了解CDFW/SL VPN隧道的已知限制

目录

简介

本文档介绍Cisco Umbrella云交付防火墙(CDFW)/SL VPN隧道的已知限制。

概述

Umbrella的云交付防火墙(CDFW)提供防火墙服务，无需在每个站点部署、维护和升级物理或虚拟设备。Umbrella的CDFW还可为所有分支机构的互联网流量提供可视性与可控性。但是，CDFW存在一些已知限制。

说明

- 不支持通过CDFW隧道的IPSEC流量，但支持通过CDFW的SSL/TLS隧道。CDFW支持基于IPSec的SSL，但是，Umbrella会将其转发到SWG并丢弃该数据包。Umbrella计划构建一项功能，允许管理员通过目标IP地址绕过SWG。
- 每个隧道的吞吐量限制为每条隧道大约250 Mbps。
- CDFW不支持IP分段。
- 不支持将SWG PAC文件与CDFW一起使用。
- 仅支持TCP、UDP和ICMP。其他设备将被丢弃。*
  *ICMP中的traceroute未通过Umbrella基础设施完全可见。
- NAT不支持针孔或入站（到分支机构）端口。因此，不支持主动FTP，仅支持被动FTP。也没有能力静态打开入站端口。
- 目前仅支持1个子SA。
- CDFW隧道中不支持路径MTU发现(PMTUD)。
- 如果多个设备发送到同一目的地，则可以丢弃ping。

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）。