## VMware仮想マシンへのFindIT Network ManagerおよびFindIT Network Probeのインスト ールと設定

### 目的

Cisco FindITネットワーク管理は、Webブラウザを使用して、Cisco 100 ~ 500シリーズの ネットワークデバイス(スイッチ、ルータ、ワイヤレスアクセスポイント(WAP)など)を簡単 に監視、管理、設定できるツールを提供します。また、新しいファームウェアの可用性、デ バイスステータス、ネットワーク設定の更新、および保証対象外またはサポート契約の対象 ではなくなった接続デバイスなどのデバイスおよびシスコサポートに関する通知も表示され ます。

FindITネットワーク管理は、2つの個別のコンポーネントまたはインターフェイスで構成される分散アプリケーションです。FindITネットワークプローブと呼ばれる1つ以上のプローブと、FindITネットワークマネージャと呼ばれる1つのマネージャです。

ネットワーク内の各サイトにインストールされたFindITネットワークプローブのインスタン スは、ネットワーク検出を実行し、各シスコデバイスと直接通信します。単一サイトネット ワークでは、FindITネットワークプローブのスタンドアロンインスタンスを実行することを 選択できます。ただし、ネットワークが複数のサイトで構成されている場合は、便利な場所 にFindIT Network Managerをインストールし、各プローブをマネージャに関連付けることが できます。マネージャインターフェイスから、ネットワーク内のすべてのサイトのステータ スの概要ビューを取得し、特定のサイトにインストールされているプローブに接続して、そ のサイトの詳細情報を表示できます。

この記事では、VMware仮想マシン(VM)を使用してFindIT Network ManagerとFindIT Network Probeをインストールおよび設定する方法について説明します。

**注**: FindIT Network ManagerとProbeを別のプラットフォームにインストールして構成する 場合は、Oracle VM VirtualBox Managerの場合はここ<u>を、Microsoft Hyper-V Managerの場合</u> <u>はここをクリックし</u>ます。

### <u>VMwareへのFindIT Network Managerのインストール</u>

FindIT Network Managerでは、Open Virtual Appliance(OVA)形式のVMイメージを VMware製品に導入できます。

次の利用可能な仮想マシンのいずれかを使用してFindIT Network Managerをインストールし、その展開を構成します。

**VMware Fusion** 

VMware vSphereクライアント

VMware Workstation Pro

展開されたFindITネットワークマネージャの設定

次のいずれかの仮想マシンを使用して、FindITネットワークプローブをインストールします

**VMware Fusion** 

o

VMware vSphereクライアント

VMware Workstation Pro

<u>配備されたFindITネットワークプローブの設定</u>

<u>VMware Fusionを使用したFindIT Network Managerのインストール</u>

OVA VMイメージをVMware Fusionに導入するには、次の手順に従います。

ステップ1:<u>Cisco Small Business</u>サイトからFindIT Network Manager OVA VMイメージをダ ウンロ<u>ードします</u>。

ステップ2:サーバまたはコンピュータでVMware Fusionアプリケーションを起動します。



**注**:この例では、Mac OS X El Capitanが使用されています。

ステップ3:[既存の仮想マシンをインポートする]をクリックし、[続行]をクリックします。





#### 注:または、[追加]ボタンをクリックして[インポート]をクリックできます。

-~	00	
New New Boot Migrate Yo	Camp. our PC	
Import		nager

ステップ4:[Choose File]をクリックします。

Choose an Existing	Virtual Machine
Recent items:	* ~
Choose Fil	ile
Cancel	Go Back Continu

