在VMware虚拟机上安装和配置FindIT Network Manager和FindIT网络探测

目标

Cisco FindIT网络管理提供的工具可帮助您使用Web浏览器轻松监控、管理和配置Cisco 100至500系列网络设备,如交换机、路由器和无线接入点(WAP)。它还会通知您有关设备和 思科支持的通知,如新固件的可用性、设备状态、网络设置更新以及不再在保修期内或支持合 同覆盖的任何已连接设备。

FindIT网络管理是一个分布式应用,由两个独立的组件或接口组成:一个或多个探测功能(称 为FindIT Network Probe)和一个称为FindIT Network Manager的管理器。

安装在网络中每个站点的FindIT网络探测实例执行网络发现并直接与每台思科设备通信。在单站点网络中,您可以选择运行FindIT网络探测功能的独立实例。但是,如果您的网络包含多个站点,您可以在方便的位置安装FindIT Network Manager,并将每个探测功能与Manager相关联。从Manager界面,您可以获得网络中所有站点状态的概要视图,并在您希望查看该站点的详细信息时连接到安装在特定站点的探测功能。

本文提供有关如何使用VMware虚拟机(VM)安装和配置FindIT Network Manager和FindIT Network Probe的说明。

注意:如果您希望在其他平台上安装和配置FindIT Network Manager和探测功能,请单击<u>此</u>处 (对于Oracle VM VirtualBox Manager),或单击<u>此</u>处(对于Microsoft Hyper-V Manager)。

在VMware上安装FindIT Network Manager

对于FindIT Network Manager,可将开放虚拟设备(OVA)格式的VM映像部署到VMware产品。

使用以下任何可用虚拟机安装FindIT Network Manager,然后配置其部署:

VMware Fusion

<u>VMware vSphere客户端</u>

<u>VMware Workstation专业版</u>

<u> 配置已部署的FindIT网络管理器</u>

使用任何可用虚拟机安装FindIT网络探测功能:

VMware Fusion

<u>VMware vSphere客户端</u>

<u>VMware Workstation专业版</u>

<u> 配置已部署的FindIT网络探测</u>

<u>使用VMware Fusion安装FindIT Network Manager</u>

按照以下步骤将OVA VM映像部署到VMware Fusion。

步骤1.从思科S系列站点下载FindIT Network Manager OVA_VM映像。

步骤2.在服务器或计算机上启动VMware Fusion应用程序。



注意:在本例中,使用Mac OS X El Capitan。

步骤3.单击"导入现有虚拟机",然后单击"继续"。





注意:或者,可以单击"添加"**按钮**,然后单击"**导入"**。

+~	80			
New New Boo Migrate	ot Camp Your PC			
Import			nager	
Folder		_		

步骤4.单击"选**择文件"**。

Choose an Existing Virtual Machine				
Recent items:	☆ ~			
Choose File				

步骤5.在步骤1中单击下载的OVA映像,然后单击**打开**。

Name	^	Date Modifie	ed
CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928.ova		Oct 4, 201	6, 5:13 AM
OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.16301.ova		Oct 4, 201	6, 2:36 AM
		_	
	C	ancel	Open
步骤6.单击"继 续" 。			

Choose an Existing Virtual Machine

ent items:	\$ v
CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928 Size: Unknown Type: Other	Show in Finder
Choose File	
ncel	Go Back Contine
骤7.(可选)输入FindIT Network Manager的名称。	
Save Act FindIT Natwork Managerymusreym	
Tage:	
Where: Virtual Machines	3
	•
 Share this virtual machine with other users on this 	Mac
Some features will be limited when sharing a virtual machin Sharing is only available when the virtual machine is saved folder.	ne. I in a shared
Car	ncel Save

注意:在本例中,使用FindIT Network Manager.wmwarevm。

步骤8.单击"保**存"**。

步骤9.查看"虚拟机摘要",然后单击"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

步骤10.显示已部署的VM后,单击"播**放"**按钮。



注意:VMware完成部署后,FindIT Network Manager将显示在虚拟机下的虚拟机库中。

• • •		Virtual Machine Library	
+~ Add	View	Start Up Settings Snapshots	
VIRTUAL MACHIN	IES	Name	
FindIT Ne	twork Manager	FindIT Network Manager	

步骤11.继续执行"配置已部署的FindIT网络管理器"部分以配置已部署的设备。

[返回页首]

