# 在VMware虛擬機器上安裝並配置FindIT網路管理 器和FindIT網路探測

### 目標

Cisco FindIT Network Management提供的工具可幫助您使用Web瀏覽器輕鬆監控、管理和配置Cisco 100至500系列網路裝置,例如交換機、路由器和無線接入點(WAP)。它還通知您有關裝置和思科支援通知,例如新韌體的可用性、裝置狀態、網路設定更新,以及任何不再享受保修或不受支援合約覆蓋的已連線裝置。

FindIT Network Management是一個分散式應用程式,由兩個獨立的元件或介面組成:一個或 多個稱為FindIT網路探測的探測和一個稱為FindIT網路管理器的管理器。

安裝在網路中每個站點的FindIT Network Probe例項執行網路發現,並與每個思科裝置直接通 訊。在單個站點網路中,您可以選擇運行FindIT網路探測的獨立例項。但是,如果您的網路包 含多個站點,您可以在方便的位置安裝FindIT Network Manager,並將每個探測與Manager相 關聯。從Manager介面,您可以獲得網路中所有站點的狀態的高級檢視,並在要檢視特定站點 的詳細資訊時連線到安裝在特定站點的探測器。

本文提供有關如何使用VMware虛擬機器(VM)安裝和配置FindIT網路管理器和FindIT網路探測器的說明。

**附註:**如果您喜歡在不同的平台上安裝和配置FindIT Network Manager and Probe,請按一下 <u>此處</u>(對於Oracle VM VirtualBox Manager),或按一下<u>此處</u>(對於Microsoft Hyper-V Manager)。

### 在VMware上安裝FindIT網路管理器

對於FindIT Network Manager,可以將開放虛擬裝置(OVA)格式的VM映像部署到VMware產品。

使用下面的任何可用虛擬機器安裝FindIT網路管理器,然後配置其部署:

**VMware Fusion** 

<u>VMware vSphere客戶端</u>

VMware Workstation Pro

<u> 配置部署的FindIT網路管理器</u>

使用任何可用的虛擬機器安裝FindIT網路探測:

**VMware Fusion** 

<u>VMware vSphere客戶端</u>

VMware Workstation Pro

<u>配置部署的FindIT網路探測</u>

使用VMware Fusion安裝FindIT網路管理器

按照以下步驟將OVA VM映像部署到VMware Fusion。

步驟1.從思科S系列站點下載FindIT網路管理器OVA<u>VM映像</u>。

步驟2.在您的伺服器或電腦上啟動VMware Fusion應用程式。



附註:本示例使用Mac OS X El Capitan。

步驟3.按一下**匯入現有虛擬機器**,然後按一下繼續。





**附註:**或者,您可以按一下Add按鈕,然後按一下Import。

+~	00		
New New Boo Migrate Y	t Camp our PC	) )	
Import			nager
Folder		_	

步驟4.按一下「Choose File」。



步驟5.按一下步驟1中下載的OVA映像,然後按一下Open。

Name	^	Date Modified	
GentOS68-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	
		Ouncer	
	(	Cancel Oper	ו

步驟6.按一下「Continue」。

# **Choose an Existing Virtual Machine**

cent items: ** CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928 Size: Unknown Type: Other Show in Finder Choose File ancel Go Back Continu b驟7. (可選)輸入FindIT網路管理器的名稱。 b驟7. (可選)輸入FindIT網路管理器的名稱。 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		
Type: Other Show in Finder Choose File ncel Go Back Continue F驟7. (可選)輸入FindIT網路管理器的名稱。 F驟7. (可選)輸入FindIT網路管理器的名稱。 Save As: FindIT Network Manager.vmwarevm ♀ Tags: ↓ Where: ↓Virtual Machines ♀ 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	CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928 Size: Unknown	~ <del>\$</del>
Choose File ncel	Type: Other	Show in Finder
meel Go Back Contine F驟7。(可選)輸入FindIT網路管理器的名稱。 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	Choose File	
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	ncel ·驟7。(可選)輸入FindIT網路管理器的名稱。	Go Back Continue
<ul> <li>Share this virtual machine with other users on this Mac</li> <li>Some features will be limited when sharing a virtual machine.</li> <li>Sharing is only available when the virtual machine is saved in a shared folder.</li> </ul> Cancel Save	Save As: FindIT Network Manager.vmwarevm Tags: Where: Virtual Machines	
Cancel Save	<ul> <li>Share this virtual machine with other users on the Some features will be limited when sharing a virtual machine is safolder.</li> </ul>	his Mac achine. aved in a shared
		Cancel Save

