

Cisco Secure Firewall Management Center (6.6.1) および SecureX 統合ガイド

最終更新: 2022 年 5 月 31 日

Cisco Secure Firewall Management Center および SecureX 統合ガイド

このガイドでは、Secure Firewall Management Center (Management Center) と SecureX の統合の 手順について説明します。

このガイドの対象読者

このガイドは、SecureX プラットフォームを初めて使用する既存の Firepower ユーザーを対象 としています。このガイドは、Management Center 管理対象 Secure Firewall Threat Defense (Threat Defense) デバイス (バージョン 6.6.1) と SecureX プラットフォームの直接統合を実行する場 合にのみ使用してください。

統合シナリオの詳細については、 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/integrations/SecureX/firepower-and-securex-integration-guide.html で『*Cisco Firepower and SecureX Integration Guide*』を参照してください。

Secure Firewall Management Center と SecureX について

SecureX は、シスコの統合セキュリティポートフォリオを既存のインフラストラクチャに接続 する、シンプルなプラットフォームエクスペリエンスです。可視性の統合、自動化の実現、 ネットワーク、エンドポイント、クラウド、アプリケーションのセキュリティ強化に役立ちま す。

SecureX は、シスコのセキュリティ製品の購入に含まれており、SecureX ですべての Threat Defense デバイスのデータを表示できます。

SecureX の詳細については、https://www.cisco.com/c/en/us/products/security/securex/index.htmlを参照してください。

Secure Firewall Management Center と SecureX の直接統合について

管理対象 Threat Defense デバイスが、サポートされているイベントを Cisco Cloud 内の Security Services Exchange (SSE) に直接送信できるように Management Center を設定できます。SSE を 使用して、インシデントとして SecureX に表示されるように自動または手動でイベントを昇格 できます。

デバイスが現在のソフトウェアバージョンを実行しているかどうかなど、システムのステータ スも表示できます。 直接統合では、次のイベントタイプがサポートされます。

- ・侵入イベント
- セキュリティインテリジェンスの接続イベント
- •ファイルおよびマルウェアのイベント

動作の仕組み

次の図は、直接統合の動作の仕組みを示しています。



1	Management Center 管理対象デバイスがイベントを生成します。
2	Threat Defense デバイスは、サポートされているイベントを SSE に送信します。
3	SecureX は、調査対象の IP アドレスに関する検出情報を SSE に照会し、SOC アナリ ストに追加のコンテキストを提供します。イベントは、SecureX に表示されるインシ デントに自動的または手動で昇格されます。

この統合の主要コンポーネント

コンポーネント	説明
SecureX	シスコの統合セキュリティポートフォリオを既存のインフラスト ラクチャに接続する、シンプルなプラットフォーム エクスペリエ ンス。可視性の統合、自動化の実現、ネットワーク、エンドポイ ント、クラウド、アプリケーションのセキュリティ強化に役立ち ます。
Security Services Exchange (SSE)	シスコのクラウドセキュリティ製品で使用される、クラウド間お よびオンプレミスとクラウドの間での識別、認証、およびデータ ストレージを処理するセキュアな中間クラウドサービス。
SecureX サインオン	1つのログイン情報で任意のデバイスからシスコのあらゆるセキュ リティ製品に簡単にアクセスできるセキュアログインページ。
Cisco Success Network (CSN)	ASAの使用率情報と統計情報をストリーミングする Security Service Exchange (SSE) クラウドとのセキュアな接続を確立する、ユー ザーによって有効にされるクラウドサービス。
Cisco SecureX Threat Response	複数の製品やソースから集約されたデータを使用して、脅威を検 出、調査、分析、対応するために役立つクラウドプラットフォー ム。

前提条件

I

前提条件タイプ	要件
Firepower デバイス	Management Center によって管理される Threat Defense デバイス
FirePOWER のバージョン	6.6.1 (Management Center とその管理対象デバイスの両方)

前提条件タイプ	要件	
ライセンシング	Cisco Smart Software Manager に Management Center を登録します。	
	Management Center Web インターフェイスで、[System](ゆ)> [Smart Licenses] をクリックして、次のことを確認します。	
	• [Usage Authorization] ステータスが [Authorized] になっている。	
	• [Product Registration] ステータスが [Registered] になっている	
	Management Center を Cisco Smart Software Manager に登録する手順 については、https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/ 660/configuration/guide/fpmc-config-guide-v66/licensing_the_firepower_ system.html を参照してください。	
	次の点を考慮してください。	
	• この統合はFirepower評価ライセンスではサポートされていま せん。	
	 お使いの環境では Cisco Smart Software Manager オンプレミス サーバー(旧 Smart Software Satellite Server)を使用できない か、またはエアギャップ環境に導入できません。 	

