

# Como criar um fluxo de eventos com APIs da AMP

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Troubleshoot](#)

## Introduction

Este documento descreve as etapas de como configurar um fluxo de eventos no AMP (Advanced Malware Protection, Proteção avançada contra malware) para endpoints com a ferramenta Postman.

Contribuído por Nancy Pérez, Yeraldin Sánchez, Engenheiros do TAC da Cisco.

## Prerequisites

### Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Acesso ao console Cisco AMP para endpoints
- Credenciais de API do portal AMP: ID do cliente API de terceiros e chave de API, neste link você pode encontrar as etapas para obtê-los: [Como gerar uma credencial de API no portal AMP](#)
- Um manipulador de API, neste documento, é usado na ferramenta Postman

### Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nas seguintes versões de software e hardware:

- AMP for Endpoints console versão 5.4.200107
- Postman versão 7.16.0
- [documentação de API AMP, v1](#)

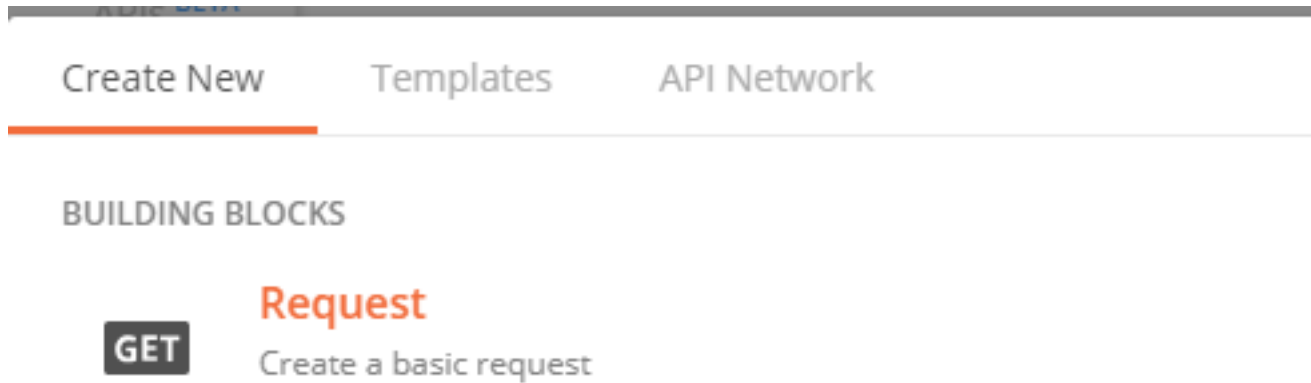
The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

### Informações de Apoio

A Cisco não oferece suporte à ferramenta Postman. Se você tiver alguma dúvida, entre em contato com o suporte do Postman.

## Configurar

Etapa 1. Na página inicial do Postman, selecione **Create a request** para criar um novo fluxo de eventos, como mostrado na imagem.



Etapa 2. Selecione **POST** e cole a URL necessária para fazer a consulta, como mostrado na imagem.

Para digitar sua ID de cliente de API de terceiros e chave de API, selecione **Autorização básica**.

**Nome de usuário**= 3<sup>terceiros</sup> ID do cliente da API

**Password**= API Key

Launchpad POST https://api.amp.cisco.com/v1/... + ...

### Untitled Request

POST https://api.amp.cisco.com/v1/event\_streams

Params **Auth** Headers Body Pre-req. Tests Settings Cookies Code Resp

**TYPE**

Basic Auth Preview Request

The authorization header will be automatically generated when you send the request. [Learn more about authorization](#)