附註:在本示例中,使用了FindIT Network Manager.wmwarem。

步驟8.按一下「Save」。

步驟9.檢視「虛擬機器摘要」,然後按一下**完成**。

### Finish

The configuration of the virtual machine is now complete.

#### Virtual Machine Summary

Guest Operating System CentOS 64-bit Memory 2 GB Networking Autodetect (Bridged) Device Summary CD/DVD, Floppy

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

#### Customize Settings

Cancel

Finish

Go Back

步驟10.部署的VM出現後,按一下Play按鈕。



**附註:**VMware完成部署後,FindIT網路管理器將顯示在虛擬機器庫中的「虛擬機器」下。

• • •	Virtual Machine Library		
+ - 88 II Add View	Start Up Settings Snapshots		
VIRTUAL MACHINES	Name		
FindIT Network Manager	FindIT Network Manager		

步驟11.轉到<u>配置已部署的FindIT網路管理器</u>部分以配置已部署的裝置。

[<u>回到頁首]</u>

使用VMware vSphere客戶端安裝FindIT網路管理器

按照以下步驟將OVA VM映像部署到VMware vSphere客戶端。

**重要事項:**繼續安裝步驟之前,請確保您具有以下優點:

• vCenter或ESXi伺服器憑據:

— 名稱或IP地址

— 使用者名稱

- 密碼
- 伺服器中預配置的資料儲存
- 預配置的VM網路

步驟1.從思科S系列站點下載FindIT網路管理器OVA\_VM映像。

步驟2.在您的伺服器或電腦上啟動VMware vSphere客戶端。



附註:本示例使用Windows 2012 Server R2作業系統。

步驟3.在IP address / Name欄位中輸入vCenter或ESXi服務器名稱或IP地址。

Ø VN	/ware vSphere Client
<b>vm</b> ware <sup>,</sup>	
VMware vSphere"	
Client	
All vSphere features available only throug vSphere Client will o feature set as vSph	s introduced in vSphere 5.5 and beyond are gh the vSphere Web Client. The traditional ontinue to operate, supporting the same ere 5.0.
To directly manage a sing To manage multiple hosts vCenter Server.	le host, enter the IP address or host name. , enter the IP address or name of a
IP address / Name:	10.2.0.10
User name:	
Password:	
	Use Windows session credentials
	Login Close

附註:在本示例中,使用ESXi伺服器IP地址10.2.0.10。

步驟4.在User name和Password欄位中輸入伺服器的使用者名稱和密碼。

To directly manage a single host, enter the IP address or host name. To manage multiple hosts, enter the IP address or name of a vCenter Server.					
IP address / Name:	10.2.0.10				
User name:	cisco				
Password:	******				
	Use Windows session credentials				
	Login	Close			

#### 步驟5.按一下Login。

步驟6.(可選)如果尚未在伺服器中建立資料儲存區,請在「配置」頁籤中新增新儲存。



步驟7.按一下「File」>「Deploy OVF Template」。



#### 步驟8.按一下Browse。

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

步驟9.按一下步驟1中下載的OVA映像,然後按一下**Open**。

Name	Date modified	Туре
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

<	ш			>
me:	CentOS68-FindITManager-1.0.0.2℃ ∨	OVF packages ('	".ovf;*.ova) 🗸	]
		Open	Cancel	

步驟10.按一下**下一步**繼續。

Deploy from a file or URL			
C:\Users\Administrator\Desktop\FindITOS686\Cer	ntOS68-Fin 👻	Browse	]
Enter a URL to download and install the OVF packages specify a location accessible from your computer, so network share, or a CD/DVD drive.	ge from the Int uch as a local h	ternet, or hard drive, a	
	< Back	Next >	Cancel

