Registrierung eines FirePOWER Management Center auf einem Smart License Satellite Server

Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Hintergrundinformationen Vorgehensweise Registrierung

<u>Überprüfen</u> 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	
Synchronization	Major Hide Alerts General Licenses Product Instances Event Log
Reports	
Administration	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://

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.



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



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

mport Trusted Certificate A	uthority	? ×
Name: Name_Of_Cert		
Certificate Data or, choose a file:	Browse	
Encrypted, and the password is:		
	Save	ncel

Schritt 5: Navigieren Sie zu <u>http://www.cisco.com/security/pki/certs/clrca.cer</u>, 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**.

Import	Trusted Certificate A	uthority	? ×
Name:	Name_Of_Cert		
Certifica	te Data or, choose a file:	Browse	
BEG MUIDITX bxEgMB QDQJW QQLY/28 ggEKAo hxFEHD SqToDd aamINV, x0eQKT Tim1wab BJAPBg/ 6DANBg YE2c3M 5DANBg YE2c3M 5DANBg YE2c3M 5DANBg YE2c3M 5DANBg YE2c3M 5DANBg YE2c3M 5DANBg YE2c3M 5DANBg YE2c3M 5DANBg YE2c3M	IN CERTIFICATE ICAgmpAwiBAgIBATANBgkab HGALUEAxHXQ2Icr28g1GB2V hcNMagwNTMwMTX000Q3W g1GB2X/Sath/SnIEAxB32QG0 IBAQCmvL2WExHP3x8apxwsI gxBxqcmQ100BwS1XhG1xH32 gxBxqcmQ100BsGR2Vvs3Q hcQasf0Y/Bactm + mVeYYGan b8 + PAxSPWL1xiGimUEgBvC hQ4D50Y/Bactm + mVeYYGan b8 + PAxSPWL1xiGimUEgBvC hQ4D50Y/Bactm + mVeYYGan b8 + PAxSPWL1xiGimUEgBvC hQ4D50Y/Bactm + mVeYYGan hg4Px1Lpm3sf2Su + L3n5b3eu bachDFB50CCGeIDdcBelWur UCTEINEXL3 + hxcSMuNbWE CERTIFICATE	kiG9w0BAQsFADAvMQ4w0AYDVQQKEwVDaXNi SzaWSniE5xb3QqQ0EwrthchmTDNiNTDN/MTB0 JavMQ4w0AYDVQQKEwVDaXNibzEgM04GA1UEAxMX InggElMAGCSq0S51b3DQEBAQUAAHBDwAw obmFy1uo1th9k3UJMeYISabB8ZV2NeUcTgN dh3EbmMCBuJy3OP5+o3AKi/TSBbu EEV/X+ogUxakKPRXLQ2rchHosKatVP7 mIISx164221TxBoTH58jqDLI0b0CSCNoJ3 EXVIIuI8n02HEXw12Ytmk2F22Jyeouw09 /RaqM8AGQ0WBBRJ3TVLPTHIG26F2Ba8zM9O0xz JH8k05Mq2oYCK2/oOK5cbU32sEIJHHqkDakE OrkJPDsVxePTv2Xer/Sav9ohrsoMJblitz: Aat8PDc+DUB8P9Bleh4rBG6nJyzSMs Gox475R4MIItfsNoGuS+1000cHu1Ec3 ZK7xx8+YQoeHs13CzcYORharYtzb0jDjr7 h/2uAnUVb3GbsyDW99/KA==	
C Encry	pted, and the password is:		
		Save Cance	

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

Smart Software Satellite Configuration

O Connect directly to a	Cisco Smart Software Manager	
 Connect to Cisco Sm 	nart Software Satellite Server	
URL *	https://	
SSL Certificate	Name_Of_Cert	▼ ○
* Required Field		
	1	Apply

