Enregistrement d'un Firepower Management Center sur un serveur Smart License Satellite

Contenu

Introduction Conditions préalables Conditions requises Composants utilisés Informations générales Procédure Inscription

Vérification Informations connexes

Introduction

Ce document décrit les instructions pas à pas pour enregistrer un Firepower Management Center (FMC) sur un satellite de licence Smart.

Contribué par Foster Lipkey, Nazmul Rajib, John Long, Ingénieurs du TAC Cisco.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco Firepower Management Center
- Licence Smart

Composants utilisés

Les informations de ce document sont basées sur les versions matérielles/logicielles suivantes :

- Cisco Firepower Management Center 6.2.2.2
- Compte de licence Smart

Informations générales

Cisco Smart Software Manager basé sur le cloud vous permet d'afficher la base installée via Internet. Bien que la connexion Internet soit sécurisée, cryptée et protégée par un mot de passe, certaines organisations peuvent ne pas vouloir gérer leur base installée avec une connexion Internet directe. Pour répondre à ce problème de sécurité, le modèle Cisco Smart Licensing propose le logiciel satellite Smart Software Manager. Vous pouvez déployer le logiciel, sur une machine virtuelle, dans votre site.

Cisco Firepower Management Center enregistre et signale la consommation de licences au satellite Smart Software Manager comme s'il était connecté directement à Cisco Smart Software Manager.

Procédure

Une fois que vous avez votre compte Smart, procédez comme suit pour l'enregistrer sur le FMC.

Étape 1. Connectez-vous au serveur Smart Satellite pour obtenir l'URL de destination Smart Call Home.



Étape 2. Sur le FMC, accédez à **System > Integration > Smart Software Sattelite**. Sélectionnez **Connect to Cisco Smart Sattelite Server** et saisissez l'URL collectée à l'étape 1.

Overview	Analysis	Policies Devices	Objects A	MP					
						Configuration	Users	Domains	Integration
Cisco CSI	Realms	Identity Sources	eStreamer	Host Input Client	Smart Software Satellite				
Smart Sof	ftware Sa	tellite Configuratio	n						
	t directly to 0	Cisco Smart Software Man	ager						
Connect	t to Cisco Sm	art Software Satellite Ser	ver						
URL *		https://	ka an 4637 w	specific galleries					
SSL C	ertificate	Please select a certificate		¥ 💿					
* Req	uired Field								
				Apply					

Étape 3. Ajoutez le certificat SSL, sélectionnez l'icône plus.



Étape 4. Entrez le nom du certificat SSL

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

Étape 5. Accédez à <u>http://www.cisco.com/security/pki/certs/clrca.cer</u> et copiez l'intégralité du corps du certificat à partir de **BEGIN CERTIFICATE** to **END CERTIFICATE**, puis collez le certificat dans le corps du formulaire. Sélectionnez **Enregistrer**.

Import	Trusted Certificate A	uthority	? ×
Name:	Name_Of_Cert		
Certifica	te Data or, choose a file:	Browse	
BEG MUDITI bxEgM8 QOQJW QQLY/28 gqEKAo bxFEHD SqToDd aamINV xXxQRT Tim1wa3 BJAPBg/ GOANBg YE7c3M J6DWh6 SCANBg YE7c3M J6DWh6 SCANBg YE7c3M J6DWh6 SCANBg YE7c3M J6DWh6 SCANBg YE7c3M	IN CERTIFICATE ICAgmgAw/BAgIBATANBgkab 4GALUEAxMXQ2/2728gTGJ2V hcNHagw/TMw/MTk0ODQJW gTGJ2/WSzaWSnIEX/b3QQQU JBAQCmxL2WEx4F9xRegywsJ ax8xacmQJUJBw/STX6GLV5 boclos/00/SacIm+mWerX3ni J88 + PAv/SPPWL1xiGjmDEg8v LLWLgL1BckZBioGgR2VvoJQ/ xd3x4r0x0ngBkabs60gR2Vv0JQ/ xd3x4r0x0ngBkabs60gR2Vv0JQ/ xd3x4r0x0ngBkabs60gR2Vv0JQ/ xd3x4r0x0ngBkabs60gR2Vv0JQ/ xd3x4r0x0ngBkabs60gR2Vv0JQ/ xd3x4r0x0ngBkabs60gR2Vv0JQ/ xd3x4r0x0ngBkabs60gR2Vv0JQ/ xd3x4r0x0ngBkabs60gR2Vv0JQ/ xd3x4r0x0gBkabs60gR2Vv	kiG9w0BAQsFADAvMQ4wDAYDVQQKEwVDaXNi SzaWS5xiE2xb30gQ0EwHtxNMTDWNNDzMMTD0 JwMQ4wDAYDVQQKEwVDAXNbzEgMB4GA1UEAxMX SrggEEMAGCSsQS5b3DQEBAQUAAIBDw6w obmfylw01txGK3LtMeYISohB8ZV2XeUcTgN dn3EbmMCBou1y3QP6+o3AK/t5Bbu EVV1fuBn02HEXu32YE0JQzchHosKX8tV97 mIISx16472ITxBoTHS8jgD1ObpCtCou3 EXV1fuBn02HEXu32YEnkcT2Z1veoux09 VRAgM8AGQDBAMA4GA1UdDwEB/wQEAvIB A1UdDqQWBBRJ3TVLPTHK25E2EJQ8EM9Obx JH8k05Mg2oYCK2/oCK5cbU32sEIJHHokDakE OrkJPTSWWePTx2VtmK5AgBntsoMtbibtx At88PDc+DBU8BP98LehrtsoMtbibtx At88PDc+DBU8BP98LehrtsOMtbibtx At88PDc+DU8UBP98LehrtsOMtbibtx At88PDc+DU8UBP98LehrtsOMtbibtx At88PDc+DU8UBP98LehrtsOMtbibtx At88PDc+DU8UBP98LehrtsOMtbibtx ZK7xx8+YQotHs13CscY08baYL2b0Djc7 %2uAnUVb3GbsyDW89JVKA==	
C Encry	pted, and the password is:		
		Save Can	cel