步驟11.按一下**「Next**」。

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:				
		< Back	Next >	Cancel

步驟12.在*Name*欄位中輸入FindIT Network Manager的名稱,然後按一下**Next**。

Name: FindIT Network Manager					
The name can contain up to 80 characters and it must be u	The name can contain up to 80 characters and it must be unique within the inventory folder.				
	< Back	Next >	Cancel		

附註:本示例使用FindIT Network Manager。

步驟13.為FindIT Network Manager VM選擇目標儲存,然後按一下**下一步**。

Select a destination storage for the virtual machine files:

Name	D	rive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре
OS DataStore	N	on-SSD	456.25 GB	974.00 MB	455.30 GB	VMFS5
🔋 Virtual Machine Da	taStore N	on-SSD	2.72 TB	105.13 GB	2.62 TB	VMFS5
<		III				>
_						
Disable Storage DRS f	for this virtua	al machine				
Select a datastore:						
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name I	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro

**附註:**在此示例中,選擇虛擬機器資料儲存。

步驟14.按一下儲存資源調配,然後按一下下一步。

Datastore:	Virtual Machine DataSto	re		
Available space (GB):	2684.9			
Thick Provision Lazy Zer	roed			
C Thick Provision Eager Z	eroed			
C Thin Provision				
		< Back	Next >	Cancel

選項包括:

- Thick Provision Lazy Zeroed 此選項以預設密集格式建立虛擬磁碟。
- •密集配置緊急歸零 這將建立一種支援群集功能的密集虛擬磁碟。
- •精簡資源調配 可以使用此格式節省儲存空間。

附註:在此示例中,選擇了Thick Provision Lazy Zeroed。

步驟15.選擇一個網路,然後按一下**下一步**。

ource Networks	Destination Networks	
'M Network	VM Network	
	ш	
scription:		
ne VM Network network		
		N

**附註**:本示例使用VM網路。

步驟16.檢查配置的設定。

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

Deployment settings:	
OVF file:	C:\Users\Administrator\Desktop\FindITBeta6\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

步驟17。(可選)選中Power on after deployment復選框以在部署後啟動VM。



步驟18.按一下Finish完成安裝。

步驟19.部署完成後,按一下**關閉**。



步驟20.按一下已部署的VM,然後單擊「開啟虛擬機器電源」。



附註:或者,也可以按一下Play按鈕開啟ⅤM的電源。



步驟21。(可選)要訪問控制檯,按一下右鍵FindIT網路管理器虛擬機器,然後選擇**Open** Console。



步驟22.轉到<u>配置已部署的FindIT網路管理器</u>部分以配置已部署的裝置。

[<u>回到頁首</u>]

<u>使用VMware Workstation Pro安裝FindIT Network Manager</u>

按照以下步驟將OVA VM映像部署到VMware Workstation Pro。

步驟1.從思科S系列站點下載FindIT網路管理器OVA<u>VM映像</u>。

步驟2.在您的伺服器或電腦上啟動VMware Workstation Pro應用程式。



附註:本示例使用Windows 8作業系統。

步驟3.從「首頁」(Home)頁籤按一下開啟虛擬機器。



步驟4.按一下步驟1中下載的OVA映像,然後按一下**Open**。

Local Disk (D:) 🕨 FindIT 📃 👻	<ul> <li>✓</li> <li>Search FindIT</li> </ul>	Q
New folder		- 🗌 🔞
Name	Date modified	Туре
😥 CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928	10/4/2016 5:13 AM	Open Virtualizatio.
🐼 OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.16301	10/4/2016 2:36 AM	Open Virtualizatio.
•		
File name: CentOS68-FindITManager-1.0.0.20	<ul> <li>All supported files</li> </ul>	s 🔻
	Open	Cancel

步驟5.(可選)輸入FindIT網路管理器的名稱。

Import Virtual Machine	×
Store the new Virtual Machine Provide a name and local storage path for the new virtual machine.	
Name for the new virtual machine:	
FindIT Network Manager	
Storage path for the new virtual machine:	
C: \Users \Cisco \Documents \Virtual Machines \Find Browse	
Help Import Canc	el

