Configuration et dépannage de SecureX avec Secure Firewall version 7.2

Table des matières

ntroduction	
Conditions préalables	
Exigences	
Composants utilisés	
-ond	
Configurer	
<u>/érifier</u>	

Introduction

Ce document décrit comment intégrer et dépanner SecureX avec l'intégration de Cisco Secure Firewall sur Secure Firewall 7.2.

Conditions préalables

Exigences

Cisco recommande de connaître les sujets suivants :

- Firepower Management Center (FMC)
- Pare-feu sécurisé Cisco
- · Virtualisation facultative des images
- Secure Firewall et FMC doivent être sous licence

Composants utilisés

- Pare-feu sécurisé Cisco 7.2
- Centre de gestion Firepower (FMC) 7.2
- Échange de services de sécurité (SSE)
- SecureX
- · Portail de licences Smart
- Cisco Threat Response (CTR)

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Fond

La version 7.2 inclut des modifications sur la façon dont Secure Firewall s'intègre à SecureX et à SecureX Orchestration :

Fonctionnalité	Description
Intégration SecureX améliorée, orchestration SecureX.	We have streamlined the SecureX integration process. Now, as long as you already have a SecureX account, you just choose your cloud region on the new Integration > SecureX page, click Enable SecureX, and authenticate to SecureX. The option to send events to the cloud, as well as to enable Cisco Success Network and Cisco Support Diagnostics, are also moved to this new page. When you enable SecureX integration on this new page, licensing and management for the systems's cloud connection switches from Cisco Smart Licensing to SecureX. If you already enabled SecureX the "old" way, you must disable and re-enable to get the benefits of this cloud connection management. Note that this page also governs the cloud region for and event types sent to the Secure Network Analytics (Stealthwatch) cloud using Security Analytics and Logging (SaaS), even though the web interface does not indicate this. Previously, these options were on System > Integration > Cloud Services. Enabling SecureX does not affect communications with the Secure Network Analytics cloud; you can send events to both. The management center also now supports SecureX orchestration—a powerful drag-and-drop interface you can use to automate workflows across security tools. After you enable SecureX, you can enable orchestration.

Consultez les <u>Notes de version</u> complètes de 7.2 pour vérifier toutes les fonctionnalités incluses dans cette version.

Configurer

Avant de commencer l'intégration, assurez-vous que les URL suivantes sont autorisées dans votre environnement :

Région des États-Unis

- api-sse.cisco.com
- eventing-ingest.sse.itd.cisco.com

Région de l'UE

- · api.eu.sse.itd.cisco.com
- eventing-ingest.eu.sse.itd.cisco.com

Région APJ

- api.apj.sse.itd.cisco.com
- eventing-ingest.apj.sse.itd.cisco.com

Étape 1. Pour démarrer le journal d'intégration dans le FMC Accédez à Integration>SecureX, sélectionnez la région où vous souhaitez vous connecter (États-Unis, Union européenne ou APJC), sélectionnez le type d'événements que vous souhaitez transférer à SecureX, puis sélectionnez Enable SecureX :



Notez que les modifications ne sont pas appliquées tant que vous n'avez pas sélectionné save.

Étape 2. Une fois que Save a été sélectionné, vous êtes redirigé vers Authorized votre FMC dans votre compte SecureX (vous devez vous connecter au compte SecureX avant cette étape), sélectionnez Authorize FMC :

Grant Application Access

Please verify the code provided by the device.

21D41262

The application **FMC** would like access to your SecureX account. Specifically, **FMC** is requesting the following:

- casebook: Access and modify your casebooks
- enrich: Query your configured modules for threat intelligence (enrich:read)
- global-intel: Access AMP Global Intelligence
- inspect: Extract Observables and data from text (inspect:read)
- integration: Manage your modules (integration:read)
- notification: Receive notifications from integrations
- orbital: Orbital Integration.
- private-intel: Access Private Intelligence
- profile: Get your profile information
- registry: Manage registry entries (registry/user/ribbon)
- response: List and execute response actions using configured modules
- sse: SSE Integration. Manage your Devices.
- telemetry: collect application data for analytics (telemetry:write)
- users: Manage users of your organisation (users:read)

