

H3C S5800_5820X系列交换机R1808P15版本发布
公告

一、使用范围及配套说明:

H3C S5800_5820X系列交换机R1808P15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 (该版本号可在命令行任何视图下用display version命令查看)
目标文件名称	S5800_5820X-CMW520-R1808P15.bin
iMC版本号	iMC PLAT 7.0 (E0102) iMC EAD 7.0(E0102) iMC NTA 7.0 (E0101) iMC QoS 7.0 (E0102) iMC UBA 7.0 (E0101) iMC BIMS 7.0 (E0102) iMC SHM 7.0 (E0101) iMC MVM 7.0 (E0101) iMC EIA 7.0 (E0102)
iNode版本号	iNode PC 7.0 (E0102)
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:

无

2 删除特性:

无

3 修改特性:

- 1.设置设备的名称
- 2.BGP负载分担
- 3.MBGP负载分担

三、相比前一版本解决的问题说明:

1. 201309160028

问题现象: 同一个域内同时运行L2VPN与L3VPN, 域内设备全部重启后, 小概率出现部分跨域单播流量不通。

问题产生条件: 同一个域内同时运行L2VPN与L3VPN, 域内设备全部重启。

2. 201309170371

问题现象: 将部分Selected状态的业务环回组成员端口替换为其它端口时, 部分组播流量无法通过Switch-MDT路径进行转发。

问题产生条件:

- 1) 设备运行组播VPN;
- 2) 组播数据流已从Share-MDT切换到Switch-MDT;
- 3) 业务环回组内处于Selected状态的成员端口数达到系统限定的最大数, 在这种情况下进行了部分成员端口替换。

3. 201306060521

问题现象: 端口收到的双Tag的ARP报文被丢弃。

问题产生条件: Trunk或Hybrid端口使能QinQ, 并允许配置了ARP detection或ARP snooping功能的VLAN通过。

4. 201309040090

问题现象: 设备无法创建Share-MDT转发表项。

问题产生条件:

- 1) 设备运行组播VPN;
- 2) 设备上创建了大量的MPLS TE隧道。

5. 201309160040

问题现象: 跨域组播VPN环境中, 对ASBR执行“reset bgp”命令后, VPN的跨域PIM邻居无法重新建立。

问题产生条件: 跨域组播VPN环境中, 对ASBR执行“reset bgp”命令。

6. 201309090133

问题现象: 设备运行BGP, 从邻居收到两条除RD和标签之外其他路由属性均相同的VPN路由, 导致BGP与IP路由表不一致。

问题产生条件: 设备运行BGP, 从邻居收到两条除RD和标签之外其他路由属性均相同的VPN路由。

7. 201309090170

问题现象: 内存操作异常。

问题产生条件: 设备运行OSPF, 通过MIB获取OSPF Isdb节点信息。

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-CMW520-R1808P15 版本说明书》。