

H3C S5800\_5820X系列交换机R1110P05版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S5800\_5820X系列交换机R1110P05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<br>H3C S5800-32C/ H3C S5800-56C/ H3C S5800-32F<br>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-R1110P05.bin  |
| iMC版本号     | iMC PLAT 3.20-R2606 + P13<br>iMC UAM 3.60-E6210<br>iMC EAD 3.60-E6210<br>iMC NTA 3.20-R0604+P01<br>iMC QoSM 3.20-R0604<br>iMC UBA 3.20-R0604+P01 |
| iNode版本号   | iNode PC 3.60-E6210  |
| 备注         |  |

二 增减特性说明:

1 新增特性:

- 1、Radius认证支持多备份服务器功能
- 2、VRRP优先级切换时记录log信息
- 3、支持FTP/TFTP/Telnet指定client source IP地址
- 4、支持查询堆叠口光模块diagnosis信息, 支持查询堆叠口流量统计
- 5、配置BGP忽略首个AS号检测
- 6、portal支持证书认证

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. LSD49224

首次发现版本: S5800\_5820X-CMW520-R11108

问题产生的条件: 在S5820X设备上插入IPS插卡, IPS配置为镜像方式; 设备上运行MSTP多实例。

问题现象: 符合镜像条件的通过设备二层转发的单播流量不通。

2. LSD48166

首次发现版本: S5800\_5820X-CMW520-R11108

问题产生的条件: 设备长时间运行。

问题现象: 通过telnet登录查看Logbuffer信息, 发现存在如下形式的错误信息“vt0 has got the TCB of task FC0”。

3. LSD48127

首次发现版本: S5800\_5820X-CMW520-R1110P04

问题产生的条件: 配置一个不存在的server作为radius主服务器并手工配置服务器状态为Active。

问题现象: 服务器状态不能自动切换为block。

4. LSD47296

首次发现版本: S5800\_5820X-CMW520-R11108

问题产生的条件: 对MIB表hh3cRrppPortEntry节点执行snmp脚本遍历访问。

问题现象: 设备异常重启。

5. TCD02368

首次发现版本: S5800\_5820X-CMW520-R11108

问题产生的条件: 在设备上执行reset saved-configuration。

问题现象: 执行display startup查看启动文件, 显示当前启动文件为空; 执行display saved-configuration查看配置仍然存在。

6. LSD47874

首次发现版本: S5800\_5820X-CMW520-R1110P03

问题产生的条件：在一个IRF-PORT中配置两个端口，一个端口正常连接与其他设备形成堆叠，另一个端口反复加入/退出这个IRF-PORT。

问题现象：2048字节的内存泄漏。

#### 7. LSD49095

首次发现版本：S5800\_5820X-CMW520-R1110P03

问题产生的条件：IRF主备倒换后，删除MAD BFD后再重新配置。

问题现象：BFD Session不能成功创建。

#### 8. LSD48911

首次发现版本：S5800\_5820X-CMW520-R11108

问题产生的条件：设备上存在大量和聚合组相关的配置，通过聚合和其他设备相连，重启对端设备。

问题现象：设备概率出现异常重启。

#### 9. LSD48912

首次发现版本：S5800\_5820X-CMW520-R1110P04

问题产生的条件：7个用户以SSH方式登录设备，执行display current-configuration命令。

问题现象：最后一个用户无法正常输出信息。

#### 10. LSD48856

首次发现版本：S5800\_5820X-CMW520-R11108

问题产生的条件：链路状态变化触发大量ARP更新。

问题现象：ARP更新较慢。

#### 11. LSD48822

首次发现版本：S5800\_5820X-CMW520-R11108

问题产生的条件：多个用户同时登录设备，一个用户通过命令显示所有acl，另外一个用户删除所有acl。

问题现象：设备异常重启。

#### 12. LSD48776

首次发现版本：S5800\_5820X-CMW520-R11108

问题产生的条件：在不支持联想功能的视图下敲入TAB键。

问题现象：设备上存在内存泄漏。

#### 13. LSD48486

首次发现版本：S5800\_5820X-CMW520-R11108

问题产生的条件：在堆叠设备的master上配置port connection-mode extend，然后重启master。

问题现象：设备启动后port connection-mode extend配置丢失。

#### 14. LSD48823

首次发现版本：S5800\_5820X-CMW520-R11108

问题产生的条件：向未使能VRRP的接口打入VRRP报文。

问题现象：影响设备正常工作的VRRP组，导致VRRP频繁切换。

#### 15. LSD46979

首次发现版本：S5800\_5820X-CMW520-R11108

问题产生的条件：堆叠环境下，大量端口配置voice vlan和mac-vlan，重启整组堆叠。

问题现象：堆叠系统启动时间太长。

#### 16. LSD47345

首次发现版本：S5800\_5820X-CMW520-R11108

问题产生的条件：打入目的不可达的ipv6三层报文。

问题现象：CPU占用率高。

#### 17. LSD49724

首次发现版本：S5800\_5820X-CMW520-E1106

问题产生的条件：设备长时间大流量环境下运行。

问题现象：概率出现芯片表项奇偶校验错误。

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-R1110P05 版本说明书》。