附註:本示例使用FindIT Network Manager。

步驟6.按一下「Import」。

**附註:**VMware完成部署後,FindIT網路管理器將顯示在「我的電腦」下的庫中。

步驟7.在左側面板上,按一下部署的FindIT Network Manager裝置。

回 VM	ware V	Vorkstat	ion			
File	Edit	View	VM	Tabs	Help	
Librar	у				×	
٩	Q Type here to search -					
	My D Shar	Comput FindIT N red VMs	ter letworl	k Mana <u>c</u>	ger 🏠	

步驟8.按一下開啟此虛擬機器的電源以訪問VM的控制檯。



步驟9.轉到<u>配置已部署的FindIT網路管理器</u>部分以配置已部署的裝置。

[<u>回到頁首</u>]

#### <u> 配置部署的FindIT網路管理器</u>

使用您的首選虛擬機器完成FindIT網路管理器的部署後,請按照以下步驟配置虛擬機器。 步驟1.訪問FindIT網路管理器虛擬機器的控制檯。 步驟2.使用預設使用者名稱和密碼登入到控制檯:cisco/cisco。

FindITManager login: **cisco** Password: **cisco** 

步驟3.系統提示您變更思科帳戶的密碼後,請輸入當前密碼。

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:

步驟4.輸入並重新鍵入思科帳戶的新密碼。

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:

將顯示DHCP IP地址和管理GUI地址。

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 ~]\$ _

**附註:**在本示例中,FindIT網路管理器的IP地址為192.168.1.101,管理GUI地址為 https://192.168.1.101。

步驟5.輸入sudo config\_vm命令以啟動初始安裝嚮導。

[cisco@FindITManager cisco]\$ sudo config\_vm

步驟6.輸入sudo的密碼。預設密碼為cisco。如果已更改,請輸入新密碼。

[cisco@FindITManager ~]\$ cd /opt/cisco [cisco@FindITManager cisco]\$ sudo config\_vm [sudo] password for cisco:

步驟7.在安裝嚮導中輸入y表示「是」,輸入n表示「否」,以配置主機名、網路、NTP伺服器 和時區。

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

步驟8.(可選)如果在配置網路時指定了DHCP,請輸入ifconfig命令檢查分配的IP地址並記住 它。也可以配置靜態IP。

[cisco@FindITManager cisco]\$ ifconfig

現在,您應該已經在VM上完成了FindIT Network Manager安裝。

若要瞭解如何訪問和配置FindIT網路管理器的初始設定,請按一下<u>此處</u>獲取說明。

### 安裝FindIT網路探測

使用VMware Fusion安裝FindIT網路探測器

按照以下步驟將OVA VM映像部署到VMware Fusion。

步驟1.從思科S系列站點下載FindIT Network Probe OVA VM映像。

步驟2.在您的伺服器或電腦上啟動VMware Fusion應用程式。



附註:本示例使用Mac OS X El Capitan。

步驟3.按一下Add按鈕,然後按一下Import。



步驟4.按一下「Choose File」。

# **Choose an Existing Virtual Machine**

cent	items:	卷~	
•	CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928 Size: Unknown Type: Other	Show in Finder	
	Choose File		
ancel		Go Back Contin	iue

步驟5.按一下步驟1中下載的OVA映像,然後按一下**Open**。

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

步驟6.按一下「Continue」。

cent items:	夺 ~
CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928 Size: Unknown Type: Other	Show in Finder
OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.16301 Size: Unknown Type: Other	Show in Finder
Choose File	
ancel	Go Back Continu
▽驟7。(可選)輸入FindIT網路探測的名稱。	
Save As: FindIT Network Probe.vmwarevm Tags: Where: Virtual Machines	
<ul> <li>Share this virtual machine with other users on this</li> <li>Some features will be limited when sharing a virtual machine Sharing is only available when the virtual machine is saved folder.</li> </ul>	a Mac ine. d in a shared
Car	ncel Save

