

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述步骤启用在思科服务控制引擎(SCE) 8000设备的流捕获。此功能帮助捕获在特定来源和目的地之间的通信流，通过SCE。数据包捕获是重要排除故障在SCE设备的所有分类问题。因为此功能帮助捕获根据用户IP地址的流量，网络IP地址，传输协议等等，捕获特定流经SCE设备是非常有用的。

先决条件

要求

思科建议您有

使用的组件

本文档中的信息根据在与SCOS版本5.2.0的SCE进行的测验8000，然而本文没有限制对任何特定软件版本。

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

思科建议用户知道此功能影响在SCE设备。如果启用流捕获，也许影响SCE的性能。SCE也许不进行任何深度信息包检验(DPI)在特定传，并且原始数据(RDR)没有为该流生成。因此，当必填信息捕获，推荐使此功能只排除故障问题和禁用同样。

配置

步骤1.配置交通规则。交通规则定义了流需要捕获。指定用户和网络IP地址和transport协议。被提及的命令配置用户端IP地址作为192.168.1.1、网络端IP地址和传输协议，如果其中任一。

为了配置捕获的持续时间如无限个，默认是使用命令的3600秒。

步骤2.开始捕获。使用此，SCE在FTP服务器的Packet_capture.cap文件开始捕获流量和记录同样。

步骤3.通过SCE初始化流量，需要捕获。

步骤4.验证SCE流量用此命令记录。

第五步：在需要的information收集后，请终止流捕获。

步骤6.删除交通规则。

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。

相关信息

[思科SCE 8000安装和配置指南](#)