ステップ5:ステップ1でダウンロードしたOVAイメージをクリックし、[**Open**]をクリ**ック します**。

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

ステップ6:[Continue]をクリ**ックします**。

## **Choose an Existing Virtual Machine**

cent items:		\$ v
CentOS68-FindITManager-1.0.0.2 Size: Unknown Type: Other	0160928	Show in Finder
		<u>,</u>
Choose	File	
ncel	Go Ba	ck Continue
テップ7:(オプション)FindITネットワ	)ークマネージャの名前を <i>)</i>	人力します。
Sour Age FindlT Notwork Manage		
Tage:	a.vmwarevm	
Nistual Machines		
where:	×	
<ul> <li>Share this virtual machine with oth</li> </ul>	er users on this Mac	
Some features will be limited when shar Sharing is only available when the virtua folder.	ing a virtual machine. Il machine is saved in a share	d
	Cancel	Save

注:この例では、FindIT Network Manager.wmwarevmが使用されています。

ステップ8:[**Save**]をクリ**ックします**。

ステップ9:[Virtual Machine Summary]を確認し、[Finish]をクリックします。

### 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

Finish

Go Back

Cancel

ステップ10:展開されたVMが表示されたら、[再生]ボタンをクリックします。



**注**: VMwareの導入が完了すると、FindIT Network Managerが[VIRTUAL MACHINES]の下の [Virtual Machine Library]に表示されます。

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

ステップ11.「配備されたFindITネットワーク<u>マネージャの構成」セクションに進</u>み、配備 されたアプライアンスを構成します。

[トップに戻る]

<u>VMware vSphere Clientを使用したFindIT Network Managerのインストール</u>

OVA VMイメージをVMware vSphere Clientに導入するには、次の手順に従います。

重要:インストール手順に進む前に、次の項目を確認してください。

- vCenterまたはESXiサーバのクレデンシャル:
  - 名前またはIPアドレス

-ユーザ名

-Password

- サーバの事前設定データストア
- •事前設定されたVMネットワーク

ステップ1:<u>Cisco Small Business</u>サイトからFindIT Network Manager OVA VMイメージをダ ウンロ<u>ードします</u>。

ステップ2:サーバまたはコンピュータでVMware vSphere Clientを起動します。



**注**:この例では、Windows 2012 Server R2オペレーティングシステムが使用されています 。

ステップ3:[IP address / Name]フィールドにvCenterまたはESXiサーバ名またはIPアドレス を入力します。

Ø VI	Mware vSphere Client	×
<b>vm</b> ware <sup>*</sup>		
vmware vSphere		
Client		
All vSphere feature available only throu vSphere Client will of feature set as vSph To directly manage a sing To manage multiple hosts vCenter Server.	is introduced in vSphere 5.5 an ugh the vSphere Web Client. Th continue to operate, supporting here 5.0. gle host, enter the IP address of s, enter the IP address or name	nd beyond are ne traditional g the same or host name. e of a
IP address / Name:	10.2.0.10	-
User name:	1	
Password:		
	Use Windows session of	redentials
	L	ogin Close

注:この例では、ESXiサーバのIPアドレス10.2.0.10が使用されています。

ステップ4:[User name]フィールドと[Password]フィールドにサーバのユーザ名とパスワー ドを入力します。

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	ר
Password:	*******	J
	Use Windows session credentials	1
	Login	Close

ステップ5:[Login]をクリ**ックします**。

ステップ6:(オプション)サーバにデータストアが作成されていない場合は、

[Configuration]タブで新しいストレージを追加します。



ステップ7:[File] > [Deploy OVF Template]をクリックします。



ステップ 8 : [Browse] をクリックします。

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

ステップ9:ステップ1でダウンロードしたOVAイメージをクリックし、[**Open**]をクリ**ック** します。

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	

ステップ10:[Next]をクリック**して**続行します。

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 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	_
< Back	Next >	Cancel

ステップ 11:[Next] をクリックします。

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

ステップ12:[Name]フィールドにFindIT Network Managerの名前を入力*し、*[**Next**]をクリッ ク**します**。

Name:			
FindIT Network Manager			
The name can contain up to 80 characters and it must be unique it	within the in	ventory folder.	
	Back I	Next	Cancel
<	Jack	Next >	Cancer

**注**:この例では、FindITネットワークマネージャが使用されています。

ステップ13: FindIT Network Manager VMの宛先ストレージを選択し、[**Next**]をクリックしま す。 Select a destination storage for the virtual machine files:

Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре
OSDataStore	Non-SSD	456.25 GB	974.00 MB	455.30 GB	VMFS5
👔 Virtual Machine DataSto	ore Non-SSD	2.72 TB	105.13 GB	2.62 TB	VMFS5
<	ш				>
Disable Storage DRS for th	is virtual machine				
Select a datastore:					
Name Drive	Type Capaci	ty Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
<	ш				>
<	111				>

**注**:この例では、[Virtual Machine DataStore]が選択されています。

ステップ14:ストレージ・プロビジョニングをクリックし、[**Next**]をクリ**ックします**。

Datastore:	Virtual Machine DataSto	re		
Available space (GB):	2684.9			
<ul> <li>Thick Provision Lazy Zero</li> <li>Thick Provision Eager Zero</li> <li>Thin Provision</li> </ul>	oed			
		< Back	Next >	Cancel

次のオプションがあります。

- Thick Provision Lazy Zeroed:このオプションは、デフォルトのシック形式で仮想ディスクを 作成します。
- Thick Provision Eager Zeroed: クラスタリング機能をサポートするタイプのシック仮想ディ スクを作成します。
- •シンプロビジョニング:この形式を使用すると、ストレージ領域を節約できます。

**注**:この例では、[Thick Provision Lazy Zeroed]が選択されています。

ステップ15:ネットワークを選択し、[Next]をクリ**ックします**。

ource Networks	Destination Networks	
M Network	VM Network	
	ш	1
scription:		
e VM Network network		1

注:この例では、VMネットワークが使用されています。

ステップ16:設定を確認します。

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:	Find IT 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

ステップ17:(オプション)[Power on after deployment]チェックボ**ックスをオンに設定**し、 導入後にVMを起動します。



ステップ18:[**Finish**]をクリック**し**、インストールを完了します。

ステップ19:展開が完了したら、[閉じる]をクリ**ックします**。



ステップ20:展開したVMをクリックし、仮想マシンの[Power on the virtual machine]をクリ ックします。

File	Edit	View	Invento	ory A	dmini	istration Plug-ins Help
	->		Home	⊳ ക	] Inv	ventory 🕨 🛐 Inventory
	00		G	3		13 🛃 🅪 🧇 🦫
		FindIT FindIT Virtual	Network	Manag	er	FindIT Network Manager Getting Started Summary Resource Allocatio What is a Virtual Machine? A virtual machine is a software comput physical computer, runs an operating s applications. An operating system insta machine is called a guest operating sy Because every virtual machine is an is environment, you can use virtual mach workstation environments, as testing e consolidate server applications. Virtual machines run on hosts. The sai many virtual machines.
						Power on the virtual machine
						Edit virtual machine settings

注:または、[再生]ボタンをクリックしてVMの電源をオンにすることもできます。



ステップ21:(オプション)コンソールにアクセスするには、FindIT Network Manager VMを右クリックし、[コンソールを開く]を**選択します**。

			6	2		13	<b>2</b>	<b>&gt;</b>		Þ		
10.2.0.10     FindIT Network Manager						FindI	T Netv	vork M	lanage	r		
		Find11 Virtual	Networi Desktop	k Probe		Pov Gu Sna Op Edi	wer est apshot en Cor t Settir	nsole	)			• •
						Ada Rep Rer	d Perm port Pe name	ission. rforma	 ince		Ctrl+P	
						Op Rer Del	<b>en in N</b> move f lete fro	<b>lew W</b> i rom In m Disk	indow. ventor	Ct y	rl+Alt+N	

ステップ22:展開されたアプライアンスを設定するに<u>は、「展開されたFindITネットワーク</u> <u>マネージャの</u>設定」セクションに進みます。

[トップに戻る]

VMware Workstation Proを使用したFindIT Network Managerのインストール

OVA VMイメージをVMware Workstation Proに導入するには、次の手順に従います。

ステップ1:<u>Cisco Small Business</u>サイトからFindIT Network Manager OVA VMイメージをダ ウンロ<u>ードします</u>。

