

**H3C S9500交换机CMW310-R1648P01
版本发布**

一、 使用范围及配套说明：

H3C S9500交换机CMW310-R1648P01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-R1648P01-SI.APP (15,749,607 字节) 注：该文件不支持VPLS/NAT/NetStream/10G POS/2.5G POS/10G RPR/2.5G RPR
	S9500-CMW310-R1648P01-EI.APP (25,090,223 字节) 注：该文件支持VPLS/NAT/NetStream/10G POS/2.5G POS/10G RPR/2.5G RPR
DM版本号	H3C DM 3.10-R3125
IMC版本号	iMC PLAT 3.20-E2403 iMC EAD 3.20-E0401 + L04 iMC iCC 3.20-E0403 iMC MVM 3.20-E0401 + P01 iMC UAM 3.20-E0401 + L04
iNode版本号	iNode 2.40-C0342
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. HYII07509

首次发现版本：S9500-CMW310-R1640

问题产生条件：

在S9500设备上每隔1s发送HoldTime为0的ISIS Hello报文。

问题现象：

对端停止发送Hello报文后，邻居无法删除。

2. HYII07510

首次发现版本：S9500-CMW310-R1640

问题产生条件：

在S9500设备上收到Juniper非法MD5的ISIS报文。

问题现象：

系统重启。

3. HYII07511

首次发现版本：S9500-CMW310-R1640

问题产生条件：

在ISIS组网中，S9500设备收到Checksum Zero的LSP报文。

问题现象：

接收到的Checksum Zero的LSP被当作Checksum Error的LSP处理，导致网络设备路由不一致。

4. HYII07512

首次发现版本：S9500-CMW310-R1640

问题产生条件：

在ISIS组网中，S9500设备收到HoldTime为0的ISIS报文后转发的ISIS报文中没有带认证字段。

问题现象:

在ISIS组网中, S9500设备收到HoldTime为0的ISIS报文后转发的ISIS报文中没有带认证字段。

5. HYII07514

首次发现版本: S9500-CMW310-R1640

问题产生条件:

三层组播网络中, 大量增删 (S,G) 表项。

问题现象:

新的表项建立不起来,业务不通, 用命令“dis multicast rout”显示组播表项超大, 如: Total 4,294,967,280 entries。

6. HYII07516

首次发现版本: S9500-CMW310-R1648

问题产生条件:

在OSPF组网中, 配置的“spf-schedule-interval”命令后面只带一个参数, 并此参数非5。

问题现象:

设备无法计算出OSPF路由。

7. HYII07520

首次发现版本: S9500-CMW310-R1648

问题产生条件:

在OSPF组网中, 配置的“spf-schedule-interval”命令后面第一个参数为缺省值5, 后面两个参数不为0。

问题现象:

出现配置错误, 保存配置重启后无ospf配置, ospf功能失效。

8. HYII07504

首次发现版本: S9500-CMW310-R1648

问题产生条件:

vlan描述和vlan接口描述可配置长度不同, 统一为64。

问题现象:

vlan描述和vlan接口描述可配置长度不同, 建议统一。

9. HYII07518

首次发现版本: S9500-CMW310-R1648

问题产生条件:

二代FW的VRRP组网中, 重启二代FW单板。

问题现象:

二代FW单板的内接口不学习VRRP协议报文的源MAC, 导致转发不通。

10. HYII07507

首次发现版本: S9500-CMW310-R1640

问题产生条件:

设备上插入8块以上带dimm条的GV48单板, 执行“dis poe pse”命令导致整框重启。

问题现象:

系统重启。

11. HYII07517

首次发现版本: S9500-CMW310-R1640P01

问题产生条件:

B/C单板在配置端口灵活QinQ时, 打入特定报文, 出现buffer泄漏。

问题现象:

出现buffer泄漏, 转发不通。

12. HYII07519

首次发现版本: S9500-CMW310-R1648

问题产生条件:

一个Vlan同时包含高密度单板 (如: GP24) 的端口和P4G8的端口。

问题现象:

从高密度单板转发给P4G8单板的流量不通。

13. HYII07513

首次发现版本: S9500-CMW310-R1632P05

问题产生条件:

在VLL组网环境中, 在10GE端口上转发报文。

问题现象:

10GE端口出现Abort类型的错误报文。

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-R1648P01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