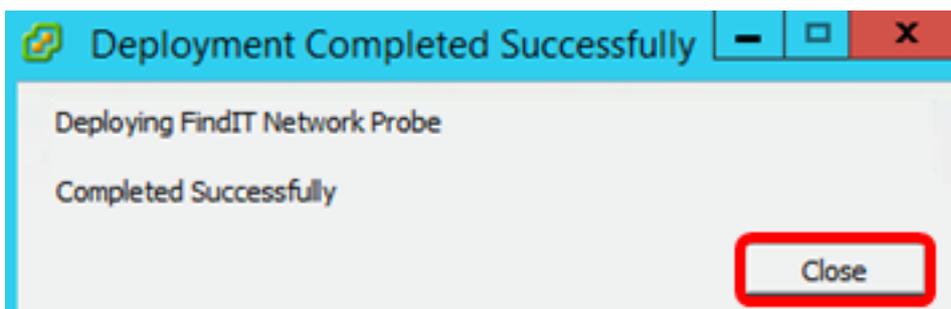


Paso 17. (Opcional) Marque la casilla de verificación **Encendido después de la implementación** para iniciar la VM después de la implementación.

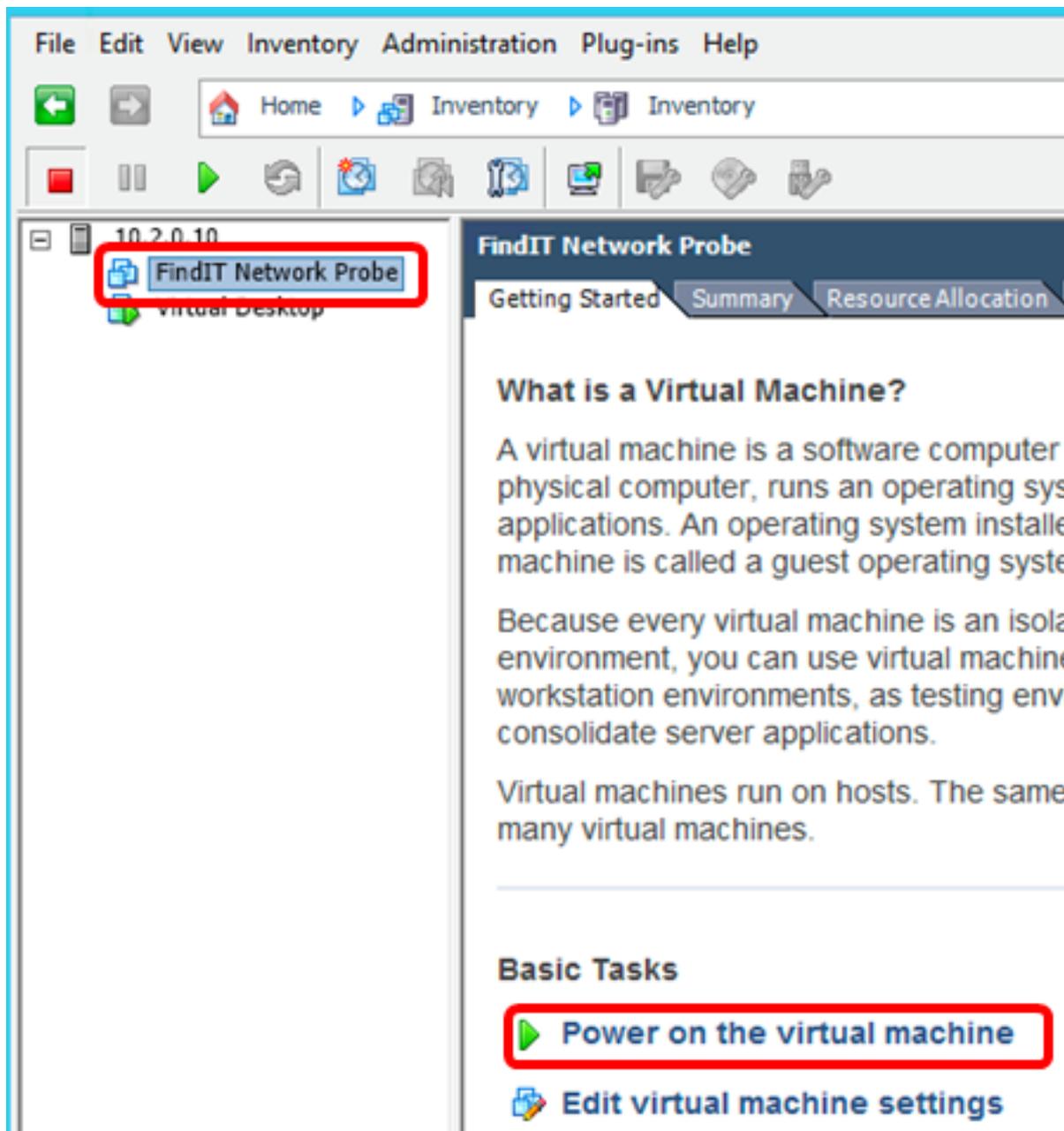


Paso 18. Haga clic en **Finalizar** para completar la implementación.