前提条件タイプ	要件	
アカウント	 Firepower 製品のライセンスを取得する Cisco スマートアカウントの管理者権限が必要です。 スマートアカウントのユーザーロールを決定するには、次の 手順を実行します。 	
	1. https://software.cisco.com にアクセスします。	
	2. [Manage Smart Account] をクリックします。	
	3. ページの右上の領域([Help] リンクの上)でスマートアカ ウントを選択します。	
	4. [ユーザー(Users)] タブをクリックします。	
	5. 自分のユーザー ID を検索します。	
	• Firepower アカウントには次のユーザーロールのいずれかが必要です。	
	• 管理者	
	・アクセス管理者	
	• ネットワーク管理者	
	• セキュリティ承認者	
	Firepower ユーザーロールを決定するには、Management Center Web インターフェイスで [System] (*) > [Users] をクリック します。	

前提条件タイプ	要件	
接続性	Management Center および管理対象デバイスは、ポート 443 で次の アドレスの Cisco Cloud に対してアウトバウンド方向に接続できる 必要があります。	
	・北米クラウド:	
	• api sse.cisco.com	
	https://eventing-ingest.sse.itd.cisco.com	
	https://mx*.sse.itd.cisco.com	
	• EU クラウド:	
	• api.eu.sse.itd.cisco.com	
	https://eventing-ingest.eu.sse.itd.cisco.com	
	• https://mx*.eu.sse.itd.cisco.com	
	・アジア(APJC)クラウド:	
	• api.apj.sse.itd.cisco.com	
	 https://mx*.apj.sse.itd.cisco.com 	
	https://eventing-ingest.apj.sse.itd.cisco.com	
デバイスステータスを表 示する SecureX タイルの 場合	デバイスが最適なバージョンを実行しているかどうかなどのシス テム情報を示す SecureX タイルを表示するには、Management Center Web インターフェイスで Cisco Success Network (CSN)を有効に します。	
	この設定を確認したり有効にしたりするには、Management Center Web インターフェイスの [システム(System) (い)]>[スマート ライセンス(Smart Licenses)] ページに移動します。詳細について は、Management Center オンラインヘルプで「Cisco Success Network」を検索してください。	
	CSN を有効にした後、デバイスのステータスタイルが更新される までに最大 24 時間かかります。	

Secure Firewall Management Center と SecureX の統合

Management Center と管理対象 Threat Defense デバイスを SecureX と統合するには、次のタスク を実行します。



	ワークスペース	手順
1	Secure Firewall Management Center	イベントを Security Services Exchange に送信するため の Secure Firewall Management Center の設定 (8ページ)。
2	SecureX サインオン	新しい SecureX サインオンアカウントの設定 (9 ページ) :新しい SecureX サインオンアカウントを 作成します。
3	SecureX	新しい SecureX サインオンアカウントの設定 (9 ページ):新しい組織を作成します。
4	SecureX	SecureX サインオンアカウントの有効化 (16 ページ): Firepower デバイスを接続します。
5	Security Services Exchange	SecureX サインオンアカウントの有効化 (16 ページ):スマート/バーチャルアカウントをリンクします。
6	Security Services Exchange	SecureX サインオンアカウントの有効化(16 ページ): クラウドサービスを設定します。
7	SecureX	SecureX サインオンアカウントの有効化 (16 ページ): Firepower デバイスが接続されていることを確認します。

	ワークスペース	手順
8	SecureX	SecureX での Firepowerモジュールとタイルの設定 (24 ページ)

イベントを Security Services Exchange に送信するための Secure Firewall Management Center の設定

管理対象 Threat Defense デバイスにイベントを直接 SSE に送信させるように Management Center を設定します。

始める前に

Management Center で、次の手順を実行します。

- [システム (System)] (*) > [設定 (Configuration)]の順にクリックし、クラウドの[デバイス (Devices)]リストで明確に識別される一意の名前を Management Center に付けます。
- Threat Defense デバイスを Management Center に追加し、それらにライセンスを割り当て、 システムが正常に動作していることを確認します(つまり、必要なポリシーが作成され、 イベントが生成されて[分析(Analysis)]タブの Management Center Web インターフェイ スに想定どおりに表示されているかどうか)。

手順

- ステップ1 Management Center Web インターフェイスで、[システム (System)](☆)>[統合 (Integration)] の順にクリックします。
- ステップ2 [Cisco Cloud リージョン (Cisco Cloud Region)]ウィジェットで、[地域 (Region)]ドロップダウンリストから地域クラウドを選択し、[保存 (Save)]をクリックします。

Cis	co Cloud Region		
Re	gion s-east-1 (US Region)	~	
Th to Su	is setting determines where send to the cloud, as well a iccess Network and Cisco S	events are sen s data generate upport Diagnos	t to, if configured d by the Cisco tics tools.
			Save

