

H3C S7500-CMW310-R3132P03版本发布

一、 使用范围及配套说明:

H3C S7500-CMW310-R3132P03作为正式版本发布, 提供H3C S7500系列交换机产品开局和升级使用, 替代H3C S7500交换机以前的版本。

该版本的使用范围是全球。

版本配套表:

产品系列	S7500
型号	S7506/S7506R/S7503/S7502
内存需求	最小256M
FLASH需求	最小32M
BOOTROM版本号	主控板: 无需升级, 使用随机自带版本即可 LS81GT48、LS81GB8U、LS81GT8U、LS81FT48、LS81FS24、LS81FM24业务板BOOTROM要求403及以上版本 LS81VSNP业务板BOOTROM要求101及以上版本 除以上业务板外, 其他业务板BOOTROM要求520及以上版本(该版本号可在命令行任何视图下用display version命令查看)
目标文件名称	S7500-CMW310-R3132P03.app
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3112, Quidview NMF 3.10-R3112, Quidview NCC 3.10-R3112
CAMS版本号	无
备注	XG上行的业务板包括: LS81T32P、LS81T16P、LS81TGX4、LS81TGX2、LS81GT48B、LS81GP48

二、 增减特性说明:

新增特性: 无

三、 相比前一版本解决的问题说明:

1. OPTED05949  
首次发现版本: CMW310-E3131  
问题产生的条件: snmp部分配置没有备份到备板  
问题现象: 主备倒换后丢失
2. OPTED02729  
首次发现版本: CMW310-E3131  
问题产生的条件: 配置scheme方案命令行  
问题现象: 命令行不能取消
3. OPTED06150  
首次发现版本: CMW310-R3132P02  
问题产生的条件: 使用FT48E单板  
问题现象: User Acl配置多偏移了4个字节
4. OPTED02542  
首次发现版本: CMW310-E3131  
问题产生的条件: 配置LACP造成内存泄漏  
问题现象: 随机出现死机现象
5. OPTD00509  
首次发现版本: CMW310-E3131  
问题产生的条件: 启用HWTACACS对telnet/ftp用户进行认证和授权  
问题现象: 在用户登录退出时系统异常重启
6. OPTED06338  
首次发现版本: CMW310-E3131  
问题产生的条件: remark-vlanid与灵活QinQ同时下发端口  
问题现象: remark-vlanid失效
7. OPTED06322  
首次发现版本: CMW310-E3131  
问题产生的条件: 私网打入SPORT为7001, DPORT变化1 - 5000的udp报文

问题现象： 内部端口耗尽，无法再生成alg表项

8. OPTED06327

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： 配置int vlan 加MAC到上行口，取消inter vlan平台没有删除上行口的静态MAC

问题现象： 可能出现直连网关不能ping通的现象

9. OPTED06293

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： FT48E单板修改acl order

问题现象： 底层下发顺序没有改变

10.OPTED06394

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： telnet方式登录执行display arp attack-list,

问题现象： 显示到console口登录的终端上面

11.OPTED06380

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： 执行一定的HWping操作造成64字节一块内存增长很高，执行OSPF操作时

问题现象： 设备跳出现异常

12.OPTED06406

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： 将配置文件写入CF卡时路径

问题现象： 只识别大写字母

13.OPTED06049

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： 配置命令行“undo protocol multicast-mac enable”

问题现象： 此命令下发不生效

14.OPTED06167

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： 存在大量3层流量，shutdown端口流量造成RRPP切换

问题现象： RRPP平台有2次删除arp处理，导致收敛时间最差达到700ms

15.OPTED06491

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： 手工长命令行配置的静态ARP表项，打入ARP报文更改为其他端口的动态ARP表项

问题现象： 原有静态ARP配置丢失

16.OPTED06373

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： 配置 reset isis all命令

问题现象： 命令不起作用，导致设备lsp不能刷新

17.OPTED06494

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： 给主控板打热补丁

问题现象： 备板和XG上行业务板都会显示热补丁号，但实际没有打过补丁

18.OPTED06103

首次发现版本： CMW310-R3132P02

问题产生的条件： 网络中存在ARP攻击

问题现象： 同一mac新的arp学习后会占用静态ARP的表项

19.OPTED06518

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： 在网管软件中查看端口流量统计计数

问题现象： 端口计数32位翻转

20.OPTED06581

首次发现版本： CMW310-R3132

问题产生的条件： 用FTP软件下载

问题现象： FTP软件显示速率与设备限速不一致

21.OPTED06288

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： 配置product命令

问题现象： 命令提示信息客户化信息不正确

22.OPTED06437

首次发现版本： CMW310-E3131

问题产生的条件： 配置int vlan 再取消

问题现象： 内部口的静态MAC没有取消，可能造成直连设备不能互相ping通

23.OPTED06229

首次发现版本： CMW310-R3132

问题产生的条件： 设备收到大量错误报文

问题现象：芯片复位功能造成流量中断

24.OPTED06726

首次发现版本：CMW310-R3132

问题产生的条件：RRPP环境中节点设备重启

问题现象：有较多流量报文丢失

详细解决问题列表与特性变更说明，请参见《H3C S7500-CMW310-R3132P03 版本说明书》。