ステップ2:サーバまたはコンピュータでVMware Workstation Proアプリケーションを起動します。



注:この例では、Windows 8オペレーティングシステムが使用されています。

ステップ3:[Home]タブ**から[Open a Virtual Machine]**をクリックします。



ステップ4:ステップ1でダウンロードしたOVAイメージをクリックし、[**Open**]をクリ**ック** します。

Local Disk (D:)  FindIT	<ul> <li>✓</li> <li>Search FindIT</li> </ul>	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	<ul> <li>All supported file</li> </ul>	s 🔹
	Open	Cancel

ステップ5:(オプション)FindITネットワークマネージャの名前を入力します。

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 Cancel

注:この例では、FindITネットワークマネージャが使用されています。

ステップ 6 : [Import] をクリックします。

**注**:VMwareの導入が完了すると、FindIT Network Managerが[マイコンピュータ]の下のラ イブラリに表示されます。

ステップ7:左側のパネルで、展開されたFindIT Network Managerアプライアンスをクリッ

#### クします。



ステップ8:[Power on **this virtual machineo]をクリック**して、VMのコンソールにアクセスします。

🔲 Fir	ndIT Ne	twork M	lanage	r - VMw	are Work	stati	on						
File	Edit	View	VM	Tabs	Help		•	-	₽	ي 🗘			þ
Libra	ry Type My	here to s Comput FindIT N red VMs	search letwork	c Manag	× ▼			dIT Netw FindI Power on dit virtua Jpgrade f vices Vic	vork Ma T Ne this virt al machi this virtu	etwork tual machi ine setting ual machir 2 GB 1 16 GB Auto de Using dr Bridged 1 monite	tect (Autom or	nage	er -

ステップ9:展開されたアプライアンスを設定するに<u>は、「展開されたFindITネットワーク</u> <u>マネージャの</u>設定」セクションに進みます。

[トップに戻る]

展開されたFindITネットワークマネージャの設定

優先する仮想マシンを使用してFindIT Network Managerの導入が完了したら、次の手順に従ってVMを設定します。

ステップ1:FindIT Network Manager VMのコンソールにアクセスします。

ステップ2:デフォルトのユーザ名とパスワードを使用してコンソールにログインします。 cisco/cisco.

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

ステップ3:シスコアカウントのパスワードを変更するように求められたら、現在のパスワードを入力します。

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:

ステップ4:シスコアカウントの新しいパスワードを入力して再入力します。

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:

DHCP IPアドレスと管理GUIアドレスが表示されます。

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)
Enter 'sudo config_vm' to change platform settings and set a static IP a
[cisco@FindITManager ~]\$ _

**注:**この例では、FindIT Network ManagerのIPアドレスは192.168.1.101で、Administration GUIアドレスはhttps://192.168.1.101です。

ステップ5:**sudo config\_vmコマンドを入力し**て、初期セットアップウィザードを開始します。

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

ステップ6:sudoのパスワードを入力します。デフォルトのパスワードは cisco です。変更し た場合は、新しいパスワードを入力します。

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

ステップ7:セットアップウィザードでホスト名、ネットワーク、NTPサーバ、およびタイ ムゾーンを設定するには、[Yes]にy、または[No]にnを入力します。

Config a hostname ? (y/n) : y

ステップ8:(オプション)ネットワークの設定時にDHCPが指定された場合は、ifconfigコマ ンドを入力して割り当てられたIPアドレスを確認し、それを記憶します。スタティックIPも 設定できます。

[cisco@FindITManager cisco]\$ ifconfig

これで、VMでのFindIT Network Managerのインストールが完了したはずです。

FindIT Network Managerの初期設定にアクセスして構成する方法については、ここをクリックし<u>て手順を</u>確認してください。

[トップに戻る]