使用VMware vSphere客户端安装FindIT Network Manager

按照以下步骤将OVA VM映像部署到VMware vSphere客户端。

重要信息:在继续安装步骤之前,请确保您具有以下功能:

• vCenter或ESXi服务器凭据:

— 名称或IP地址

–用户名

–密码

- 服务器中预配置的Datastore
- 预配置的VM网络

步骤1.从思科S系列站点下载FindIT Network Manager OVA<u>VM映像</u>。

步骤2.在服务器或计算机上启动VMware vSphere客户端。



注意:在本例中,使用Windows 2012 Server R2操作系统。

步骤3.在"IP地址/名称"字段中输入vCenter或ESXi服务器名称或IP地址。

Ø VN	Nware vSphere Client			
vm ware [,]				
VMware vSphere"				
Client				
All vSphere features introduced in vSphere 5.5 and beyond are available only through the vSphere Web Client. The traditional vSphere Client will continue to operate, supporting the same feature set as vSphere 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			

注意:在本示例中,使用ESXi服务器IP地址10.2.0.10。

步骤4.在"用户名"和"密码"字段中输入服务器的用户名和密码。

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	ie.
IP address / Name:	10.2.0.10	
User name:	cisco	
Password:	******	
	Use Windows session credentials	
	Login	Close

步骤5.单击Login。

步骤6.(可选)如果尚未在服务器中创建Datastore,请在Configuration选项卡中添加新存储。



步骤7.单击"文件">"部署OVF模板"。

Ø		
File	dit View Inventory	Admini
	New	•
	Deploy OVF Template	
	Export	•
	Report	- - -
	Print Maps	
	Exit	

步骤8.单击"浏**览"**。

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 har network share, or a CD/DVD drive.	net, or rd drive, a

步骤9.在步骤1中单击下载的OVA映像,然后单击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	

步骤10.单击"下**一步"**继续。

Deploy from a file or URL			
C:\Users\Administrator\Desktop\FindITOS686\C	CentOS68-Fin 💌	Browse]
Enter a URL to download and install the OVF pad specify a location accessible from your computer, network share, or a CD/DVD drive.	kage from the Int , such as a local h	ternet, or hard drive, a	
	(Park	Nexts	Cancel
	< DOCK	Next >	Cancer

步骤11.单击"下**一步"**。

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

步骤12.在"名称"字段中输入FindIT Network Manager的名称,然后单击"下**一步"**。

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

注意:在本例中,使用FindIT Network Manager。

步骤13.为FindIT Network Manager VM选择目标存储,然后单击"下一**步"**。

Select a destination storage for the virtual machine files:

Name	Drive Ty	pe Capacity	Provisioned	Free	Туре
OSDataStore	Non-SS	456.25 GB	974.00 MB	455.30 GB	VMFS5
🔋 Virtual Machine DataSto	re Non-SSC	2.72 TB	105.13 GB	2.62 TB	VMFS5
<					>
Disphie Starses DDS for the	in with all marchi				
Disable Storage DKS for th	is virtual macri	ne			
Select a datastore:					
Name Drive	Type Ca	pacity Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name Drive	Type Ca	pacity Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name Drive	Type Ca	pacity Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name Drive	Type Ca	pacity Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name Drive	Type Ca	pacity Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name Drive	Type Ca	pacity Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name Drive	Type Ca	pacity Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name Drive	Type Ca	pacity Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name Drive	Type Ca	pacity Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
Name Drive	Type Ca	pacity Provisioned	Free	Туре	Thin Pro

注意:在本例中,选择了虚拟机数据存储。

步骤14.单击存储调配,然后单击"下**一步"**。

Datastore:	Virtual Machine DataSto	ore		
Available space (GB):	2684.9			
Thick Provision Lazy Zero	ped			
C Thick Provision Eager Ze	roed			
C Thin Provision				
		< Back	Next >	Cancel
		(

选项有:

- •密集调配延迟零 此选项以默认密集格式创建虚拟磁盘。
- 密集调配热切置零 这会创建支持集群功能的密集虚拟磁盘类型。
- •精简调配 您可以使用此格式节省存储空间。

注意:在本例中,选择Thick Provision Lazy Zeroed。

步骤15.选择网络,然后单击"下**一步"**。

ource Networks	Destination Networks	
M Network	VM Network	
	III	
scription:		
e VM Network network		