Authorize FMC

Une fois l'organisation SecureX sélectionnée, vous êtes redirigé, une fois de plus vers le FMC et vous devez recevoir le message indiquant que l'intégration a réussi :

	Firew: Integrati	all Management Cer	nter	Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects
S	Secure	X Integration						
	Secu	reX Setup						
	This fea ribbon.	ture allows Secure Firewall N Learn more ⊡	Managemer	nt Center to	integrate with oth	er SecureX s	services via Se	cureX
	1	Cloud Region	This sett to the clo and Cisc	ing determin oud, as well co Support D	nes where events as data generate Diagnostics tools.	are sent to, i d by the Cisc	if configured to to Success Net	send twork
			Current I	Region	us-east-1 (US Re	gion)	\sim	
	2	SecureX Enablement	After cor the botto	mpleting this om of each p	s configuration, th page. Learn more	e SecureX ril	bbon will show	up at
			🕑 Sec	cureX is ena	bled for US Regio	on.		
			Disabl	e SecureX [3			
	3	Event Configuration	Senc	d events to t	he cloud			
				ntrusion eve	ents			
			F	le and mai	ware events			
			~ (Securit	Events			
					у			
	_			iew your Cis iew your Eve	sco Cloud configu ents in SecureX	ration		

Vérifier

Une fois l'intégration terminée, vous pouvez développer le Ruban à partir du bas de la page :

← → C OA ==	https://10.4.242.24/ui/se	scurex									ť	2		⊠ ₹ ≡
Firewall Management Cent	ter Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration		Deploy	۹	¢	٥	🕝 admin	cisco	SECURE
SecureX Integration														
SecureX Setup						Cisco Cloud Support								
This feature allows Secure Firewall M ribbon. Learn more	lanagement Center to int	egrate with oth	er SecureX s	ervices via Se	cureX	The Management Center establis additional service offerings from	hes a secure connection Cisco. The Management (to the Cisco Center will e	Cloud	so tha h and i	t it car maintr	n participate in this secur	in 9	
Cloud Region This setting determines where events are sent to, if configure to the cloud, as well as data generated by the Cisco Succe and Cisco Support Diagnostics tools.						connection at all times. You can turn off this connection at any time by disabling Cisco Success Network and Cisco Support Diagnostics. Disabling these services will disconnect the Management Center from participating in these additional cloud service offerings.								in
	Current Region us-	-east-1 (US Re	gion)	\sim		Enable Cisco Support Diagnostics								j .
SecureX Enablement After completing this configuration, the SecureX ribbon will show up at the bottom of each page. Learn more fr														
elise SECURE X 🗰 Home										۹ (λq	Enrich] 🗔 :	¢ • −
X SecureX Ribbon		-	Application	s			1 My Account							
۹ 🖹	R C		X SecureX			Launch	Daniel Benitez danieben@cisc	o.com						
Casebook Incidents	Orbital	-	Cisco Defense Orchestrator - daniebe			ben tenant Launch admin								
*	\$			ervices Exchar	nge	Launch	Logged in with	gn-On						
Notifications Center S	Notifications Center Settings		Threat Response			Launch								

Sur le **Ruban**, lancez **Security Services Exchange** et sous **Devices** vous devez voir à la fois le FMC et le pare-feu sécurisé que vous venez d'intégrer :

cisco	Sec	curity Se	ervices	Exchange	Devices	Cloud Service	es Events	Audit Log				0	*	A (Daniel Benitez 🗸
Devices for DaniebenTG															
	Q D	evice Nan	ne / ID												
0	Rows Se	elected													+ 0 🖸
		%		Name <			Туре	Version	Status	Cloud Connectivi	Description	Acti	ons		
		>	1	MexAmp-FTD			Cisco Firepower.	7.2.0	Registered	2022-08-31 02:35	10.4.242.25 MexAmp-FTD (FMC managed)	÷.	6		
		>	2	mexMEX-AMP-I	FMCmex		Secure Firewall .	7.2.0	Registered	2022-08-31 02:34	10.4.242.24 mexMEX-AMP-FMCmex	ũ I	6		
Pa	ge Size:	25 ~	Total En	ries: 2										I< <	1 > >

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.