

Registrierung eines FirePOWER Management Center auf einem Smart License Satellite Server

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Vorgehensweise](#)

[Registrierung](#)

[Überprüfen](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Dieses Dokument beschreibt Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Registrierung eines FirePOWER Management Center (FMC) bei einem Smart License Satellite.

Mitarbeiter: Foster Lipkey, Nazmul Rajib, John Long, Cisco TAC Engineers.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Cisco FirePOWER Management Center
- Smart Licensing

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Hardware-/Softwareversionen:

- Cisco FirePOWER Management Center 6.2.2.2
- Smart License-Konto

Hintergrundinformationen

Mit dem Cloud-basierten Cisco Smart Software Manager können Sie die vorhandenen Installationen über das Internet anzeigen. Obwohl die Internetverbindung gesichert, verschlüsselt und kennwortgeschützt ist, möchten einige Unternehmen ihre vorhandenen Installationen

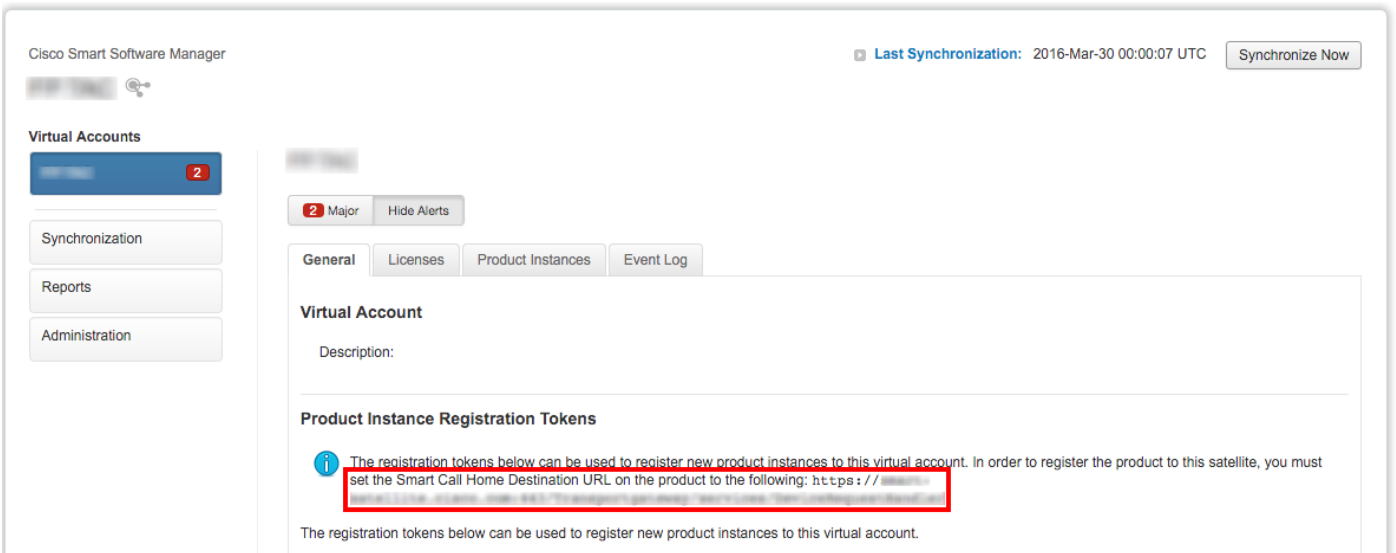
möglicherweise nicht über eine direkte Internetverbindung verwalten. Um diese Sicherheitsbedenken auszuräumen, bietet das Cisco Smart Licensing-Modell die Satellitensoftware Smart Software Manager an. Sie können die Software in einem virtuellen System vor Ort bereitstellen.

Das Cisco FirePOWER Management Center registriert und meldet die Lizenznutzung an den Satelliten Smart Software Manager, als ob er direkt mit dem Cisco Smart Software Manager verbunden wäre.