附註:本示例使用FindIT Network Probe.wmwarem。

步驟8.按一下「Save」。

步驟9.檢視「虛擬機器摘要」,然後按一下**完成**。部署的虛擬機器將自動啟動。

### 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					
ancel			Go Back Finish			
附註:∨Mw	are完成部署後,Findl	T網路探測將在虛搊	<sup>そ機器庫中的虛擬機器下顯示。</sup>			
•••		Virtua	al Machine Library			
+~	**					
Add	View		Resume Settings Snapshots			
VIRTUAL M/	ACHINES IT Network Manager	R	FindIT Network Probe Other Linux 64-bit			
🔲 🛄 Findl	IT Network Probe					
			nd 5.8397731 vecent3 8888:83:88.8 eth8: HIC Lin 5.9418781 8821q; adding VLAN & to NM filter 5.9438833 IPv6: NOBCORYCRITEV_UP: eth8: 1 5.9438833 IPv6: NOBCORYCRITEV_UP: eth8: 1 5.12.2847783 random: nonblocking post is initia FindITProbe login: cisco Fasserd:			

步驟9.轉到<u>配置已部署的FindIT網路探測</u>部分以配置已部署的裝置。

[<u>回到頁首]</u>

使用VMware vSphere客戶端安裝FindIT網路探測

按照以下步驟將OVA VM映像部署到VMware vSphere客戶端。

**重要事項:**繼續安裝步驟之前,請確保您具有以下優點:

- vCenter或ESXi伺服器憑據:
  - 名稱或IP地址
  - 使用者名稱
  - 密碼
- 伺服器中預配置的資料儲存
- 預配置的VM網路

步驟1.從思科S系列站點下載FindIT Network Probe OVA VM映像。

步驟2.在您的伺服器或電腦上啟動VMware vSphere客戶端。



附註:本示例使用Windows 2012 Server R2作業系統。

步驟3.在IP address / Name欄位中輸入vCenter或ESXi服務器名稱或IP地址。

Ø VM	Iware vSphere Client
<b>vm</b> ware <sup>.</sup>	
VMware vSphere"	
Client	
All vSphere features available only throug vSphere Client will co feature set as vSphe	introduced in vSphere 5.5 and beyond are the vSphere Web Client. The traditional ontinue to operate, supporting the same are 5.0.
To directly manage a singl To manage multiple hosts, vCenter Server.	e host, enter the IP address or host name. enter the IP address or name of a
IP address / Name:	10.2.0.10
User name:	1
Password:	
	Use Windows session credentials
	Login Close

附註:在本示例中,使用ESXi伺服器IP地址10.2.0.10。

步驟4.在User name和Password欄位中輸入伺服器的使用者名稱和密碼。

To directly manage a single To manage multiple hosts, vCenter Server.	e host, enter the IP address or host nam enter the IP address or name of a	e.
IP address / Name:	10.2.0.10	
User name:	cisco	
Password:	*******	
	Use Windows session credentials	
	Login	Close

#### 步驟5.按一下Login。

步驟6.(可選)如果尚未在伺服器中建立資料儲存區,請在「配置」頁籤中新增新儲存。



#### 步驟7.按一下「File」>「Deploy OVF Template」。



#### 步驟8.按一下Browse。

Deploy from a file or URL	
-	Browse
Enter a URL to download and install the OVF package from the Inter specify a location accessible from your computer, such as a local has network share, or a CD/DVD drive.	rnet, or rd drive, a

步驟9.按一下步驟1中下載的OVA映像,然後按一下**Open**。

Name	Date modified	Туре
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			>
ame:	OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.1673 V	OVF packages (*	.ovf;*.ova) 🗸	]
		Open	Cancel	

步驟10.按一下**下一步**繼續。

Deploy from a file or URL			
C:\Users\Administrator\Downloads\OpenWRT-Fir	ndITProbe-1 💌	Browse	]
Enter a URL to download and install the OVF pack specify a location accessible from your computer, network share, or a CD/DVD drive.	age from the Int such as a local h	ernet, or ard drive, a	_
	< Back	Next >	Cancel