Étape 6. Sélectionnez Appliquer pour enregistrer les modifications.

Smart Software Satellite Configuration

O Connect directly to	Cisco Smart Software Manager	
 Connect to Cisco Sr 	nart Software Satellite Server	
URL *	https://www.warefile.com.ed.3.** enveringer	
SSL Certificate	Name_Of_Cert	▼ ○
* Required Field		
	_	
		Apply

Inscription

Étape 1. Accédez à System > Licenses > Smart Licenses et sélectionnez Register.

Overview Analysis Policies D	Devices Objects AMP							Deploy	🛛 🌒 Sy	stem
			Configuration	Users	Domains	Integration	Updates	Licenses + Smart Licenses	Health 🔻	Mo
Welcome to Smart Licer Before you use Smart Licenses, from <u>Cisco Smart Software Man</u> Smart License Status	nses .obtain a registration token <u>lager</u> , then click Register	Register								
Usage Authorization:										
Product Registration:	Unregistered									
Assigned Virtual Account:										
Export-Controlled Features:										

Étape 2. Sélectionnez Nouveau jeton à créer à partir de Smart Satellite Server.

2 Major	Hide Alerts			
General	Licenses	Product Instances	Event Log	
Virtual A Descrip	ccount tion:			
Product	Instance Re	gistration Tokens		
1 The set	e registration to the Smart Cal	kens below can be use Home Destination URL	d to register nev on the product	product instances to this virtual account. In order to register the product to this satellite, you must to the following: https://
The registr	ation tokens be	elow can be used to regi	ster new produc	t instances to this virtual account.
New To	ken			

Étape 3. Entrez la description, le délai d'expiration et sélectionnez Créer un jeton.

Create Registration	Token	Help ×
This dialog will gener Account.	rate the token required to register your produ	uct 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.	sco recommends a
Create Token Ca	ancel	

Étape 4. Copiez le jeton dans le presse-papiers.

2 Major	Hide Alerts	J					
General	Licenses	Product Instances	Event Log				
Virtual A	ccount						
Product	Instance Re	gistration Tokens					
1 Th set	e registration to the Smart Cal	okens below can be use I Home Destination URL	d to register new p on the product to	roduct instances to thi the following: https:	is virtual account. In order t	o register the product to this satellite, you n	nust
The registr	e registration to the Smart Cal ation tokens be	okens below can be use I Home Destination URL elow can be used to regi	d to register new p _ on the product to ister new product ir	roduct instances to thi the following: https: nstances to this virtual	is virtual account. In order t // account.	o register the product to this satellite, you n	nust
The registr	e registration to the Smart Cal ration tokens be	okens below can be use I Home Destination URL elow can be used to regi	d to register new p _ on the product to ister new product ir	roduct instances to thi the following: https: nstances to this virtual	is virtual account. In order t	o register the product to this satellite, you n	nust
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	d to register new p on the product to ister new product ir Date	roduct instances to thi the following: https: nstances to this virtual Description	is virtual account. In order t	o register the product to this satellite, you n	nust
The registr New To Token	e registration to the Smart Cal ation tokens be ken	okens below can be use I Home Destination URL elow can be used to regi Expiration Apr 29, 201	d to register new p on the product to ister new product ir Date 6 (in 30 days)	roduct instances to thi the following: https: nstances to this virtual Description Test	is virtual account. In order t	Actions	nust

Étape 5. Collez le jeton dans le formulaire sur le FMC.

Smart Licensing Product Registration	?	×
Product Instance Registration Token:		
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 Cancer	ł	

Étape 6. Sélectionnez Appliquer les modifications B.

Smart Licensing Product Registration		? ×
Product Instance Registration Token:		
200 ImaBin W HODHURHOUPDays, MESMILA2**E2ND#HR2VIC*****, *EUNIESN* MC3purc HODI2Cal #14 m ScrGHM (Marati 2 su# 28m Gal ENA dolm: 30m Ga	Children AD BRANK	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

Vérification

PP TAC

L'état de la licence peut être confirmé lorsque vous accédez à **System > Licenses > Smart Licenses** comme indiqué dans l'image.

				Success You are now regist Cloud	ered with
Smart License Status			<u>Cisco Sma</u>	art Software Manager	
Usage Authorization:	Ø	Authorized (Last Synchronized On Mar 30 2016)			
Product Registration:	٢	Registered (Last Renewed On Mar 30 2016)			
Assigned Virtual Account:		200 Tau)			
Export-Controlled Features:		Disabled			

×

Informations connexes

- Présentation des licences logicielles Smart
- Licences de fonctionnalités Cisco Firepower System