

**H3C S9500E交换机CMW520-R1728
版本发布**

一、使用范围及配套说明：

H3C S9500E交换机CMW520-R1728版本对外正式发布，不受限使用。

产品系列	H3C S9500E系列路由交换机
型号	S9505E / S9508E-V / S9512E/S9508E
内存需求	主控板最小1G，接口板最小512M
FLASH需求	FLASH标配128M CF卡最小256M 备注：CF卡必须通过H3C认证
BootROM版本号	主控板BootROM 1.20及以后版本，见注②
	接口板、OAM CPU 扣板BootROM 1.13及以后版本，见注②
	业务板BootROM 1.08及以后版本，见注②
MBUS版本号	114及以后版本，见注②
目标文件名称	S9500E-CMW520-R1728.bin (56,426,232字节)
iMC版本号	iMC EAD 5.1 (E0301) iMC MVM 5.1 (E0201) iMC NTA 5.1 (E0201) iMC PLAT 5.1 (E0201) iMC QoS 5.1 (E0201) iMC UAM 5.1 (E0301) iMC UBA 5.1 (E0201)
iNode版本号	iNode PC 5.1 (E0301)
WEB版本号	无
OAA版本号	IPS: SecBladeIPS-IMW110-E2110P13 ACG: SecPathACG2000&SecBladeACG-IMW110-E6117P14 FW: SECBLADEII-CMW520-F3171P03 LB: SECBLADELB-CMW520-F3213 NSM: SECBLADENSMS-CMW520-R3108 WCM: WX6103-CMW520-R2307P03
备注	无

二、增减特性说明：

软件新增特性：

? 配置忽略BGP路由的ORIGINATOR_ID属性

? 配置忽略IPv6 BGP路由的ORIGINATOR_ID属性?

三、相比前一版本解决的问题说明：

解决了以下缺陷：

1、HSD099620

首次发现版本：S12500-CMW520-F1722

问题产生条件：

本设备在OSPF骨干区域area0中没有状态为FULL的邻居。

问题现象：

本设备不能向其他的stub区域产生默认路由，造成OSPF网络中断。

2、HSD99127

首次发现版本：S12500-CMW520-F1722

问题产生条件：

DHCP server的冲突地址池满。

问题现象：

当DHCP server冲突地址池满了之后，可能引起DHCP server陷入分配地址快速持续循环，引起CPU占用率持续100%。

3、HSD98947

首次发现版本：S12500-CMW520-F1722

问题产生条件：

IRF主备倒换。

问题现象：

BGP邻居建立时间过长。

4、HSD98411

首次发现版本：S12500-CMW520-R1725

问题产生条件：

使能IRF增强模式的环形拓扑四框设备，一个成员设备的2个IRF端口在特定端口，并重启该成员设备。

问题现象：

相邻的成员设备与全局主控板之间的通信可能受影响，可能导致其它成员设备重启或者挂死。

5. HSD98420

首次发现版本：S12500-CMW520-F1722

问题产生条件：

多个VLAN下发同一个VLAN policy，动作为镜像或者重定向，重启目的单板，然后动态修改acl规则。

问题现象：

可能导致IRF分裂。

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 S9500E-CMW520-R1728 版本说明书》。