Registrierung

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

Overview Analysis Policies	Devices Objects AMP								Deploy	y 🌖
			Configuration	Users	Domains	Integration	Updates	Licenses	 Smart Licenses 	Health
Welcome to Smart Licens Before you use Smart Licens from <u>Cisco Smart Software M</u>	censes es, obtain a registration token lanager, then click Register	Register								
Usage Authorization:										
Product Registration:	Unregistered									
Assigned Virtual Account:										
Export-Controlled Features:										

ystem Mor

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

10.100	
2 Major Hid	de Alerts
General Lic	censes Product Instances Event Log
Virtual Accou	unt
Product Insta	ance Registration Tokens istration 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 Smart Call Home Destination URL on the product to the following: https://
The registration	tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

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

Create Registration	Token	Help ×	
This dialog will genera Account.	te the token required to register your produ	ict instances with your Smart	
Virtual Account:			
Description:	Test		
Expire After:	30	days	
	Enter a value between 1 and 365, but Cis maximum of 30 days.	co recommends a	
Create Token Can	cel		

Schritt 4: Kopieren Sie das Token in die Zwischenablage.

2 Major	Hide Alerts	J					
General	Licenses	Product Instances	Event Log				
Virtual A Descrip	ccount						
Product	Instance Re	gistration Tokens					
1 Thi set	e registration to t the Smart Cal	okens below can be use I Home Destination URL	ed to register new p L on the product to	roduct instances to this the following: https:	s virtual account. In order t	o register the product to this satellite,	you must
The registr	e registration to t the Smart Cal ration tokens be	okens below can be use I Home Destination URL elow can be used to regi	ed to register new p L on the product to ister new product in	roduct instances to this the following: https: nstances to this virtual	s virtual account. In order t	o register the product to this satellite,	you must
The registr	e registration to t the Smart Cal ration tokens be ken	okens below can be use I Home Destination URL elow can be used to regi	ed to register new p L on the product to jister new product in	roduct instances to this the following: https: nstances to this virtual	s virtual account. In order t	o register the product to this satellite,	you must
The registr New To Token	e registration to the Smart Cal ration tokens be ken	okens below can be use I Home Destination URL elow can be used to regi Expiration	ed to register new p L on the product to ister new product in Date	roduct instances to this the following: https: nstances to this virtual Description	s virtual account. In order t	o register the product to this satellite, Actions	you must
i Th set The registr New To Token	e registration to t the Smart Cal ration tokens be ken	okens below can be use I Home Destination URL elow can be used to regi Expiration Apr 29, 201	ed to register new p L on the product to ister new product in Date 16 (in 30 days)	noduct instances to this the following: https: nstances to this virtual Description Test	s virtual account. In order t	Actions	you must

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

Smart Licensing Product Registration	?	×
Product Instance Registration Token:		
		1
If you do not have your ID token, you may copy it from your Smart Software manager under the assigned virtual account. <u>Cisco Smart Software Manager</u>		
Internet connection is required. Apply Changes Canc	el	

Schritt 6: Wählen Sie Änderungen übernehmenB aus.

Smart Licensing Product Registration		? ×
Product Instance Registration Token:		
200 ImaBin Window/HDBMDags_WESHILA2TE2NDFHR2VRCTHHLTEDRIESN WQ3pun HDQ32CaLFLAm ScrGHMTMbar2 of 28h GevEndorth 30h GA	Children AD BRAND	SZ-453µCbit
If you do not have your ID token, you may copy it from your Smart Softwa under the assigned virtual account. <u>Cisco Smart Software Manager</u>	are manager	
Internet connection is required.	Apply Changes	Cancel

Überprüfen

FF TRU

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 registe Cloud	ered wit
Smart License Status		<u>Cisco Sma</u>	irt Software Manager	
Usage Authorization:	Authorized (Last Synchronized On Mar 30 2016)			
Product Registration:	Registered (Last Renewed On Mar 30 2016)			
Assigned Virtual Account:	FR Tag			
Export-Controlled Features:	Disabled			

×

Zugehörige Informationen

- Smart Software-Lizenzierung Übersicht
- Funktionslizenzen für das Cisco FirePOWER-System