

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[网络图](#)

[SW1配置](#)

[SW2配置](#)

[验证](#)

[验证通过NetFlow输出](#)

[故障排除](#)

## 简介

本文描述如何配置和verify思科TrustSec (CTS)用出口反射器。

## 先决条件

### 要求

思科建议您有思科TrustSec解决方案基础知识。

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Catalyst 6500交换机用在IOS版本
- 鸢尾属数据流生成器

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。

## 背景信息

思科TrustSec是帮助客户启用安全协作，加强安全和解决标准需求的标识启用的网络访问体系结构。它

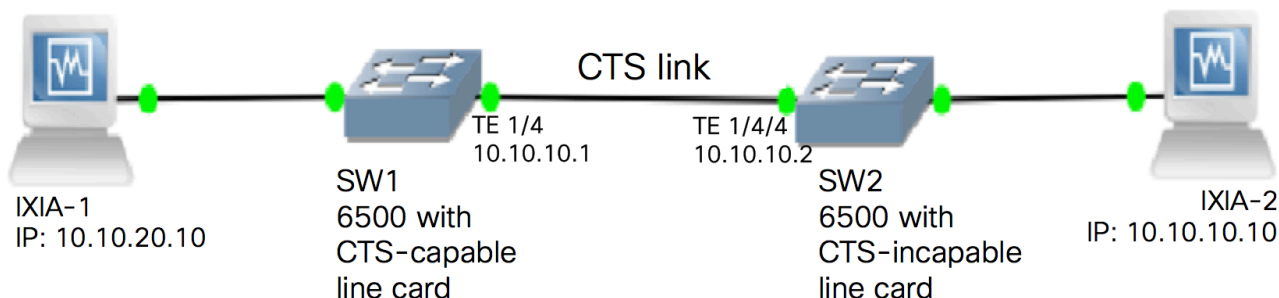
Catalyst 6500系列交换机用Supervisor引擎2T和6900系列线卡为实现CTS提供完整硬件和软件支持。为了支持CTS功能，有在新的6900系列线卡(ASIC)使用的投入的特殊用途的集成电路。传统线卡没有这些专用的ASIC并且，请勿支持CTS。

思科TrustSec反射器用途反射从一个CTS不能胜任的交换模块的流量的Catalyst交换机端口分析器 (SPAN)到安全组标记(SGT)分配和插入的Supervisor引擎。

思科TrustSec出口反射器在有第3层uplink端口的一台分布式交换机实现，CTS不能胜任的交换模块面对接入交换机。它支持集中化转发卡(CFCs)和分布式转发卡(DFCs)。

## 配置

### 网络图



### SW1配置

配置在上行链路的Cts manual对SW2用这些命令：

### SW2配置

Enable (event)在交换机的出口反射器有这些命令的：

**注意：**交换机必须重新加载为了启动出口反射器模式。

配置在端口的Cts manual连接对SW1用这些命令：

配置在SW2的一静态SGT从鸢尾属的源IP地址的10.10.10.10。

## 验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

当前CTS模式可以用此命令查看：

CTS链路状态可以用此命令查看：

验证Ifc状态是开放的在两交换机。输出如下所示：

### 验证通过NetFlow输出

Netflow可以用这些命令配置：

应用在SW1交换机入口接口的Netflow：

验证在SW1交换机是SGT标记的流入数据包。

## **故障排除**

目前没有针对此配置的故障排除信息。