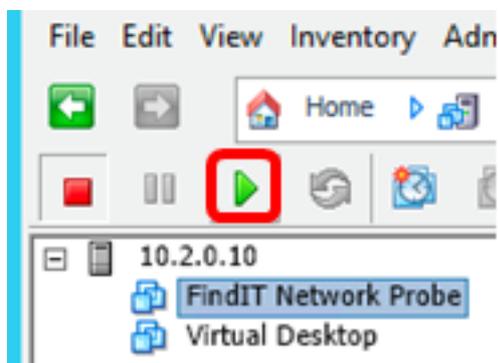
Paso 19. Una vez completada la implementación, haga clic en **Cerrar**.



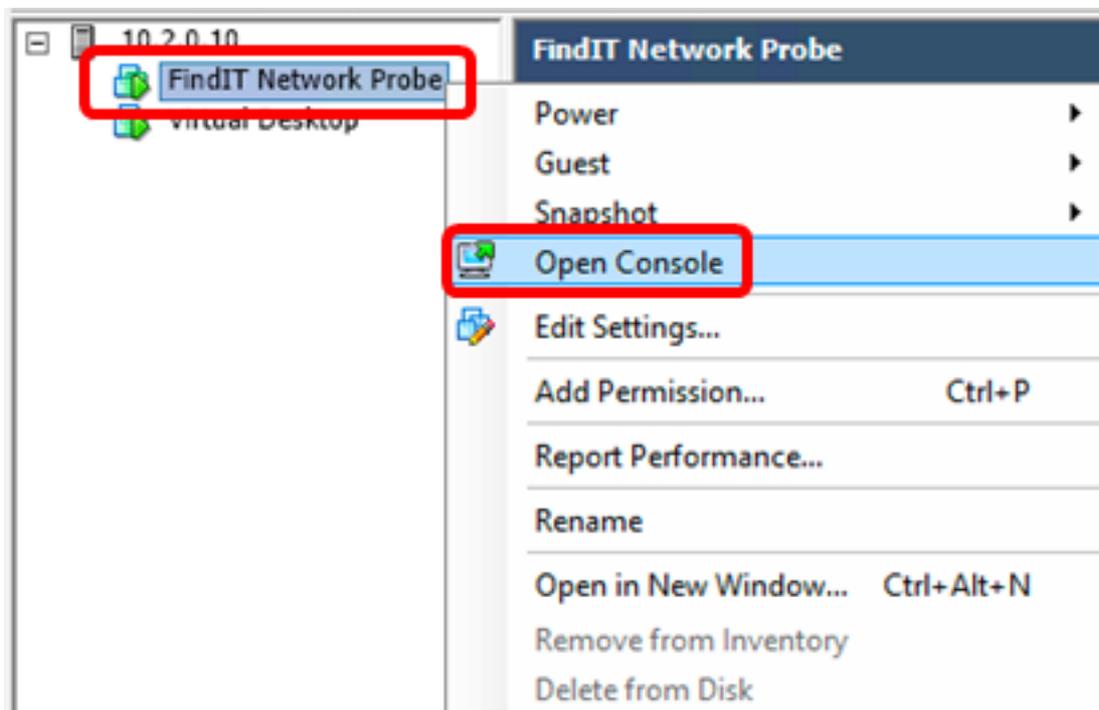
Paso 20. Haga clic en la VM implementada y luego haga clic en **Power on the virtual machine**.