地域クラウドを選択する前に、次の重要な点を考慮してください。

・可能な場合は、Firepowerの導入環境に最も近い地域クラウドを使用してください。

- ・異なるクラウド内のデータを集約またはマージすることはできません。
- ・複数の地域からデータを集約する必要がある場合は、すべての地域のデバイスが同じ地域のクラウドにデータを送信する必要があります。
- 各地域のクラウド上にアカウントを作成できます。各クラウドのデータは区分されます。
- (注) すでに Management Center が選択した地域クラウドに登録されている場合、[保存 (Save)]ボタンは非アクティブになります。

この手順で選択した地域は、Cisco Support Diagnostics およびシスコ サポートネット ワーク機能にも使用されます(該当し有効にしている場合)。これらの機能の詳細に ついては、ご使用の Firepower 製品のオンラインヘルプを参照してください。

ステップ3 [Cisco Cloudイベントの設定(Cisco Cloud Event Configuration)] ウィジェットで、イベントを SSE に送信するように Management Center を設定します。

Cisco Cloud Event Configuration	—a
Send high priority Connection Events to the cloud	
Send File and Malware Events to the cloud	—b
Send Intrusion Events to the cloud	
Click here to view your Cisco Cloud configuration. Click here to view your events in Cisco Threat Response.	
Save —	-C

- **1.** [Cisco Cloudイベントの設定(Cisco Cloud Event Configuration)] スライダ(**●**) をクリッ クして、設定を有効にします。
- 2. SSE に送信するイベントのタイプを有効または無効にします。
- 3. [保存 (Save)] をクリックします。
- (注) 接続イベントを有効にすると、セキュリティインテリジェンス接続イベントのみが Cisco Cloud に送信されます。

新しい SecureX サインオンアカウントの設定

SecureX サインオンアカウントを使用すると、1 つのログイン情報で任意のデバイスからシス コのあらゆるセキュリティ製品に簡単にアクセスできます。

Management Center と SecureX を統合する新しい SecureX サインオンアカウントを作成します。

始める前に

- ・使用する予定の地域クラウドに組織のアカウントがすでに存在するかどうかを確認します。存在する場合は、既存のアカウントを使用し、新しいアカウントの作成プロセスをスキップします。
- 自分または組織がすでに Cisco SecureX Threat Response のアカウントを持っているかどう かを確認します。存在する場合は、既存の(シスコセキュリティアカウントまたはThreat Grid) アカウントを使用して SecureX にログインし、新しいアカウントの作成プロセスを スキップします。

詳細については、

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/integrations/SecureX/firepower-and-securex-integration-guide.html で『*Cisco Firepower and SecureX Integration Guide*』を参照してください。

 ・組織内の他のユーザーがすでに地域クラウドのアカウントを持っている場合は、そのアカ ウントの管理者にお客様のアカウントの追加を依頼します。詳細については、 https://www.cisco.com/c/en/us/support/security/securex/ products-installation-and-configuration-guides-list.html で『Cisco SecureX Getting Started Guide』 を参照してください。

手順

- ステップ1 SecureX サインオン:新しい SecureX サインオンアカウントにサインアップします。
 - a) https://sign-on.security.cisco.com にアクセスします。
 - b) [SecureXサインオンの作成 (Create a SecureX Sign-On)]をクリックします。

cisco SECUREX			
?			
Sign-On			
SecureX Username			
Remember me			
Next			
Need help signing in?			
cisco Create a SecureX Sign-On			
System Status			

c) フォームに入力して、[登録 (Register)]をクリックします。

cisco	cisco SECUREX				
	Create Accour	nt			
c	troberts@example.com	8			
-		٩			
~	 At least 8 character(s) 				
	At least 1 number(s)				
-	At least 1 symbol(s)				
~	At least 1 lowercase letter(s)				
~	At least 1 uppercase letter(s)				
~	· Does not contain part of user	name			
~	Does not contain 'First name'				
~	Does not contain 'Last name'				
[Dave				
Roberts					
1	Macmillan Toys				
	* indicates required field				

- d) 「アカウントを有効化(Activate Account)」という件名の電子メールを検索し、[アカウントを有効化(Activate Account)]をクリックします。
- ステップ2 SecureX サインオン: Duo Security を設定して多要素認証(MFA)を設定します。
 - a) [多要素認証の設定 (Set up multi-factor authentication)] 画面で、[設定 (Configure)] をク リックします。



b) [設定の開始 (Start setup)]をクリックし、プロンプトに従ってデバイスを選択して、選択 したデバイスとアカウントのペアリングを確認します。

詳細については、『Duo Guide to MFA and Device Enrollment』を参照してください。デバイ スにDuoアプリケーションがすでにインストールされている場合は、このアカウントのア クティベーションコードが送信されます。Duo は1台のデバイスで複数のアカウントをサ ポートします。

