cisco.



Cisco Firepower および SecureX 統合ガイド

初版:2020年6月24日 最終更新:2021年3月3日

シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー http://www.cisco.com/jp お問い合わせ先:シスココンタクトセンター 0120-092-255 (フリーコール、携帯・PHS含む) 電話受付時間:平日10:00~12:00、13:00~17:00 http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/



Firepower との統合に関する重要な情報: SecureX

- Firepower と SecureX について (1 ~~- ジ)
- SecureX 地域クラウド (2ページ)
- サポートされるイベントタイプ (3ページ)
- ・クラウドへのイベント送信方法の比較 (3ページ)
- •ベストプラクティス (4ページ)

Firepower と SecureX について

シスコセキュリティ製品の購入に含まれる統合ポータルである SecureX を使用して、すべての シスコセキュリティ製品のデータを表示します。

SecureX は簡素化されたプラットフォーム エクスペリエンスです。シスコの統合型セキュリ ティポートフォリオをお客様の既存のインフラストラクチャとつなぎ、可視性の統合、自動化 の有効化、そしてネットワーク、エンドポイント、クラウド、およびアプリケーション全体の セキュリティの強化を実現します。

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。

SecureX ポータルで Firepower データを表示して操作するには、このドキュメントの手順に従います。

SecureX 地域クラウド

地域	クラウドへのリンク	サポートされている Firepower 統合方 式
北米	https://securex.us.security.cisco.com	 ・直接統合: Firepower リリース 6.4 以降 ・ syslog 経由での統合: Firepower リリース 6.3 以降
欧州	https://securex.eu.security.cisco.com	 ・直接統合: Firepower リリース 6.5 以降 ・ syslog 経由での統合: Firepower リリース 6.3 以降
アジア(APJC)	https://securex.apjc.security.cisco.com	 ・直接統合: Firepower リリース 6.5 以降 ・ syslog 経由での統合: Firepower リリース 6.3 以降

地域クラウドの選択に関する注意事項と制約事項

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。

- Firepowerのバージョンと統合方法(syslogまたは直接)が選択内容に影響を及ぼします。 詳細については、SecureX地域クラウド (2ページ)を参照してください。
- ・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。
- Firepower 製品で選択した地域は、シスコサポート診断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。

サポートされるイベント タイプ

Firepower と SecureX 統合では、次のイベントタイプがサポートされています。

表 1: Cisco Cloud にイベントを送信するための Firepower バージョンのサポート

機能	FMC バージョンによって管理さ れているデバイス	FDM バージョンによって管理され ている FTD デバイス	Syslog
	(直接統合)	(直接統合)	
侵入 (IPS)イ ベント	6.3 以降(syslog 経由) 6.4 以降(直接接続経由)	6.3 以降(syslog 経由)6.4 以降(直接接続経由)	サポートあ り
セキュリ ティインテ リジェンス の接続イベ ント	6.5 以降	6.5 以降	未サポート
ファイルお よびマル ウェアのイ ベント	6.5 以降	6.5 以降	サポート対 象外

クラウドへのイベント送信方法の比較

Firepower デバイスは、syslog を使用して、または直接的に Security Services Exchange ポータル を経由することで SecureX でイベントを利用可能にします。

直接送信	プロキシを使用した syslog 経由での送信
サポートされているバージョンの Firepower ソ フトウェアを実行している Firepower Threat Defense(NGFW)デバイスのみをサポート	サポートされているバージョンの Firepower ソ フトウェアを実行しているすべてのデバイス をサポート
Firepower 6.4 以降をサポート	Firepower 6.3 以降をサポート
サポートされるイベントタイプ (3ページ) に示されているすべてのイベントタイプをサ ポートします。	侵入イベントのみをサポートします。

直接送信	プロキシを使用した syslog 経由での送信
アプライアンスおよびデバイスで最適なソフ トウェアバージョンが実行されているかどう かなど、システムステータス情報を表示する SecureX タイルをサポートします。	システムステータス機能は、syslog ベースの 統合ではサポートされていません。
Firepower Threat Defense デバイスのインター ネットへの接続が必要	Firepower デバイスのインターネットへの接続 は不要
Firepower の展開では、Smart Software Manager オンプレミスサーバー(旧称 Smart Software Satellite Server)は使用できません。	導入では、Smart Software Manager オンプレミ スサーバーを使用できます。
オンプレミスのプロキシサーバーのセットアッ プとメンテナンスは不要	オンプレミス仮想 Cisco Security Services Proxy (CSSP) サーバーが必要 このプロキシサーバーの詳細については、 Security Services Exchange (SSE) のオンライ
	SECURY SErvices Exchange (SSE) のオンノイ ンヘルプを参照 SSE にアクセスするには、Security Services Exchange へのアクセス (32 ページ) を参照

ベスト プラクティス

参照先の手順に関するトピックの「要件」に関するトピックや「始める前に」のセクションを 含め、次のトピックのガイドラインとセットアップ手順に厳密に従います。

・すべての統合:

地域クラウドの選択に関する注意事項と制約事項(2ページ)を参照してください。

•直接統合の場合:

Cisco Cloud にイベントを直接送信し、SecureX と統合する方法 (12 ページ)を参照して ください。

syslog を使用した統合の場合:

「syslog を使用した Cisco Cloud へのイベントの送信方法 (30 ページ)」を参照してください。



シスコ クラウドアカウント

- SecureX のアクセスに必要なアカウント (5ページ)
- SecureX にアクセスするためのアカウントの取得 (5ページ)
- クラウドアカウントへのアクセスの管理(6ページ)

SecureX のアクセスに必要なアカウント

SecureX および関連ツール(SSE を含む)を使用するには、使用予定の地域クラウドで次のいずれかのアカウントを持っている必要があります。

- シスコセキュリティアカウント
- AMP for Endpoints アカウント
- Cisco Threat Grid アカウント
- SecureX アカウント

