

# 如何确定流量由一个特定喷鼻息实例处理了

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

## 简介

本文描述如何确定由特定喷鼻息实例处理的流量。此详细信息是非常有用的，当排除故障在一个特定喷鼻息实例时的高CPU利用率。

## [先决条件](#)

### [要求](#)

Cisco 建议您了解以下主题：

- Firepower技术知识

### [使用的组件](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Firepower管理中心6.X以上
- 可适用对包括Firepower威胁防御、Firepower模块和Firepower传感器的所有受管理设备

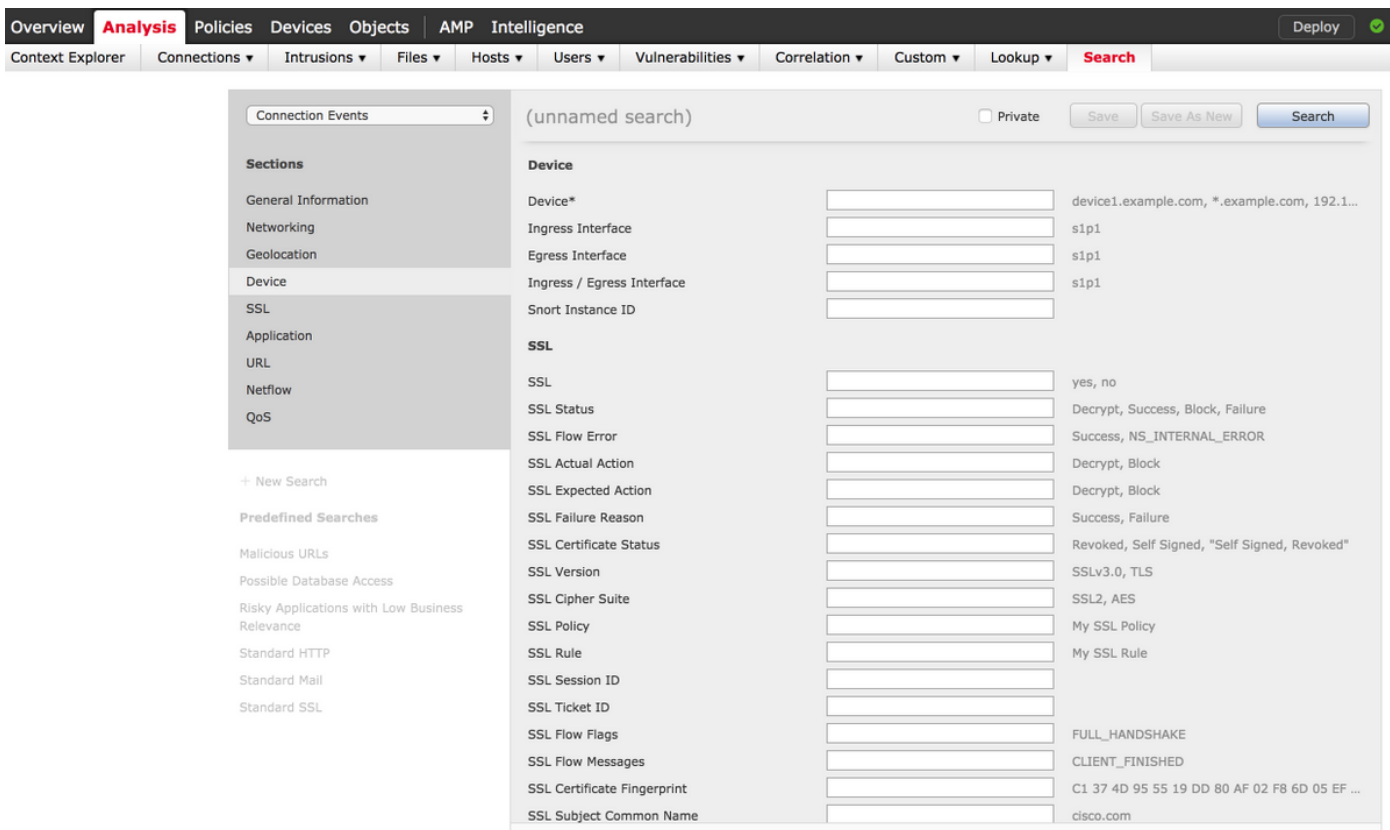
本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 配置

### 配置

登陆对Firepower管理中心有管理权限。

一旦登录是成功的，如镜像所显示，请导航对分析>搜索，：



保证连接事件表从丢弃选择下来然后选择从部分的设备。输入设备域的值并且打鼾实例ID (0对N，喷鼻息实例数量取决于受管理设备)如镜像所显示，：



一旦值被输入，请点击“Search”，并且结果是由特定喷鼻息实例触发的连接事件。

**注意：**如果受管理设备是Firepower威胁防御，使用FTD CLISH模式，您能确定喷鼻息实例。

```
> show asp inspect-dp snort
SNORT Inspect Instance Status Info Id Pid Cpu-Usage Conns Segs/Pkts Status tot (usr | sys) -- --
-----
0 5266 0% ( 0%| 0%) 0 0 READY 1 5268 0% ( 0%| 0%) 0 0 READY 2 5267 0% ( 0%| 0%) 0 0 READY 3 5270 0% ( 0%| 0%) 0 0 READY 4 5269 0% ( 0%| 0%) 0 0 READY
```

**注意：**如果受管理设备是Firepower模块或Firepower传感器，使用专家模式和Linux基于top命令

令，您能确定喷鼻息实例。

```
admin@firepower:~$ top
  PID USER      PR  NI  VIRT  RES  SHR S %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND
 5247 root        20   0 15248 1272  932 S    0   0.0   0:03.05 top
 5264 root         1  -19 1685m 461m  17m S    0   2.9   1:05.26 snort
```

## 验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

## 故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。