### FindITネットワークプローブのインストール

<u>VMware Fusionを使用したFindITネットワークプローブのインストール</u>

OVA VMイメージをVMware Fusionに導入するには、次の手順に従います。

ステップ1:<u>Cisco Small Business</u>サイトからFindIT Network Probe OVA VMイメージをダウ ンロ<u>ードします</u>。

ステップ2:サーバまたはコンピュータでVMware Fusionアプリケーションを起動します。



注:この例では、Mac OS X El Capitanが使用されています。

ステップ3:[Add]ボタンをクリッ**クし、[**Import]をクリッ**クします**。



ステップ4:[Choose File]をクリックします。

## **Choose an Existing Virtual Machine**

ent i	items:	卷 ~
2	CentOS68-FindITManager-1.0.0.20160928 Size: Unknown Type: Other	Show in Finder
	Choose File	
cel		Go Back Continue

ステップ5:ステップ1でダウンロードしたOVAイメージをクリックし、[**Open**]をクリ**ック** します。

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

ステップ6:[Continue]をクリ**ックします**。

ecent if	tems:	恭 ~
5	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
ステッ	プ7:(オプション)FindITネットワークプロ-	ーブの名前を入力します。

Save As:	FindIT Network Probe.vmware	evm
Tags:		
Where:	Virtual Machines	<b>\$</b>
<ul> <li>Share this</li> <li>Some featu</li> <li>Sharing is of folder.</li> </ul>	virtual machine with other use res will be limited when sharing a vi only available when the virtual mach	ers on this Mac irtual machine. ine is saved in a shared
		Cancel Save

**注**:この例では、FindIT Network Probe.wmwarevmが使用されています。

ステップ8:[Save]をクリ**ックします**。

ステップ9:[Virtual Machine Summary]を確認し、[**Finish**]をクリッ**クします**。導入された VMが自動的に起動します。

### 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

**注**:VMwareの導入が完了すると、仮想マシンライブラリの[VIRTUAL MACHINES]に [FindIT Network Probe]が表示されます。



ステップ9 : 展開されたアプライアンスを設定するに<u>は、「展開されたFindITネットワーク</u> <u>プローブの</u>設定」セクションに進みます。

[トップに戻る]

<u>VMware vSphere Clientを使用したFindITネットワークプローブのインストール</u>

OVA VMイメージをVMware vSphere Clientに導入するには、次の手順に従います。

重要:インストール手順に進む前に、次の項目を確認してください。

- vCenterまたはESXiサーバのクレデンシャル:
  - 名前またはIPアドレス
  - -ユーザ名

-Password

- ・サーバの事前設定データストア
- •事前設定されたVMネットワーク

ステップ1:<u>Cisco Small Business</u>サイトからFindIT Network Probe OVA VMイメージをダウ ンロ<u>ードします</u>。

ステップ2:サーバまたはコンピュータでVMware vSphere Clientを起動します。



**注**:この例では、Windows 2012 Server R2オペレーティングシステムが使用されています。

ステップ3:[IP address / Name]フィールドにvCenterまたはESXiサーバ名またはIPアドレス を入力します。

Ø VN	Iware vSphere Client
<b>vm</b> ware <sup>.</sup>	
VMware vSphere"	
Client	
All vSphere features available only throug vSphere Client will of feature set as vSphere	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:	1
Password:	
	Use Windows session credentials
	Login Close

注:この例では、ESXiサーバのIPアドレス10.2.0.10が使用されています。

ステップ4:[User name]フィールドと[Password]フィールドにサーバのユーザ名とパ*スワー ド*を入力*し*ま*す*。

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:	*******		J	
	Use Windows ses	sion credential	5	
		Login	Close	

ステップ5:[Login]をクリ**ックします**。

ステップ6:(オプション)サーバにデータストアが作成されていない場合は、

[Configuration]タブで新しいストレージを追加します。



ステップ7:[File] > [Deploy OVF Template]をクリックします。



ステップ 8 : [Browse] をクリックします。

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

ステップ9:ステップ1でダウンロードしたOVAイメージをクリックし、[**Open**]をクリ**ック** します。

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

ステップ10:[Next]をクリック**して**続行します。

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 In such as a local l	ternet, or hard drive, a	-
	< Back	Next >	Cancel

