

**H3C S12500交换机CMW520-R1726
版本发布**

一、使用范围及配套说明:

H3C S12500交换机CMW520-R1726版本对外正式发布, 不受限使用。

产品系列	H3C S12500系列路由交换机
型号	S12508/S12518
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 1.19及以后版本 接口板、OAM CPU BootROM 1.13及以后版本 网板BootROM 1.11及以后版本
MBUS版本号	114及以后版本
风扇版本号	109及以后版本
目标文件名称	S12500-CMW520-R1726.bin (53,384,872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: SECBLADENSM-CMW520-R3108
备注	无

二、增减特性说明:

软件新增特性:

- ? 接口批量配置
- ? 基于控制平面应用QoS策略
- ? 非隔离VLAN
- ? 应用全局CAR对服务实例出入方向流量进行限速
- ? 对AC上的流量进行监管 (VPLS)
- ? 对AC上的流量进行监管 (MPLS L2VPN)
- ? 支持对端口发出的报文进行镜像采样
- ? CWMP

软件修改特性:

- ? IRF模式下支持端口隔离
- ? VRRP组支持配置到1024组, 每组限一个IP地址

三、相比前一版本解决的问题说明:

解决了以下缺陷:

1、HSD94938

首次发现版本: S12500-CMW520-F1722

问题产生条件:

在某接口视图下删除其他接口上配置的静态MAC

问题现象:

能够执行成功, 但是硬件表项没有删除。

2、HSD95298

首次发现版本: S12500-CMW520-F1722

问题产生条件:

IRF系统的某些端口配置为三层接口, 从这些端口进入的特定目的MAC地址的报文进行跨框转发。这些特定MAC为2xxx-xxxx-xxxx、6xxx-xxxx-xxxx、axxx-xxxx-xxxx、exxx-xxxx-xxxx (x为0~f的任意值)。

问题现象:

特定目的MAC地址的报文跨框转发不通。

3. HSD96953

首次发现版本: S12500-CMW520-F1722

问题产生条件:

将同一个端口的入方向和出方向流量分别镜像到两个不同的目的端口

问题现象:

配置失败。

4. HWD34310

首次发现版本: S12500-CMW520-F1722

问题产生条件:

LST2类型的单板进行反复插拔10GE光模块。

问题现象:

端口概率性出现无法UP现象。

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 S12500-CMW520-R1726 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