

**H3C S9500交换机CMW310-R1651P03
版本发布**

一、使用范围及配套说明:

H3C S9500交换机CMW310-R1651P03版本对外正式发布, 不受限使用。

| | |
|----------|---|
| 产品系列 | H3C S9500系列路由交换机 |
| 型号 | S9502/S9505/S9508/S9508V/S9512 |
| 内存需求 | 主控板最小512M, 接口板最小128M |
| FLASH需求 | 最小16M |
| BOOTROM | 主控板BootROM 206及以后版本 注: 该版本号可用display version命令查看 |
| | 接口板BootROM 108及以后版本 注: 该版本号可用display version命令查看 |
| | NATB、VPNB、NAMB板BootROM 务必使用205及以后版本 注: 该版本号可用display version命令查看 |
| 目标文件名称 | S9500-CMW310-R1651P03-SI.APP (14,557,116 字节) 注: 该文件不支持VPLS/NAT/NetStream/10G POS/2.5G POS/10G RPR/2.5G RPR |
| | S9500-CMW310-R1651P03-EI.APP (25,177,331 字节) 注: 该文件支持VPLS/NAT/NetStream/10G POS/2.5G POS/10G RPR/2.5G RPR |
| IMC版本号 | iMC EAD 3.60-C6205 iMC MVM 3.50-E5301 iMC NTA 3.20-R0604 + P01 iMC PLAT 3.20-R2606 iMC UAM 3.60-C6205 iMC UBA 3.20-R0604 + P01 |
| 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: 无

三、相比前一版本解决的问题说明:

解决了以下缺陷:

1、HYII07695

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生条件:

S9500设备需要支持NQA(Network Quality Analyzer, 网络质量分析)与ARP的联动功能。

问题现象:

当前版本不支持NQA与ARP的联动功能。

2、HYII07676

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生条件:

在RPR组网中, 存在RPR网络拓扑频繁振荡。

问题现象:

可能导致RPR站点间直连PING不通。

3、HYII07677

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生条件:

在RPR组网中, RPR环上物理端口出现DOWN/UP。

问题现象:

可能出现RPR环断开后无法恢复, 导致设备网管托管。

4、HYII07686

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生条件:

在二层组播组网中, S9500设备承载有二层组播流。

问题现象:

组播出端口表项出现错误, 导致部分组播流转发不通。

5、HYII07690

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生条件:

S9500设备配置VLL(Virtual Leased Line, 虚拟租用线路)与思科设备的VPLS进行对接。

问题现象:

收到对端的VPLS MAC地址回收消息后导致LDP会话反复振荡。

6、HYII07697

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生条件:

S9500设备上使能了MPLS LDP, 同时又配置了静态LSP隧道。

问题现象:

可能导致MPLS LDP动态生成LSP隧道表项错误, MPLS业务转发异常。

7、HYII07696

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生条件:

S9500设备上配置了MPLS OAM应用。

问题现象:

MPLS OAM定时器出错无法发送协议报文。

8、HYII07685

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生的条件:

S9500设备与UT-Starcom设备端口对接。

问题现象:

端口网线插拔后可能导致端口无法UP。

9、HYII07689

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生条件:

在XP2、XP4单板上同时插入两个3COM JDSU光模块。

问题现象:

导致XP2、XP4单板无法注册成功。

10、HYII07691

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生的条件:

S9500设备上插入2.5G/1G多速率光模块使用。

问题现象:

2.5G/1G多速率光模块类型显示不正确。

11、HYII07693

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生条件:

在XP4单板上插入Opnext TRF2001EN-GA000 XFP光模块使用。

问题现象:

查看这种光模块的类型会出现变化不定的情况。

12、HYII07678

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生的条件:

在光口上先插入一个坏光模块, 拔出后再插入一个好光模块。

问题现象:

插入坏光模块时会打印错误信息, 但是拔出后再插入好光模块时没有打印光模块插入信息。

13、HYII07692

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生的条件:

S9500设备上使能STP功能, 抓包查看STP协议报文的源MAC地址。

问题现象:

STP协议报文的源MAC为固定MAC地址, 不是设备的桥MAC地址。

14、HYII07694

首次发现版本: S9500-CMW310-R1651P02

问题产生的条件:

自定义流模板中同时配置了cos和s-vlan-tag字段。

问题现象:

当前版本对同时配置了cos和s-vlan-tag字段的自定义流模板长度计算有误。

15、问题15

首次发现版本: S9500-CMW310-R1631P01

问题产生的条件:

用户使用网管获取S9500设备上单板的序列号。

问题现象：

每次操作单板都会出现256字节内存泄漏。

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 S9500-CMW310-R1651P03 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