(

重要 お客様またはお客様の組織ですでに、使用予定の地域クラウドで上記のいずれかのアカウント をお持ちの場合は、既存のアカウントを使用してください。新しいアカウントを作成しないで ください。アカウントに関連付けられたデータは、そのアカウントでのみ使用できます。

アカウントをお持ちでない場合は、SecureX にアクセスするためのアカウントの取得(5ページ)を参照してください。

SecureX にアクセスするためのアカウントの取得

4

重要 お客様またはお客様の組織ですでに、使用予定の地域クラウドでアカウントをお持ちの場合 は、既存のアカウントを使用してください。新しいアカウントを作成しないでください。

手順

ステップ1 使用する SecureX 地域クラウドを決定します。

「地域クラウドの選択に関する注意事項と制約事項(2ページ)」を参照してください。

ステップ2使用予定の地域クラウドでアカウントをまだお持ちでない場合は、そのクラウドでサポートされるアカウントを組織で所有しているかどうかを、お客様の管理部門でご確認ください。

サポートされているアカウントタイプについては、SecureXのアクセスに必要なアカウント (5ページ)を参照してください。

ステップ3 組織内の誰かがすでにその地域のシスコセキュリティアカウントをお持ちの場合は、次のよう に対応してください。

> そのアカウントの管理者に、お客様用のアカウントの追加を依頼します。手順についてはクラ ウドアカウントへのアクセスの管理(6ページ)を参照してください。

ステップ4 それ以外の場合は、組織用に新しいアカウントを作成します。(お客様が管理者になります)。a) ブラウザで、選択した地域のクラウドに移動します。

リンクについては、SecureX地域クラウド(2ページ)を参照してください。

- b) [Create an Account] をクリックします。
- c) アカウントの作成について不明な点がある場合は、https://www.cisco.com/c/en/us/support/ security/securex/series.html からリンクしている 『Cisco SecureX Sign-On Guide』を参照して ください。

クラウドアカウントへのアクセスの管理

ユーザーアカウントの管理は、所有しているクラウドアカウントのタイプによって異なりま す。

(注) Threat Grid または AMP for Endpoints アカウントを使用してクラウドにアクセスする場合は、 これらの製品のマニュアルを参照してください。

SecureX アカウントへのユーザーアクセスの管理

組織がSecureXアカウントを使用してクラウドにアクセスしている場合は、この手順を使用してユーザーを管理します。

始める前に

SecureX アカウントには管理者レベルの権限が必要です。

手順

- **ステップ1** SecureX の地域クラウドにサインインします。
- ステップ2 [Administration] をクリックします。
- ステップ3 不明な点がある場合は、SecureX のオンラインヘルプを参照してください。

組織のシスコ セキュリティアカウントへのアクセスの管理

お客様がシスコセキュリティアカウントの所有者または管理者の場合は、別のユーザーに組織 のシスコセキュリティアカウントへのアクセス権を付与でき、既存のユーザーを管理できます (アカウントのアクティベーションの電子メールを再送信するなど)。

手順

ステップ1 適切な地域クラウドのURL に移動します。

- 北米: https://castle.amp.cisco.com
- 欧州: https://castle.eu.amp.cisco.com
- ・アジア (APJC) : https://castle.apjc.cisco.com
- ステップ2 [Users] をクリックします。
- **ステップ3** ユーザーアクセス権を追加または編集します。

[Account Administrator]を選択した場合は、ユーザーアクセス権を付与して管理する権限が与えられます。

I



クラウドへのイベントの直接送信

- •直接統合について (9ページ)
- ・直接統合の追加要件 (9ページ)
- Cisco Cloud にイベントを直接送信し、SecureX と統合する方法 (12ページ)
- 直接統合のトラブルシューティング (27ページ)

直接統合について

Firepower リリース 6.4 以降では、サポートされているイベントを Firepower Threat Defense (FTD) デバイスから Cisco Cloud へ直接送信するように Firepower システムを設定できます。

具体的には、Firepower デバイスが Security Services Exchange (SSE) にイベントを送信し、そ こから、それらのイベントを SecureX に表示されるインシデントに自動的に、または手動で昇 格させることができます。

アプライアンスおよび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、システムステータスに関する情報も表示できます。

直接統合の追加要件

要件のタイプ	要件	
Firepower デバイス	Firepower Threat Defense デバイス	
	 Firepower Management Center によって管理 Firepower Device Manager によって管理 	

I

要件のタイプ	要件
Firepower のバージョン	US クラウド:6.4 以降
	EU クラウド:6.5以降
	APJC クラウド:6.5以降
	バージョン要件は、デバイスとFMCの両方に適用されます(該当 する場合)。
ライセンシング	この統合には特別なライセンスは必要ありません。だだし、これ らのオプションの内容に注意してください。
	• SecureX に表示するイベントを生成するには、Firepower シス テムにライセンスが必要です。
	詳細は、https://www.cisco.com/c/en/us/support/security/ firepower-ngfw/products-licensing-information-listing.htmlを参照 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。
アカウント	直接統合のアカウントの要件(12ページ)を参照してください。
	FDM と CDO または Cisco Security Analytics and Logging (SaaS) を使用している場合は、(FDM が管理する FTD のみ) CDO アカウントと SecureX アカウントのマージ (16ページ) も参照してください。

I

要件のタイプ	要件	
Connectivity	FMC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://mx01.sse.itd.cisco.com	
	• EU クラウド(Firepower 6.5 以降):	
	• api sse.cisco.com	
	• api.eu.sse.itd.cisco.com	
	https://eventing-ingest.eu.sse.itd.cisco.com	
	• https://mx01.eu.sse.itd.cisco.com	
	• アジア(APJC)クラウド(Firepower 6.5 以降):	
	• api.apj.sse.itd.cisco.com	
	• mx01.apj.sse.itd.cisco.com	
	• eventing-ingest.apj.sse.itd.cisco.com	
アプライアンスおよびデ バイスステータス機能の 要件	アプライアンスおよびデバイスで最適なバージョンが実行されて いるかどうかなど、システム情報を表示する SecureX タイルを表 示する場合は、次の手順を実行します。	
	 この機能はFMCの展開でのみサポートされ、FDMではサポー トされていません。 	
	 直接接続を使用してクラウドにデータを送信する必要があります。 	
	 Cisco Success Network (CSN) が FMC で有効になっている必要があります。 	
	この設定を確認または有効にするには、FMC の [System] > [Smart Licenses] ページに移動します。不明な点がある場合は、 FMC 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、アプライアンスと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。	
全般	Firepower システムが予期したとおりにイベントを生成しています。	

