

FireSight-FirePower 登録手順

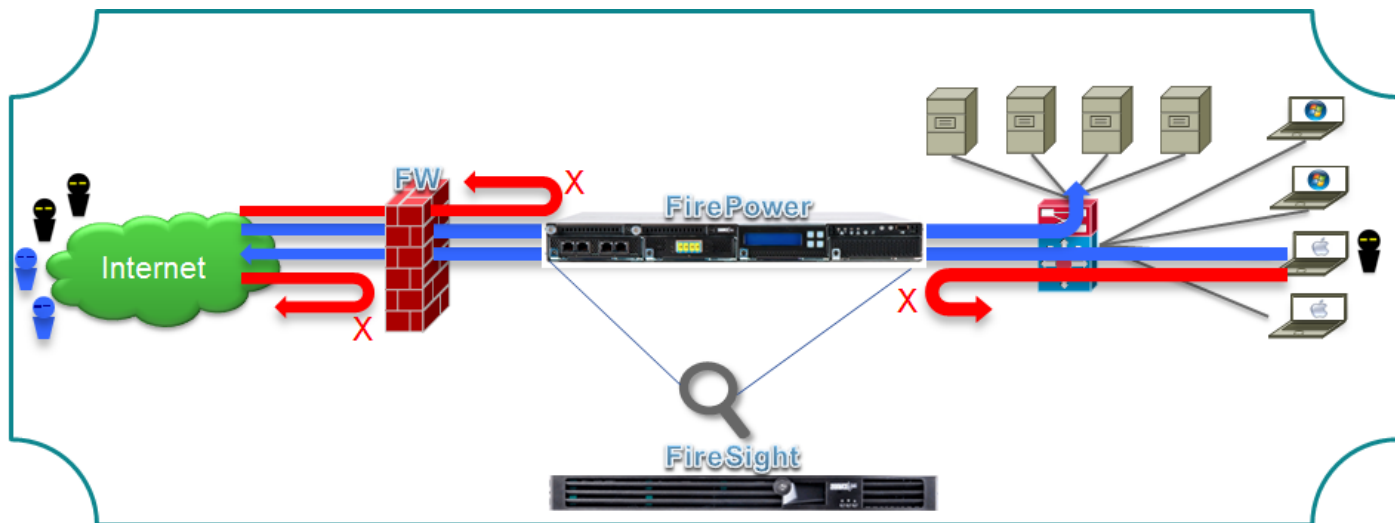
2015/01/24

Rev1.0

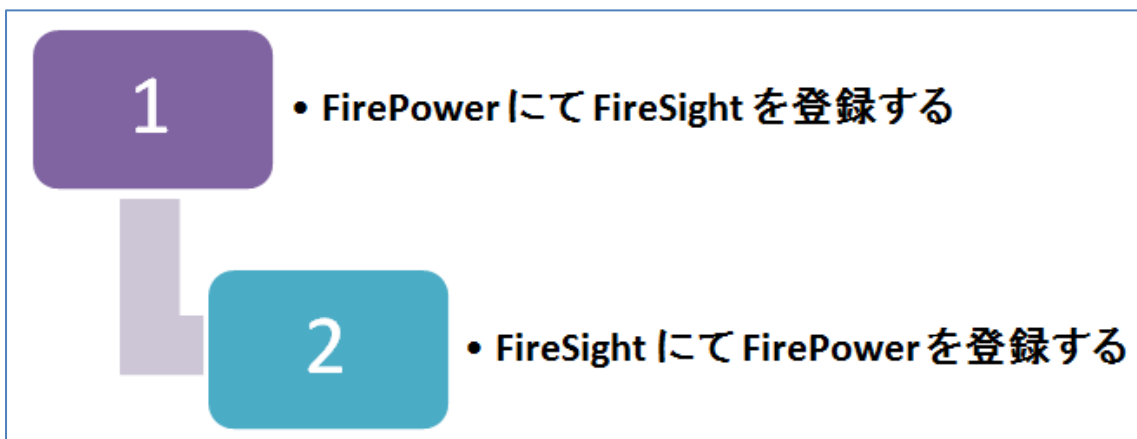
FireSight と FirePower は連携して動作します。

その為、初期の設定の一部として FireSight に FirePower のデバイスを登録する必要があります。

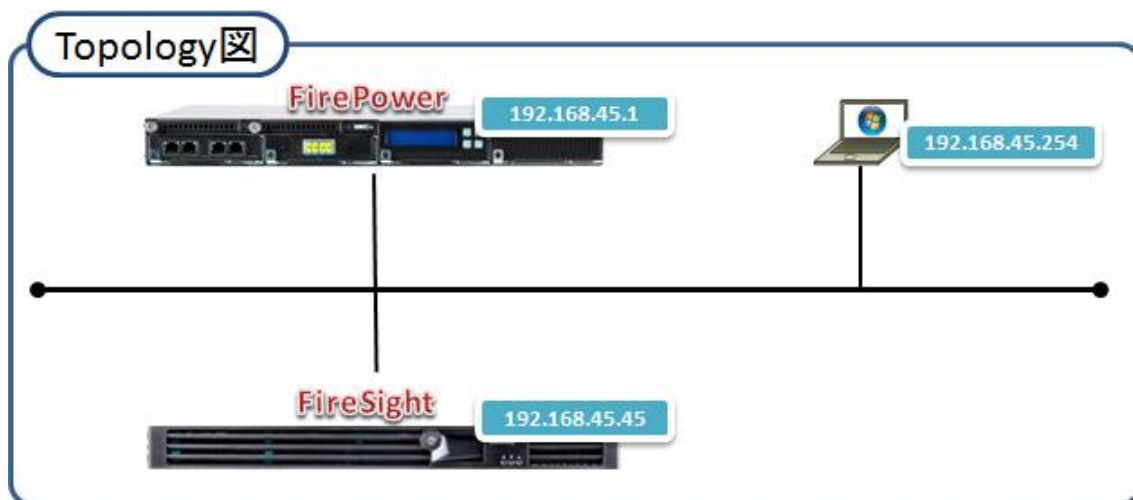
簡単な概要ですが FirePower がトラフィックを検知して、FireSight にてイベントの表示する役割となります。また、FireSight にて FirePower の設定をします。



登録作業内容は以下の流れとなります。



今回使用する簡単な Topology 図



