

Registrieren eines Geräts mit einem FireSIGHT Management Center

Inhalt

[Einführung](#)

[Konfiguration](#)

[Schritt 1: Hinzufügen eines FireSIGHT Management Centers zum verwalteten Gerät](#)

[Verwenden der Web-Benutzeroberfläche der FirePOWER-Appliance](#)

[Verwenden der Befehlszeilenschnittstelle \(CLI\)](#)

[Schritt 2: Hinzufügen eines Geräts zum FireSIGHT Management Center](#)

[Verwandte Artikel](#)

Einführung

Wenn Sie ein neues Image erstellen oder ein neues FireSIGHT Management Center erwerben, müssen Sie es bei einem Gerät registrieren, das den Datenverkehr prüft. Sie können ein FireSIGHT Management Center bei FirePOWER-Appliances, NGIPS Virtual Appliances, ASA mit FirePOWER-Services usw. registrieren. In diesem Artikel wird beschrieben, wie Sie ein Gerät bei einem FireSIGHT Management Center registrieren.

Konfiguration

Schritt 1: Hinzufügen eines FireSIGHT Management Centers zum verwalteten Gerät

Verwenden der Web-Benutzeroberfläche der FirePOWER-Appliance

Hinweis: Auf einem virtuellen NGIPS-Gerät oder den auf ASA ausgeführten FirePOWER-Services ist keine Webschnittstelle verfügbar. Eine Web-Benutzeroberfläche steht in einem FireSIGHT Management Center und auf den FirePOWER Appliances zur Verfügung. Wenn Sie ein virtuelles Gerät oder eine ASA mit FirePOWER Service haben, befolgen Sie die Anweisungen zum Hinzufügen eines Managers aus der CLI.

1. Navigieren Sie zu **System > Local > Registration (System > Lokal > Registrierung)**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Add Manager** oben rechts im Bildschirm.
3. Geben Sie im Feld **Management Host** die IP-Adresse oder den Hostnamen des Management

Center ein, das das Gerät verwalten soll. Geben Sie einen eindeutigen alphanumerischen **Registrierungsschlüssel** ein, den Sie zur Registrierung dieses Geräts verwenden möchten.

4. Nachdem Sie die Informationen ausgefüllt haben, klicken Sie auf **Speichern**.

Verwenden der Befehlszeilenschnittstelle (CLI)

1. Stellen Sie eine Verbindung zur CLI des Geräts her, das Sie beim FireSIGHT Management Center registrieren möchten.

Tipp: Auf ASA 5512-X bis ASA 5555-X können Sie mithilfe des Befehls `session sfr console` eine Konsolensitzung zum Modul über die ASA CLI öffnen. Im Mehrfachkontextmodus die Sitzung vom Systemausführungsbereich aus.

2. Melden Sie sich mit dem Benutzernamen `admin` oder einem anderen Benutzernamen mit der CLI-Konfiguration (Administrator) an.

3. Registrieren Sie das Gerät an der Eingabeaufforderung mithilfe des Befehls `configure manager add` (Konfigurationsmanager-Befehl) bei einem FireSIGHT Management Center.

Hinweis: Ein eindeutiger alphanumerischer Registrierungsschlüssel ist immer erforderlich, um ein Gerät in einem FireSIGHT Management Center zu registrieren. Dies ist ein einfacher Schlüssel, den Sie angeben, und ist nicht mit einem Lizenzschlüssel identisch.

Der Befehl hat die folgende Syntax:

```
> configure manager add >  
reg_key
```

In der obigen Syntax

- *<Hostname | IPv4_address | IPv6_address | DONTRESOLVE> gibt entweder den vollqualifizierten Hostnamen oder die IP-Adresse des FireSIGHT Management Center an. Wenn das FireSIGHT Management Center nicht direkt adressierbar ist, verwenden Sie DONTRESOLVE.*
- *reg_key ist ein eindeutiger alphanumerischer Registrierungsschlüssel, der zur Registrierung eines Geräts im FireSIGHT Management Center erforderlich ist.*
- *nat_id ist eine optionale alphanumerische Zeichenfolge, die während des Registrierungsvorgangs zwischen dem FireSIGHT Management Center und dem Gerät verwendet wird. Es ist erforderlich, wenn der Hostname auf DONTRESOLVE festgelegt ist.*