直接統合のアカウントの要件

• Firepower イベントデータを送信する地域クラウドのアカウントが必要です。

サポートされているアカウントタイプについては、SecureXのアクセスに必要なアカウント (5ページ)を参照してください。

お客様またはお客様の組織ですでに、使用予定の地域クラウドのアカウントをお持ちの場 合は、別のアカウントを作成しないでください。異なるアカウントのデータを集約または マージすることはできません。

アカウントを取得するには、SecureX にアクセスするためのアカウントの取得 (5 ページ)を参照してください。

クラウドアカウントには管理者レベルの権限が必要です。

・製品のライセンスを取得する Cisco スマート アカウントには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特定するには、https://software.cisco.com に移動して [Manage Smart Account] をクリックし、ページの右上の領域にあるスマートアカウント を選択し、[Users] をクリックしてユーザー ID を検索します。

- ・使用権ライセンスのスマートアカウントと、クラウドへのアクセスに使用するアカウントの両方が同じ Cisco CCO アカウントに関連付けられている必要があります。
- 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

Cisco Cloud にイベントを直接送信し、**SecureX** と統合す る方法

 (注) デバイスがすでにクラウドにイベントを送信している場合は、イベントの再送信を設定する必要はありません。SecureXおよびCisco SecureX Threat Response (以前のCisco Threat Response) は、同じイベントデータのセットを使用します。

I

	操作手順	詳細情報
ス テッ プ	送信するイベント、それらのイベ ントの送信方法、使用する地域ク ラウドなどを決定します。	次のトピックを参照してください。 Firepower と の統合に関する重要な情報: SecureX (1ペー ジ)
ス テッ プ	要件を満たす。	直接統合の追加要件 (9 ページ) およびそれら のサブトピック。
ステップ	ブラウザで、デバイスを管理し、 イベントをフィルタ処理するため に使用する SecureX のクラウド ポータルである Security Services Exchange にアクセスする。	Security Services Exchange へのアクセス (15 ページ) を参照してください。
ステップ	(FDMのみ) CDOを使用してFTD デバイスの設定を管理する場合 は、CDOアカウントを、このド キュメントで説明するサービスに 使用するアカウントとマージする 必要があります。	(FDM が管理する FTD のみ)CDO アカウントと SecureX アカウントのマージ(16ページ)を参照 してください。
ステップ	Security Services Exchange で、組織 内のさまざまなアカウントに登録 されたデバイスからデータを表示 して操作できるようにライセンス アカウントをリンクする。	スマートライセンスアカウントのリンク(17ペー ジ)を参照してください。
ス テッ プ	Security Services Exchange でイベントサービスを有効にする。	[Cloud Services] をクリックして次のオプションを 有効にします。 • Cisco SecureX Threat Response
		• Eventing

	操作手順	詳細情報
ステッ	Firepower 製品で、Cisco Cloud との 統合を有効にする。	ヒント :これらのトピックの前提条件をスキップ しないでください。
2		 Firepower Device Manager (FDM) によって管 理されているデバイスの場合は次を参照して ください。
		Cisco Cloud にイベントを送信するための FDM の設定 (18 ページ)
		• Firepower Management Center (FMC) によっ て管理されているデバイスの場合は次を参照 してください。
		Cisco Cloud にイベントを送信するための FMC So デバイスの設定 (20 ページ)
ス テッ プ	Firepowerシステムがイベントを生成する時間を確保します。	
ステップ	統合が正しくセットアップされて いることを確認する。 必要に応じて問題をトラブル シューティングする。	 参照先: ・イベントが Security Services Exchange に到達 しているか(直接接続)の確認(22ページ) ・直接統合のトラブルシューティング(27ペー ジ)
ステップ	Security Services Exchange で、重要 なイベントを自動的に昇格するよ うにシステムを設定します。	重要 イベントの昇格を自動化しない場合は、 SecureX で表示するために手動でイベン トを確認して昇格させる必要がありま す。
		イベントの昇格については、Security Services Exchangeのオンラインヘルプの情報を参照してく ださい。
		SSE にアクセスするには、Security Services Exchange へのアクセス (15 ページ)を参照
ス テッ プ	(任意) Security Services Exchange で、一定の重要ではないイベント の自動削除を設定します。	イベントのフィルタリングについては、Security Services Exchange のオンラインヘルプの情報を参 照してください。
		SSE にアクセスするには、Security Services Exchange へのアクセス (15 ページ)を参照

	操作手順	詳細情報
ス テッ プ	SecureX で、Firepower モジュール を追加します。	SecureX で、[Integration Modules] > [Available Integration Modules] に移動して、Firepower モ ジュールを追加します。
		このモジュールの詳細については、SecureX でオ ンラインヘルプを参照してください。
ステップ	(FMCのみ) SecureX リボンを SecureX とすべてのシスコセキュ リティ製品にピボットできるよう にします。	「FMC での SecureX リボンの設定方法 (23 ページ)」を参照してください。

Security Services Exchange へのアクセス

始める前に

ブラウザで、ポップアップのブロッキングを無効にします。

手順

ステップ1 ブラウザウィンドウで、お客様のSecureX クラウドに移動します。

- ・北米クラウド: https://securex.us.security.cisco.com
- •ヨーロッパのクラウド: https://securex.eu.security.cisco.com
- アジア クラウド: https://securex.apjc.security.cisco.com
- ステップ2 SecureX、エンドポイント向け AMP、Cisco Threat Grid、またはシスコのセキュリティアカウントのログイン情報を使用してサインインします。 お客様のアカウントログイン情報は、地域クラウドに固有のものです。
- ステップ3 Security Services Exchange に移動します。

