Cisco SecureXとVirusTotalの統合

目次

<u>はじ</u>	めに			
<u>前提</u>	<u>条件</u>			
<u>要件</u>				
<u>使用</u>	する	コンオ	<u>ポーネ</u>	ント
<u>設定</u>				
<u>確認</u>	<u>l</u>			
トラ	ブル	シュー	-ティ	ング
ビデ	オ			

はじめに

このドキュメントでは、Cisco SecureXとVirusTotalを統合する手順について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識が推奨されます。

- APIキー
- SecureXコンソール

使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではあ りません。

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメン トで使用するすべてのデバイスは、初期(デフォルト)設定の状態から起動しています。本稼働 中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

設定

新しいVirusTotalエンリッチメントモジュールを設定するには、まずVirusTotalでAPIキーを生成してから、VirusTotalモジュールを追加する必要があります。

ステップ1: InVirusTotalで、[VirusTotal]ユーザアイコンをクリックし、[Settings]を選択します。

ステップ2:図に示すように、[API Key]をクリックし、キー値を保存します。

	6	Yeraldin San		
		Profile		
		API key		
		Settings		
		Sign out		
< → C (i virustotal.com	/gui/user/leisanch/apikey		
	address, domai	n, or file hash		
		API Key		
		fb5b7becds	1577e	

ステップ3:SecureXポータルで、[Integrations]に移動し、[**Add New Module**]をクリックします (図を参照)。



ステップ4:[VirusTotal]セクションで、図に示すように[Add New module]をクリックします。



VirusTotal is a free service that analyzes suspicious files and URLs and facilitates the quick detection of viruses, worms, trojans, and all kinds of...

```
Add New Module
```

Learn More · Free Trial

ステップ5:このセクションに**VirusTotalAPI**キーを入力し、図に示すように[Save]をクリックしま す。

cisco SecureX	Dashboard	Integrations	Orchestration Beta	Administration		
Settings Your Account Devices API Clients	Add New VirusTotal Module Module Name* VirusTotal					
 Integrations 	API Key*	API Key*				
Available Integrations	ble Integrations					
Users	Save	Cancel				

注:パブリックAPIは、1分のタイムフレームごとに最大4つの要求に制限されます。 VirusTotalエンリッチメントモジュールは、監視可能なAPI要求を1つ作成します。 VirusTotalは、要求レートが高い<u>Private</u> APIも提供します。

確認

ここでは、設定が正常に動作していることを確認します。

モジュールが期待どおりに動作することを確認するには、Cisco Threat Responseポータルに移動 して調査を行うと、図に示すように、結果にモジュールが充実して表示されます。

2.2 Presideports and	aga ingen man map						· Institution income
Recorder Trans.	•						Advertis Laure -
E - Tergerer	*******	0	0	B - 14 - 14 - 1	No. of Concession, Name	C ****	3 -mar-
Intelligion 1-01 anticirum	The second			Egitings Macijuatestaat onco Scapespiele Instantest Reciliene regi tij 2014/01/01/01 set feen regi tij 2014/01/01/01	10- 10- 10- 10- 10-	teret the teret	Victor period As Averagete P P P Transm. Transm. P P P
0				Classocities	and a second	daan" "nya daara"	10 1001

トラブルシューティング

このセクションでは、設定のトラブルシューティングに役立つ情報を説明します。

ステップ1:APIクレデンシャルがSecureXポータルのモジュールセクションに正しくコピーされて いることを確認します。

ステップ2:APIクレデンシャルに適切な権限があり、現在使用可能であることを確認します。

注:予期しないエラーが発生した場合は、VirusTotal API<u>の</u>エラー<u>ドキュメント</u>を参照して ください。

ビデオ

このビデオでは、この記事に記載されている設定手順を確認できます。