如何使用AMP API建立事件流

目錄

<u>簡介</u> <u>必要條件</u> <u>家採用景定 證</u> 難 類 疑 難 排 解

簡介

本文說明如何使用Postman工具在面向終端的AMP(高級惡意軟體防護)中配置事件流。

作者:Nancy Pérez、Yeraldin Sánchez、Cisco TAC工程師。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題:

- 對思科終端進階惡意軟體防護
- 來自AMP門戶的API憑證:第三方API客戶端ID和API金鑰,在此連結上您可以找到獲取這些金鑰的步驟:<u>如何從AMP門戶生成API憑據</u>
- 本文檔中的API處理程式使用Postman工具

採用元件

本檔案中的資訊是根據以下軟體和硬體版本:

- 適用於終端的AMP主控台版本5.4.20200107
- Postman 7.16.0版
- AMP API文檔, v1

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設))的組態來啟動。如果您的網路運作中,請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

思科不支援Postman工具,如果您對此有疑問,請與Postman支援部門聯絡。



Create New Templates API Network

BUILDING BLOCKS



Request

Create a basic request

步驟2.選擇POST並貼上執行查詢所需的URL,如下圖所示。

要鍵入您的第^三方API客戶端ID和API金鑰,請選擇**基本授權。**

使用者名稱=第^三方API客戶端ID

密碼= API金鑰

| Launchpad | POST https://api.amp.cisco.com/v1/● + ● | •• |
|--|---|-----|
| Untitled Request | | |
| POST v https:/ | //api.amp.cisco.com/v1/event_streams | |
| Params Auth • Headers | Body Pre-req. Tests Settings Cookies Code | Res |
| TYPE | | |
| Basic Auth | Preview Request | |
| The authorization header w when you send the request authorization | vill be automatically generated t. Learn more about | |
| Heads up! These parameters in the parameters of the parameters of the parameters in the parameters is the parameters in the parameters is the parameters of the parameters is the parameters in the parameters is the parameters of the parameters of the parameters is the parameters of the parameters | meters hold sensitive data. To keep this data X in a collaborative environment, we recommend more about variables | |
| Username | bf2329014db6f74d1e02 | |
| Password | ••••• | |
| | Show Password | |

步驟3.在**Body**部分,選擇**form-data。KEY**用「name」字填充,VALUE用事件流的名稱填充。確保 該行已標籤。

| Launchpad | | POST https://api.amp.cisco.com/v1/ • + | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|----------|
| Untitled Reque | st | | |
| POST | https://api.amp. | cisco.com/v1/event_streams | |
| | | | |
| Params Auth | Headers Body • | Pre-req. Tests Settings Cookies Code | Response |
| Params Auth form-data KEY | Headers Body • VALUE | Pre-req. Tests Settings Cookies Code DESCRIPTION ••• Bulk Edit | Response |
| Params Auth form-data KEY name | Headers Body • VALUE Syslog_Feed_All | Pre-req. Tests Settings Cookies Code DESCRIPTION •••• Bulk Edit | Response |

步驟4.此時,您可以點選Send按鈕接收事件流。

註:每個組織限制有5個有效資源

驗證

使用本節內容,確認您的組態是否正常運作。

生成事件流後,可以使用GET <u>https://api.amp.cisco.com/v1/event_streams</u> 命令對其進行驗證,該 命令顯示在組織上建立的事件流數,如下圖所示。



在本節中,您可以找到作為ID、名稱和AMP憑據的事件流資訊

若要獲取有關活動事件流的資訊,可以使用GET <u>https://api.amp.cisco.com/v1/event_streams/"id</u>"

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。