

# 配置SecureX与Tetration的集成

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[在Tetration Security Dashboard中生成API凭证](#)

[在SecureX中集成Tetration模块](#)

[验证](#)

[视频指南](#)

## 简介

本文档介绍集成和验证Cisco SecureX与Cisco Tetration所需的流程。

作者：Juan Castellero和Uriel Torres,Jorge Navarrete，思科TAC工程师编辑。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 面向终端的思科AMP
- Tetration安全控制面板
- SecureX控制台中的基本导航
- 映像的可选虚拟化

### 使用的组件

- TetrationvSecurity控制面板
- Tetration Administrator帐户
- SecureX控制台版本1.54
- SecureX管理员帐户
- Microsoft Edge版本84.0.522.52

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

## 背景信息

Cisco Tetration平台可解决工作负载和应用安全挑战，这些挑战可跨混合云基础设施提供微分段和基于行为的异常检测功能，Tetration模块提供3个磁贴。

Tetration易受攻击的工作负载和资产：描述具有已知漏洞的工作负载和总资产计数的指标。

Tetration策略指标：描述已配置分段策略的度量。

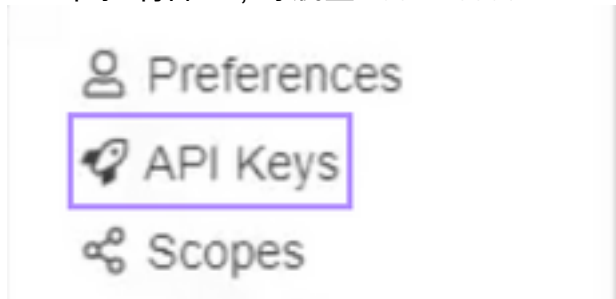
Tetration软件代理摘要：描述连接的软件代理的度量。

## 配置

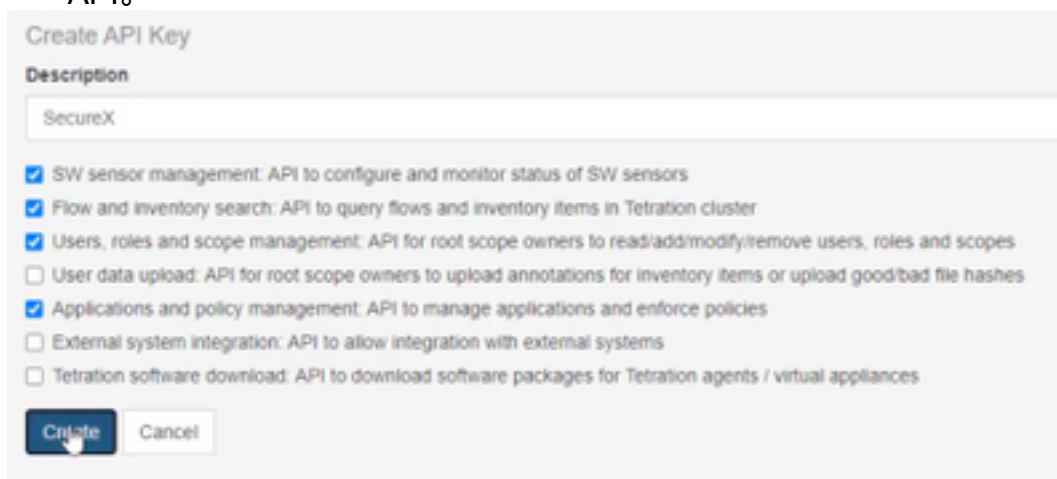
### 在Tetration Security Dashboard中生成API凭证

在Tetration Security Dashboard中，创建新API

- 以管理权限登录到Tetration Security控制面板。
- 在控制台上，导航至Your Account > API Keys。



- 单击“创建API密钥”
- 选择以下元素：软件传感器管理：用于配置和监控SW传感器状态的API。流和库存搜索：用于查询Tetration集群中的流和库存项的API。用户、角色和范围管理：根作用域所有者用于读取/添加/修改/删除用户、角色和作用域的API。应用和策略管理：用于管理应用和实施策略的API。

A screenshot of the 'Create API Key' dialog box. At the top, it says 'Create API Key'. Below that is a 'Description' field with the text 'SecureX'. Underneath is a list of checkboxes for different API scopes. The first three are checked: 'SW sensor management: API to configure and monitor status of SW sensors', 'Flow and inventory search: API to query flows and inventory items in Tetration cluster', and 'Users, roles and scope management: API for root scope owners to read/add/modify/remove users, roles and scopes'. The other three are unchecked: 'User data upload: API for root scope owners to upload annotations for inventory items or upload good/bad file hashes', 'Applications and policy management: API to manage applications and enforce policies', and 'External system integration: API to allow integration with external systems'. At the bottom, there are two buttons: 'Create' and 'Cancel'.

