

**H3C S5500EI系列交换机R2221P01版本发布
公告**

一、使用范围及配套说明:

H3C S5500EI系列交换机R2221P01版本正式发布，发布范围为国内和海外市场。版本配套关系请参考如下版本配套表：

产品系列	S5500-EI系列交换机
型号	H3C S5500-28C-EI/ H3C S5500-52C-EI/ H3C S5500-28C-PWR-EI/ H3C S5500-52C-PWR-EI/ H3C S5500-28C-EI-DC/ H3C S5500-28F-EI
内存	256MB
FLASH	32MB
BOOTROM版本号	721及以上版本
目标文件名称	S5500EI-CMW520-R2221P01-S168.bin
iMC版本号	iMC PLAT 7.0 (E0102H04) iMC EIA 7.0 (E0103P02) iMC EAD 7.0(E0103P02) iMC NTA 7.0 (E010LP02) iMC QoS 7.0 (E0102) iMC BIMS 7.0 (E0102) iMC SHM 7.0 (E0101H01)
iNode版本号	iNode PC 7.0 (E0104)

二、增减特性说明:

1 新增特性:

1. 配置IPv6扩展报文丢弃功能

2 删除特性:

无

3 修改特性:

无

三、相比前一版本解决的问题说明:

1. 201312160317

问题现象：匹配miss rule的ARP请求报文不能上送openflow controller。

问题产生条件：openflow实例内的VLAN没有配置虚接口。

2. 201401070307

问题现象：Controller添加或删除流表，会导致报文误匹配流表。

问题产生条件：Controller添加或者删除流表。

3. 201312220008

问题现象：堆叠组中PBR方式策略路由ACL在slave设备上下发失败。

问题产生条件：PBR方式策略路由ACL下发成功，动态删除ACL的一条规则后再重新添加此规则。

4. 201401070024

问题现象：BGP ECMP选路形成未考虑IGP-COST因素，分担不均匀。

问题产生条件：网络中配置多条BGP ECMP路由。

5. 201401150513

问题现象：设备内存泄漏。

问题产生条件：交换机设备连接Controller，有大量报文通过packer-in上送Controller，交换机由于配置错误导致packet-out失败。

6. 201401130043

问题现象：交换机与Controller连接异常断开。

问题产生条件：向交换机打入流量时，交换机长时间学习流表，与Controller的握手报文超时。

7. 201401100124

问题现象：MAC-IP流表的Table Miss规则软件显示存在，但硬件表中并不存在。

问题产生条件：设备硬件ACL资源已全部使用，下发的tablemiss动作是gototable的规则后，再执行删除tablemiss的操作。

8. 201312230375

问题现象：网络中TTL字段等于1的IPv6攻击报文可对设备造成攻击。

问题产生条件：关闭设备的ICMPv6 超时报文发送功能。

9. 201401090182

问题现象：无法建立组播表项。

问题产生条件：设备使能IGMPv3，并配置IGMP SSM-Mapping功能。同时客户端使用IGMPv3版本，但是客户端上没有指定源等信息。

10. 201402190416

问题现象：激活的Combo端口会自动打开STP BPDU拦截功能。

问题产生条件：在激活的Combo端口对应的非激活Combo端口上配置bpdu-drop any动作。

11. 201401150506

问题现象：设备作为DHCP服务器，为客户端分配地址失败。

问题产生条件：设备作为DHCP服务器，并配置了能匹配广播报文的策略路由。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套发布的《H3C_S5500EI-CM W520-R2221P01_版本说明书》。