[Integrations] > [Devices] > [Manage Devices] を選択します。

Security Services Exchange が新しいブラウザ ウィンドウに開きます。

次のタスク

\mathcal{P}

ヒント FMC で SecureX リボンを有効にすると、リボンを使用して FMC から SSE に直接アクセスできます。「FMC での SecureX リボンの有効化 (25ページ)」を参照してください。

(FDM が管理する FTD のみ) CDO アカウントと SecureX アカウントの マージ

このタスクを実行するかどうかは、場合によって異なります。

FDM 管理対象 Firepower Threat Defense (FTD) デバイスを Cisco Defense Orchestrator (CDO) または Cisco Security Analytics and Logging (SaaS)、および SecureX または Cisco SecureX Threat Response で使用する場合は、CDO アカウントを SecureX または Cisco SecureX Threat Response のデバイスに関連付けられているアカウントとマージする必要があります。 (Cisco SecureX Threat Response は、以前は Cisco Threat Response または CTRと呼ばれていました。)

1つの SecureX/Cisco SecureX Threat Response アカウントにマージできる CDO テナントは1つだけです。

複数の地域クラウドに異なるアカウントがある場合は、地域クラウドごとに個別にアカウント をマージする必要があります。

SecureX クラウドのアカウントをマージする場合は、同じクラウドで Cisco SecureX Threat Response に対して再度マージする必要はありません。逆も同様です。

この操作は元に戻せません。

始める前に

マージする必要があるアカウントのログイン情報を使用して、CDO および該当する地域の SecureX または Cisco SecureX Threat Response クラウドにサインインできる必要があります。

CDO ユーザーアカウントには管理者またはネットワーク管理者権限が必要です。

SecureX または Cisco SecureX Threat Response アカウントには管理者権限が必要です。

手順

ステップ1 マージするアカウントのログイン情報を使用して、適切な地域 CDO サイトにサインインします。

たとえば、US クラウドは https://defenseorchestrator.com、EU クラウドは https://defenseorchestrator.eu です。

- ステップ2 マージするテナントアカウントを選択します。
- ステップ3 CDO で、アカウントの新しい API トークンを生成します。
 - a) ウィンドウの右上隅にあるユーザーメニューから、[Settings] を選択します。
 - b) [My Tokens] セクションで、[Generate API Token] または [Refresh] をクリックします。
 c) トークンをコピーします。
 - API トークンの詳細については、次の CDO のオンラインヘルプを参照してください。 https://docs.defenseorchestrator.com/Configuration_Guides/Devices_and_Services/API_Tokens

ステップ4 まだ Security Services Exchange (SSE) を確認していない場合:

- a) マージするアカウントを使用して、該当する SecureX 地域クラウドにサインインします。
- b) Security Services Exchange に移動します。
 SecureX で、[Administration] > [Devices] > [Manage Devices] を選択します。
 Security Services Exchange が新しいブラウザ ウィンドウに開きます。
- ステップ5 SSE で、任意のページの右上から > [Link CDO Account] をクリックします。
- ステップ6 CDOからコピーしたトークンを貼り付けます。
- ステップ1 リンクする目的のアカウントをリンクしていることを確認します。
- ステップ8 [Link CDO Account] をクリックします。

次のタスク

- この手順の結果、アカウントのクレデンシャルは変更されません。マージ後も、アカウントのマージ前に使用していた各製品(CDO、Cisco Security Analytics and Logging (SaaS)、SecureX、CTR など)に同じログイン情報を使用してアクセスします。
- ・デバイスを SSE に登録する前にこの手順を完了した場合:

Cisco Cloud にイベントを直接送信し、SecureX と統合する方法 (12ページ)の手順に進みます。

 CDOと SecureX または Cisco SecureX Threat Response の統合用にデバイスを登録した後に この手順を実行した場合は、SSEの [Devices] ページでデバイスインスタンスが重複して いる可能性があります。

この場合、以前にCDO登録に関連付けたデバイスのインスタンスは、SecureXまたはCisco SecureX Threat Response の統合に使用されるアカウントにも関連付けられています。

マージ前にデバイスによって生成されたイベントは、マージ後に同じデバイスによって生成されたイベントとは異なるデバイス ID を持ちます。

イベントを生成したデバイスにイベントをマッピングする必要がない場合は、マージされ たアカウントに関連付けられたデバイスの [Unregistered] デバイスエントリを削除できま す。

スマートライセンスアカウントのリンク

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 および Cisco SecureX Threat Response 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。

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、すべてのライセンス管理アカウントと SecureX または Cisco SecureX Threat Response 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。(後者は以 前 Cisco Threat Response または CTR と呼ばれていました。)
- ・リンクされたアカウントを表示するにはユーザーレベルのアカウントで十分です。
- Cisco SecureX Threat Response で使用するアカウントがリンク済みの場合は、SecureX 用に 再度リンクする必要はありません。その逆も同様です。
- ・この手順を実行するには、Cisco.com (CCO)のクレデンシャルが必要になります。

手順

- **ステップ1** Security Services Exchange の任意のページの右上隅にあるツールボタン (❤) をクリックし、 [Link Accounts] を選択します。
- ステップ2 [Link More Accounts] をクリックします。
- ステップ3 サインインを要求されたら、Cisco.com (CCO)のログイン情報を使用してサインインします。
- ステップ4 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。
- ステップ5 [Link Accounts] をクリックします。

スマートライセンスアカウントのリンク解除

現在リンクされているスマートライセンスアカウントのリンクを解除する必要がある場合は、 Security Services Exchange (SSE)のオンラインヘルプの手順を参照してください。

Cisco Cloud にイベントを送信するための FDM の設定



(注) 使用可能なオプションは、FDMのバージョンによって異なります。ご使用のバージョンに該当しない手順はスキップしてください。たとえば、地域およびイベントタイプを選択する機能はバージョンによって異なります。

