

**H3C S12500交换机CMW520-R1238P08
版本发布**

一、使用范围及配套说明:

H3C S12500交换机CMW520-R1238P08版本对外正式发布, 不受限使用。

产品系列	H3C S12500系列路由交换机
型号	S12508/S12518
内存需求	主控板最小1G, 接口板最小512M
FLASH需求	最小128M (备注: 必须配备H3C认证通过的CF卡, CF卡最小256M)
BootROM版本号	主控板BootROM 1.11及以后版本 接口板、OAM CPU BootROM 1.10及以后版本 网板BootROM 1.10及以后版本
MBUS版本号	112及以后版本
风扇版本号	105及以后版本
目标文件名称	S12500-CMW520-R1238P08.bin (32,636,340 字节)
iMC版本号	iMC EAD 3.60-E6301 + P04 iMC MVM 3.50-F5401 iMC NTA 3.20-F0606 iMC PLAT 3.20-R2606 + P13 + L15 iMC QoSM 3.20-F0606 iMC UAM 3.60-E6301 + P04 iMC UBA 3.20-F0606
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6307
WEB版本号	无
备注	无

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:

解决了以下缺陷:

1. HSD78432

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P04

问题产生条件:

补丁版本修改涉及到中断处理程序。

问题现象:

补丁版本无法生效。

2. HSD78273

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P04

问题产生条件:

网板内存一块地址段没有进行初始化清零。

问题现象:

可能导致网板无法起来的隐患(概率很小)。

3. HWD28288

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P04

问题产生条件:

版本软件BIN文件需要增加GT48LEB/GT48LEC单板逻辑003版本。

问题现象:

版本软件BIN文件没有打包GT48LEB/GT48LEC单板逻辑003版本。

4. HSD77272

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P04

问题产生条件:

设备配置DHCP Server双机热备。

问题现象:

部分地址池无法同步, 导致IP地址冲突。

5. HSD78580

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P04

问题产生条件:

设备存在多个OSPF邻居使用MD5认证。

问题现象:

运行相应的时间，序列号翻转，导致OSPF邻居中断后又重新建立。

6. HSD77793

首次发现版本：S12500-CMW520-R1238P04

问题产生条件：

端口反复加入/退出静态聚合组，另一用户同时多次执行display link-aggregation verbose。

问题现象：

新用户无法登录设备，有内存不足提示。

7. HSD77525

首次发现版本：S12500-CMW520-R1238P04

问题产生条件：

设备开启NAT和DNS ALG功能，NAT转发特殊DNS反向查询报文。

问题现象：

可能导致设备异常重启。

8. HSD77272

首次发现版本：S12500-CMW520-R1238P04

问题产生条件：

S12500设备配置DHCP server，用户数目达到满规格。

问题现象：

租约过期的用户不能回收。

9. HSD77210

首次发现版本：S12500-CMW520-R1238P04

问题产生条件：

设备需要支持super命令的密码可由Tacacs+进行认证。

问题现象：

当前设备不支持super命令的密码可由Tacacs+进行认证的功能。

10. HSD77355

首次发现版本：S12500-CMW520-B1225

问题产生条件：

设置端口双工为强制全双工，速率为自协商。

问题现象：

插拔光模块后端口无法UP。

11. HSD77426

首次发现版本：S12500-CMW520-R1233P01

问题产生条件：

两个以上电源模块在位但不接输入电源。

问题现象：

风扇转速异常。

12. HSD77184

首次发现版本：S12500-CMW520-R1238P02

问题产生条件：

从S12500设备TELNET登录到某些服务器。

问题现象：

设备登录到服务器上命令显示不全。

13. HSD76324

首次发现版本：S12500-CMW520-R1238P02

问题产生条件：

GE光口互连，设置为中断模式。

问题现象：

快速设置/取消双工，导致端口状态异常。

14. HSD77879

首次发现版本：S12500-CMW520-R1238P04

问题产生条件：

对单板的CPU进行测试。

问题现象：

CPU测试耗费时间过长。

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 S12500-CMW520-R1238P08 版本说明书》

如有问题，请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线：4008100504/8008100504