

H3C S9500交换机CMW520-R2127

版本发布

一、 使用范围及配套说明：

H3C S9500交换机CMW520-R2127版本对外正式发布，供使用IPV6特性和LSBM1GT 48LDB1单板，LSBM1XP4DB1单板局点使用。

产品系列	H3C S9500系列路由交换机
型号	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（备注：必须配备CF卡，CF卡最小256M）
BootROM版本号	主控板BootROM 206及以后版本
	接口板BootROM 108及以后版本
	NATB、VPNB、NAMB板BootROM 205及以后版本
目标文件名称	S9500-CMW520-R2127.APP (30,887,063字节)
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-F3117
	Quidview NMF 3.10-F3117
	Quidview NCC 3.10-F3117
CAMS版本号	CAMS 2.10-R0208
XLog版本号	XLog 2.10-R0206
WEB版本号	无
备注	无

二、 增减特性说明：

新增特性：

ESFP光模块电子标签

NAT地址池支持32个地址

CF卡支持分区

删除特性：

中文语言界面

三、 相比前一版本解决的问题说明：

解决了以下缺陷：

1. SWD14731

首次发现版本：S9500-CMW520-B2125

问题产生条件：将属于业务环回组的端口，配置为远程镜像的反射口。

问题现象：会导致该远程镜像组不能再配置反射口。

2. SWD15870

首次发现版本：S9500-CMW520-B2125

问题产生条件：部分高密度端口单板（比如GT24、GP24、XP2、XP4、GP48L、GT 48L单板）设置一个端口属于某端口隔离组。

问题现象：从该单板的其他某些端口进入的广播报文可能不能被处理。

3. SWD16413

首次发现版本：S9500-CMW520-B2125

问题产生条件：GV48DB、GP48DB单板上多个端口使能以太网OAM。

问题现象：该单板小概率出现异常重启。

4. SWD16520

首次发现版本：S9500-CMW520-B2125

问题产生条件：设备上使能SFTP，配置设备所连SFTP服务器端的主机公钥。

问题现象：使用公钥认证方式登录的用户将无法通过本设备登录SFTP服务器。

5. ZDD01068

首次发现版本：S9500-CMW520-B2125

问题产生条件：设备上使能802.1X，使用Win2003 Server自带的Radius和IAS提供Radius证书服务，该服务器操作系统为Win2003 Server + sp2，客户端使用计算机证书和用户证书同时认证，即采用eap-peap方式。

问题现象：用户无法认证成功。

6. SWD18354

首次发现版本：S9500-CMW520-B2125

问题产生条件：在MPLS网络中运行L2VPN业务。

问题现象：在Ingress PE设备上无法通过策略修改802.1p优先级、本地优先级和丢弃优先级。

7. SWD18368

首次发现版本: S9500-CMW520-B2125

问题产生条件: C类单板在有流量通过的情况下, 修改DSCP到其他优先级的不带颜色映射表。

问题现象: 该单板小概率出现异常重启。CA类、CB类单板没有这个问题。

8. SWD18142

首次发现版本: S9500-CMW520-B2125

问题产生条件: Netstream进行IP业务流的功能测试, 并且IP存在源路径。

问题现象: 统计结果中入接口索引为0。

9. SWD18515

首次发现版本: S9500-CMW520-B2125

问题产生条件: MPLS网络中, 设备通过聚合端口连接公网, 同时聚合端口为Trunk口且Pvid不为该公网VLAN。

问题现象: 重启聚合主端口所在的单板, 单板恢复后MPLS业务转发不通。

10. SWD18950

首次发现版本: S9500-CMW520-B2125

问题产生条件: 与思科设备建立本地LDP会话, 配置LDP环路检测功能。

问题现象: 与思科设备LDP互通存在异常。

11. SWD18633

首次发现版本: S9500-CMW520-B2125

问题产生条件: POS口两端IP不在同一网段。

问题现象: 无法建立组播邻居。

12. SWD18834

首次发现版本: S9500-CMW520-B2125

问题产生条件: 与思科设备互连并使能ISIS, 思科设备配置长度大于80字节的System Id, 执行命令**display isis peer**。

问题现象: 与思科互连单板出现异常重启。

13. SWD18692

首次发现版本: S9500-CMW520-B2125

问题产生条件: 配置NAT地址池的个数为1, 并且NAT地址池地址为VLAN虚接口地址。

问题现象: 反向报文转发不通。

14. SWD18893

首次发现版本: S9500-CMW520-B2125

问题产生条件: 设备上使能HWTACACS并配置命令行授权, 在Telnet客户端输入超长参数。

问题现象: 小概率出现内存异常。

15. SWD18640

首次发现版本: S9500-CMW520-B2125

问题产生条件: 设备间通过POS口相连, 配置POS口的IP地址自协商, 进行主备倒换。

问题现象: ISIS邻居无法建立。

16. SWD18146

首次发现版本: S9500-CMW520-B2125

问题产生条件: 针对ICMP报文使用NetStream统计功能。

问题现象: 统计报文的源端口号和目的端口号错误。

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-CMW520-R2127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