

H3C S5800_5820X系列交换机R1211P06版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S5800_5820X系列交换机R1211P06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	S5800-60C-PWR/S5800-32C-PWR/S5800-56C-PWR/S5800-32C/ S5800-56C/S5800-32F/S5800-54S S5820X-28C / S5820X-28S/S5820X-26S
内存需求	512M
FLASH需求	512M
BOOTROM版本号	215及以上版本
目标文件名称	S5800_5820X-CMW520-R1211P06.bin
iMC版本号	iMC PLAT 5.1 (E0202P05) iMC UAM 5.1 (E0301P03) iMC EAD 5.1 (E0301P03) iMC NTA 5.1 (E0201) iMC QoS 5.1 (E0201) iMC UBA 5.1 (E0201)
iNode版本号	iNode PC 5.1 (E0304)
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

上行端口允许多个Isolate-user-VLAN通过

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. LSD68689

? 问题现象: 前面板的10GE端口链路偶尔会不稳定。

? 问题产生条件: 如果前面板的10GE端口的输入时钟存在由电压跌落引起的噪音。

2. LSD68838

? 问题现象: 设备重启后聚合组端口DOWN。

? 问题产生条件: 堆叠环境跨板动态聚合, 聚合组端口是PVLAN的promiscuous 端口, 重启聚合组成员所在的设备。

3. LSD68704

? 问题现象: 设备上曾经被映射到PVLAN内的端口学习的MAC地址被添加到了PVLAN, 正确的应该添加到SVLAN。

? 问题产生条件: 先配置Isolater-user-vlan, 然后删除PVLAN与SVLAN的映射关系后, PVID为SVLAN的端口收到untag报文。

4. ZDD04834

? 问题现象: 备板启动失败。

? 问题产生条件: 使用ISSU load加载不兼容版本, 备板启动加载时, 持续使用命令 i ssu rollback slot 1取消此次升级。

5. ZDD04533/LSD65472

? 问题现象: HTTP模块内存泄露, 累积一段时间后设备异常重启。

? 问题产生条件: 设备收到不标准的HTTP报文(如具有相同域的HTTP报文)。

6. LSD65853

? 问题现象: 设备异常重启。

? 问题产生条件: 用cluster命令行给web用户配置一个过长的密码。

7. ZDD04769

? 问题现象: 设备异常重启。

? 问题产生条件: 设备作为源DR, 下游设备不断地使能/去使能PIM-SM。

8. ZDD04754

? 问题现象: CPU占有率持续偏高。

? 问题产生条件: 设备作为DHCP服务器, 当有大量客户端使用了冲突地址池。

9. ZDD04724

? 问题现象: 设备异常重启。

? 问题产生条件: 在不稳定的接口上LDP持续震荡。

10. LSD64598

? 问题现象：设备异常重启。

? 问题产生条件：在设备上使能VTY debugging后执行命令free user vty。

11. LSD66815

? 问题现象：下发匹配TCP/UDP端口范围的ACL规则时，超过24条后开始报错。

? 问题产生条件：在S5820X设备上下发大于25条匹配TCP/UDP端口范围的ACL规则

。

12. LSD66490

? 问题现象：环回检测模块输出的日志信息显示的动作信息和实际配置不一致。

? 问题产生条件：使能环回检测功能，配置环回检测动作为shutdown，并检测到环路。再将动作修改为semi-block。

13. LSD65841

? 问题现象：堆叠设备主备倒换时，二层转发有约1秒钟的中断。

? 问题产生条件：使能聚合流量重定向功能，让打入的流量都走堆叠中的主设备，然后重启主设备进行主备交换。

14. LSD68572

? 问题现象：无线大卡（LSWM1WCM10）或IPS卡（LSWM1IPS10）小概率被识别成防火墙卡（LSWM1FW10）。

? 问题产生条件：设备软件运行或升级到R1211L01、R1211P02、R1211P03、F1305、F1305P01版本。