始める前に

- Cisco Cloud にイベントを直接送信し、SecureX と統合する方法(12ページ) でここまでのステップを実行します。
- CDO を使用している場合は、この手順を開始する前にアカウントをマージする必要があります。「(FDM が管理する FTD のみ) CDO アカウントと SecureX アカウントのマージ(16ページ)」を参照してください。

- FDM で、デバイスの名前が一意であることを確認します。一意でない場合は、この時点 で [Device] > [System Settings] > [Hostname] で割り当てます。
- FDM で、少なくとも1つのアクセス制御ルールに侵入ポリシーおよびその他の適用され るポリシーを適用し、デバイスが正常にイベントを生成していることを確認します。
- クラウドログイン情報があり、アカウントが作成された SecureX 地域クラウドにサインインできることを確認します。

URL については、SecureX 地域クラウド (2ページ)を参照してください。

- •ブラウザで次の手順を実行します。
 - •ポップアップブロッキングの無効化
 - ・サードパーティの Cookie の許可

手順

ステップ1 Firepower Device Manager で、[Device] をクリックし、[System Settings] > [Cloud Services] をク リックします。

[System Settings] ページがすでに表示されている場合は、目次で [Cloud Services] をクリックします。

ステップ2 地域クラウドをまだ選択していない場合は、アカウントを作成した地域を選択します。

ステップ3 クラウドに送信するイベントのタイプを選択します。

接続イベントの送信を選択した場合は、セキュリティインテリジェンス接続イベントのみがこ の統合で使用されます。他の接続イベントはすべて、この統合では使用されません。

ステップ4 [Cisco Threat Response] 機能の [Enable] コントロールをクリックします。

プロンプトが表示されたら、開示情報を読み、[Accept] をクリックします。

- **ステップ5** Security Services Exchange にデバイスが正常に登録されたことを確認します。
 - a) ブラウザ ウィンドウに Security Services Exchange をまだ表示していない場合は、Security Services Exchange へのアクセス (15ページ) を参照してください。
 - b) Security Services Exchange で、[デバイスDevices] をクリックします。
 - c) Firepower Threat Defense デバイスがリストに表示されていることを確認します。

注: [Devices] リストの FTD デバイスに表示される説明はシリアル番号であり、デバイス のコマンド ライン インターフェイスで show running-config コマンドを実行した場合に表 示されるシリアル番号と一致します。

次のタスク

- ・展開がハイアベイラビリティ構成の場合は、追加の手順について FDM のオンラインヘル プを参照してください。
- Cisco Cloud にイベントを直接送信し、SecureX と統合する方法 (12ページ)の残りのス テップを続行します。



重要 これを設定した後に Cisco Defense Orchestrator との統合を有効にすると、デバイスが SSE から 登録解除される場合があります。SSEの[Devices] タブでこの問題が確認された場合は、(FDM が管理する FTD のみ) CDO アカウントと SecureX アカウントのマージ (16ページ) を参照 してください。

Cisco Cloud にイベントを送信するための FMC So デバイスの設定

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

(注)

使用可能なオプションは、FMCのバージョンによって異なります。ご使用のバージョンに該当しない手順はスキップしてください。

始める前に

- Firepower Management Center で次の手順を実行します。
 - [System] > [Configuration] ページに移動し、クラウドの [Devices] リストで明確に識別 される一意の名前を FMC に付けます。
 - FTD デバイスを FMC 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ており、イベン トが生成されて [Analysis] タブの Firepower Management Center の Web インターフェイ スに予期していたとおりに表示されています)。
- Cisco Cloud にイベントを直接送信し、SecureX と統合する方法(12ページ) でここまでのステップを実行します。
- クラウドログイン情報があり、アカウントが作成された SecureX 地域クラウドにサインインできることを確認します。

URL については、SecureX 地域クラウド (2ページ)を参照してください。

現在 syslog を使用してクラウドにイベントを送信している場合は、重複を避けるためにそれらの送信を無効にします。

手順

- ステップ1 Firepower Management Center で [System] > [Integration] を選択します。
- ステップ2 [Cloud Services] をクリックします。
- **ステップ3** [Cisco Cloud Event Configuration] または [Cisco Cloud] (FMC のバージョンによって異なる)の スライダを有効にします。
- ステップ4 まだ有効にしておらず、FMC に [Cisco Cloud Region] オプションが表示されている場合は、ア カウントを作成した [Cisco Cloud Region] を選択します。
- ステップ5 クラウドに送信するイベントのタイプを有効にします。

Firepower リリース 7.0 以降、クラウドに送信するイベントを複数の統合に使用できます。

統合	サポートされるイベン トのオプション	注意
Cisco Security Analytics and Logging (SaaS) (Firepower バー ジョン 7.0 以降)	すべて (All)	高プライオリティ接続イベントには次のものが あります。 ・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 イベントに関 連する接続イベント ・侵入イベントに関連する接続イベント
シスコ SecureX と Cisco SecureX Threat Response	 お使いの Firepower の バージョンに応じて、 以下が含まれます。 ・一部の接続イベント* ・ Intrusion ・ ファイルおよびマルウェアのイベント 	*接続イベントを送信する場合、シスコ SecureX と Cisco SecureX Threat Response ではセキュリ ティ インテリジェンス イベントのみサポート されます。

(注) Firepower リリース 7.1 以降

- [Send Intrusion Events to the cloud] を有効にすると、イベントは影響フラグととも に FMC デバイスから送信されます。
- [Send File and Malware Events to the cloud] を有効にすると、FTD デバイスから送信されるイベントに加えて、レトロスペクティブイベントが FMC デバイスから送信されます。

ステップ6 [Save] をクリックします。

[Save] ボタンが使用できない場合は、すでに FMC が選択した地域クラウドに登録されている ことを意味します。

- ステップ1機能が正常に有効化されていることを確認します。
 - a) システムが同期されるまで数分間待ちます。
 - b) 機能を有効にしたのと同じページで Cisco Cloud の設定を表示するためのリンクをクリッ クします(リンクは同じ [Cisco Cloud] ボックス内にあります)。