Nota: También puede hacer clic en el botón **Play** para encender la máquina virtual.



Paso 21. (Opcional) Para acceder a la consola, haga clic con el botón derecho del ratón en FindIT Network Probe VM y luego elija **Open Console**.



Paso 22. Vaya a la sección [Configuración de la Sonda de Red FindIT Implementada](#) para configurar el dispositivo implementado.

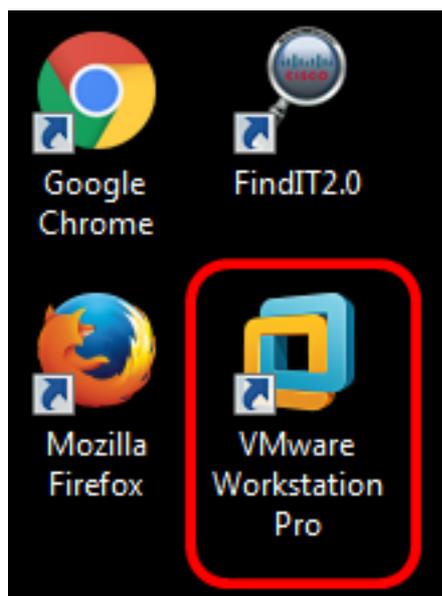
[Volver arriba]

[Instale FindIT Network Probe con VMware Workstation Pro](#)

Siga estos pasos para implementar la imagen de VM OVA en VMware Workstation Pro.

Paso 1. Descargue la imagen de VM de la sonda de red de FindIT desde el [sitio de Cisco Small Business](#).

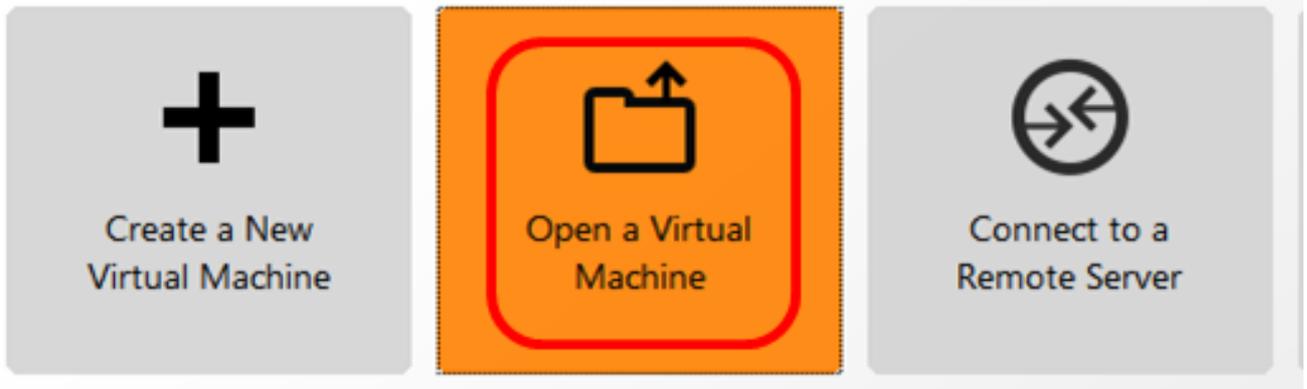
Paso 2. Inicie la aplicación VMware Workstation Pro en su servidor o equipo.



