

排除ASA CLI中的命令故障

目录

[简介](#)

[概述](#)

[故障排除和提出支持案例](#)

简介

本文档介绍如何在ASA CLI中使用故障排除命令。

概述

使用以下步骤部署Cisco ASA防火墙，以使用IPSEC IKEv2隧道连接到Cisco Umbrella SIG数据中心和安全Web网关：<https://docs.umbrella.com/deployment-umbrella/v1.0.6/docs/add-cisco-asa-tunnel>

故障排除和提出支持案例

如果您的Cisco ASA部署遇到问题，请向umbrella-support@cisco.com提交支持案例。在提出问题时，请提供：问题的描述、命令输出（如下所示）以及任何相关ASDM屏幕截图。请通过Cisco ASA CLI运行命令。

- show version (显示ASA软件版本)
- show tech (显示ASA硬件信息)
- show run (显示运行配置)
- Show crypto ikev2 sa (显示第1阶段安全关联SA的状态)
- show crypto ipsec sa detail显示阶段2 SA的状态)

使用此命令模拟来自内部接口的数据包，该接口具有特定源IP地址和端口以及特定目标IP地址和端口。响应指示数据包是否流经隧道。

此示例模拟从10.0.0.1到72.163.4.161的HTTP流量。这些是可以通过隧道通信的主机。如果这不起作用，则没有SA形成。因此，第1阶段是一个很好的关注点。

命令格式：

```
packet-tracer input [src_int] [protocol] [src_addr] [src_port] [dest_addr] [dest_port] detailed
```

ciscoasa#

packet-tracer input inside tcp 10.70.134.11 34500 72.163.4.161 443 detailed

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。