Security Services Exchange が新しいブラウザ ウィンドウで開きます。

- c) SecureXアカウントへのアクセスに使用するクレデンシャルを使用してサインインします。
- d) [Devices] をクリックします。
- e) Firepower Management Center とその管理対象デバイスがリストに表示されていることを確認します。

次のタスク

Cisco Cloud にイベントを直接送信し、SecureX と統合する方法 (12ページ)の残りのステップを続行します。

イベントが Security Services Exchange に到達しているか(直接接続) の確認

始める前に

イベントが予期していたとおりに Firepower に表示されることを確認します。

手順

- **ステップ1** まだ Security Services Exchange で作業していない場合はSecurity Services Exchange へのアクセス (15 ページ)を実行します。
- ステップ2 [Events] をクリックします。
- ステップ3 デバイスからイベントを検索します。

予期していた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 (27ページ)のヒントを参照し、Cisco Cloud にイベントを直接送信し、SecureX と統合する方法 (12ページ)でもう一度確認してください。

FMC での SecureX リボンの設定方法

リボン機能は、Firepower リリース 7.0 で導入されました。

FMC からピボットして SecureX と統合し、その他のシスコセキュリティ製品に対して相互起動するには、このオプションを設定します。

手順	操作手順	詳細情報
1	SecureX リボンを設定するためのアカ ウント要件を確認します。	SecureXリボンを設定するためのアカウント要件(23ページ)を参照してください。
2	FMC Web インターフェイスから API クライアントのリダイレクトURLを取 得します。	FMC Web インターフェイスで、[System] (ひ) > [SecureX] をクリックし、[SecureX Configuration] ウィジェットから 2 つのリダイ レクト URL をコピーします。
3	SecureX でFMCのAPIクライアントを 生成します。	SecureX で FMC の API クライアントを生成す る (23 ページ)を参照してください。
4	FMC で SecureX リボンを有効にします。	「FMC での SecureX リボンの有効化 (25 ペー ジ)」を参照してください。

SecureX リボンを設定するためのアカウント要件

FMC で SecureX リボンをオンに設定するには、次のことを確認します。

- •使用する地域クラウドに次のいずれかのアカウントがある。
 - ・シスコセキュリティアカウント
 - AMP for Endpoints アカウント
 - Cisco Threat Grid アカウント
 - SecureX アカウント
- ・組織、管理者、および認可された各ユーザーは、SecureX にアカウントを持っています。
- FMC、SecureX、および Cisco SecureX Threat Response の両方の管理者権限が必要です。

SecureX で FMC の API クライアントを生成する

FMC の SecureX リボンは、API クライアントを使用して SecureX API とプログラムで通信しま す。FMC の API クライアントを作成します。

始める前に

FMC Web インターフェイスから API クライアントのリダイレクト URL を取得します。FMC Web インターフェイスで、[System] (い) > [SecureX] をクリックし、[SecureX Configuration] ウィジェットから 2 つのリダイレクト URL をコピーします。

SecureX Configuration		
This feature is currently disabled.		
This feature allows FMC to integrate with other SecureX services via SecureX ribbon.		
Follow these steps to configure SecureX		
1. Confirm your cloud region Currently selected region: stage-api-sse.cisco.com To change the cloud region, go to System / Integration / Cloud Services.		
2. Create a SecureX API client ⊡ Copy and paste the URL below into the "Redirect URL" field: Copy to Clipboard		
1 https:// /secur		
Then click on "Add another Redirect URL" and copy and paste the URL below: Copy to Clipboard		
2 https:// /secur		
3. Enter the Client ID and password Client ID		
Client Password Hidden after refresh		
Show Password		
Test Configuration Save		

手順

- ステップ1 https://sign-on.security.cisco.com/に進みます。
- **ステップ2** 地域クラウドアカウントを使用してサインインします。
- **ステップ3** プロンプトが表示されたら、Duo Security を使用して認証します。
- ステップ4 SecureX を起動する地域を選択します。
- **ステップ5** [Administration] > [API Clients] に移動します。
- **ステップ6** [Generate API Client] をクリックします。
- **ステップ7** API クライアントの名前を入力します。
- **ステップ8** [OAuth Code Clients] タブをクリックします。
- ステップ9 [Client Preset] ドロップダウンリストから [Ribbon] を選択します。

[Ribbon] クライアントプリセットを選択すると、リボンに必要な範囲が自動的に選択されます。

- ステップ10 FMC Web インターフェイスからコピーした最初のリダイレクト URL を入力します。
- **ステップ11** [Add another Redirect URL] をクリックし、FMC Web インターフェイスからコピーした 2 番目 のリダイレクト URL を入力します。
- ステップ12 ドロップダウンリストから、[Availability] を選択します。ユーザーまたは組織がクライアント を使用できるようにできます。

[Organization](推奨)を選択した場合、組織のメンバーのみがクライアントを承認できます。 [Availability]オプションを選択しない場合、デフォルトで[Organization]に設定されます。

ステップ13 [Add New Client] をクリックします。

クライアントID とクライアントパスワードが生成され、[Add New Client] ウィンドウに表示されます。

Add New Client with 19 scopes	×
The Client Password cannot be recovered, once you close this window. Please store securely.	
Client Id · Copy to Clipboard client- 1a6fb4 Client Password · Copy to Clipboard	
Gn Fg	
	se

(注) このウィンドウを閉じた後は、クライアントパスワードを回復できません。必要に応じて、後でアクセスできる場所に安全に保管してください。クライアントパスワードを紛失、または開示した場合、APIクライアントを削除して新しいクライアントを作成する必要があります。

FMC での SecureX リボンの有効化

リボンを有効にすると、FMCのすべてのページの下部に表示され、すべてのFMCユーザーに 表示されます。ただし、SecureXのアクセス権を持つ認可されたユーザーのみリボンを使用で きます。