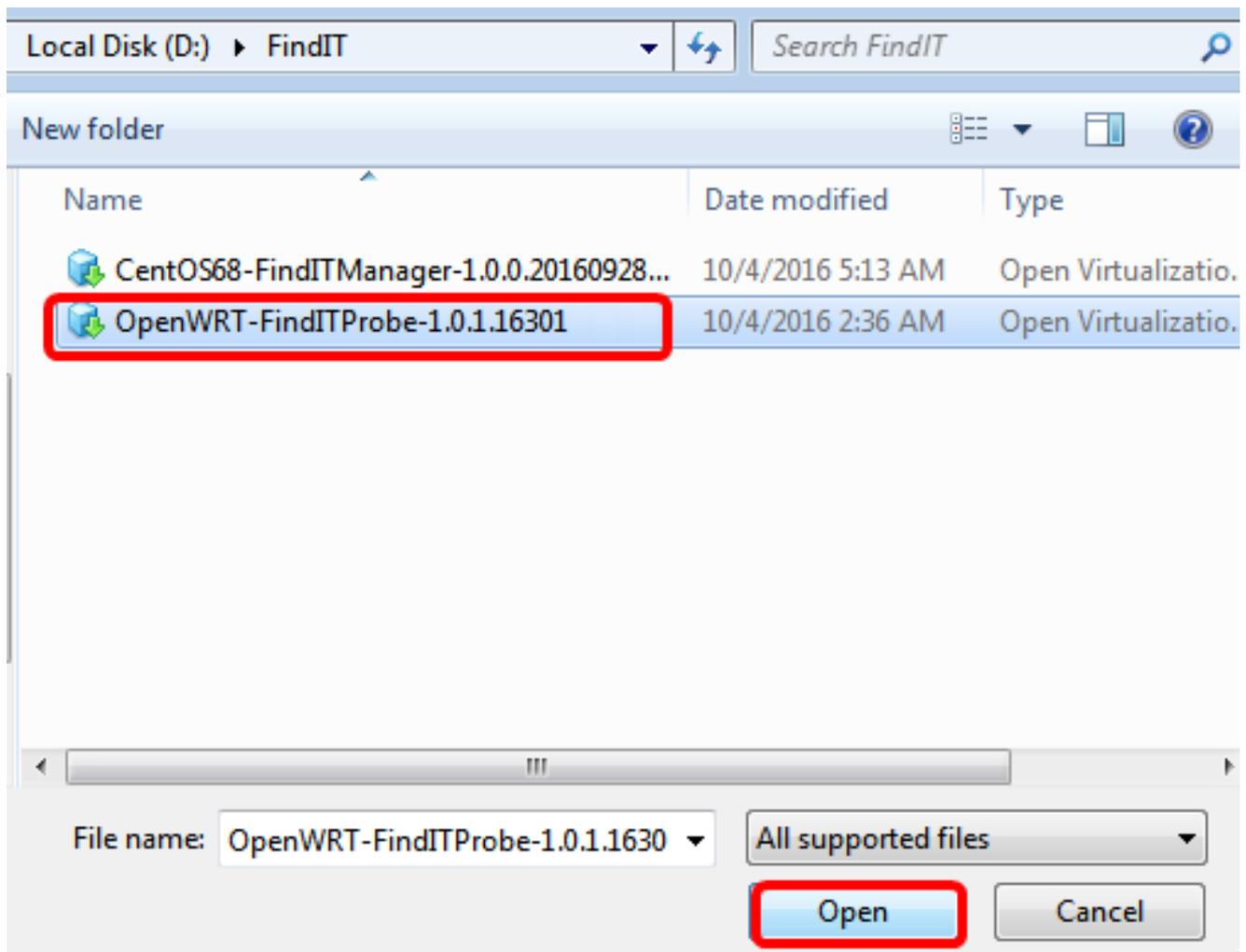
Nota: En este ejemplo, se utiliza el sistema operativo Windows 8.

Paso 3. Haga clic en **Abrir una máquina virtual** en la ficha Inicio.