### ステップ11:[**Next**]をもう一度ク**リック**します。

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

ステップ12:[Name]フィールドにFindITネットワークプローブの名前を入力*し*、[**Next**]をクリ ック**します**。

Name:			
FindIT Network Probe			
The name can contain up to 80 characters and it must b	e unique within t	he inventory folder.	
			1
	< Back	Next >	Cancel

**注**:この例では、FindITネットワークプローブが使用されています。

ステップ13: FindITネットワークプローブVMの宛先ストレージを選択し、[**Next**]をクリック します。 Select a destination storage for the virtual machine files:

Name	Dr	rive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре
OS DataStore	N	on-SSD	456.25 GB	974.00 MB	455.30 GB	VMFS5
🔋 Virtual Machine D	ataStore N	on-SSD	2.72 TB	105.13 GB	2.62 TB	VMFS5
<						>
Disable Storage DRS	for this virtua	l machine				
Select a datastore:						
Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Туре	Thin Pro
<		111				>

**注**:この例では、[Virtual Machine DataStore]が選択されています。

ステップ14:ストレージ・プロビジョニングをクリックし、[**Next**]をクリ**ックします**。

Datastore:	Virtual Machine DataStore			
Available space (GB):	2684.9			
Thick Provision Lazy Zeroe Thick Provision Eager Zero Thin Provision	ed			
		< Back	Next >	Cancel

次のオプションがあります。

- Thick Provision Lazy Zeroed:このオプションは、デフォルトのシック形式で仮想ディスクを 作成します。
- Thick Provision Eager Zeroed: クラスタリング機能をサポートするタイプのシック仮想ディ スクを作成します。
- シンプロビジョニング:この形式を使用すると、ストレージ領域を節約できます。

注:この例では、[Thick Provision Lazy Zeroed]が選択されています。

ステップ15:ネットワークを選択し、[Next]をクリ**ックします**。

Map the networks used in this OVF	template to networks in your inventory	
Source Networks	Destination Networks	
VM Network	VM Network	
	ш	
Description:		7
The VM Network network		
		~
,		
	< Back Next >	Cancel

**注**:この例では、[VM Network]が選択されています。

ステップ16:設定を確認します。

When you dick 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:	"VM Network" to "VM Network"		
Power on after deployment			
Power on after deployment			

ステップ17:(オプション)[Power on after deployment]チェックボ**ックスをオンに設定**し、 導入後にVMを起動します。



ステップ18:[完了]をクリ**ック**して、展開を完了します。

ステップ19:展開が完了したら、[閉じる]をクリ**ックします**。



ステップ20:展開したVMをクリックし、仮想マシンの**[Power on the virtual machine]をクリ ックします**。



注:または、[再生]ボタンをクリックしてVMの電源をオンにすることもできます。



ステップ21:(オプション)コンソールにアクセスするには、FindIT Network Probe VMを右 クリックし、[コンソールを開く]を**選択します**。

EindIT Natwork Broke	FindIT Network Probe
Virtual Desktop	Power +
	Guest •
	Snapshot •
<b>.</b>	Open Console
D	Edit Settings
	Add Permission Ctrl+P
	Report Performance
	Rename
	Open in New Window Ctrl+Alt+N
	Remove from Inventory
	Delete from Disk

ステップ22:展開されたアプライアンスを設定するに<u>は、「展開されたFindITネットワーク</u> <u>プローブの</u>設定」セクションに進みます。

[トップに戻る]

<u>VMware Workstation Proを使用したFindITネットワークプローブのインストール</u>

OVA VMイメージをVMware Workstation Proに導入するには、次の手順に従います。

ステップ1:<u>Cisco Small Business</u>サイトからFindIT Network Probe OVA VMイメージをダウ ンロ<u>ードします</u>。