FirePower にて FireSight を登録する

FirePower のコンソール上(SSH でも可) にログインする。

FireSight を登録するコマンドを実施する。以下のコマンドを実施する。

```
> configure manager add 192.168.45.45 cisco
```

※ 登録に 30 秒くらいかかります。

```
> configure manager add 192.168.45.45 cisco  
Manager successfully configured.
```

コマンド書式

```
configure manager add <FireSight IP address> <key> <nat-id>
```

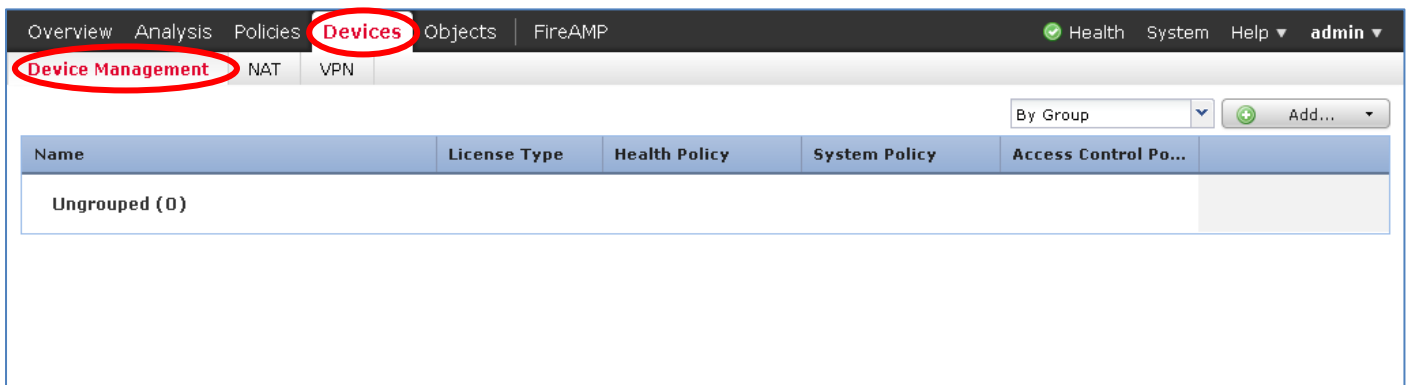
key … FireSight で FirePower を登録する際に必要となるパスワード

