

**H3C S9500交换机CMW310-R1278P02版本
发布**

一、 使用范围及配套说明：

H3C S9500交换机CMW310-R1278P02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/S9512
内存需求	主控板最小512M，接口板最小128M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM版本号	主控板BootROM 123及以后版本 注：该版本号可用display version命令查看
	接口板BootROM 107及以后版本 注：该版本号可用display version命令查看
	NATB、VPNB板BootROM 106及以后版本 注：NATB、VPNB板BootROM务必使用106及以后版本
目标文件名称	S9500-CMW310-R1278P02-SI.APP (13,568,812 字节) 注：此文件不支持VPLS/NAT特性
	S9500-CMW310-R1278P02-EI.APP (18,708,564 字节) 注：此文件支持VPLS/NAT特性
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-F3113 Quidview NMF 3.10-R3112+SP03 Quidview NCC 3.10-R3112+SP02
CAMS版本号	无
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、HYII04125

首次发现版本：S9500-CMW310-R1277

问题产生的条件：

设备全局使能STP，进入端口模式执行命令undo stp。

问题现象：

undo stp没有确认机制，而且端口模式下也会关闭全局STP。

2、HYII04429

首次发现版本：S9500-CMW310-R1277

问题产生的条件：

在系统视图下使用命令nat blacklist start启动黑名单功能。

问题现象：

虽然还没有配置黑名单的连接数量和建链速率的控制功能，但在此情况下已经有IP地址错误地加入黑名单。

3、HYII04588

首次发现版本：S9500-CMW310-R1277

问题产生的条件：

配置灵活QinQ混插的时候，设备的上行口收到IPv6报文。

问题现象：

由于IPv6报文不能被ACL模板识别，在环回口匹配不上ACL规则来修改Tag头，导致报文环回造成环路。

4、HYII04755

首次发现版本：S9500-CMW310-R1277

问题产生的条件：

在NAT私网侧配置静态等价路由或者通过路由学习形成等价路由。

问题现象：

在NAT板上，FIB下发处理流程有误，导致部分网段的用户无法访问公网。

5、HYII04802

首次发现版本：S9500-CMW310-R1277

问题产生的条件：

在系统模式下拷贝粘贴header login命令，当字符内容出现Ctrl+A。

问题现象：

这种操作可能导致设备异常重启。

6、HYII04863

首次发现版本：S9500-CMW310-R1278

问题产生的条件：

设备上插入CF卡或者启动CF卡。

问题现象：

系统有时无法识别CF卡。

7、HYII04886

首次发现版本：S9500-CMW310-R1278P01

问题产生的条件：

设备上插入GT12单板（包括GT12B/GT12C/GT12CA三种单板）使用，升级版本到R1278P01。

问题现象：

GT12单板概率出现注册不上的情况；GT12单板的端口工作在100M/10M时Link灯不亮。

8、HYII04907

首次发现版本：S9500-CMW310-R1277

问题产生的条件：

在双主控板设备上，两个Telnet用户循环执行命令操作并且保存配置。

问题现象：

这种情况会导致内存严重泄漏。

9、HYII05030

首次发现版本：S9500-CMW310-R1277

问题产生的条件：

命令display diagnostic-information收集设备的诊断信息。

问题现象：

诊断信息中记录的接口板任务切换时间出现负数。

10、HYII05031

首次发现版本：S9500-CMW310-R1278P01

问题产生的条件：

设备不断收到NAT公网侧的TCP重传报文。

问题现象：

ALG表项计数出现错误，设备打印大量告警信息。

11、HYII05080

首次发现版本：S9500-CMW310-R1278P01

问题产生的条件：

上层ARP更新了但是NAT板上的MAC没有发生改变。

问题现象：

NAT单板上与普通板上的MAC表项不一致导致业务转发不通。

12、HYII05110

首次发现版本：S9500-CMW310-R1278P01

问题产生的条件：

设备插入SecBlade单板（包括FW8DB单板和IPSec8DB单板），升级主机版本到R1278P01。

问题现象：

使用光转电模块的端口的流量正常，但是端口状态为DOWN，指示灯不亮。

四、版本存放路径：

版本已经上载到公司网站，请直接下载使用。

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 S9500-CMW310-R1278P02 版本说明书》