



ipsec抗重放检查功能

IPSec VPN

骆翔

2019-10-31 发表

问题描述

ipsec抗重放检查功能

解决方法

MSR 路由器GRE over IPSEC两端互传文件出现问题时，建议关闭ipsec抗重放检查功能,单纯的IPSEC加密也适用。

命令：[H3C]undo ipsec anti-replay check

注释：

默认情况下，路由器使能了ipsec抗重放检查功能，且抗重放检测窗口为32，在乱序比较严重的网络环境中，乱序的报文可能抗重放检查不通过，被ipsec丢弃，引起问题。

(乱序报文可以通过在路由器出口抓包看到info 字段[TCP Out Of Order]标识)