

H3C S5600系列交换机R1510P15版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S5600系列交换机R1510P15版本正式发布, 使用范围为国内和海外市场新特性开局。版本配套关系请参考如下配套关系。

产品系列	H3C S5600
型号	S5600-26C S5600-50C S5600-26C-PWR S5600-50C-PWR S5600-26F
内存需求	最小128M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM版本号	V408主板 V220 扩展板
目标文件名称	S5600-CMW310-R1510P15.bin S5600-CMW310-R1510P15-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3112+SP02, Quidview NMF 3.10- R3112+SP02, Quidview NCC 3.10- R 3112+SP02
CAMS版本号	CAMS2.10-R0119 P01及以上版本
WEB版本号	Version 3.1.5-0049
备注	S5600-CMW310-R1510P15-S168.bin和S5600-CMW310-R1510P15.bin是不同的软件, 前者的ssh加密算法为168bits, 后者的加密算法为56bits。

二 增减特性说明:

1 新增特性:

1. 防客户端破解功能;
2. dot1X握手报文发送功能可配置;

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. LSOD00510

首次发现版本: CMW310-R1510

问题产生的条件: 在端口A配置MAC地址个数绑定, 收到TC报文删除MAC地址后。

问题现象: 端口A流量可能会中断, 最长可达3分钟。

2. OLSD32404

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 使能burst mode功能的情况下, 频繁拔插网线。

问题现象: 频繁插拔网线端口的up/down状态错误。

3. OLSD31403

首次发现版本: CMW310-R1510P09

问题产生的条件: 扩展板端口在所属的MSTP实例中为discarding状态, 同时对应的VLAN没有使能igmp-snooping, 且该VLAN收到IGMP报文。

问题现象: IGMP报文会从discarding的扩展板端口发出去, 可能形成风暴。

4. LSOD00150

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 进行HWTACACS认证, 配置authorization none。

问题现象: HWTACACS认证失败。

5. LSOD00169

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 802.1x EAP认证方式下, 认证用户名携带一个不存在的域名进行认证, 认证失败。

问题现象: 无认证失败的trap发出。

6. LSOD00420

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 802.1x PEAP认证, 重认证使用的用户名和第一次认证使用的用户名不同。

问题现象: 重认证失败。

7. LSOD00593

首次发现版本: CMW310-R1510P06

问题产生的条件: 3台以上设备堆叠, 20个以上虚接口通过DHCP申请IP地址, 分裂堆叠系统。

问题现象: 由Slave分裂变成Master的设备有20M的内存泄漏。

8. LSOD00141

首次发现版本: CMW310-R1510P09

问题产生的条件: 设备加入集群或者作为命令交换机; 该设备被触发VLAN虚接口的免费ARP发送。

问题现象: VLAN虚接口会发送封装集群IP地址的免费ARP报文, 而该报文不应被发送。

9. OLSD32341

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 堆叠设备作为FTP的客户端, 在从设备上执行FTP的put操作。

问题现象: 操作失败

10. LSOD00119

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 使用web备份配置文件的同时, 在命令行界面使用tftp put文件。

问题现象: 上述两个操作均失败。

11. LSOD00627

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 堆叠环境, 在系统视图下配置bpdu-tunnel uplink。

问题现象: 每配置一次, 至少泄漏320字节的内存。

12. OLSD32052

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 在命令行配置任意VLAN的虚接口, 但不配ip地址。然后通过web方式访问设备。

问题现象: 在VLAN虚接口模块的显示、创建、修改、删除页面均看不到该虚接口。

13. LSOD00353

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: CAMS端启用在线重认证后, 每经过一次重认证, 设备会将累计上网时长清零。

问题现象: Server端计费出错。

14. LSOD00487

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 通过RADIUS方式对接入用户进行认证, RADIUS服务器为CAMS服务器。

问题现象: 在CAMS服务器上在线用户的接入槽号显示不正确。

15. OLSD32367

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 设备作为NTP Client端, 向低精度的SNTP Server进行时间同步

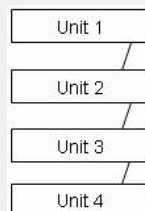
问题现象: 不应同步成功, 却同步成功。

16. LSOD00706

首次发现版本: CMW310-R1510P06

问题产生的条件:

1) 4台5600堆叠, 组网如下:



2) 多次更改unit 1的unit id, 并插拔unit 1同unit 2相连的堆叠线, 打入大量OSPF路由

3) 反复改变上图中“unit 4”设备的unit ID, 不停地从4改成1, 再从1改成4,

问题现象: unit 2和unit 4概率重启。

17. ZDD01051

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 设备收到的OSPF报文中长度字段指示的长度与报文实际的长度不符。

问题现象: 设备重启。

18. LSOD00858

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 用户1登录到交换机, 执行reboot命令, 暂不确认; 用户2登录到交

交换机，执行save命令，并确认保存配置文件；然后，在用户2保存配置文件的过程中，用户1确认reboot命令。

问题现象：在保存配置文件的过程中，reboot命令没有被禁止，交换机重启。

19. OLS32407

首次发现版本：CMW310-R1510P12

问题产生条件：FTP server设备连接在堆叠的从交换机的端口上。

问题现象：在主设备上执行FTP PUT操作，有时候会失败。在从设备上执行这个操作，则可以成功。

20. LSOD01263

首次发现版本：CMW310-R1510P12

问题产生的条件：设备上插有万兆的扩展板

问题现象：扩展板收到ARP单播报文，不能上送CPU，因此不能学习对端发过来的ARP。

21. OSLD30285

首次发现版本：CMW310-R1510P06

产生问题条件：通过web网管访问交换机。

问题现象：Web页面的反应速度很慢。从输入地址到弹出登录框约5秒，从输入用户名和密码到网页全部打开（设备面板显示完毕）约20秒。

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 S5600-CMW310-R1510P15 版本说明书》。