

H3C S5600系列交换机R1510P06版本发布

一、使用范围及配套说明：

H3C S5600系列交换机R1510P06版本正式发布，使用范围为国内和海外市场。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	Min 128M
FLASH需求	Min 16M
BOOTROM版本号	主板：V407 扩展板：V220
目标文件名称	S5600-CMW310-R1510P06.bin S5600-CMW310-R1510P06-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-B3112, Quidview NMF 3.10-B3112, Quidview NCC 3.10-B3112
CAMS版本号	CAMS1.20-R3105及以上版本
WEB版本号	Version 3.1.5-0043
备注	S5600-CMW310-R1510P06-S168.bin和S5600-CMW310-R1510P06.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：

新增特性：

1. 批量VLAN显示
2. 堆叠环境全局升级POE，用已经存在的命令行update fabric filename

删除特性：

无

修改特性：

无

三、相比前一版本解决的问题说明：

1. OLS29211

首次发现版本：CMW310-E1510

问题描述：集群系统无法采用华为DMS网管进行管理。

问题现象：需要采用命令行进行管理。

2. OLS29487

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：S5600做L3链路聚合，2FE聚合。

问题现象：负载分担后（数据流一直发送），拔从端口，再插上，负载分担被破坏。

拔主端口，再插上，负载分担正常没问题。但有三条链路聚合时正常。

3. OLS29416

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：设备配置虚接口，持续接收到UDP报文，UDP目的端口号为设备的监听端口。

问题现象：设备会重启。

4. OLS29505

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：配置OSPF路由功能，当整网OSPF稳定后，执行reset ospf all。

问题现象：设备可能重启。

5. OLSJD00651

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：Trunk和Hybrid口在环路检测中loopback-detection 启用loopback control功能，同时有环路，可以检测到，然后关闭loopback control功能，取消环路。

问题现象：关闭loopback control功能后端口不转发报文。

6. OLS29619

首次发现版本：CMW310-R1510P06

问题产生的条件：设备作为ftp client去登陆server。

问题现象：小概率出现登陆失败。

7. OLS28704

首次发现版本: CMW310-E1510

问题产生的条件: 将tacacs+的登陆用户名密码设置为密文, debugging hwtacacs all 打开。

问题现象: hwtacacs输出debug的时候用户名密码是明文。

8. OLS29703

首次发现版本: CMW310-R1510

问题产生的条件: 修改一些命令的privilege level, 例如debugging命令。

问题现象: 会遗留一些命令没有修改过来。

9. OLS29523

首次发现版本: CMW310-R1510

问题产生的条件: 和对端设备对接, DLDP状态为down, 过一段时间, 对端up。

问题现象: S5600的DLDP状态仍然为down, 不能和对端进行DLDP协议协商, 必须手工DLDP reset才能up。

10. OLS29693

首次发现版本: CMW310-R1510

问题产生的条件: 同时启用VoiceVLAN和端口安全, MAC认证后长时间ping。

问题现象: 有可能会有丢包

11. OLS28826

首次发现版本: CMW310-E1510

问题产生的条件: 设备作为命令交换机, 集群所管理范围内有设备丢失.或新加设备等拓扑变化

问题现象: 没有trap告警。

12. OLS28125

首次发现版本: CMW310-E0035

问题产生的条件: 当5个vty用户都被使用的情况下。

问题现象: vty用户登陆后可能会一直无法释放, vty用户无法下线。

13. OLS29846

首次发现版本: CMW310-E1510

问题产生的条件: Bootrom中设置密码。

问题现象: 不支持将"!","@"、"#","\$","%","^","&","*","(",")"等这些字符做为密码。

14. OLSJD00658

首次发现版本: CMW310-R1510

问题产生的条件: 全局使能端口安全, 端口没有使能端口安全, 同时端口下配置了MAC地址个数绑定

问题现象: 业务报文被丢弃, 学习不到MAC地址。

15. OLS29157

首次发现版本: CMW310-E1510

问题产生的条件: 当存在大量用户802.1x与dhcp-relay配合使用时, 用户认证通过后, 可以获取到IP地址。

问题现象: 短时间后, 出现大量用户被强制下线。

16. OLS28797

首次发现版本: CMW310-E1510

问题产生的条件: 将登陆web用户密码设置成密文方式, 执行 debugging http。

问题现象: 显示出来的用户名密码是明文的。

17. OLS29241

首次发现版本: CMW310-E1510

问题产生的条件: 堆叠环境下, 配置端口描述, 执行display brief interface查看端口描述信息。

问题现象: slave设备上的一些端口描述信息丢失。

18. OLS28307

首次发现版本: CMW310-E1510

问题产生的条件: 配置monitor权限的用户通过web访问交换机。

问题现象: 可以看到SNMP的写团体名。

19. OLS29238

首次发现版本: CMW310-R1510P06

问题产生的条件: 在较高环境温度下, 交换机运行一段时间。

问题现象: 频繁发生高温告警。

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-R1510P06 版本说明书》。

如有问题, 请联系华为三康技术有限公司服务热线: 4008100504, 8008100504。