Vorgehensweise

Sobald Sie Ihr Smart Account haben, führen Sie die folgenden Schritte aus, um es im FMC zu registrieren.

Schritt 1: Melden Sie sich beim Smart Satellite-Server an, um die URL für Smart Call Home zu erhalten.



Cisco Smart Software Manager

Last Synchronization: 2016-Mar-30 00:00:07 UTC Synchronize Now

Virtual Accounts

2

Synchronization

Reports

Administration

2 Major Hide Alerts

General Licenses Product Instances Event Log

Virtual Account

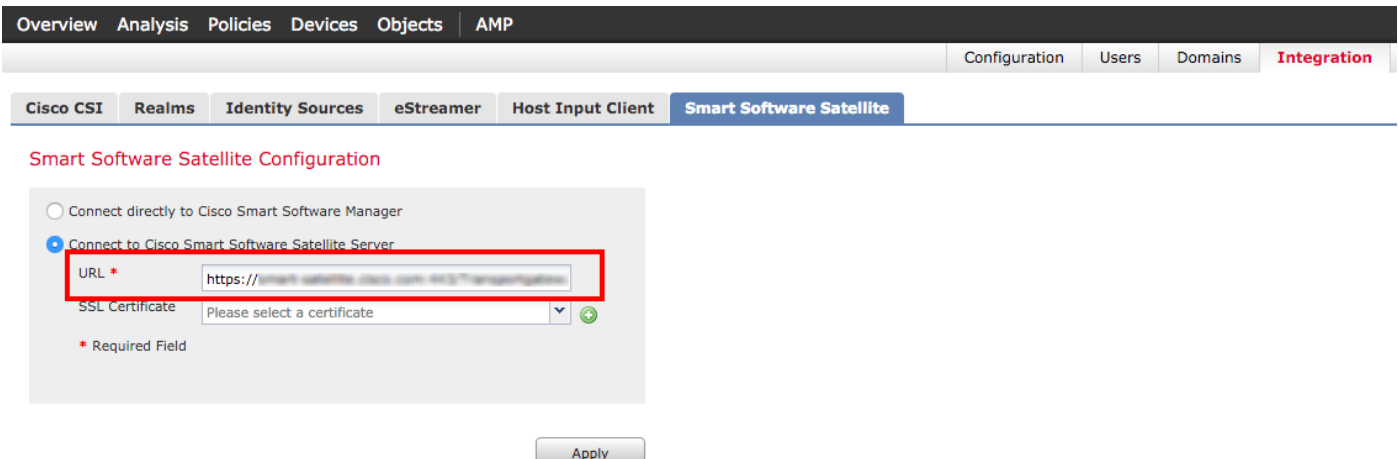
Description:

Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account. In order to register the product to this satellite, you must set the Smart Call Home Destination URL on the product to the following: <https://smart-satellite.cisco.com:443/manager/token>

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

Schritt 2: Navigieren Sie im FMC zu **System > Integration > Smart Software Satellite**. Wählen Sie **Connect to Cisco Smart Satellite Server** aus, und geben Sie die URL ein, die Sie in Schritt 1 erhalten haben.



Overview Analysis Policies Devices Objects AMP

Configuration Users Domains Integration

Cisco CSI Realms Identity Sources eStreamer Host Input Client Smart Software Satellite

Smart Software Satellite Configuration

Connect directly to Cisco Smart Software Manager

Connect to Cisco Smart Software Satellite Server

URL *

SSL Certificate Please select a certificate

* Required Field


Apply

Schritt 3: Fügen Sie das SSL-Zertifikat hinzu, und wählen Sie das Pluszeichen aus.

Smart Software Satellite Configuration

Connect directly to Cisco Smart Software Manager
 Connect to Cisco Smart Software Satellite Server

URL *

SSL Certificate 

* Required Field

Apply

Schritt 4: Geben Sie einen Namen für das SSL-Zertifikat ein.

