Como determinar o tráfego segurado por um exemplo específico do Snort

Índice

Introdução

Este documento descreve como determinar o tráfego que está sendo segurado por um exemplo específico do snort. Este detalhe é muito útil ao pesquisar defeitos a utilização elevada da CPU em um exemplo específico do snort.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Conhecimento da tecnologia de FirePOWER

Componentes Utilizados

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

- Centro de gerenciamento 6.X de FirePOWER e acima
- Aplicável a todos os dispositivos gerenciado que incluem a defesa da ameaça de FirePOWER, os módulos de FirePOWER, e os sensores de FirePOWER

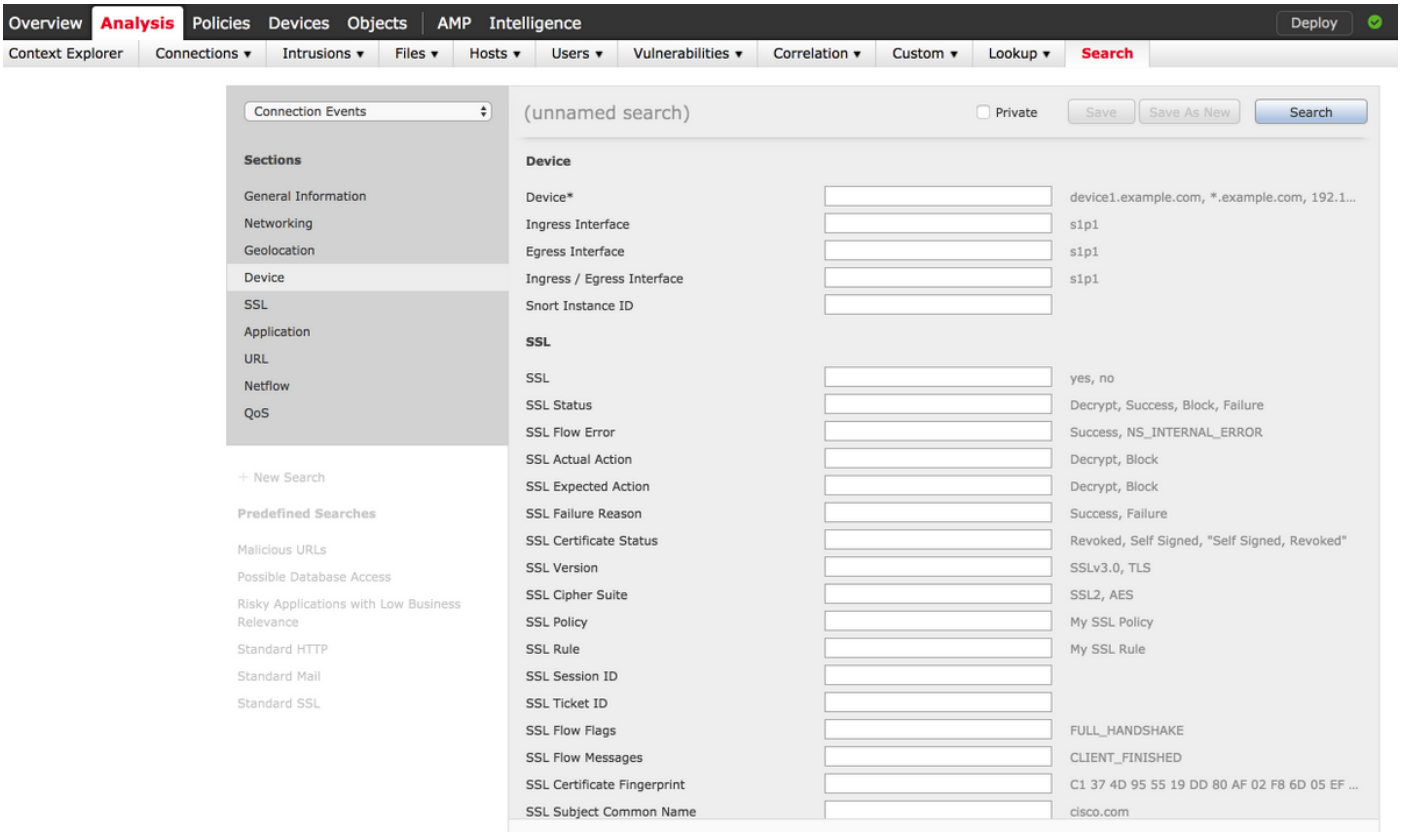
As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

Configurações

Entre ao centro de gerenciamento de FirePOWER com privilégios da administração.

Uma vez que o início de uma sessão é bem sucedido, navegue à **análise > à busca,** segundo as indicações da imagem:



Assegure-se de que os **eventos de conexão que a** tabela é escolhida da gota para baixo e selecione então o **dispositivo da** seção. Incorpore valores para o campo de dispositivo e ronque o exemplo ID (0 a N, o número de exemplos do snort dependem do dispositivo gerenciado), segundo as indicações da imagem:

Uma vez que os valores são incorporados, a **busca do** clique e o resultado seriam os eventos de conexão que são provocados pelo exemplo específico do snort.

Note: Se o dispositivo gerenciado é defesa da ameaça de FirePOWER, você pode determinar os exemplos do snort usando o modo FTD CLISH.

```
> 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
```

Note: Se o dispositivo gerenciado é módulo de FirePOWER ou sensor de FirePOWER, você pode determinar os exemplos do snort usando o modo de especialista e o **comando top** baseado Linux.

```
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
```

Verificar

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

Troubleshooting

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