nat-id … FirePower の実 IP が NAT にて変換される場合に必要となります。

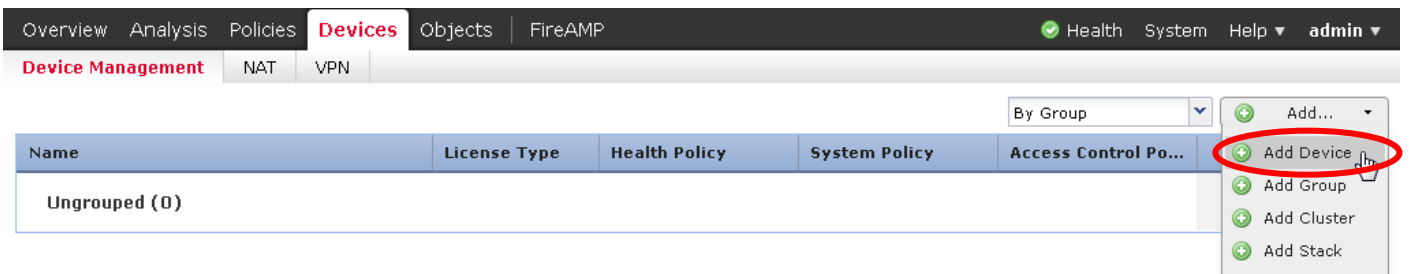
FireSight にて FirePower を登録する

<https://<FireSight IP>> にアクセスしログインする。

Devices -> Device Management の画面に移動する。



Add ボタン内にある Add Device をクリック



Add Device にて各設定をする。

Host: … FirePower の IP アドレスまたは FQDN を入力します。(必須)

Registration Key: … FirePower の Configure manager コマンドにて登録した key を入力します。(必須)

Group: … 事前に Group を作成している場合には、該当の Group を選択します。(オプション)

Access Control Policy: … どのような Access Control Policy を適用するか選択します。(必須)

Licensing … 登録する FirePower に必要な機能を選択する。(オプション)

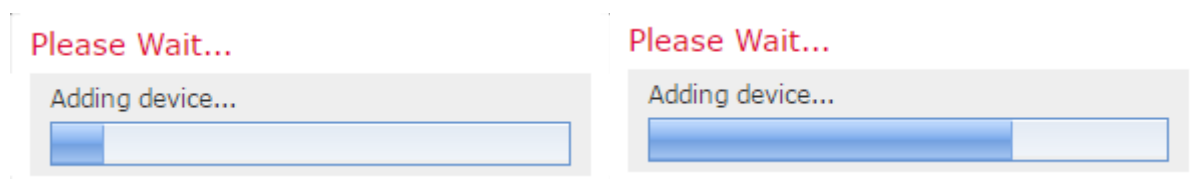
The screenshot shows the 'Add Device' dialog box with a red border around the input fields. The fields are: Host: 192.168.45.45, Registration Key: cisco, Group: None, and Access Control Policy: Default Access Control. The Licensing section is expanded, showing Protection, Control, Malware, URL Filtering, and VPN, all with unchecked checkboxes. The Register button is highlighted with a red border.

各設定が終了したら Register ボタンを押して登録をする。

The screenshot shows the 'Add Device' dialog box with the Register button highlighted with a red border. The fields are: Host: 192.168.45.45, Registration Key: cisco, Group: None, and Access Control Policy: Default Access Control. The Licensing section is expanded, showing Protection, Control, Malware, URL Filtering, and VPN, all with checked checkboxes. The Register button is highlighted with a red border.

登録の最中に、以下のステータスバーが表示されます。

※登録には数分かかります。



登録が完了後、以下のように登録済みの FirePower で device が表示されます。



The screenshot shows the 'Devices' page in the FirePower interface. The top navigation bar includes 'Overview', 'Analysis', 'Policies', 'Devices', 'Objects', and 'FireAMP'. The 'Devices' page has tabs for 'Device Management', 'NAT', and 'VPN'. A table lists the devices, with one device highlighted by a red border. The table has columns for Name, License Type, Health Policy, System Policy, and Access Control Policy. The device entry is '192.168.45.1' with a license type of 'Protection, Control, M...' and policies of 'None'.

Name	License Type	Health Policy	System Policy	Access Control Policy
192.168.45.1 192.168.45.1 - Virtual Device 64bit - v5.3.0	Protection, Control, M...	None	None	None

以上で、FirePower の登録作業は完了です。