

问题描述

1、pptp会话时间默认多长时间？

解决方法

nat alg pptp 默认开启

session aging-time application pptp 100000, 默认3600S

NAT支持ALG

ALG (Application Level Gateway, 应用层网关) 主要完成对应用层报文的解析和处理。通常情况下, NAT只对报文头中的IP地址和端口信息进行转换, 不对应用层数据载荷中的字段进行分析和处理。然而对于一些应用层协议, 它们的报文的数据载荷中可能包含IP地址或端口信息, 这些载荷信息也必须进行有效的转换, 否则可能导致功能不正常。

例如, FTP (File Transfer Protocol, 文件传输协议) 应用由FTP客户端与FTP服务器之间建立的数据连接和控制连接共同实现, 而数据连接使用的地址和端口由控制连接协商报文中的载荷信息决定, 这就需要ALG利用NAT的相关转换配置完成载荷信息的转换, 以保证后续数据连接的正确建立。

对于处于TCP-EST状态的TCP会话以及处于UDP-READY状态的UDP会话, 根据所属的应用层协议类型或应用的老化时间进行老化, 老化时间可配置。对于进入稳定状态的其它应用层协议的会话, 则仍然遵循协议状态的会话老化时间进行老化。