- (注) セキュリティを強化するため、異なるデバイスを2台以上登録しておくことを推 奨します。[デバイスの追加(+Add another device)]をクリックし、プロンプト に従って別のデバイスを登録します。詳細については、『Duo Guide to MFA and Device Management』を参照してください。
- c) ウィザードの最後に、[ログインを続行する (Continue to Login)]をクリックします。
- d) 二要素認証を使用して SecureX サインオンにサインインします。
- e) デバイスがアカウントとペアリングされたら、[完了 (Finish)]をクリックします。

必要に応じて、MFA に Google Authenticator を使用している既存のユーザは、[Google Authenticatorの設定 (Setup Google Authenticator)]をクリックしてプロンプトに従うことで、バックアップ要素としてここに追加できます。

- ステップ3 SecureX サインオン: SecureX サインオンアカウントのアカウントリカバリのオプションを設定します。
 - a) (オプション) SMS を使用してパスワードをリセットしたり、アカウントのロックを解除 したりするための電話番号を追加します。
 - b) セキュリティイメージを選択します。

- c) [マイアカウントの作成 (Create My Account)]をクリックします。
- (注) アカウントリカバリのオプションを設定する前に現在のセッションがタイムアウトした場合、SecureXサインオンは次回のログイン時にオプションを設定するように求めます。
- ステップ4 SecureX: SecureX で新しい組織を作成します。
 - a) SecureX を起動する地域を選択します。

		De ver like eur peur	Application Dartel2 Vec	it's second 1 🖌 - Net really 📕		
		Do you like our new l	application Portar? Tes,	it's great:		
				[
	<u>ि</u>	SECU	RFX	Choose your re	gion and launch ir	nto SecureX
						10
	Use S the br	ecureX as your dashboard a roadest, most integrated sec	nd take advantage of urity platform.	SecureX (APJC)	SecureX (EU)	SecureX (US)
		-				
~ 🌐 Glo	bal					

- b) プロンプトが表示されたら、SecureX サインオンアカウントを使用して認証します。
- c) フォームに入力し、[組織の作成 (Create Organization)]をクリックします。

	cisco
	SecureX
	Create Your Organization
P	Please complete the form. Required fields are marked with *
c	Organization Name *
[Macmillan Toys
c	Country *
[United States
c	City
[San Jose
S	Street 1
[300 East Tasman Dr.
s	Street 2
P	Postal Code
	95134
C	Department
ſ	CISO
	Create Organization
u	oport: tac@cisco.com 1-800-553-2447 or 1-408-526-7209

- ステップ5 SecureX: SecureX で新しいアカウントの詳細を確認します。
 - a) [アカウントの有効化(Account Activation)] ページの右上隅にある自分の名前をクリック します。

alialia cisco	SECURE 🗙		Dave Roberts \vee ——				
	Account	Adi Adi	ve Roberts oerts@example.com min ccmillan Toys gged in with SecureX	b			
	To start using SecureX, please configure your fi If you are an AMP for Endpoints or Threat Grid of to invite you to their organization to get started.	Sign-On X Theme Light Dusk					
				stem Status All Systems Operational			
	Configure integration modules such as Umbrella or AMP for Endpoints	igure integration modules such mbrella or AMP for Endpoints Appliance WSA or Stealthwatch		g Out			
	Configure	Enterprise Connect					

- b) 組織の名前をクリックします。
- c) アカウントの詳細を確認します。

cisco SECURE 🗙		Dave Roberts \sim
Administration Your Account Date / Time Format Devices API Clients Users	Your Account your account is mana Name: Email: Organization: Organization Id: Role: Scopes: Last Login:	t ged by SecureX Sign-On. To modify your account information (email, password, etc), go to https://me.security.cisco.com/ Dave Roberts droberts@example.com Macmillan Toys 91c339cd-3d1d-4c64-8660-a4eef864cd9a Admin account-activation, admin, integration, profile:read, sse, telemetry:write, ui-settings:read, vault/config/metadata:read, vault/configs:read
©2021 Cisco System	s, Inc. Cisco, Cisco System	s and Cisco Systems logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

SecureX サインオンアカウントの有効化

SecureXの使用を開始するには、少なくとも1台のFirepowerデバイスをSecureXに接続して、SecureXサインオンアカウントを有効にする必要があります。

始める前に

- ライセンス管理アカウントをリンクするには、(Firepower製品のライセンスを取得する) すべてのライセンス管理アカウントとSecureXへのアクセスに使用するアカウントに、管 理者レベルのスマートアカウントまたはバーチャルアカウント権限が必要です。
- Cisco SecureX Threat Response で使用するためにすでにリンクされたアカウントがある場合 は、SecureX のためにそれらのアカウントを再度リンクする必要はなく、その逆も同様で す。