注意:在本例中,使用VM网络。

步骤16.检查配置的设置。

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	

步骤17.(可选)选中Power on after deployment(部**署后打开电源)**复选框,在部署后启动虚拟 机。



步骤18.单击"**完成**"完成安装。

步骤19.完成部署后,单击"关**闭"**。



步骤20.单击已部署的VM,然后单击Power on the virtual machine。



注意:或者,您可以单击"Play(播放)"按钮打开VM电源。



步骤21.(可选)要访问控制台,请右键单击FindIT Network Manager VM,然后选择打**开控 制台**。



步骤22.继续执行"配置已部署的FindIT网络管理器"部分以配置已部署的设备。

[返回页首]

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

按照以下步骤将OVA VM映像部署到VMware Workstation Pro。

步骤1.从思科S系列站点下载FindIT Network Manager OVA_VM映像。

步骤2.在服务器或计算机上启动VMware Workstation Pro应用程序。



注意:在本例中,使用Windows 8操作系统。

步骤3.从"主页"**选项卡单击"打**开虚拟机"。

回 VN	1ware V	Vorkstat	ion												
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	<u>V</u> iew	V <u>M</u>	<u>T</u> abs	<u>H</u> elp		÷		ρ	₽	ç			•	[_]
Libra	у			×		Home	×								
٩	Туре	here to s	search	•	-										
	My Sha	Comput red VMs	ter			Your	evalu	uatio	n pei	rioc	l en	ds iı	n 25	da	ys.
										W	/C	R	KS	5T	АТ
						Cre Virtu	eate a ual Ma	New achine			C)pen Ma	a Virt	tual)

步骤4.在步骤1中单击下载的OVA映像,然后单击**Open**。

Local Disk (D:) 🕨 FindIT 📃 👻	✓ Search FindIT	م
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	 All supported files 	5 🔻
	Open	Cancel

步骤5.(可选)输入FindIT Network Manager的名称。

Import Virtual Machine	— ×
Store the new Virtual Machine Provide a name and local storage path for the ne virtual machine.	w
Name for the new virtual machine:	
FindIT Network Manager	
Storage path for the new virtual machine:	
C: \Users \Cisco \Documents \Virtual Machines \Find Br	owse
Help	Cancel

注意:在本例中,使用FindIT Network Manager。

步骤6.单击"**导入"**。

注意:VMware完成部署后,FindIT Network Manager将显示在库的"我的电脑"下。

步骤7.在左面板上,点击已部署的FindIT Network Manager设备。

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

步骤8.单击Power on this virtual machine以访问VM的控制台。

回 Find	IT Network N	/lanage	r - VMw	are Works	tation	
File	Edit View	VM	Tabs	Help	▶ - ♣ ₽	🕒 🖵 🔲 🖵 🖽
Library	Type here to My Compu FindIT M Shared VM	search Iter Network	(Manag	er	FindIT Network Mar FindIT Network Mar FindIT Net Power on this virtu Edit virtual machin	nager × twork Manager ual machine ne settings al machine
					 Devices Memory Processors Hard Disk (SCSI) CD/DVD (IDE) Floppy Network Adapter Display 	2 GB 1 16 GB Auto detect Using drive A: Bridged (Autom 1 monitor

步骤9.继续执行"配置已部署的FindIT网络管理器"部分以配置已部署的设备。

[返回页首]

<u> 配置已部署的FindIT网络管理器</u>

使用首选虚拟机完成FindIT Network Manager的部署后,按照以下步骤配置VM。

步骤1.访问FindIT Network Manager VM的控制台。

步骤2.使用默认用户名和密码登录控制台:思科/思科。

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

步骤3.提示您更改思科帐户的密码后,输入当前密码。

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:

步骤4.输入并重新键入思科帐户的新密码。

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:

将显示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 ~]\$ _

注意:在本例中,FindIT Network Manager的IP地址为192.168.1.101,管理GUI地址为 https://192.168.1.101。

步骤5.输入sudo config_vm命令以启动初始设置向导。

[cisco@FindITManager cisco]\$ sudo config_vm

步骤6.输入sudo的密码。默认密码为cisco。如果更改了密码,请输入新密码。

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

步骤7.在设置向导中**输入**y表示是或n表示否,以配置主机名、网络、NTP服务器和时区。

Config a hostname ? (y/n) : y

步骤8.(可选)如果在配置网络时指定了DHCP,请输入**ifconfig**命令检查分配的IP地址并记住 它。也可以配置静态IP。

[cisco@FindITManager cisco]\$ ifconfig

现在,您应该已在VM上完成FindIT Network Manager安装。

要了解如何访问和配置FindIT网络管理器的初始设置,请单击<u>此处</u>获取说明。

[返回页首]

