



V5平台防火墙的域间策略加速和ACL加速功能如何使用？

域间策略/安全域

刘宏宇

2019-11-04 发表

问题描述

V5平台防火墙的域间策略加速和ACL加速功能如何使用？

解决方法

部分V5平台高端型号产品支持域间策略加速和ACL加速功能。以域间策略加速为例，当相同源、目的安全区域之间的域间策略数量非常多时（通常指规则数超过1000条以上），防火墙软件在进行域间策略匹配判断时处理速度会受到影响。

为提高策略匹配速度，可以在配置完成相同源、目的区域之间的全部域间策略后，使能该源、目的安全区域之间的域间策略加速功能，加快防火墙软件处理速度。域间策略加速功能开启后，不允许再对该源、目的安全区域相应的域间策略进行修改操作，否则会造成加速功能失败、策略匹配功能异常，只能通过关闭策略加速功能恢复。ACL加速与域间策略加速功能原理基本相同。

综上，不建议使用域间策略加速和ACL加速功能。如果因测试或特殊应用场景原因必须启用，则必须注意在启用该功能后一旦需要修改域间策略或ACL规则，应先停止加速，然后修改配置，最后再重新使能加速功能。