

**H3C S12500交换机CMW520-R1233P01
版本发布**

一、使用范围及配套说明:

H3C S12500交换机CMW520-R1233P01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-R1233P01.bin (32,164,996字节)
iMC版本号	iMC EAD 3.60-E6210 iMC MVM 3.50-E5301 iMC PLAT 3.20-R2606 + P13 iMC QoS 3.20-F0606 iMC UAM 3.60-E6210
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6210
WEB版本号	无
备注	无

二、增减特性说明:

新增特性:

BGP命令行控制检测AS-PATH FIRST-AS功能

三、相比前一版本解决的问题说明:

解决了以下缺陷:

1. HSD70371

首次发现版本: S12500-CMW520-R1233

问题产生条件:

S12500设备需要支持命令行配置是否检测EBGP路由的第一个AS号。

问题现象:

当前版本不支持命令行配置是否检测EBGP路由的第一个AS号。

2. HSD71515

首次发现版本: S12500-CMW520-R1233

问题产生条件:

S12500设备的10GE端口上配置端口内环的时候。

问题现象:

小概率出现环回端口只有出报文没入报文或者入报文均为frame错包的情况。

3. HSD70084

首次发现版本: S12500-CMW520-R1233

问题产生条件:

S12500设备配置大量(例如10K条)的带时间段time-range的ACL规则。

问题现象:

修改设备的系统时间, 会导致Console用户和Telnet用户长时间挂住。

4. HSD70355

首次发现版本: S12500-CMW520-R1233

问题产生条件:

S12500设备上配置大量的ACL规则, 例如配置8K的ACL rule。

问题现象:

通过网管walk节点hh3cAcIIPAcIBasicCount, 可能会导致主控板异常重启。

5. HSD70722

首次发现版本: S12500-CMW520-R1233

问题产生条件:

S12500i设备配置LLDP兼容CDP功能与Cisco设备对接。

问题现象:

Display lldp neighbor-information显示邻居软件版本的格式错乱。

6. HSD70625

首次发现版本: S12500-CMW520-R1233

问题产生条件:

S12500设备配置比较大的情况下且配置了ISSU零丢包升级。

问题现象:

在不兼容版本升级的时候, issu run switch后出现接口板版本加载出错。

7. HSD71552

首次发现版本: S12500-CMW520-R1233

问题产生条件:

S12500设备的10GE端口上插入一个XFP光模块。

问题现象:

当前版本不支持查看XFP光模块的制造信息、收发光功率和3.3V电压信息。

8. HSD71511

首次发现版本: S12500-CMW520-R1233

问题产生条件:

S12500设备的单板上插入一个checksum error的XFP光模块。

问题现象:

插入XFP光模块的时候没有打印告警信息。

9. HSD71242

首次发现版本: S12500-CMW520-R1233

问题产生条件:

S12500设备上配置一个VPN中能够引入另一个VPN中的路由。

问题现象:

另一个VPN中的路由重新迭代, 但没触发该VPN中引入路由的下一跳更新。

10. HSD71229

首次发现版本: S12500-CMW520-R1233

问题产生条件:

S12500设备的多个VLAN三层接口上配置NAT功能。

问题现象:

NAT会话老化出现异常, 会导致NAT Session新会话创建失败。

11. HSD70809

首次发现版本: S12500-CMW520-R1233

问题产生条件:

配置与指定接口BFD会话关联的Track项, 同时配置与指定接口protocol关联的Track项。

。

问题现象:

删除该VLAN三层接口会导致设备异常重启。

12. HSD71497

首次发现版本: S12500-CMW520-R1233

问题产生条件:

S12500设备有单播流量从多个GE端口入、一个GE端口出时。

问题现象:

由于内部芯片出现调度不均匀, 导致单播流量持续丢包。

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-R1233P01 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