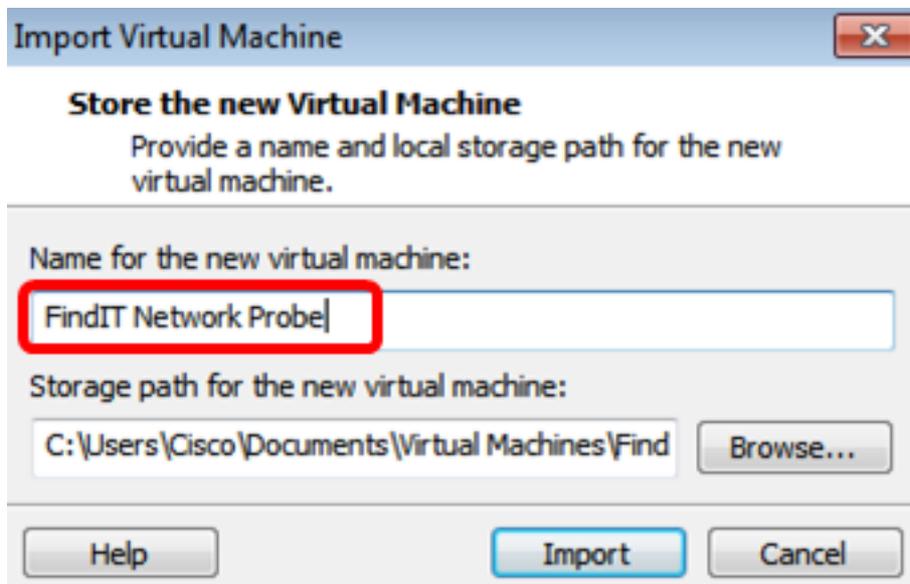
WORKSTATION™ 12 PRO



Paso 4. Haga clic en la imagen OVA descargada en el Paso 1 y luego haga clic en **Abrir**.



Paso 5. (Opcional) Introduzca un nombre para la sonda de red FindIT.