安装FindIT网络探测

使用VMware Fusion安装FindIT网络探测功能

按照以下步骤将OVA VM映像部署到VMware Fusion。

步骤1.从思科S系列站点下载FindIT Network Probe OVA_VM映像。

步骤2.在服务器或计算机上启动VMware Fusion应用程序。



注意:在本例中,使用Mac OS X El Capitan。

步骤3.单击"添加"**按钮**,然后单击"**导入"**。

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

步骤4.单击"选**择文件"**。

Choose an Existing Virtual Machine

cent i	items:	泰 ~	
2	CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928 Size: Unknown Type: Other	Show in Finder	
	Choose File		
ancel		Go Back Contin	ue

步骤5.在步骤1中单击下载的OVA映像,然后单击**打开**。

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

步骤6.单击"继**续"**。

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 Continue
ਝ骤7.(可选)输入FindIT Network Probe的名称。 Save As: FindIT Network Probe.vmwarevm Tags: Where: ■ Virtual Machines	
 Share this virtual machine with other users on 	this Mac

注意:在本例中,使用FindIT Network Probe.wmwarevm。

步骤8.单击"保**存"**。

步骤9.查看"虚拟机摘要",然后单击"完**成"**。已部署的VM将自动启动。

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

ncel	Go Back		Finish
		•	

注意:VMware完成部署后,"FindIT Network Probe"(查找IT网络探测)将显示在虚拟机库的 "VIRTUAL MACHINES"(虚拟机)下。



步骤9.继续执行"配置已部署的FindIT网络探测"部分以配置已部署的设备。

[返回页首]

使用VMware vSphere客户端安装FindIT网络探测功能

按照以下步骤将OVA VM映像部署到VMware vSphere客户端。

重要信息:在继续安装步骤之前,请确保您具有以下功能:

- vCenter或ESXi服务器凭据:
 - 名称或IP地址
 - –用户名
 - –密码
- 服务器中预配置的Datastore
- 预配置的VM网络

步骤1.从思科S系列站点下载FindIT Network Probe OVA VM映像。

步骤2.在服务器或计算机上启动VMware vSphere客户端。



注意:在本例中,使用Windows 2012 Server R2操作系统。

步骤3.在"IP地址/名称"字段中输入vCenter或ESXi服务器名称或IP地址。

Ø VN	Iware vSphere Client
vmware [.] VMware vSphere	
Client	
All vSphere features available only throug vSphere Client will of feature set as vSphere To directly manage a sing To manage multiple hosts, vCenter Server.	introduced in vSphere 5.5 and beyond are gh the vSphere Web Client. The traditional ontinue to operate, supporting the same ere 5.0. 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

注意:在本示例中,使用ESXi服务器IP地址10.2.0.10。

步骤4.在"用户名"和"密码"字段中输入服务器的用户名和密码。

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			

步骤5.单击**Login**。

步骤6.(可选)如果尚未在服务器中创建Datastore,请在Configuration选项卡中添加新存储。



步骤7.单击"文件">"部署OVF模板"。

1	2		
Γ	File	dit View Inventory	Admini
T		New	•
		Deploy OVF Template	
		Export	•
		Report	•
		Print Maps	÷
		Exit	

步骤8.单击"浏**览"**。

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 har network share, or a CD/DVD drive.	net, or d drive, a

步骤9.在步骤1中单击下载的OVA映像,然后单击**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 ∨	OVF packages (*.ovf;*.ova) 🗸]
		Open	Cancel	

步骤10.单击"下**一步"**继续。

Deploy from a file or URL			
C:\Users\Administrator\Downloads\OpenWRT-Fin	dITProbe-1 💌	Browse	
Enter a URL to download and install the OVF packa 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

步骤11.再次单**击"下**一步"。

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

步骤12.在"名称"字段中输入FindIT网络探测功*能的*名称,然后单**击下一步**。

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

注意:在本例中,使用FindIT网络探测功能。

步骤13.为FindIT Network Probe VM选择目标存储,然后单击"下一**步"**。

Select a destination storage for the virtual machine files:

Name	Dr	rive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре
OSDataStore	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 Select a datastore:	for this virtua	l machine				
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Prov
<		III				>
			< Back	Next	>	Cancel