Import Trusted Certificate Authority

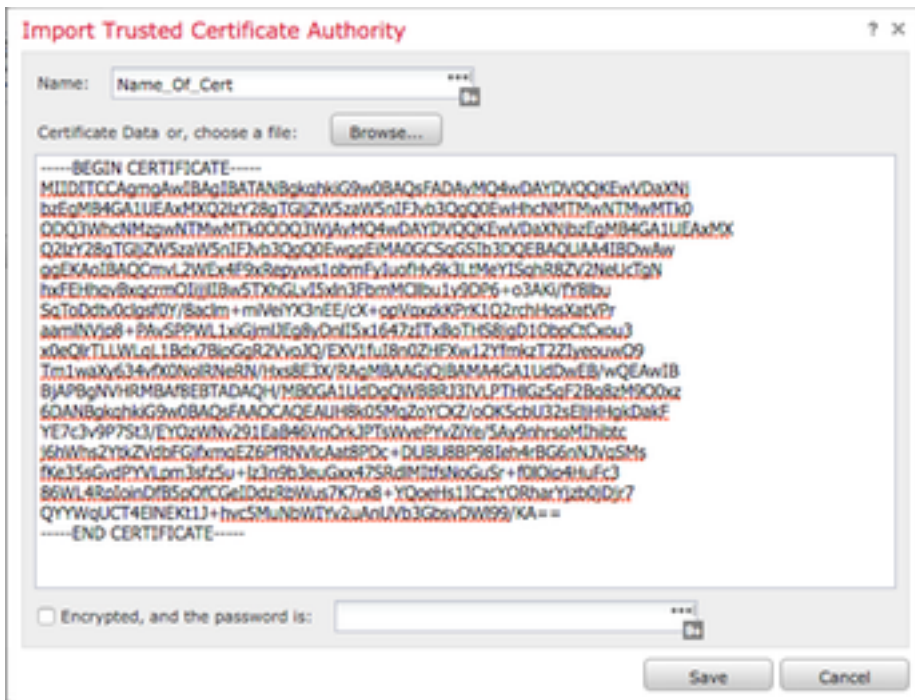
Name:

Certificate Data or, choose a file:

Encrypted, and the password is:

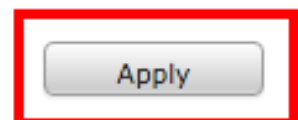
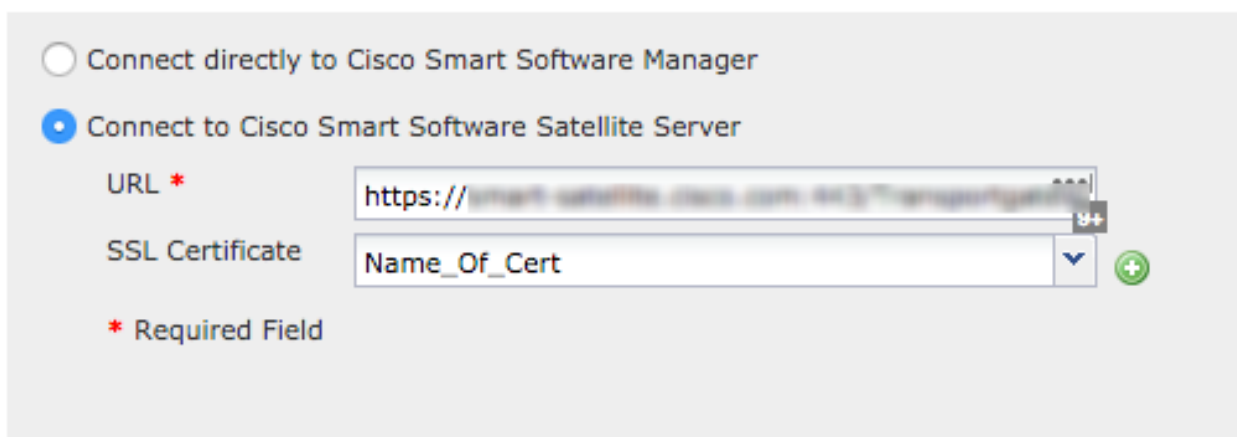
Save Cancel