(注) 現在、一度有効にしたユーザーの認可を無効にすることはできません。

始める前に

- ・組織、管理者、および認可された各ユーザーには、SecureXのアカウントが必要です。
- FMC と SecureX の両方の管理者権限が必要です。
- FMCで適切な地域クラウドを選択します。FMC Web インターフェイスで、[System] (*)
 > [Integration] をクリックし、[Cisco Cloud Region] ウィジェットで適切な地域を選択します。
- API クライアント ID とパスワードを手元に置いておきます。API クライアント ID とパス ワードを取得する手順については、SecureX で FMC の API クライアントを生成する (23 ページ)を参照してください。

手順

ステップ1 FMC でリボンを有効にします。

- a) 管理者アカウントを使用して FMC にサインインします。
- b) [System] (ふ) > [SecureX] の順に選択します。
- c) スライダを有効にし、API クライアント ID とパスワードを入力します。
- d) [Save] をクリックします。 これで、すべての FMC ユーザーにリボンが表示されます。
- e) FMCページを更新して、リボンを表示します。

リボンは、ウィンドウの下部に表示されます。

ステップ2 リボンへのアクセスを承認します。

(各 FMC ユーザーは、リボンの初回クリック時にこの手順を実行する必要があります)。

a) リボンをクリックします。

SecureX リボンペインは、Firepower ウィンドウの下部に展開されます。

- b) [Get SecureX] をクリックします。
- c) プロンプトが表示されたら、SecureX にサインインします。
- d) アクセスを許可するオプションをクリックします。

FMC ウィンドウに戻ります。

これで、リボンを使用する準備ができました。

次のタスク

・リボンを使用するすべての FMC ユーザーが SecureX クラウドのアカウントを持っている ことを確認します。 リボンを使用する、またはリボンの設定を行うには、SecureXのオンラインヘルプを参照 してください。

https://www.cisco.com/c/en/us/support/security/securex/series.html [英語] から入手可能な Cisco SecureX スタートアップガイドには、リボンに関する情報も含まれています。

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のクラウドの正しい URL にアクセスしていること を確認してください。

[Device] インターフェイスに統合が [Enabled] として表示されているが、[Devices] ページにデバ 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。

スマートライセンスアカウントのリンク (17ページ)を参照してください。

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。

FMC または FDM 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、FDM または FMC 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。

FMC によって管理されるデバイスが [SSE Devices] ページに正しく表示されない

(6.4.0.4 より前のリリース)デバイスに手動で一意の名前を付けます。[Devices] リストの各行 の鉛筆アイコンをクリックします。推奨:[Description]から IP アドレスをコピーします。

この変更はこの [Devices] リストに対してのみ有効であり、Firepower 導入環境内のどの場所に も表示されません。 (リリース6.4.0.4~6.6) デバイス名は、SSE への初期登録時にのみ FMC 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[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 FDM によって管理されている FTD デバイスであり、SecureX または 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、(FDM が管理する FTD のみ) CDO アカウントと SecureX アカウン トのマージ (16 ページ)の手順を実行してください。

予期していたイベントが [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。
- [Events] ページの [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。
- •FDM を使用している場合は、アクセスルールのロギング設定を確認します。
- 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。

一部のイベントがありません

- ・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。
- FMCで、グローバルブロックリストや許可リストおよび 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。。



syslogを使用したクラウドへのイベントの 送信

- syslog 経由での統合について (29 ページ)
- syslog を使用した統合の要件 (29 ページ)
- syslog を使用した Cisco Cloud へのイベントの送信方法 (30 ページ)
- syslog 統合のトラブルシューティング (33 ページ)

syslog 経由での統合について

Firepower リリース 6.3 以降では、サポートされているイベントを Firepower デバイスから Cisco Cloud に syslog を使用して送信できます。オンプレミス Cisco Security Services Proxy (CSSP) サーバーをセットアップし、このプロキシに syslog メッセージを送信するようにデバイスを設定する必要があります。

プロキシは収集したイベントを10分ごとに Security Services Exchange (SSE) へ転送します。 そこから、SecureXに表示されるインシデントに自動または手動で昇格させることができます。

syslog を使用した統合の要件

要件のタイプ	要件
Firepower デバイス	サポートされているバージョンの Firepower ソフトウェアを実行し ているデバイス
Firepower のバージョン	6.3 以降
使用予定の SecureX クラ ウドのアカウント	SecureX のアクセスに必要なアカウント (5 ページ) を参照して ください。

要件のタイプ	要件
ライセンシング	この統合には特別なライセンスは必要ありません。だだし、これ らのオプションの内容に注意してください。
	• SecureX に送信するイベントを生成するには、Firepower シス テムにライセンスが必要です。
	詳細は、https://www.cisco.com/c/en/us/support/security/ firepower-ngfw/products-licensing-information-listing.htmlを参照 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。
	 この環境は、エアギャップ環境に導入できません。
全般	Firepower システムが予期したとおりにイベントを生成しています。

syslog を使用した Cisco Cloud へのイベントの送信方法

(注) デバイスがすでにクラウドにイベントを送信している場合は、イベントの再送信を設定する必要はありません。SecureXおよびCisco SecureX Threat Response (以前のCisco Threat Response)
 は、同じイベントデータのセットを使用します。

	操作手順	詳細情報
ステップ	送信するイベント、それらのイ ベントの送信方法、使用する地 域クラウドなどを決定します。	次のトピックを参照してください。Firepowerとの統 合に関する重要な情報: SecureX (1ページ)
ス テッ プ	要件を満たす。	syslog を使用した統合の要件 (29 ページ)を参照し てください。
ステップ	デバイスを管理し、イベントを フィルタ処理するために使用す る SecureX のポータルである Security Services Exchange (SSE) にアクセスする。	Security Services Exchange へのアクセス (32ページ) を参照してください。