・この手順を実行するには、Cisco.comのログイン情報が必要になります。

手順

ステップ1 SecureX サインオン: SecureX にアクセスします。

- a) https://sign-on.security.cisco.com/に進みます。
- b) SecureX サインオンアカウントを使用してサインインします。
- c) プロンプトが表示されたら、Duo Security を使用して認証します。
- d) SecureX を起動する地域を選択します。

	Do you like our new Application Portal? Yes,	it's great! 📫 Not really 🖣	•	
(a)		Choose your re	gion and launch ir	nto SecureX
				1 V
	the broadest, most integrated security platform.	SecureX (APJC)	SecureX (EU)	SecureX (US)
Global Glo				

- ステップ2 SecureX: SecureX アカウントの有効化プロセスを開始します。
 - a) [アカウントの有効化(Account Activation)]ページで、[接続(Connect)]をクリックしま す。

SECURE X							
Account	Activation						
To start using SecureX, please configure your first product to activate your account. If you are an AMP for Endpoints or Threat Grid customer, please ask that account administrator to invite you to their organization to get started.							
Configure integration modules such as Umbrella or AMP for Endpoints Appliance, WSA or Stealthwatch Enterprise							
Configure	Connect						
1 of 2							

b) [デバイスの接続(Connect Device)]ページで、[アカウントのリンク(Link Account)]を クリックします。

Conne	ect Device
Which of these wo	buld you like to connect?
Register Device If you have on-prem appliances, (ie. SMA, CSSP) register them by: 1. Following the Registration guide. 2. Return to this page. 3. Click Confirm Devices Are Connected Register Device	Link Accounts If you have devices registered via Cisco Smart Licensing or Cisco Defense Orchestrator, you can connect them by: 1. Following the Link guide. 2. Return to this page. 3. Click Confirm Devices Are Connected Link Account
After connecting a device, return to this page button below.	e to confirm the device is working by clicking the

Web ブラウザの新しいタブで SSE が開きます。

- (注) SecureX タブを閉じないでください。
- ステップ3 Security Services Exchange:異なるライセンス管理スマートアカウント(またはバーチャルア カウント)に登録されている製品をクラウド内の単一のビューに統合するには、それらのライ センス管理アカウントを SecureX へのアクセスに使用するアカウントにリンクする必要があり ます。
 - a) SecureX サインオンアカウントを使用して SSE にサインインします。
 - b) 右上隅にある [ツール(Tools)] ボタン (☆) をクリックし、[スマート/バーチャルアカウ ントのリンク (Link Smart/Virtual Accounts)]を選択します。

CISCO Security Services Exchange	Devices	Cloud	Services	Events	-		8 🗶	<u>ب</u>	
Devices for Macmillan Toys						Link Sma Unlink Sr Link CDC Downloa	art/Virtual Ad mart/Virtual O Account ids	Accounts + O	C
□ 1¼ # Name ∧	Туре	Versio	Status	Descriptio	n		Actions		
		No Devices	s Configured						
Page Size: 25 🗸 Total Entries: 0								< < 1 >	X
© 2021 Cisco Systems, Inc. Cisco, Cisco Systems and Cis	sco Systems log iisco Universal C	jo are regist cour Cloud Agree	ered trademarl ntries. ment Data Pr	ts of Cisco Si	ystems, ent	Inc. and/or its	affiliates in th	ne U.S. and cer	tain other

c) [Link More Accounts] をクリックします。

Link Smart/Virtual Accounts	×				
Accounts Linked to Macmillan Toys You haven't linked any accounts yet. Click the 'Link more accounts' button to get started.					
Close Link more accounts					

- d) サインインを要求されたら、Cisco.comのログイン情報を使用してサインインします。
- e) このクラウドアカウントと統合するアカウントを選択します。

Link Smart/Virtual Accounts	×
Select accounts to be linked to Macmillan Toys	
An account can only be merged once.	
Smart/Virtual Accounts	
 Helsinki (helsinki.example.com) Firewall VA 	
Cancel Link Smart/Virtual Account	S

- f) [スマート/バーチャルアカウントのリンク (Link Smart/Virtual Accounts)]をクリックしま す。
- g) [OK]をクリックして、先へ進みます。
- h) Management Center とその管理対象デバイスが [デバイス (Devices)] タブに表示されていることを確認します。

CISCO Security Services Exchange	Devices Cloud Servi	ces Events	Audit Log		0 % 🔺	Dave Roberts \checkmark
Devices for Macmillan Toys						
Q. Device Name / ID O Rows Selected						+ 0 Ľ
□ 1⁄4 # Name ∧	Туре	Version S	Status	Description	Actions	
	Cisco Firep	6.6.1	Registered	(FMC managed)	/ 🗑 🖏	
> 2 firepower	Cisco Firep	6.6.1	Registered	firepower	/ 🖬 🖻	
Page Size: 25 V Total Entries: 2					K	< 1 > >
© 2021 Cisco Systems, Inc. Cisco, Cisco S	Systems and Cisco Systems log Cisco Unive	go are registered trader ersal Cloud Agreement	marks of Cisco Syste t Data Privacy State	ems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and cer ment	tain other countries.	