Schritt 5: Navigieren Sie zu <http://www.cisco.com/security/pki/certs/clrca.cert>, kopieren Sie den gesamten Text des Zertifikats von **—BEGIN CERTIFICATE—** in **—END CERTIFICATE—**, und fügen Sie das Zertifikat in den Haupttext des Formulars ein. Wählen Sie **Speichern aus**.



Schritt 6: Wählen Sie **Apply** (Übernehmen), um die Änderungen zu speichern.

Smart Software Satellite Configuration



Registrierung

Schritt 1: Navigieren Sie zu **System > Lizenzen > Smart Licenses**, und wählen Sie **Registrieren** aus.

Welcome to Smart Licenses

Before you use Smart Licenses, obtain a registration token from [Cisco Smart Software Manager](#), then click Register

Register

Smart License Status

Usage Authorization:	--
Product Registration:	Unregistered
Assigned Virtual Account:	--
Export-Controlled Features:	--

Schritt 2: Wählen Sie **Neues Token**, das auf dem Smart Satellite-Server erstellt werden soll.

2 Major Hide Alerts

General Licenses Product Instances Event Log

Virtual Account

Description:

Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account. In order to register the product to this satellite, you must set the Smart Call Home Destination URL on the product to the following: `https://smarrt-
XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX@XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX`

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

New Token...

Schritt 3: Geben Sie eine Beschreibung und Ablaufzeit ein, und wählen Sie **Token erstellen aus**.

Create Registration Token Help x

This dialog will generate the token required to register your product instances with your Smart Account.

Virtual Account: [Redacted]

Description: Test

Expire After: 30 days

Enter a value between 1 and 365, but Cisco recommends a maximum of 30 days.

Create Token Cancel

Schritt 4: Kopieren Sie das Token in die Zwischenablage.

2 Major Hide Alerts

General Licenses Product Instances Event Log

Virtual Account

Description:

Product Instance Registration Tokens

i The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account. In order to register the product to this satellite, you must set the Smart Call Home Destination URL on the product to the following: <https://www.cisco.com/...>

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

New Token...

Token	Expiration Date	Description	Created By	Actions
...	Apr 29, 2016 (in 30 days)	Test	...	Download... Revoke... Copy

Schritt 5: Fügen Sie das Token im Formular auf dem FMC ein.

Smart Licensing Product Registration ? x

Product Instance Registration Token:

[Empty text box]

If you do not have your ID token, you may copy it from your Smart Software manager under the assigned virtual account. [Cisco Smart Software Manager](#)

Internet connection is required.

Apply Changes Cancel

Schritt 6: Wählen Sie **Änderungen übernehmen** aus.

Smart Licensing Product Registration ? x

Product Instance Registration Token:

[Copied token text]

If you do not have your ID token, you may copy it from your Smart Software manager under the assigned virtual account. [Cisco Smart Software Manager](#)

Internet connection is required.

Apply Changes Cancel

Überprüfen

Der Lizenzstatus kann bestätigt werden, wenn Sie zu **System > Licenses > Smart Licenses** (**System > Lizenzen > Smart Licenses**) navigieren, wie im Bild gezeigt.

Success

You are now registered with Cisco Smart Licensing Cloud



Smart License Status

[Cisco Smart Software Manager](#)



Usage Authorization:	✔ Authorized (Last Synchronized On Mar 30 2016)
Product Registration:	✔ Registered (Last Renewed On Mar 30 2016)
Assigned Virtual Account:	██████████
Export-Controlled Features:	Disabled

Zugehörige Informationen

- [Smart Software-Lizenzierung - Übersicht](#)
- [Funktionslizenzen für das Cisco FirePOWER-System](#)