

**H3C S12500交换机CMW520-R1238P10
版本发布**

一、使用范围及配套说明:

H3C S12500交换机CMW520-R1238P10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 1.14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-R1238P10.bin (32,652,068 字节)
iMC版本号	iMC EAD 5.0 (E0101) iMC MVM 5.0 (E0101) iMC NTA 5.0 (E0101) iMC PLAT 5.0 (E0101) + L02 iMC QoS 5.0 (E0101) iMC UAM 5.0 (E0101) iMC UBA 5.0 (E0101)
iNode版本号	iNode PC 5.0 (E0101)
WEB版本号	无
备注	无

二、增减特性说明:

增减特性: 无

三、相比前一版本解决的问题说明:

解决了以下缺陷:

1. HSD77875

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P04

问题产生条件:

GE电口协商为半双工, 打入广播流量。

问题现象:

该GE电口出现出方向堵死, 转发不通。

2. HSD80153

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

设备存在多个OSPF邻居, 网络震荡。运行相应的时间, 序列号翻转。

问题现象:

OSPF路由无法更新。

3. HSD80745

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

在堆叠情况下, 配置超过2K以上个Vlan, 并整框重启。

问题现象:

IRF失败, 备框反复重启。

4. HSD80957

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

MIB信息中GE口的接口类型返回值由117改为6。

问题现象:

MIB信息中GE口的接口类型返回值由117改为6。

5. HSD81515

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

端口使能中断模式, 频繁出现UP/DOWN; OSPF建立邻居。

问题现象:

OSPF协议DOWN。

6. HSD81265

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

带宽80G的线卡板插入带宽40G的槽位。

问题现象:

线卡板的CPU向其他单板发包错误。

7. HSD81686

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

FIB资源不足。

问题现象:

FIB资源不足时, FIB多次更新下发会导致下发错误。

8. HSD81869

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

在端口上执行NTP broadcast-server/client, 删除NTP源端口。

问题现象:

删除NTP源端口后, NTP peer无法删除。

9. HSD83015

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

双主控情况下, MIB下发NQA配置后再删除配置。

问题现象:

设备发生主备倒换。

10. HSD83581

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

执行display diag命令。

问题现象:

cpu使用率过高(83%)。

11. HSD84130

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

执行jtag 扫描命令

问题现象:

jtag扫描失败。

12. HSD84383

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

在S12518框中XP32单板

问题现象:

设备产生温度告警。

13. HSD84914

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

建立EBGP邻居后, 对端设备发布BGP默认路由, 再新插入其他单板。

问题现象:

新插入单板后BGP VPNV4默认路由转发报文被丢弃。

14. HSD84986

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

设备配置OSPF, 按照特定操作。

问题现象:

接口的OSPF COST值错误。

15. HSD85640

首次发现版本: S12500-CMW520-R1238P08

问题产生条件:

UDP Helper配置端口号为50000以上。

问题现象:

UDP Helper的功能不可用。

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-R1238P10 版本说明书》