**重要信息：**在关闭对话框之前检索这些值；关闭选项卡后，无法检索生成的API信息。

- 保存API凭证
- 要创建集成令牌，请导航至[tetration-securex.link/setup](https://tetration-securex.link/setup)
- 介绍您的Tetration URL和API凭证

- 单击**创建令牌**
- 复制**集成令牌**

Use this wizard to setup your Tetraton and SecureX integration.

1. Enable the Tetraton module in your SecureX console

2. Input your Tetraton API credentials

Tetraton URL \*

API Key \*

API Secret \*

Create Token

3. Copy the generated Authentication token to the SecureX console

Copy

## 在SecureX中集成Tetraton模块

将Tetraton与SecureX集成，以便了解Tetraton系统的运行状况、暴露易受攻击的工作负载、跟踪分段策略并对行为偏差做出反应。

- 在SecureX控制台上，导航至“集成”>单击“**添加新模块**”
- 选择**Cisco Tetraton**模块，然后单击**Add New Module**
- 为模块命名
- 粘贴令牌并点击 **保存**

Add New Cisco Tetraton - Application-First Workload Protection Module

Module Name \*

Authorization Token \*

Save Cancel

Quick Start

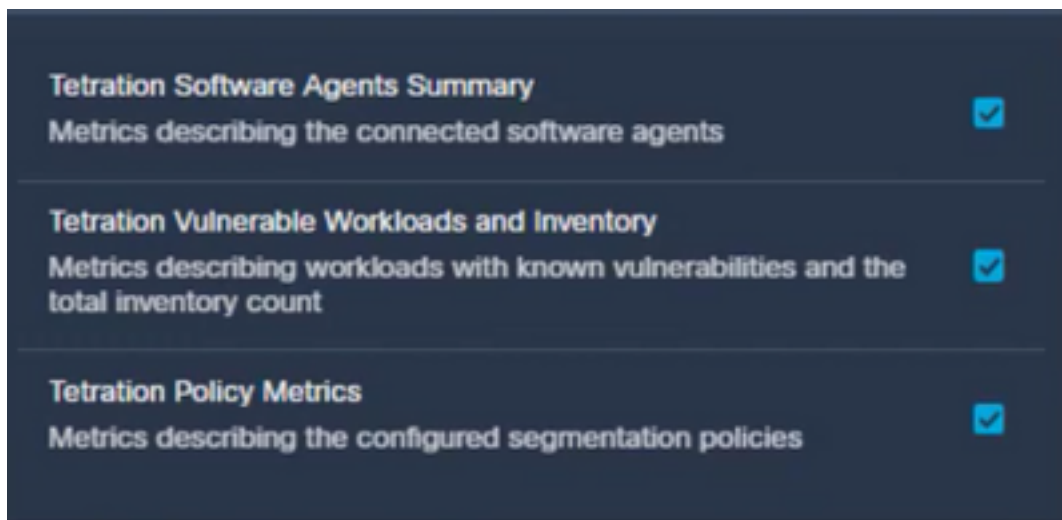
To add a Tetraton module, you must supply an authorization token and cluster.

1. Create a new set of Tetraton API connection credentials:

## 验证

验证Tetraton Security Dashboard中的信息是否显示在SecureX Dashboard中。

- 在SecureX上导航至**控制面板**
- 单击“**New Dashboard(新建控制面板)**”并将其命名
- 选择之前生成的Tetraton Module
- 选择磁贴，对于本指南，所有磁贴都已添加
- 点击 **保存**



- 选择Timeframe并验证Tetration中的数据是否以Secure显示



如果出现问题且未显示任何数据，请查看API密钥是否正确应用。如果问题仍然存在，请与支持团队联系。

## 视频指南