

知 Comware V3平台防火墙运行过程中出现NAT Server功能失效应如何处理？

NAT 张旭 2018-12-27 发表

问题描述

Comware V3平台防火墙运行过程中出现NAT Server功能失效应如何处理？

解决方法

V3防火墙由于软件实现原因，在运行过程中可能会发生NAT Session表冲突，导致NAT Server功能失效。具体表现为当公网客户端通过NAT Server访问内网服务器时，报文从公网至内网转发时根据NAT Server执行目的IP地址转换，服务器返回数据却根据公网口配置的NAT Outbound命令执行源IP地址转换，造成客户端接收的返回数据包Socket错误而无法正确处理。该问题可以通过在配合NAT Outbound命令使用的ACL中，配置Deny规则，禁止服务器返回数据流匹配NAT Outbound命令相应的ACL规则缓解。