このリストにデバイスが表示されない場合は、直接統合のトラブルシューティング (29 ページ) を参照してください。

i) [イベント (Events)] タブにイベントが表示されていることを確認します。

cisco	Secu	irity Services	s Exchange	Devices Clo	ud Services Events		9	**	.	Dave Roberts \checkmark
Event	Event Stream for Macmillan Toys									
Ŧ	Q Ent	er filter criteria		~	03/22/2021, 16:51 - 03/2	3/2021, 16:51 $ imes$				
0 Ro	ws Sele	ected								m o Ľ
		Talos Disposition	Incident	Destination IP	Event Time	Ingest Time	Message		Proto A	ctions
		Questionable	No	.100	2021-03-23 16:48:41 U	2021-03-23 16:48:42 U	MALWARE	-c	tcp	• •
		Trusted	Promoting	103.	2021-03-23 16:45:57 U	2021-03-23 16:46:02 U	MALWARE	-C	tcp	• •
		Trusted	No	.46	2021-03-23 16:45:52 U	2021-03-23 16:45:57 U	MALWARE	-C	tcp	• •
		Trusted	No	69.	2021-03-23 16:45:47 U	2021-03-23 16:45:47 U	MALWARE	-C	tcp	• •
		Trusted	No	.201	2021-03-23 16:44:40 U	2021-03-23 16:44:41 U	MALWARE	-c	tcp	• •
		Trusted	No	50.	2021-03-23 16:44:40 U	2021-03-23 16:44:41 U	SMTP_CO	M	tcp	• •
		Unknown	No	172.16.2.1	2021-03-23 16:42:43 U	2021-03-23 16:42:46 U	INDICATO	R	udp	• •
Page	Size:	Trusted 25 🗸 Total E	• No Intries: 2,393	0.1	2021-03-23 16:42:40 U	2021-03-23 16:42:41 U	MAI WARF	-c < <	tcn 1 2 3	▲ ↔ 4 5 > >
6	© 2021 Cisco Systems, Inc. Cisco, Cisco Systems and Cisco Systems logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries. Cisco Universal Cloud Agreement Data Privacy Statement									

このリストに想定されるイベントが表示されない場合は、直接統合のトラブルシューティング (29 ページ) を参照してください。

- ステップ4 Security Services Exchange: SSE のクラウドサービスを設定します。
 - a) [クラウドサービス (Cloud Services)]タブをクリックします。
 - b) Cisco SecureX Threat Response とイベントサービスが有効になっていることを確認します。

alialia cisco	Security Services Exchange	Devices	Cloud Services	Events	Audit Log	0	**		Dave Roberts 🗸
Cloue	d Services for Macmillan Toys								
Ciso cyb to T	co SecureX threat response co SecureX threat response enablement allo ersecurity investigation. It also allows this p hreat Response.	ows you to uti latform to ser	lize supported devic nd high fidelity securi	es in the cc	urse of a nd observations				*
Eve	enting nting allows you to collect and view events	in the cloud.							*
© 2021 Ci	sco Systems, Inc. Cisco, Cisco Systems and Cisco Cisc	Systems logo a o Universal Clou	are registered trademark countries. ud Agreement Data Pri	s of Cisco Sy vacy Stateme	rstems, Inc. and/or	its affil	iates ir	n the U.	S. and certain other

c) マルウェアおよびセキュリティインテリジェンスイベントをSecureXのインシデントとして昇格するには、[イベント(Eventing)]パネルの☆をクリックし、[イベントの自動昇格(Auto-Promote Events)]タブで必要なイベントタイプを選択してから、[保存(Save)]をクリックします。

Settings •		×	<
General Filter Intrusion Events Auto-Promote Events			
√ By Event Type			
 Malware Events All Security Intelligence Events DNS IP Reputation URL 			
> By Custom IP Address (Intrusion Events Only)	Discard	Save	

- ステップ5 SecureX: SecureX アカウントの有効化プロセスを完了します。
 - a) SecureX タブ([デバイスの接続(Connect Device)])ページに戻り、[デバイスが接続され ていることを確認する(Confirm Device is Connected)] をクリックします。

