

H3C S9500交换机CMW310-R1652P03

版本发布

一、使用范围及配套说明：

H3C S9500交换机CMW310-R1652P03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 303及以后版本 注：该版本号可用display version命令查看
	接口板BootROM 304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303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-R1652P03-SI.APP (14,617,360 字节) 注：该文件不支持VPLS/NAT/NetStream/10G POS/2.5G POS/10G RPR/2.5G RPR
	S9500-CMW310-R1652P03-EI.APP (24,149,133 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-E6210 iMC MVM 3.50-E5301 iMC NTA 3.20-F0606 iMC PLAT 3.20-R2606 + P13 iMC UAM 3.60-E6210 iMC UBA 3.20-F0606
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6210
WEB版本号	无
备注	无

二、增减特性说明：

新增软件硬特性特性：无

三、相比前一版本解决的问题说明：

解决了以下缺陷：

1、HYII07716

首次发现版本：S9500-CMW310-R1648P02

问题产生条件：

在LSB2GP24DB单板上插入H3C定制光模块使用。

问题现象：

使用display transceiver查看光模块信息时会打印错误告警信息。

2、HYII07718

首次发现版本：S9500-CMW310-R1652P02

问题产生条件：

S9500设备配置VRRP应用，并且配置组播，设备长期运行

问题现象：

需要通过定时器处理的模块，如VRRP状态、点灯状态出现异常。

3、HYII07719

首次发现版本：S9500-CMW310-R1652P02

问题产生条件：

在MPLS VPN组网中用到了BGP双反射器。

问题现象：

可能导致S9500设备的VPN业务不通。

4、HYII07720

首次发现版本：S9500-CMW310-R1648P02

问题产生条件：

在OSPF组网中，S9500设备收到超长的OSPF协议报文。

问题现象：

可能导致设备异常重启。

5、HYII07723

首次发现版本：S9500-CMW310-R1648P02

问题产生条件：

S9500设备上删除VPN实例的时候出现VPN实例软件删除异常。

问题现象：

导致再在其它VPN实例配置同样的route-distinguisher提示已经被使用。

6、HYII07878

首次发现版本：S9500-CMW310-R1632P08

问题产生条件：

S9500设备上插入的故障单板向主控板发送的加载请求报文出现错误。

问题现象：

导致主控板和其它接口板出现内存泄漏。

7、HYII07717

首次发现版本：S9500-CMW310-R1640

问题产生条件：

设备上两个端口进行静态聚合，down掉端口号大的端口。

问题现象：

出现聚合协议（LACP）振荡。

8、HYII07869

首次发现版本：S9500-CMW310-R1648P02

问题产生条件：

设备上大量端口（达到400个）使能STP，且端口都在使用状态，设备作主备倒换。

问题现象：

设备倒换不成功，出现整机重启。

9、HYII07894

首次发现版本：S9500-CMW310-R1648P02

问题产生条件：

在ISIS组网中，ISIS路由器的数量超过512个。

问题现象：

会导致设备的主控板发生异常重启。

10、HYII07891

首次发现版本：S9500-CMW310-R1652P02

问题产生条件：

两台S9500设备启用VRRP，且设备之间无心跳线连接，并且VRRP接口绑定到VPN，shutdown VRRP的虚接口。

问题现象：

VPN引入的主机路由无法删除。

11、HYII07843

首次发现版本：S9500-CMW310-R1648P01

问题产生条件：

单板启动后，极小概率出现平台主控板与接口板端口状态不一致的情况。

问题现象：

极小概率出现接口板上的端口状态为down，导致业务转发不通。

12、HYII07846

首次发现版本：S9500-CMW310-R1648P02

问题产生条件：

XP4LDB某个出端口流量过大。

问题现象：

XP4LDB单板转发丢包。

13、HYII07844

首次发现版本：S9500-CMW310-R1648P01

问题产生条件：

单板Buffer堵死、收到异常流控以及跨板转发测试异常。

问题现象：

上述信息没有送到loghost。

14、HYII07724

首次发现版本：S9500-CMW310-R1652P02

问题产生条件：

在MPLS组网中配置了OSPF VPN多实例，到下挂CE设备上的路由存在多个下一跳。

问题现象：

路由由下一跳切换后，导致远端设备无法PING通下挂CE设备。

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-R1652P03 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