

**H3C S5800_5820X系列交换机R1808P17版本发布
公告**

一、使用范围及配套说明：

H3C S5800_5820X系列交换机R1808P17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	S5800/S5820X系列交换机
型号	H3C S5800-60C-PWR/ H3C S5800-32C-PWR/ H3C S5800-56C-PWR H3C S5800-32C/ H3C S5800-56C/ H3C S5800-32F H3C S5820X-28C / H3C S5820X-28S H3C S5820X-26S/H3C S5800-54S
内存	512M/1GB
FLASH	512M
BOOTROM版本号	220及以上版本
目标文件名称	S5800_5820X-CMW520-R1808P17.bin
iMC版本号	iMC PLAT 7.0 (E0102H04) iMC EAD 7.0(E0103P02) iMC NTA 7.0 (E0101L02) iMC QoS 7.0 (E0102H01) iMC UBA 7.0 (E0101L02) iMC BIMS 7.0 (E0102) iMC SHM 7.0 (E0101H01) iMC MVM 7.0 (E0101P02) iMC EIA7.0 (E0103P02)
iNode版本号	iNode PC 7.0 (E0104)
OAA版本号	Fiber Channel卡 (LSW1FC4P0) : 9.0.6.15.0 IPS/AV卡 (LSWM1IPS10) : Ess 2113P03 防火墙卡 (LSWM1FW10) : F3171P17 AC高性能卡 (LSWM1WCM20) : R3308P11 AC卡 (LSWM1WCM10) : R2308P11
备注	H3C S5820X-28C / H3C S5820X-28S不支持 iMC UBA 组件

二、增减特性说明：

1 新增特性：

1. 跨VPN组播转发
2. 配置接口的期望带宽
3. MCE支持作为DHCPv6 Relay

2 删除特性：

无

3 修改特性：

1. 配置DHCP自定义选项

三、相比前一版本解决的问题说明：

1. 201303050193

问题现象：输入正确密码时，super命令不能切换用户级别。

问题产生条件：scheme认证登录的用户，使用local方式进行用户级别切换时，连续输入5次密码错误后，15分钟内再次使用local方式进行用户级别切换时。

2. 201311070151

问题现象：OSPF邻居状态会随机从full变为down，并且需要在IKE重协商时才可重建。

问题产生条件：当存在多个VTI接口并且所有的VTI接口都使用相同的源IP地址、不同目的，并作为响应方，且VTI接口上配置OSPF时。

3. 201311190381

问题现象：DHCP Server CPU过高。

问题产生条件：客户端向DHCP Server请求IP地址，DHCP Server从过期租约中分配IP地址且存在大量过期地址时。

4. 201310310003

问题现象：客户端无法获取IP地址。

问题产生条件：DHCP-relay收到的offer报文中yiaddr=0.0.0.0，且广播标记Bflag为0。

5. 201312060179

问题现象：堆叠环境中主备倒换时流量会中断。

问题产生条件：当两端设备直连接口使能ISIS，且一端使能BFD而另一端没有使能时

。

6. 201312090076

问题现象：堆叠环境中从设备重启。

问题产生条件：组成IRF的设备作为DHCP Server从扩展地址池中分配的IP地址，主备倒换后，客户对该IP进行释放。该IP地址同时存在于Free IP和冲突IP中，该IP再次被申请到时。

7. 201311070447

问题现象：Build Run中显示用户自定义的ACL 5000内容过长。

问题产生条件：用户自定义ACL 5000。

8. 201311180232

问题现象：广播网上同时建立超过5个OSPFv3邻居时可能出现邻居无法到达FULL。

问题产生条件：广播网合并情况下，设备同时建立多个OSPFv3邻居，可能会出现OSPFv3无法正确选举DR，造成邻居无法到达FULL。

9. 201312030363

问题现象：交换机BFD状态震荡。

问题产生条件：交换机运行BFD，且发送和接收单跳BFD控制报文的最小时间间隔为100ms，单跳BFD检测时间倍数为3时，收到大量IPv4未知组播报文。

10. 201312170306

问题现象：S5800-56C-PWR设备运行过程中，前面板的SFP Plus端口小概率变为DOWN状态。

问题产生条件：S5800-56C-PWR正常启动。

11. 201312160087

问题现象：最大MAC地址学习个数最大上限数小于配置的最大MAC地址学习个数。

问题产生条件：配置VPLS某个VSI内最大MAC地址学习个数。

12. 201312050147

问题现象：MIB节点ifOutDiscards返回值为0。

问题产生条件：获取MIB节点 ifOutDiscards。

13. 201312230212

问题现象：QinQ透传VLAN内的设备无法建立OSPF邻居。

问题产生条件：设备间互联口都使能QinQ并配置VLAN透传。

14. 201312170513

问题现象：VPLS或者VPWS绑定端口无法透传组播协议报文。

问题产生条件：配置接口与VPLS或者VPWS绑定。

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 S5800_5820X系列交换机R1808P17版本说明书》。