

**H3C S12500交换机CMW520-R1232
版本发布**

一、使用范围及配套说明:

H3C S12500交换机CMW520-R1232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 1.09及以后版本 接口板、OAM CPU BootROM 1.09及以后版本 网板BootROM 1.07及以后版本
MBUS版本号	109及以后版本
风扇版本号	102及以后版本
目标文件名称	S12500-CMW520-R1232.bin (32,158,052字节)
iMC版本号	iMC EAD 3.60-C6205 iMC MVM 3.50-E5301 iMC PLAT 3.20-R2606 + P07 iMC QoS 3.20-R0604 iMC UAM 3.60-C6205
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6205
WEB版本号	无
备注	无

二、增减特性说明:

新增特性:

辅助CPU快速检测功能

三、相比前一版本解决的问题说明:

解决了以下缺陷:

1. HSD67559

首次发现版本: S12500-CMW520-R1231

问题产生条件:

当接口板出现硬件故障的时候。

问题现象:

主机软件无法快速感知, 会导致业务无法快速切换到备份路径上。

2. HSD67301

首次发现版本: S12500-CMW520-R1231

问题产生条件:

S12500设备作为DHCP Relay收到没有magic COOKIE字段的DHCP报文。

问题现象:

DHCP中继处理时认为这种报文不合法而丢弃, 造成DHCP中继功能异常。

3. HSD67300

首次发现版本: S12500-CMW520-R1231

问题产生条件:

SSH client登录S12500设备后。

问题现象:

SSH client使用Skey Re-exchange操作时, 会出现连接中断的情况。

4. HSD67299

首次发现版本: S12500-CMW520-R1231

问题产生条件:

S12500作为DHCP Relay设备。

问题现象:

DHCP中继处理时回应的Bootp Reply报文长度不对, 导致其它设备Bootp功能失败。

5. HSD67416

首次发现版本: S12500-CMW520-R1231

问题产生条件:

10GE光口上插入JDSU型号为64P0194多模光模块 (E-50um传输距离300米)。

问题现象:

该类型光模块在端口WAN模式时不可用, 打印设置错误信息。

6. HSD65200

首次发现版本: S12500-CMW520-R1231

问题产生条件:

S12500设备上插入XP32单板使用。

问题现象:

当端口入方向报文为untagged报文且为10GE线速流量时, 会出现少量overrun错误丢包计数。

7. HSD68094

首次发现版本: S12500-CMW520-R1231

问题产生条件:

S12500设备上每个三层VLAN接口上配置的最大IPv6地址数量调整到64个。

问题现象:

VLAN接口上配置IPv6地址, 主备倒换后IPv6报文转发不通。

8. HSD68087

首次发现版本: S12500-CMW520-R1231

问题产生条件:

两台S12500设备组成IRF堆叠。

问题现象:

堆叠口两边状态不一致或堆叠链路出现异常, 导致备框上部分单板握手失败而重启。

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-R1232 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