



NGFW防火墙如何实现NAT server转换?

NAT

王英凯 2023-09-11 发表

问题描述

NGFW防火墙如何实现NAT server转换?

解决方法

适用系列：通用

NAT Server方式的处理过程如下：

- (1) NAT设备收到公网侧主机发送的访问私网侧服务器的报文。
- (2) NAT设备根据公网侧报文的“目的IP地址 + 目的端口号”反向查找静态NAT表项，并依据查表结果将报文转换后向私网侧发送。
- (3) NAT设备收到私网侧的回应报文后，根据其“源IP地址 + 源端口号”查找静态NAT表项，并依据查表结果将报文转换后向公网侧发送。

NAT Server方式原理图