注意:在本例中,选择了虚拟机数据存储。

步骤14.单击存储调配,然后单击"下**一步"**。

Datastore:	Virtual Machine DataStore		
Available space (GB):	2684.9		
Thick Provision Lazy Zeroe Thick Provision Eager Zero Thin Provision	d ed		
	< Back	Next >	Cancel
选项有:			
密集调配延迟零 — 此选项以 密集调配热切置零 — 这会创	默认密集格式创建虚拟磁盘。 建支持集群功能的密集虚拟磁盘	类型。	

•精简调配 — 您可以使用此格式节省存储空间。

注意:在本例中,选择Thick Provision Lazy Zeroed。

步骤15.选择网络,然后单击"下**一步"**。

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

注意:在本例中,选择VM网络。

步骤16.检查配置的设置。

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

步骤17.(可选)选中Power on after deployment(部**署后打开电源)**复选框,在部署后启动虚拟 机。



步骤18.单击"**完成**"完成部署。

步骤19.完成部署后,单击"关**闭"**。



步骤20.单击已部署的VM,然后单击Power on the virtual machine。



注意:或者,您可以单击"Play(播放)"按钮打开VM电源。



步骤21.(可选)要访问控制台,请右键单击FindIT Network Probe VM,然后选择"打开控**制 台"**。

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

步骤22.继续进入"配置已部署的FindIT网络探测"部分以配置已部署的设备。

[返回页首]

使用VMware Workstation Pro安装FindIT网络探测功能

按照以下步骤将OVA VM映像部署到VMware Workstation Pro。

步骤1.从思科S系列站点下载FindIT Network Probe OVA VM映像。

步骤2.在服务器或计算机上启动VMware Workstation Pro应用程序。



注意:在本例中,使用Windows 8操作系统。

步骤3.从"主页"选项卡单击"打开虚拟机"。

WORKSTATION[®] 12 PRO



步骤4.在步骤1中单击下载的OVA映像,然后单击Open。

Local Disk (D:) FindIT -	Search FindIT	م
New folder	8=	- 🗌 🔞
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	 All supported file 	5 🔻
	Open	Cancel

步骤5.(可选)输入FindIT Network Probe的名称。

Import Virtual Machine	
Store the new Virtual Provide a name and virtual machine.	Machine local storage path for the new
Name for the new virtual ma	achine:
FindIT Network Probe	rtual machine:
C: \Users \Cisco \Documents	\Virtual Machines \Find Browse
Help	Import Cancel

注意:在本例中,使用FindIT网络探测功能。

步骤6.单击"**导入"**。

注意:VMware完成部署后,"FindIT Network Probe"(查找IT网络探测)将显示在"My Computer(我的电脑)"下的库中。

步骤7.在左面板上,单击选择已部署的FindIT网络探测设备。

FindIT Network Probe - VMware Workstati	ion
File Edit View VM Tabs Help	🕨 🗝 🔤 🖓 🖓 📮 🗖
Library ×	FindIT Network Probe × FindIT Network
 Q Type here to search ▼ □ □ □ My Computer 	FindIT Network Probe
FindIT Network Manager FindIT Network Probe	Power on this virtual machine Edit virtual machine settings Upgrade this virtual machine
	Devices Memory 512 MB Processors 1
	Hard Disk (IDE) 1 GB
	Display 1 monitor

步骤8.单击Power on this virtual machine(打开此虚拟机)以访问VM的控制台。



Display 1 monitor

步骤9.继续执行"配置已部署的FindIT网络探测"部分以配置已部署的设备。

[返回页首]

配置已部署的FindIT网络探测

完成部署后,按照以下步骤配置VM。

步骤1.访问FindIT网络探测VM的控制台。

步骤2.使用默认用户名和密码登录控制台:思科/思科。

FindITProbe login: **cisco** Password: **cisco**

系统将提示您更改思科帐户的密码。将显示DHCP IP地址和管理GUI地址。



注意:在本例中,FindIT网络探测器的IP地址为192.168.1.102,管理GUI地址为 https://192.168.1.102。

步骤3.输入并重新键入思科帐户的新密码。

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

步骤4.(可选)输入ifconfig命令以查找FindIT Network Probe的IP地址。

cisco@Find	lTProbe:"# ifconfig
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. feod20c.23ff: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
10	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

您现在应该已在计算机上配置了FindIT网络探测功能。

要了解如何访问和配置FindIT网络探测功能的初始设置,请单击<u>此处</u>获取说明。要了解如何将 FindIT Network Probe与FindIT Network Manager关联,请单击<u>此处</u>获取说明。