

关于S6500-1006版本缺陷的解决方法

S6500-1006版本作为正式版本发布后，发现一个对DHCP报文复制的问题：使用GT20/GP20/GT48/10GE等单板的S6500交换机，在没有配置DHCP-RELAY的情况下，会将经过本身的DHCP报文复制一份。

问题现象：

如果S6506下面还连接一个设备A，是通过S6506的GT20/GP20/GT48/10GE等单板的端口连接的。DHCP-SERVER连接到S6506，而S6506没有启动DHCP-RELAY的配置，在A上启动了DHCP-RELAY的配置，那么下挂在A下面的用户申请IP地址，就会有问题。

如果A是H3C的交换机设备，则用户PC就会收到两份DHCP SERVER的报文，但是可以申请成功；如果A是MA5200设备，则PC申请不到IP地址，因为MA5200会认为重复的DHCP报文是攻击报文，于是把报文丢弃。

解决方案：

该问题可以通过升级到S6500-1007及以后的版本来解决。