In den meisten Fällen müssen Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des FireSIGHT Management Center zusammen mit dem Registrierungsschlüssel angeben. Beispiel:

```
> configure manager add DC_IP_Address my_reg_key
```

Wenn das Gerät und das FireSIGHT Management Center jedoch durch ein NAT-Gerät getrennt sind, geben Sie eine eindeutige NAT-ID zusammen mit dem Registrierungsschlüssel ein und geben Sie DONTRESOLVE anstelle des Hostnamens an. Beispiel:

```
configure manager add DONTRESOLVE my_reg_key my_nat_id
```

*Im folgenden Beispiel gibt es keine NAT-Grenze zwischen dem FireSIGHT Management Center und dem verwalteten Gerät, und **123456** wird als Registrierungsschlüssel verwendet.*

```
> configure manager add 192.0.2.2 123456
```

Manager successfully configured.

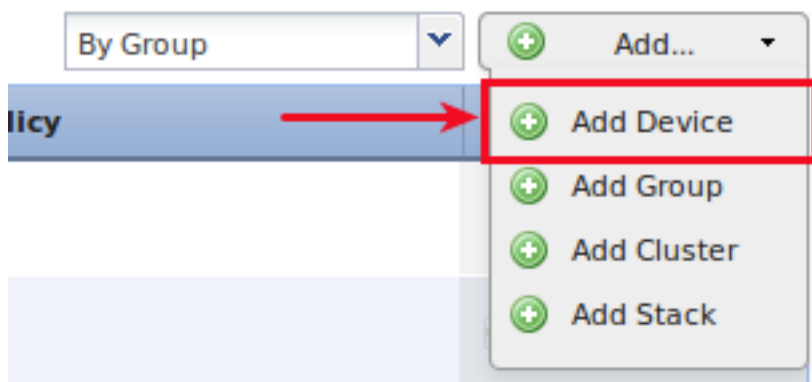
Schritt 2: Hinzufügen eines Geräts zum FireSIGHT Management Center¹. Melden Sie sich bei der Web-Benutzeroberfläche des Management Center an. Klicken Sie oben auf der Seite auf die Registerkarte



Geräte.

2

. Klicken Sie oben rechts auf Hinzufügen. Eine Dropdown-Liste wird angezeigt. Klicken Sie auf Gerät hinzufügen. In der Mitte des Bildschirms wird ein Fenster angezeigt, in dem die Geräteinformationen angefordert



werden.

3. Geben Sie im Feld Host die IP-Adresse des Geräts ein. 4. Geben Sie im Feld Registrierungsschlüssel den zuvor angegebenen einmaligen Registrierungsschlüssel ein. 5. Legen Sie die übrigen Optionen auf Ihre Präferenz fest. Wenn Sie eine NAT-ID verwendet haben, klicken Sie auf Erweitert, um diese zu erweitern, und geben Sie dieselbe NAT-ID in das Feld Eindeutige NAT-ID ein.

Add Device



Host:	<input type="text" value="192.0.2.3"/>
Registration Key:	<input type="text" value="123456"/>
Group:	<input type="text" value="None"/> ▼
Access Control Policy:	<input type="text" value="Default Intrusion Prevention"/> ▼
Licensing	
Protection:	<input type="checkbox"/>
Control:	<input type="checkbox"/>
Malware:	<input type="checkbox"/>
URL Filtering:	<input type="checkbox"/>
VPN:	<input type="checkbox"/>
Advanced	
Unique NAT ID:	<input type="text"/>
Transfer Packets:	<input checked="" type="checkbox"/>

6. Klicken Sie auf Registrieren. Sie sollten Ihr Gerät jetzt über das FireSIGHT Management Center verwalten können. **Verwandte Artikel**

- [Anfängliche Konfigurationsschritte bei FireSIGHT-Systemen](#)