ステップ2:サーバまたはコンピュータでVMware Workstation Proアプリケーションを起動 します。



**注**:この例では、Windows 8オペレーティングシステムが使用されています。

# WORKSTATION<sup>®</sup> 12 PRO



ステップ4:ステップ1でダウンロードしたOVAイメージをクリックし、[**Open**]をクリ**ック** します。

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: OpenWRT-FindITProbe-1.0.1.1630	All supported file     Open	s

ステップ5:(オプション)FindITネットワークプローブの名前を入力します。

Import Virtual Machine	<b>—</b> ×
Store the new Virtua Provide a name and virtual machine.	I Machine I local storage path for the new
Name for the new virtual m FindIT Network Probe	achine:
Storage path for the new v	irtual machine:
C: \Users \Cisco \Document	s\Virtual Machines\Find Browse
Help	Import Cancel

**注**:この例では、FindITネットワークプローブが使用されています。

ステップ 6 : [Import] をクリックします。

**注**:VMwareの導入が完了すると、FindITネットワークプローブが[マイコンピュータ]の下の ライブラリに表示されます。

ステップ7:左側のパネルで、をクリックして、展開されたFindITネットワークプローブア プライアンスを選択します。

FindIT Network Probe - VMware Workstati	on	
File Edit View VM Tabs Help	▶ -   🕂   🖓 🖓 🖓   🗖 ⊑	
Library X	FindIT Network Probe × FindIT Network	
Type here to search     Type here to search	FindIT Network Probe	
FindIT Network Manager	Power on this virtual machine Edit virtual machine settings Pupgrade this virtual machine	
	▼ Devices	
	Processors 1	
	Hard Disk (IDE) 1 GB	
	Retwork Adapter Bridged (Autom	
	Display 1 monitor	

ステップ8:[Power on this virtual machine]をクリックしてVMのコンソールにアクセスします



ステップ9:展開されたアプライアンスを設定するに<u>は、「展開されたFindITネットワーク</u> プ<u>ローブの</u>設定」セクションに進みます。

[トップに戻る]

配備されたFindITネットワークプローブの設定

導入が完了したら、次の手順に従ってVMを設定します。

ステップ1:FindITネットワークプローブVMのコンソールにアクセスします。

ステップ2:デフォルトのユーザ名とパスワードを使用してコンソールにログインします。 cisco/cisco.

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

シスコアカウントのパスワードを変更するよう求められます。DHCP IPアドレスと管理 GUIアドレスが表示されます。



**注:**この例では、FindITネットワークプローブのIPアドレスは192.168.1.102で、管理GUIア ドレスはhttps://192.168.1.102です。

ステップ3:シスコアカウントの新しいパスワードを入力して再入力します。

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

ステップ4:(オプション)ifconfigコマンドを入力して、FindITネットワークプローブのIPア ドレスを検索します。

cisco@Find	ITProbe:~# ifconfig
eth0	Link encan:Ethernet HWaddr 00:0C:29:6F:2E:DD
	inet addr:192.168.1.102 Bcast:192.168.1.255 Mask:
	inet8 addr. fe8828c.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 encan:Local Loonback
10	inet addr: $127.9.9.1$ Mask: $255.9.9.9$
	inet6 addr: ::1/128 Scone:Host
	UP LOOPBACK RUNNING MTU:65536 Metric:1
	DY packets 73994 errors 0 dropped 0 everyos 0 fram
	TX packets: 73394 errors: 0 dropped: 0 overrups: 0 carr
	and packets. 75554 errors. a uropped. b overruns. b carr
	CUILISIUNS 0 LXQUEUEIEN 0 DV hut = 122272444 (24 7 M/D) TV hut = 122272444 (24
	RX bytes:332/3411 (31.7 M1B) 1X bytes:332/3411 (31

[トップに戻る]

FindITネットワークプローブの初期設定にアクセスして構成する方法については、ここをク リックし<u>て手順を</u>参照してください。FindITネットワークプローブをFindITネットワークマ ネージャに関連付ける方法については、ここをクリ<u>ックし</u>てください。