步驟11.再次按一下Next。

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

步驟12.在*Name*欄位中輸入FindIT Network Probe的名稱,然後按一下**Next**。

Name:			
FindIT Network Probe			
The name can contain up to 80 characters and it must be	e unique within th	e inventory folder.	
	< Back	Next >	Cancel

附註:本示例使用FindIT Network Probe。

步驟13.為FindIT Network Probe VM選擇目標儲存,然後按一下**下一步**。

Select a destination storage for the virtual machine files:

Name	D	rive Type	Canacity	Provisioned	Free	Type
I OS DataStore	N	00-550	456 25 CB	974.00 MB	455 30 CB	VMESS
H Vistual Machina D	ataStam N	01-330	- 30.23 GD	105 12 CB	35.50 00	VMECE
	atastore in	00-550	2.72 10	105.15 GD	2.02 10	VINESS
<	I					>
Disable Storage DRS	S for this virtua	al machine				
Select a datastore:						
Select a datastore:	Duiue Turne	Capacity	Dravisianad	Eree	Turne	This Dree
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro

**附註:**在此示例中,選擇虛擬機器資料儲存。

步驟14.按一下儲存資源調配,然後按一下**下一步**。

Datastore:	Virtual Machine DataStore
Available space (GB):	2684.9
Thick Provision Lazy Zero	ed in the second s
C Thick Provision Eager Zer	bed in the second se
C Thin Provision	
	< Back Next > Cancel
選項包括 :	

- Thick Provision Lazy Zeroed 此選項以預設密集格式建立虛擬磁碟。
- •密集配置緊急歸零 這將建立一種支援群集功能的密集虛擬磁碟。
- •精簡資源調配 可以使用此格式節省儲存空間。

附註:在此示例中,選擇了Thick Provision Lazy Zeroed。

步驟15.選擇一個網路,然後按一下**下一步**。

Map the networks used in this OV	F template to networks in your inventory	
Source Networks	Destination Networks	
VM Network	VM Network	
<	ш	>
Description:		
The VM Network network		~ ~
	< Back Next >	Cancel

**附註:**在本示例中,選擇了VM網路。

步驟16.檢查配置的設定。

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

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 Virtual Machine DataStore			
Datastore:				
Disk provisioning:	Thick Provision Lazy Zeroed "VM Network" to "VM Network"			
Network Mapping:				
Power on after deployment				
	1			

步驟17。(可選)選中Power on after deployment復選框以在部署後啟動VM。



步驟18.按一下**完成**完成部署。

步驟19.部署完成後,按一下**關閉**。

Ø Deployment Completed Successfully	-		x
Deploying FindIT Network Probe			
Completed Successfully			
	С	Close	:

步驟20.按一下已部署的VM,然後單擊「開啟虛擬機器電源」。



附註:或者,也可以按一下Play按鈕開啟∨M的電源。



步驟21。(可選)要訪問控制檯,按一下右鍵FindIT網路探測虛擬機器,然後選擇**Open Console**。

- 10.2.0.10		FindIT Network Probe		
wittual Desktop		Power	×	
		Guest	•	
		Snapshot	•	
	2	Open Console		
ć	>	Edit Settings		
		Add Permission Ctrl+P		
		Report Performance		
		Rename		
		Open in New Window Ctrl+Alt+N		
		Remove from Inventory		
		Delete from Disk		

步驟22.轉到<u>配置已部署的FindIT網路探測</u>部分以配置已部署的裝置。

[<u>回到頁首]</u>

使用VMware Workstation Pro安裝FindIT網路探測器

按照以下步驟將OVA VM映像部署到VMware Workstation Pro。

步驟1.從思科S系列站點下載FindIT Network Probe OVA VM映像。

步驟2.在您的伺服器或電腦上啟動VMware Workstation Pro應用程式。



附註:本示例使用Windows 8作業系統。

步驟3.從「首頁」(Home)頁籤按一下開啟虛擬機器。

# WORKSTATION<sup>®</sup> 12 PRO

+		$\bigotimes$
Create a New	Open a Virtual	Connect to a
Virtual Machine	Machine	Remote Server

