

脅威インテリジェンス

脅威インテリジェンスを管理するには、左側のナビゲーションバーで[管理(Manage)]>[脅 威インテリジェンス(Threat Intelligence)]をクリックします。

[脅威インテリジェンス (Threat Intelligence)]機能セットは、Secure Workload パイプラインに 最新のデータセットを提供します。このパイプラインは、外部の既知のマルウェア コマンド アンドコントロール アドレス、プロセスのセキュリティフローと地理的位置に関してデータ センターのワークロードを検査することにより、脅威を識別および検疫します。

脅威インテリジェンス ダッシュボードには、脅威インテリジェンス データセットの最新の更 新ステータスが表示されます。これらのデータセットは自動的に更新されます。

A

- 警告 脅威インテリジェンス機能を自動更新するには、Cisco Secure Workload サーバーへの接続が必要です。エンタープライズアウトバウンドHTTPリクエストには、次が必要になる場合があります。
 - エンタープライズファイアウォールのアウトバウンドルールから次のドメインを許可します。
 - uas.tetrationcloud.com
 - 2. アウトバウンド HTTP 接続を設定します。

アウトバウンド接続のない環境では、これらのデータセットを直接アップロードできます。 「手動アップロード」を参照してください。

データセット

データセット	説明
NVD CVE	セキュリティ関連のソフトウェアの欠陥、 CVSSベーススコア、脆弱な製品設定、および 弱点の分類
MaxMind Geo	送信元 IP の場所および他の特性の特定

データセット	説明
NIST RDS	既知の追跡可能なソフトウェアアプリケーショ ンのデジタル署名の NIST 参照データセット
Team Cymru	3,000 を超えるボットネット コマンドアンド コントロール IP に関する知見
ハッシュ判定	プロセスハッシュに関する Secure Workload の 判定(自動更新を介してのみ利用可能)

Ň

(注) MaxMind Geo データセットが以前のリリースで手動でアップロードされた場合は、対応する RPM を再アップロードして、フロー可視性のページで場所と関連情報を表示してください。

脅威インテリジェンストピック

- •自動更新 (2ページ)
- ・手動アップロード (3ページ)

自動更新

脅威データセットの更新はアプライアンスからトリガーされ、毎日午前3時から4時(UTC) に、uas.tetrationcloud.comのインターネット上でホストされているグローバルデータセットで 入手可能なグローバルデータセットと同期されます。グローバルデータセットは、毎週金曜日 または月曜日に更新されます。脅威インテリジェンスダッシュボードには、データセットと データセットの最終更新日が一覧表示されます。

図1:ダッシュボード

Automatic Updates
Status

Tetration Cloud Connection

Automatic updates are not active. An Outbound HTTP Proxy may need to be configured

Threat Datasets						Auto F	tefresh 🔵
Name ↑	Version 1↓	File Name 1	Status 1↓	Start Date 1↓	Install Date 1↓	Source 1↓	History
CVE Data	201807161119	tetration_os_supplemental_data_pack_cve_k9-201807161119-1.noarch.rpm	Installed	Aug 10 4:00:12pm	Jul 3 12:45:00pm	Ť	1
MaxMind Geo	201804070620	tetration_os_supplemental_data_pack_geo_k9-201807161119-1.noarch.rpm	Installed	Aug 10 4:00:12pm	Jul 3 12:45:00pm	Ŧ	I
NIST RDS	201809200819	tetration_os_supplemental_data_pack_rds_k9-201807161119-1.noarch.rpm	Installed	Aug 10 4:00:12pm	Jul 3 12:45:00pm	+	:=

Upload Threat Dataset

Select Supplemental RPM 🛧

Threat Datasets Supplemental RPMs can be downloaded from Cisco Tetration Update Portal.

手動アップロード

注目

手動アップロードのスケジューリングデータセットrpmファイルは、毎週 Cisco Secure Workload Update Portal に公開されます。最新のリリースを定期的にインストールし、管理者がインス トールするようにスケジュールを設定することを推奨します。

更新されたデータセットのダウンロード

データセットは Secure Workload 更新ポータルからダウンロードできます。

Cisco Secure Workload へのアップロード

このセクションでは、データセット rpm ファイルをアップロードする方法について説明しま す。

始める前に

[サイト管理者 (Site Admin)]または[カスタマーサポート (Customer Support)]としてシステ ムにログインする必要があります。

- ステップ1 左側のナビゲーションバーで、「管理(Manage)]>「脅威インテリジェンス(Threat Intelligence)]をク リックします。
- **ステップ2**[脅威データセットのアップロード (Upload Threat Dataset)]セクションまでスクロールします。
- **ステップ3** [補足RPMを選択(Select Supplemental RPM)] をクリックします。
- **ステップ4** Secure Workload 更新ポータルからダウンロードした rpm ファイルを選択します。
- **ステップ5** 準備ができると、確認ダイアログが表示されます。[アップロード(Upload)]をクリックします。
- ステップ6 rpm がアップロードされます。進行状況バーが表示されます。アップロードが完了すると、ダイアログが 閉じます。
- ステップ7 その後、rom が処理され、バックグラウンドでインストールされます。インストールが完了すると、テー ブルが更新されます。

図 2: テーブルの更新

Threat	Datasets	

Threat Datasets						Auto R	efresh 🔍
Name ↑	Version Î↓	File Name 1	Status Î↓	Start Date 1↓	Install Date 1↓	Source 1↓	History
MaxMind Geo	202108060000	tetration_os_supplemental_data_pack_geo_k9-202108060000-1.noarch.rpm	Failed	Aug 10 5:22:47pm		+	:
Team Cymru	202108060000	tetration_os_supplemental_data_pack_zeus_k9-202108060000-1.noarch.rpm	Failed	Aug 10 5:23:12pm		+	:=



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。