

问题描述

M9000防火墙安全策略生效时间

过程分析

缺省情况下，系统按照固定时间间隔判断是否需要激活安全策略规则的加速功能，并对本周期内发生变化（新增、删除、修改或移动）的安全策略规则进行加速。当安全策略规则小于等于100条时，系统判断是否需要激活的时间间隔为2秒；当安全策略规则大于100条时，此时间间隔为20秒。如果希望对发生变化的安全策略规则立即进行加速，可执行**accelerate enhanced enable**命令手工激活安全策略规则加速功能。

激活加速功能后，若系统判定安全策略规则发生了变化（新增、删除、修改或移动），则会对当前所有的安全策略规则进行重新加速，否则，不会重新加速。

激活安全策略规则加速功能时，内存资源不足会导致安全策略规则加速失败。加速失败后，本间隔内发生变化的安全策略规则未进行加速，从而导致变化的安全策略规则不生效，之前已经加速成功的规则不受影响。在下一个时间间隔到达后，系统会再次尝试对安全策略规则进行加速。

解决方法

- (1) 进入系统视图。
system-view
- (2) 进入安全策略视图。
security-policy { ip | ipv6 }
- (3) 激活安全策略规则的加速功能。
accelerate enhanced enable