	操作手順	詳細情報
ステップ	Cisco Security Services Proxy (CSSP) サーバーをインストー ルし、設定する。	無料のインストーラと手順を Security Services Exchange からダウンロードします。 SSE で、ブラウザ ウィンドウの右上の近くにある [Tools]ボタン (❤) から [Downloads]を選択します。
ステップ	Security Services Exchange で、機 能を有効にする。	[Cloud Services] をクリックして次のオプションを有 効にします。 ・Cisco SecureX Threat Response ・Eventing Service
ステップ	サポートされているイベントの syslog メッセージをプロキシサー バーに送信するように Firepower デバイスを設定する。	 Firepower Device Manager (FDM) によって管理 されているデバイスの場合は次の手順を実行し ます。 「侵入イベントの syslog の設定」の詳細につい ては、FDM オンラインヘルプを参照してください。 Firepower Management Center (FMC) によって管 理されているデバイスの場合は次の手順を実行 します。 「外部ツールを使用したイベント分析」の章に 記載されている syslog の詳細については、FMC のオンラインヘルプを参照してください。
ステップス	Firepower 製品で、各イベントを 生成したデバイスをメッセージ が識別していることを確認する。 Firepower システムがサポート対	 Firepower Device Manager で次の手順を実行します。 [Device]>[Hostname] でホスト名を指定します。 Firepower Management Center で、次の手順を実行します。 [Platform Settings] の [Syslog settings] タブで [Enable Syslog Device ID] を選択し、識別子を指定します。
テップ	象イベントを生成する時間を確 保します。	

	操作手順	詳細情報
ステップ	イベントが予期したとおりに Security Services Exchange に表示 されていることを確認し、必要 に応じてトラブルシューティン グを行う。	 参照先: イベントが Security Services Exchange に到達 (syslog 経由) しているかの確認 (33 ページ) syslog 統合のトラブルシューティング (33 ページ)
ステップ	Security Services Exchange で、重 要なイベントを自動的に昇格す るようにシステムを設定します。	 重要 イベントの昇格を自動化しない場合は、 SecureX で表示するために手動でイベント を確認して昇格させる必要があります。 イベントの昇格については、Security Services Exchange のオンラインヘルプの情報を参照してください。 SSE にアクセスするには、Security Services Exchange へのアクセス (15ページ)を参照
ステップ	 (任意) Security Services Exchange で、一定の重要ではないイベン トの自動削除を設定します。 	イベントのフィルタリングについては、Security Services Exchange のオンラインヘルプの情報を参照 してください。 SSE にアクセスするには、Security Services Exchange へのアクセス (15 ページ) を参照
ステップ	SecureX で、Firepower モジュー ルを追加します。	SecureX で、[Integration Modules]>[Available Integration Modules] に移動して、Firepower モジュールを追加し ます。 このモジュールの詳細については、SecureX でオンラ インヘルプを参照してください。

Security Services Exchange へのアクセス

始める前に

ブラウザで、ポップアップのブロッキングを無効にします。

手順

ステップ1 ブラウザウィンドウで、お客様のSecureX クラウドに移動します。

- 北米クラウド: https://securex.us.security.cisco.com
- ヨーロッパのクラウド: https://securex.eu.security.cisco.com

• アジア クラウド: https://securex.apjc.security.cisco.com

ステップ2 SecureX、エンドポイント向け AMP、Cisco Threat Grid、またはシスコのセキュリティアカウントのログイン情報を使用してサインインします。

お客様のアカウントログイン情報は、地域クラウドに固有のものです。

ステップ3 Security Services Exchange に移動します。

[Integrations] > [Devices] > [Manage Devices] を選択します。

Security Services Exchange が新しいブラウザ ウィンドウに開きます。

イベントが Security Services Exchange に到達(syslog 経由)している かの確認

始める前に

イベントが予期していたとおりに Firepower に表示されることを確認します。

手順

- ステップ1 メッセージがプロキシから Security Services Exchange に転送できるようになるには、Firepower デバイスがサポートされているイベントを検出してから 15 分待ちます。
- ステップ2 Security Services Exchange へのアクセス $(32 \, \overset{\sim}{\sim} \overset{\sim}{\rightarrow})_{\circ}$
- ステップ3 Security Services Exchange で [イベント (Events)] をクリックします。
- ステップ4 デバイスからイベントを検索します。

予期していたイベントが表示されない場合は、syslog 統合のトラブルシューティング (33ページ)のヒントを参照し、syslog を使用した Cisco Cloud へのイベントの送信方法 (30ページ) でもう一度確認してください。

syslog 統合のトラブルシューティング

イベントが CSSP に到達していない

デバイスからネットワーク上の CSSP に到達できることを確認します。

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のクラウドの正しい URL にアクセスしていること を確認してください。

予期していたイベントが [Events] リストにない

次の点をチェックします。

- [Events] ページの [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。
- •イベントの送信先の地域クラウドを調べていることを確認します。

syslog のフィールドに関する質問

syslog のフィールドと説明については、https://www.cisco.com/c/en/us/support/security/defense-center/ products-system-message-guides-list.html にある『Cisco Firepower Threat Defense Syslog Messages』 ガイド を参照してください。

SecureX タイルから一部のイベントが欠落している

FMCで、グローバルブロックリストや許可リスト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。。



次のステップ

- SecureXの使用に関する詳細情報(35ページ)
- Security Services Exchange 内の操作 (35 ページ)

SecureXの使用に関する詳細情報

SecureX の使用

SecureX の使用方法の詳細については、SecureX のオンラインヘルプを参照してください。

追加情報:http://cs.co/SecureX_faq

SecureX ダッシュボードの Firepower タイル

Firepowerタイルを含む SecureX ダッシュボードのタイルの詳細については、https://www.cisco.com/ c/en/us/td/docs/security/securex/tiles/securex-tiles-list.htmlを参照してください。

Security Services Exchange 内の操作

Security Services Exchange または Cisco Security Services Proxyの使用方法については、Security Services Exchange のオンライン ヘルプを参照してください。



I