	Dave Roberts \sim
Which of these wo	ould you like to connect?
Register Device If you have on-prem appliances, (ie. SMA, CSSP) register them by: 1. Following the Registration guide. 2. Return to this page. 3. Click Confirm Devices Are Connected Register Device	Link Accounts If you have devices registered via Cisco Smart Licensing or Cisco Defense Orchestrator, you can connect them by: 1. Following the Link guide. 2. Return to this page. 3. Click Confirm Devices Are Connected Link Account
After connecting a device, return to this page button below.	e to confirm the device is working by clicking the vice is Connected 2 of 2

- b) [SecureXを使用して開始(Start using SecureX)]をクリックします。
- c) [管理 (Administration)]>[デバイス (Devices)]に移動し、Management Center とその管理 対象デバイスがこのページに表示されることを確認します。

cisco SECUREX	Dashboard	I Integration Modules Orchestration	on Adminis	stration	P ()	Dave Roberts \sim
Administration Your Account Date / Time Format	Devices Manage Dev	ices Reload Devices				
Devices	Name	Туре	Version	Description	ID	IP Address
API Clients Users	firepower	Cisco Firepower Management Center for VMWare	6.6.1	firepower	- a38f-7a8a45888c40	
		Cisco Firepower Threat Defense for VMWare	6.6.1	(FMC managed)	- 934b-26fb3ddf8f91	
	firepower	Cisco Firepower Management Center for VMware	6.6.1	firepower	- e37c7f7880ea	1
					25 per page 1-3 of 3 $ \langle$	< 1 /1 > >
esco SECURE X 🔛 Home				III 🖻 🖻 C [Enter logs, IPs, domains, etc.	বি 🌣 😲 +

このリストにデバイスが表示されない場合は、直接統合のトラブルシューティング (29 ページ) を参照してください。

SecureX での Firepowerモジュールとタイルの設定

Cisco SecureX は、シスコのセキュリティ製品およびサードパーティ ソリューション用の統合 モジュールを提供しています。SecureX でデータと応答措置を使用できるように Firepower モ ジュールを設定する必要があります。

セキュリティ環境全体を可視化し、脅威への対応を促進するため、SecureXタイルにはFirepower 製品のメトリックとデータが表示されます。SecureX に Firepower 統合モジュールを追加する と、Firepower タイルをダッシュボードに追加できるようになります。

始める前に

デバイスが最適なバージョンを実行しているかどうかなどのシステム情報を示す SecureX タイルを表示するには、Management Center で Cisco Success Network (CSN)を有効にします。

この設定を確認したり有効にしたりするには、Management Center Web インターフェイスの[シ ステム(System) (ひ)]>[スマートライセンス(Smart Licenses)] ページに移動します。詳 細については、Management Center オンラインヘルプで「Cisco Success Network」を検索してく ださい。

CSN を有効にした後、デバイスのステータスタイルが更新されるまでに最大 24 時間かかります。

手順

ステップ1 SecureX サインオン: SecureX にアクセスします。

- a) https://sign-on.security.cisco.com/に進みます。
- b) SecureX サインオンアカウントを使用してサインインします。
- c) プロンプトが表示されたら、Duo Security を使用して認証します。
- d) SecureX を起動する地域を選択します。

	Do you like our new Application Portal? - Yes	it's great 📫 🔹 Not really 📕		
	bo you like our new Application Portal? Yes,	n s great: 🚥 Not really 🖣		
$\langle \rangle$		Choose your re-	gion and launch i	nto SecureX
- 30				10
	Use SecureX as your dashboard and take advantage of the broadest, most integrated security platform.	SecureX (APJC)	SecureX (EU)	SecureX (US)

- ステップ2 SecureX:新しい Firepower 統合モジュールを追加します。
 - a) [統合モジュール (Integration Modules)] タブをクリックします。
 - b) [新しい統合モジュールを追加(Add New Integration Module)]をクリックします。

cisco	SECURE X	Dashboard	Integration Modules	Orchestration	Administration
Integra SecureX us Your Co	tion Modules es integration modules to ir nfigurations	ntegrate with othe	r Cisco security product:	s and third-party s	olutions. Click here to view all the available integration modules.
	Add New Integration	n Module			

c) Firepower 統合モジュールに移動し、[+新しいモジュール(+ New Module)] をクリックします。



d) Firepower 統合モジュールの名前を入力し、[保存(Save)]をクリックします。

CISCO SECURE X Dashboard Ir	tegration Modules	Orchestration	Administration
My Integration Modules Available Integration Modules			
Add New Firepower Integration N	lodule	uick Start	
Firepower	Save CC See	hen configuring Fire Infigure your Firepo Prvices Exchange (S rents. See the Firep	epower integration, you must first wer devices to send events to Security SSE) and provide SecureX access to the power and SecureX Integration Guide for

モジュールが正常に設定されたかどうかを判断するために、正常性チェックが実行されま す。このプロセスが完了すると、設定に問題がないこと、またはエラーが検出されたこと を示すメッセージが表示されます。