15. LSD65758

? 问题现象：插入光模块时，设备上报checksum的错误信息。

? 问题产生条件：在设备上插入老的3Com SFP光模块。

16. LSD65746

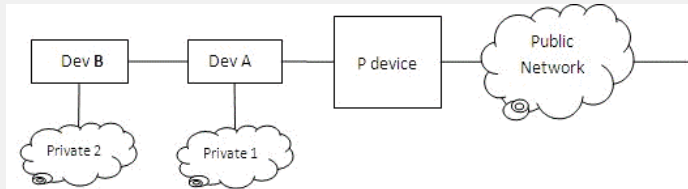
? 问题现象：BFD Session仍然存在。

? 问题产生条件：配置设备的IRF成员ID为10，建立BFD连接，物理端口Down。

17. LSD67497

? 问题现象：设备作为PE在特定组网下学习不到VPN内的PIM RP和NBR信息。如下图所示网络中的Dev B。

? 问题产生条件：下图所示的网络中，使能组播VPN功能。对于Private 1子网而言，Dev A是PE设备。对于Private 2和Dev B设备而言，Dev A是P设备。Dev A设备从上游设备收到私网的PIM RP和NBR信息。Dev A设备不会把PIM RP/NBR信息向下传递到PE设备Dev B。



18. LSD69686

? 问题现象：iMC网管拓扑链路计算失败。

? 问题产生条件：使用设备的管理口连接iMC网管服务器。

19. LSD071681

? 问题现象：S5820X-26S和S5800-54S交换机的风扇一直全速运行。

? 问题产生条件：S5820X-26S/ S5800-54S交换机启动5分钟后。

20. LSD071159

? 问题现象：通过设备子卡上的端口建立BFD不生效，BFD会话频繁震荡。

? 问题产生条件：S5800设备部署BFD后，再插入子卡。

21. LSD070899

? 问题现象：原Master设备OSPF的“undo silent-interfaces”配置丢失。

? 问题产生条件：堆叠主备倒换，重启后。

22. LSD68981

? 问题现象：CWMP模块内存泄漏，设备重启。

? 问题产生条件：设备运行CWMP，因Flash空间不足等原因导致保存配置失败。

23. LSD071085

? 问题现象：设备上配置的ACL规则描述信息丢失。

? 问题产生条件：堆叠主备倒换，重启后。

24. LSD69468

? 问题现象：设备异常重启。

? 问题产生条件：运行MPLS LDP，长时间持续路由频繁变化。

25. LSD69541

? 问题现象：IP Phone在Voice Vlan和数据Vlan之间频繁切换。

? 问题产生条件：设备连接运行DHCP功能的Cisco IP Phone。

26. LSD67870

? 问题现象: 堆叠Master设备的CPU持续100%。
? 问题产生条件: 堆叠Slave设备下发ACFP策略后重启。

27. LSD68952
? 问题现象: Console口挂死。
? 问题产生条件: 将诊断信息文件保存到Slave设备上。

28. LSD070280
? 问题现象: 设备不能正确回应Tracert。
? 问题产生条件: 设备运行VRRP, 状态是backup。

29. LSD071656
? 问题现象: 堆叠不能正常运行, 出现堆叠协议无法交互, 命令行无法配置等现象。
? 问题产生条件: 在堆叠环境下, 设备上运行的协议较多并且运行时间较长。

30. LSD071657
? 问题现象: 个别设备极小概率发生MAC地址表错误, 随后异常重启。
? 问题产生条件: 设备长时间运行。

31. LSD071662
? 问题现象: ACL规则在硬件中的表项不能正确删除。
? 问题产生条件: Vlan虚接口下发Ipv6的ACL规则。

32. LSTB005616
? 问题现象: 极小概率设备重启。
? 问题产生条件: 插入特定的U盘进行文件拷贝操作。

33. LSD071306
? 问题现象: 设备重启。
? 问题产生条件: 个别设备极小概率情况下出现PCIE超时访问状态, CPU无法释放。

34. LSD071184
? 问题现象: 设备不能透传LSP Echo报文。
? 问题产生条件: 设备做二层转发时。

35. LSD071637
? 问题现象: 端口不能正常UP。
? 问题产生条件: S5800两个10GE端口插入1000M SFP光模块, 并将端口强制1000M全双工模式, 中间通过光传输设备连接。

36. LSD071871
? 问题现象: 端口偶尔出现UP/Down。
? 问题产生条件: S5800-54S的Ten-GigabitEthernet1/0/52端口插入带有数字诊断功能的光模块。

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-R1211P06版本说明书》。