

2021

信锐小社

第三十五期 2021.1.19

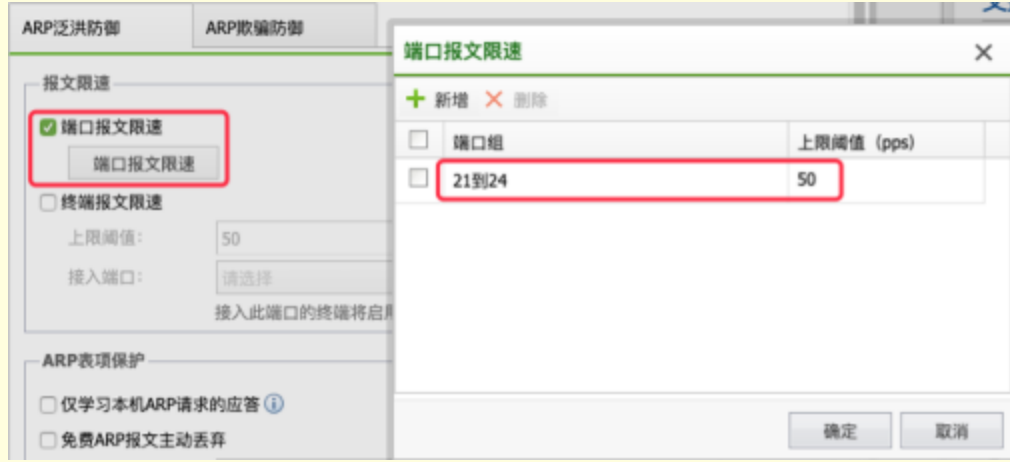
安视交换机基础配置

——ARP防御

ARP 泛洪防御

报文限速

- 1、端口报文限速
- 2、终端报文限速



ARP表项保护

- 1、仅学习本机ARP请求的应答
- 2、免费arp主动丢弃



- 3、限制端口可学习的ARP表项数量



ARP 欺骗防御

- 1、ARP表项更新检查：设备在第一次学习到ARP之后，用户更新此ARP表项时通过发送ARP请求报文的方式进行确认
- 2、ARP报文合法性校验：通过检查报文中的IP地址、MAC地址，直接丢弃非法的ARP报文
- 3、基于DHCP的ARP绑定关系检测（DAI）
网关防欺骗：丢弃源IP地址为网关设备IP地址的ARP报文，防止攻击者仿冒网关



扫描二维码

参与小测

赢大奖