新しく追加されたモジュールは、[使用中の統合モジュール(My Integration Modules)]ページ([統合モジュール(Integration Modules)]タブ)に表示されます。

ステップ3 SecureX: Firepower タイルを追加します。

- a) [ダッシュボード (Dashboard)] タブをクリックします。
- b) [タイルの追加(Add Tiles)]をクリックします。
- c) 新しいダッシュボードを作成するには、[ダッシュボードの作成(Create Dashboard)]をク リックします。

Customize Dashboards			
My Dashboards			
No Dashboards			
Shared Dashboards			
No Dashboards			
+ Create Dashboard	Telete	🔿 Refresh Tiles	Cancel Save

または、既存のダッシュボードを使用できます。

d) ダッシュボードの名前を入力し、必要な Firepower タイルを選択して、[保存(Save)] を クリックします。



タイルを追加した後、サイズを変更して、SecureX ダッシュボード上の目的の位置に移動 することができます。

次のタスク

お客様が SecureX の管理者ユーザーの場合、

- SecureX 経由で組織に参加するようにユーザーを招待します。
- Firepower ダッシュボードを組織内の他のユーザーと共有します。

手順については、SecureX オンラインヘルプを参照してください。

直接統合のトラブルシューティング

クラウドへのアクセスに関する問題

- この統合の設定を試みる直前にクラウドアカウントをアクティブ化し、この統合の実装中に問題が発生した場合は、1~2時間待ってから、クラウドアカウントへのログインを試します。
- •アカウントに関連付けられている地域クラウドの正しい URL にアクセスしていることを 確認してください。

デバイスインターフェイスには統合が有効と表示されているが、[デバイス (Devices)]ページ にはデバイスが表示されない

- クラウドアカウントにリンクされていないスマートアカウントか、または仮想アカウントを使用してデバイスのライセンスが取得されている可能性があります。次のいずれかを実行します。
 - •SSE で、デバイスのライセンスを取得したアカウントにリンクします。
 - リンクされているアカウントからデバイスのライセンスを取得するには、次を実行します。

Management Center での統合を無効にし、デバイスから現在のライセンスの登録を解除し、リンクされているアカウントからデバイスのライセンスを再取得してから、 Management Center で統合を再度有効にします。

• Firepower の設定で選択したのと同じ地域のクラウドを参照していることを確認します。 クラウドへのイベントの送信開始時に地域を選択しなかった場合は、まず北米のクラウド を試してください。

Management Centerによって管理されるデバイスが[**SSE**デバイス(**SSE Devices**)]ページに正し く表示されない

デバイス名は、SSE への初期登録時にのみ Management Center から SSE に送信され、デバイス 名が FMC で変更されても SSE で更新されません。

SSEの[デバイス(Devices)]ページで、以前に登録されたデバイスが予期せず未登録として表示される

これらのデバイスが Device Manager によって管理されている Threat Defense デバイスであり、 SecureX との統合のためにデバイスを SSE に登録した後に CDO との統合を有効にし、まだア カウントをマージしていない場合は、『*Cisco Firepower* および *SecureX* 統合ガイド』 (https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/integrations/SecureX/

firepower-and-securex-integration-guide.html)の「CDO アカウントと SecureX アカウントのマージ」の手順を実行してください。

予期していたイベントが[SSEイベント(SSE Events)]リストにない

- 正しい地域クラウドとアカウントを使用していることを確認します。
- デバイスがクラウドに到達できること、および必要なすべてのアドレスへのファイアウォー ルを介したトラフィックが許可されていることを確認します。
- •[イベント(Events)]ページの[更新(Refresh)]ボタンをクリックしてリストを更新しま す。
- •予期していたイベントが Firepower に表示されることを確認します。
- SSEの[Cloud Services]ページの[Eventing]の設定で、自動削除(イベントのフィルタアウト処理)の設定を確認します。
- その他のトラブルシューティングのヒントについては、SSEのオンラインヘルプを参照してください。

一部のイベントが欠落している

- ・接続イベントを送信すると、セキュリティインテリジェンス接続イベントのみが使用されます。他の接続イベントはすべて無視されます。
- Management Center で、グローバルブロックリストや許可リストおよび Secure Firewall Threat Intelligence Director などのカスタム セキュリティ インテリジェンス オブジェクトを使用 している場合は、それらのオブジェクトを使用して処理されるイベントを自動昇格するよ うに SSE を設定する必要があります。イベントのインシデントへの昇格については、SSE オンラインヘルプの情報を参照してください。

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。

リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが 移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。

あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。

 $^{\ensuremath{\mathbb{C}}}$ 2022 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては 、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている 場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容につい ては米国サイトのドキュメントを参照ください。