

H3C S5800_5820X系列交换机R1110P04版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S5800_5820X系列交换机R1110P04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_5820X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
内存需求	512M
FLASH需求	512M
BOOTROM版本号	103及以上版本
目标文件名称	S5800_5820X-CMW520-R1110P04.bin
iMC版本号	iMC PLAT 3.20-R2606 + P13 iMC UAM 3.60-C6210 iMC EAD 3.60-C6210 iMC NTA 3.20-R0606 iMC QoSM 3.20-R0606 iMC UBA 3.20-R0606
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6210
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

无

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. LSD42465

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: S5800设备10GE端口拔插光纤或者GE模块和10GE模块相互切换。

问题现象: 端口概率出现异常统计值

2. LSD47541

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: 对S5800-60C-PWR设备的主板上4个千兆光口或者接口板上的千兆端口下发ACFP策略。

问题现象: 流量无法重定向或镜像到IPS插卡。

3. LSD47217/LSD47620

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: 通过串口显示L3表项时, 设备同时在进行ARP的学习。

问题现象: 概率出现CPU收包任务不能正常处理报文, 同时设备可能出现异常重启。

4. LSD47830

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1110P03

问题产生的条件: 长时间进行网络DLDP震荡后恢复网络。

问题现象: 概率导致信号量互锁, 设备无法正常工作。

5. LSD47104

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1110P03

问题产生的条件: 把日志主机配置在VPN私网内, 并指定发送日志的源接口。

问题现象: 设备不能按照指定源接口发送日志信息。

6. LSD47000

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: ACFP引流配置的过滤条件设置为大于或小于某端口号。

问题现象: 等于该端口号的流量也会被引流到IPS卡。

7. LSD48982

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: 设备上有大量MAC、路由或者VLAN情况下, 用户通过SSH方式登陆设备, 执行display diagnostic-information命令并选择直接输出到屏幕。

问题现象: 设备异常重启。

8. LSD48065

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: 设备上配置20条或以上ACFP策略, 然后插入IPS卡进行策略下发。

问题现象: 部分策略不能成功下发。

9. LSD48790

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: 多用户同时操作设备, 一个用户在聚合组内添加、删除端口的同时, 另一个用户显示聚合组信息。

问题现象: 设备异常重启。

10. LSD48023

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: IPS卡工作在重定向方式。

问题现象: 与设备直连的PC不能ping通其网关。

11. LSD48020

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: IPS卡工作在镜像方式, 下行虚接口使能portal认证。

问题现象: 用户不能认证成功。

12. LSD47878

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: IPS卡工作在镜像方式。

问题现象: 设备转发的二层流量双份, 三层流量不通。

13. LSD47326

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: 设备上使能NTDP, 反复执行ntdp explore。

问题现象: 设备概率出现异常重启。

14. LSD48791

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: 设备使能OSPF协议并配置引入BGP路由。

问题现象: 一些iBGP路由不能加入路由表。

15. LSD46943

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: 在设备收到双tag报文后, 报文的内层VLAN在设备上没有配置。

问题现象: 该报文会被丢弃。

16. LSD47217

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1109

问题产生的条件: 通过或者VTY登录设备, 显式诊断信息。此时, 设备上ARP表项有增加或者删除动作。

问题现象: 概率出现诊断信息显式到芯片三层表项时不再往下显式, 同时收包中断, 设备上的二三层协议中断。

17. LSD46092

首次发现版本: S5800_5820X-CMW520-R1108

问题产生的条件: 设备上插Opnext SFP+光模块。

问题现象: 概率存在Up/Down现象。

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-R1110P04 版本说明书》。