步驟4.按一下步驟1中下載的OVA映像,然後按一下**Open**。

Local Disk (D:) > FindIT -	✓ Search FindIT	م
New folder	8	- 1 0
Name	Date modified	Туре
🕵 CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928	. 10/4/2016 5:13 AM	Open Virtualizatio.
😡 OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.16301	10/4/2016 2:36 AM	Open Virtualizatio.
		,
File name: OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.1630	<ul> <li>All supported file</li> </ul>	s 🔻
	Open	Cancel

步驟5.(可選)輸入FindIT網路探測的名稱。

Import Virtual Machine	×
Store the new Virtual Machine Provide a name and local storage path for virtual machine.	or the new
Name for the new virtual machine:	
FindIT Network Probe	
Storage path for the new virtual machine:	
C: \Users \Cisco \Documents \Virtual Machines \Fin	d Browse
Help	Cancel
<b>附註:</b> 本示例使用FindIT Network Probe。	
步驟6.按一下 <b>「Import</b> 」。	
<b>附註:</b> VMware完成部署後,FindIT網路探測將	<b>将顯示在「我的電腦」下的庫中</b> 。
步驟7.在左側面板上,按一下選擇已部署的Fir	idIT Network Probe裝置。
FindIT Network Probe - VMware Workstati	ion
File Edit View VM Tabs Help	▶ •   ♣   ₽ ₽ ₽
Library ×	FindIT Network Probe ×
Q Type here to search ▼	FindIT Networ

File Edit View VM Tabs Help Image: Constraint of the second of	Prindin Network Probe - Viviware Workstati	
Library × C Type here to search My Computer FindIT Network Manager FindIT Network Probe Shared VMs FindIT Network Probe Devices Memory 512 MB Processors 1 Hard Disk (IDE) 1 GB Network Adapter Bridged (Autom Display 1 monitor	File Edit View VM Tabs Help	▶ •   ♣   ₽ ₽ ₽   🗖 ⊑
Hard Disk (IDE) 1 GB	File Edit View VM Tabs Help     Library ×     Q Type here to search     Type here to search     My Computer   FindIT Network Manager   FindIT Network Probe   Shared VMs	<ul> <li>FindIT Network Probe</li> <li>FindIT Network Probe</li> <li>FindIT Network Probe</li> <li>FindIT Network Probe</li> <li>Power on this virtual machine</li> <li>Edit virtual machine settings</li> <li>Upgrade this virtual machine</li> <li>Devices</li> <li>Memory</li> <li>S12 MB</li> <li>Processors</li> </ul>
Display 1 monitor		Hard Disk (IDE) 1 GB
		Display 1 monitor

步驟8.按一下開啟此虛擬機器的電源以訪問VM的控制檯。



🔁 Network Adapter 🛛 Bridged (Autom...

Display 1 monitor

步驟9.轉到<u>配置已部署的FindIT網路探測</u>部分以配置已部署的裝置。

[<u>回到頁首</u>]

**配置部署的FindIT網路探測** 

部署完成後,請按照以下步驟配置VM。

步驟1.訪問FindIT網路探測虛擬機器的控制檯。

步驟2.使用預設使用者名稱和密碼登入到控制檯:cisco/cisco。

FindITProbe login: cisco Password: cisco

系統將提示您更改思科帳戶的密碼。將顯示DHCP IP地址和管理GUI地址。



**附註:**在本示例中,FindIT網路探測的IP地址為192.168.1.102,管理GUI地址為 https://192.168.1.102。

步驟3.輸入並重新鍵入思科帳戶的新密碼。

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

步驟4.(可選)輸入ifconfig命令以查詢FindIT網路探測的IP地址。

cisco@Find	IIProbe: # iiconiig
eth0	Link encan:Ethernet HWaddr 00:0C:29:6F:2E:DD
	inet addr:192.168.1.102 Bcast:192.168.1.255 Mask:
	ineto addr. feod20c23ff: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

若要瞭解如何訪問和配置FindIT網路探測的初始設定,請按一下<u>此處</u>獲取說明。若要瞭解如何 將FindIT網路探測與FindIT網路管理器相關聯,請按一下<u>此處</u>獲取說明。