

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[网络图](#)

[配置](#)

[配置警告](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文是智能流量Director(ITD)配置和验证的快速参考指南在连结9000平台。

先决条件

推荐您有对以下技术的基本的了解在使用本文前：

连结9000

智能数据流定向器

要求

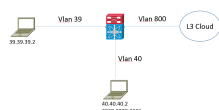
- 网络服务许可证。
- 7.0(3)I1(2)或以上。
- 思科连结9372PX、9372TX、9396PX、9396TX、93120TX和93128TX交换机。
- 有Cisco连结X9464PX，X9464TX、X9564PX和X9564TX线卡的Cisco连结9500系列交换机。

使用的组件

- N9K-C9372PX
- 7.0(3)I2(2a)

配置

网络图



考虑上述拓扑。来自在VLAN 39的主机的Traffic被注定对www.google.com在路由表里通常会入口连结9000和转发到下一跳在VLAN 800。然而，客户要能重定向进来在VLAN 39的此流量到Web代理设备(40.40.40.2)，在ultimatly转送往网络服务提供商前。此部署模型通常被称为，一ARM部署模式。

配置

配置警告

- 当启用错误消息关于NETWORK_SERVICES_PKG时报告的智能数据流定向器功能将显示未使用，直到设备重新加载。这归结于许可授权的荣誉称号根据N9K平台。
- 当您呼叫排除access-list在
- 当部署在服务器负载均衡模式时，虚拟IP地址定义在
- 连结9000不在
- 我们是执行的重定向对的设备必须是Layer2在连结9000附近。
- 通告{enable (event)|禁用}选项指定虚拟IP路由是否通告到相邻设备。这由注入静态路由完成本地路由表，可以然后被分配到路由协议。
- 在进行对智能数据流定向器的所有配置更改服务您之前必须admin首先向下服务。这将导致失败开放方案，并且不应该导致任何服务影响。

验证

- 是有用执行在什么参数的一次快速检查的上述输出在Inetlligent数据流定向器服务附近配置，并且是否是活跃的。
- 上述命令是有用在determing，如果有每项Inelligent数据流定向器策略重定向的流量。为了此命令能提供所有输出您必须拳头enable (event) `itd您要监控统计信息为的服务的统计信息 <ITD_SERVICE_NAME> `。
- 上述3命令是有用在确定智能流量Direcotr服务创建的atuomatic configuration是否正确地应用，并且重定向是否正确地配置。

故障排除

- 如果有失败或智能数据流定向器配置的一个特定方面我们相信在的系统的