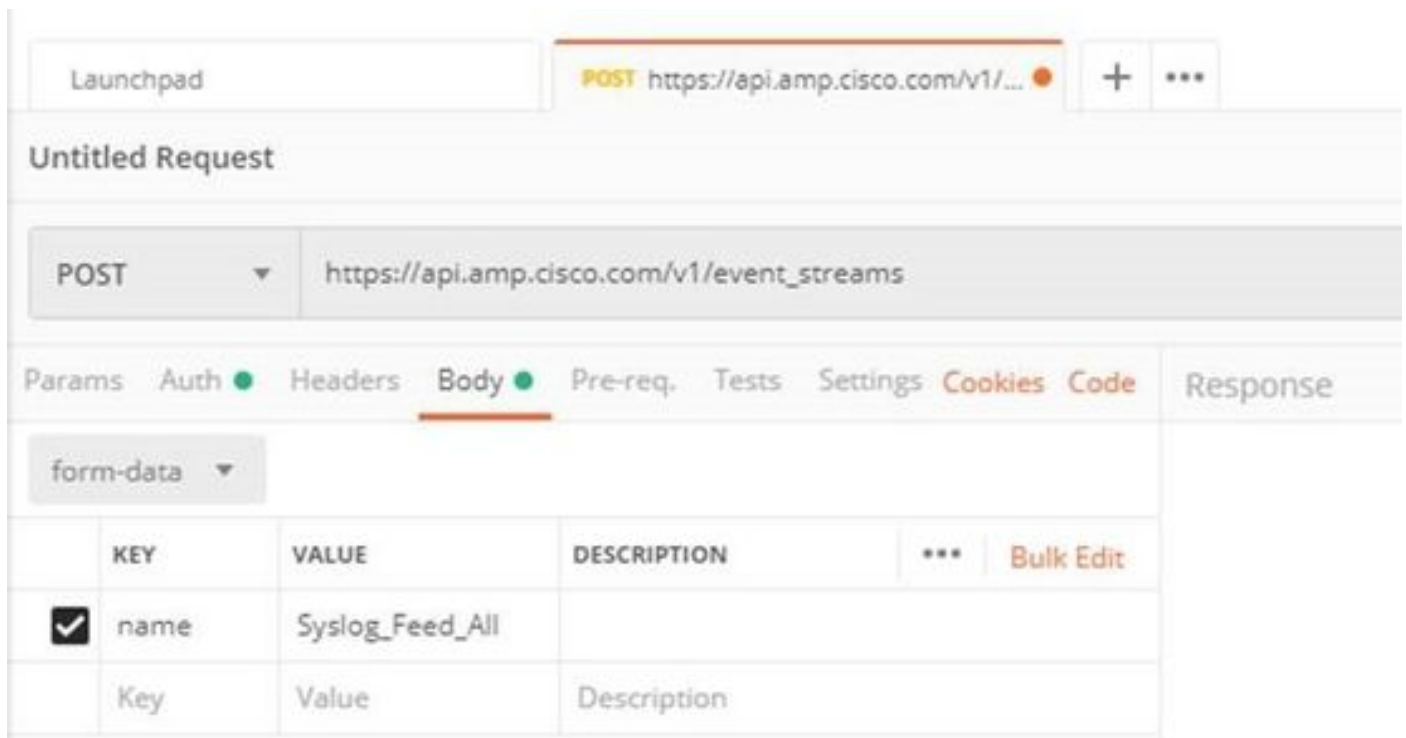
**!** Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collaborative environment, we recommend using variables. [Learn more about variables](#)

Username

Password

Show Password

Etapa 3. Na seção **Corpo**, selecione **form-data**. A **CHAVE** é preenchida com a palavra "nome", **VALUE** é preenchido com o nome do fluxo de eventos. Verifique se a linha está marcada.



Etapa 4. Nesse ponto, você pode clicar no botão **Enviar** para receber o fluxo de eventos.

**Observação:** limite de 5 recursos ativos em cada organização

## Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

Quando o fluxo de eventos é gerado, você pode verificá-lo com o comando GET [https://api.amp.cisco.com/v1/event\\_streams](https://api.amp.cisco.com/v1/event_streams) que exibe o número de fluxos de eventos criados na organização, como mostrado na imagem.

```
1  {
2    "version": "v1.2.0",
3    "metadata": {
4      "links": {
5        "self": "https://api.amp.cisco.com/v1/event\_streams"
6      },
7      "results": {
8        "total": 5
9      }
10   },
```

Nesta seção, você pode encontrar as informações do fluxo de eventos como a ID, o nome e as credenciais do AMP

Para obter informações sobre o fluxo de eventos ativo, você pode usar GET [https://api.amp.cisco.com/v1/event\\_streams/id](https://api.amp.cisco.com/v1/event_streams/id)

# Troubleshoot

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.