



Cisco Prime NSC へのデバイスの登録

この章の内容は、次のとおりです。

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

Cisco VSG の登録

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

- ステップ 1** vsghv-pa.2.1.1e.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/n1kv/vsghv-pa.2.1.1e.bin bootflash`
- ステップ 2** グローバル コンフィギュレーション モードを開始します。
vsg# `configure`
- ステップ 3** nsc-policy-agent モードを開始します。
vsg (config)# `nsc-policy-agent`
- ステップ 4** Cisco Prime NSC 登録 IP アドレスを設定します。
vsg (config-nsc-policy-agent)# `registration-ip 209.165.200.225`
- ステップ 5** Cisco Prime NSC の共有シークレットを指定します。
vsg (config-nsc-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-nsc-policy-agent)# `policy-agent-image bootflash: vsghv-pa.2.1.1e.bin`
- ステップ 7** すべてのモードを終了します。
vsg (config-nsc-policy-agent)# `end`
- ステップ 8** Cisco VSG コマンドラインに NSC PA ステータスが表示されます。
vsg# `show nsc-pa status`
If registration was successful, you should see the following message:

```
"NSC Policy-Agent status is - Installed Successfully. Version 2.1(1a)-vsg"
The Cisco VSG registration is complete.
```

ステップ 9 実行コンフィギュレーションをスタートアップ コンフィギュレーションにコピーします。

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

手順の概要

1. VSM ブートフラッシュに vsmhv-pa.3.2.1c.bin ファイルにコピーします。
2. グローバル コンフィギュレーション モードを開始します。
3. config nsc-policy-agent モードを開始します。
4. Cisco Prime NSC 登録 IP アドレスを設定します。
5. Cisco Prime NSC の共有シークレットを指定します。
6. ポリシー エージェントをインストールします。
7. すべてのモードを終了します。
8. NSC PA ステータスが表示されます。
9. 実行コンフィギュレーションをスタートアップ コンフィギュレーションにコピーします。

手順の詳細

ステップ 1 VSM ブートフラッシュに vsmhv-pa.3.2.1c.bin ファイルにコピーします。

```
vsm# copy ftp://guest@172.18.217.188/n1kv/vsmhv-pa.3.2.1c.bin bootflash:
```

ステップ 2 グローバル コンフィギュレーション モードを開始します。

```
vsg# configure
```

ステップ 3 config nsc-policy-agent モードを開始します。

```
vsg(config)# nsc-policy-agent
```

ステップ 4 Cisco Prime NSC 登録 IP アドレスを設定します。

```
vsg(config-nsc-policy-agent)# registration-ip 209.165.200.226
```

ステップ 5 Cisco Prime NSC の共有シークレットを指定します。

```
vsg(config-nsc-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-nsc-policy-agent)# policy-agent-image bootflash:vsmhv-pa.3.2.1c.bin
```

ステップ 7 すべてのモードを終了します。

```
vsg(config-nsc-policy-agent)# top
```

ステップ 8 NSC PA ステータスが表示されます。

```
vsg# show nsc-pa status
```

If registration was successful, you should see the following message:

```
NSC Policy-Agent status is - Installed Successfully. Version 2.1(1a)-vsg
```

```
The Cisco Nexus 1000V VSM registration is complete.
```

ステップ 9 実行コンフィギュレーションをスタートアップ コンフィギュレーションにコピーします。

```
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 Prime NSC 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。