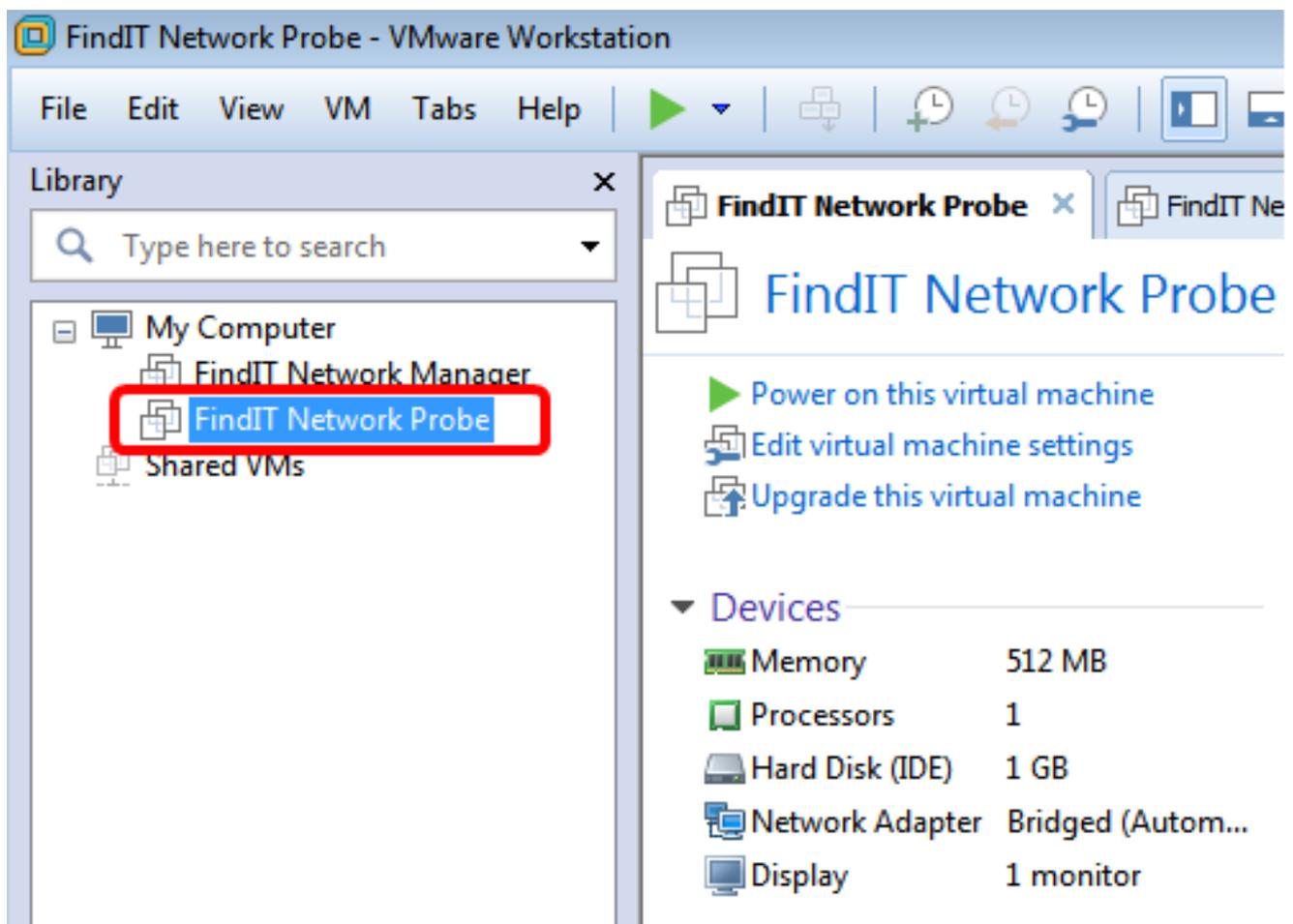


Nota: En este ejemplo, se utiliza la sonda de red FindIT.

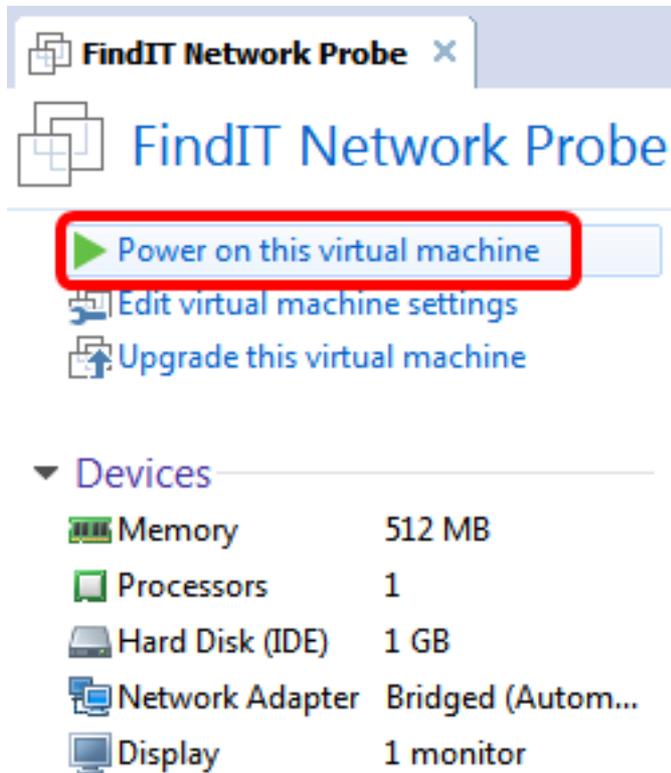
Paso 6. Haga clic en **Importar**.

Nota: Una vez que VMware haya completado la implementación, la sonda de red FindIT se mostrará en la biblioteca en Mi PC.

Paso 7. En el panel izquierdo, haga clic para elegir el dispositivo FindIT Network Probe implementado.



Paso 8. Haga clic en **Encendido en esta máquina virtual** para acceder a la consola de la máquina virtual.



Paso 9. Vaya a la sección [Configuración de la Sonda de Red FindIT Implementada](#) para configurar el dispositivo implementado.

[Volver arriba]

[Configuración de la sonda de red FindIT implementada](#)

Una vez finalizada la implementación, siga estos pasos para configurar la máquina virtual.

Paso 1. Acceda a la consola de la VM de sonda de red FindIT.

Paso 2. Inicie sesión en la consola utilizando el nombre de usuario y la contraseña predeterminados: Cisco/Cisco.

FindITProbe login: cisco

Password: cisco

Se le solicitará que cambie la contraseña de la cuenta de cisco. Se mostrarán la dirección IP DHCP y la dirección GUI de administración.

```
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: _
```

Nota: En este ejemplo, la dirección IP de la sonda de red FindIT es 192.168.1.102 y la dirección de la GUI de administración es https://192.168.1.102.

Paso 3. Introduzca y vuelva a escribir la nueva contraseña para la cuenta de cisco.

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

Paso 4. (Opcional) Ingrese el comando `ifconfig` para encontrar la dirección IP de la sonda de red FindIT.

```
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
```

Ahora debería haber configurado FindIT Network Probe en su equipo.

[Volver arriba]

Para aprender a acceder y configurar los parámetros iniciales de la sonda de red FindIT, haga clic [aquí](#) para obtener instrucciones. Para saber cómo asociar la sonda de red FindIT al administrador de red FindIT, haga clic [aquí](#) para obtener instrucciones.