



Cisco VNMC へのデバイスの登録

この章は、次の内容で構成されています。

- [Cisco VSG の登録, 1 ページ](#)
- [Cisco Nexus 1000V VSM の登録, 2 ページ](#)
- [vCenter の登録, 3 ページ](#)

Cisco VSG の登録

Cisco VSG は Cisco VNMC に登録できます。登録を行うと、Cisco VSG と Cisco VNMC の間で通信ができるようになります。

手順

- ステップ 1** vnmc-vsgpa.1.2.1b.bin ファイルを Cisco VSG ブートフラッシュにコピーします。
vsg# **copy ftp://guest@172.18.217.188/nlkv/vnmc-vsgpa.1.2.1b.bin bootflash**
- ステップ 2** コマンドラインで、設定モードを開始します。
vsg# **configure**
- ステップ 3** config-vnm-policy-agent モードを開始します。
vsg (config)# **vnm-policy-agent**
- ステップ 4** Cisco VNMC 登録 IP アドレスを設定します。
vsg (config-vnm-policy-agent)# **registration-ip 209.165.200.225**
- ステップ 5** Cisco VNMC の共有シークレットを指定します。
vsg (config-vnm-policy-agent)#
shared-secret *****
- ステップ 6** ポリシー エージェントをインストールします。
vsg (config-vnm-policy-agent)#
policy-agent-image bootflash:vnmc-vsgpa.1.2.1b.bin
- ステップ 7** すべてのモードを終了します。
vsg (config-vnm-policy-agent)# **end**

- ステップ 8** Cisco VSG コマンドラインで、次のコマンドを入力します。
- ```
vsg# show vnm-pa status
```
- If registration was successful, you should see the following message:  
"VNM Policy-Agent status is - Installed Successfully. Version 1.2(1b)-vsg"  
The Cisco VSG registration is complete.
- ステップ 9** コマンドラインで、次のコマンドを入力します。
- ```
vsg# copy running-config startup-config
```
- Executing this command ensures that the registration becomes part of the basic configuration

Cisco Nexus 1000V VSM の登録

Cisco Nexus 1000V は Cisco VNMC に登録できます。登録を行うと、Cisco Nexus 1000V VSM と Cisco VNMC の間で通信ができるようになります。

手順

- ステップ 1** vnmc-vsmpa.1.2.1b.bin ファイルを VSM ブートフラッシュにコピーします。
- ```
vsm # copy ftp://guest@172.18.217.188/n1kv/vnmc-vsmpa.1.2.1b.bin bootflash:
```
- ステップ 2** コマンドラインで、設定モードを開始します。
- ```
vsg# configure
```
- ステップ 3** config-vnm-policy-agent モードを開始します。
- ```
n1kv (config)# vnm-policy-agent
```
- ステップ 4** Cisco VNMC 登録 IP アドレスを設定します。
- ```
vsg (config-vnm-policy-agent)# registration-ip 209.165.200.226
```
- ステップ 5** Cisco VNMC の共有シークレットを指定します。
- ```
vsg (config-vnm-policy-agent)#
shared-secret *****
```
- ステップ 6** ポリシー エージェントをインストールします。
- ```
vsg(config-vnm-policy-agent)# policy-agent-image bootflash:vnmc-vsmpa.1.2.1b.bin
```
- ステップ 7** すべてのモードを終了します。
- ```
vsg(config-vnm-policy-agent)# end
```
- ステップ 8** コマンドラインで、次のコマンドを入力します。
- ```
vsg# show vnm-pa status
```
- If registration was successful, you should see the following message:
VNM Policy-Agent status is - Installed Successfully. Version 1.2(1b)-vsg
The Cisco Nexus 1000V VSM registration is complete.
- ステップ 9** コマンドラインで、次のコマンドを入力します。
- ```
vsg# copy running-config startup-config
```
- Executing this command ensures that the registration becomes part of the basic configuration

## 次の作業

CLI を使用して Cisco VNMC を設定する方法の詳細については、『*Cisco Virtual Management Center CLI Configuration Guide*』を参照してください。

# vCenter の登録

## 手順

- 
- ステップ 1 Cisco VNMC にログインします。
  - ステップ 2 Cisco VNMC で、[Administration] > [VM Managers] を選択します。
  - ステップ 3 [Navigation] ペインで、[VM Managers] を右クリックします。
  - ステップ 4 [Export vCenter Extension] を選択します。
  - ステップ 5 表示されるダイアログボックスで、適切な拡張を選択し、[Save] をクリックします。
  - ステップ 6 vSphere にログインします。
  - ステップ 7 vSphere クライアントで、vCenter にログインします。
  - ステップ 8 [Plug-ins] > [Manage Plug-ins] を選択します。
  - ステップ 9 空白の領域を右クリックし、[New Plug-in] をクリックします。
  - ステップ 10 VNMC vCenter 拡張ファイルを参照し、[Register Plug-in] をクリックします。
  - ステップ 11 どのようなセキュリティ警告に対しても [Ignore] をクリックします。  
登録が成功したことをレポートするメッセージが表示されます。
  - ステップ 12 Cisco VNMC にログインし、[Administration] > [VM Managers] を選択します。
  - ステップ 13 [Navigation] ペインで、[VM Managers] を右クリックします。
  - ステップ 14 [Add VM Manager] をクリックします。
  - ステップ 15 vCenter の名前および IP アドレスの情報を入力し、[OK] をクリックします。  
(注) [Successful Addition State] フィールドには Enabled という語、[Operational State] フィールドにはバージョン情報が表示されます。  
これで、vCenter が登録されたことが確認できました。
-

