

H3C S3100V2&E126B系列交换机R5103版本发布

一 使用范围及配套说明：

H3C S3100V2&E126B系列交换机R5103版本正式发布，发布范围为国内和海外市场。
版本配套关系请参考如下版本配套表：

产品系列	H3C S3100V2&E126B
型号	S3100V2-8TP-SI, S3100V2-16TP-SI, S3100V2-26TP-SI S3100V2-8TP-EI, S3100V2-16TP-EI, S3100V2-26TP-EI S3100V2-8TP-PWR-EI S3100V2-16TP-PWR-EI S3100V2-26TP-PWR-EI E126B
内存需求	最小128M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM版本号	V109
目标文件名称	S3100V2_E-CMW520-R5103.bin
iMC版本号	iMC PLAT 5.0 SP1 (E0101P05) iMC QoS 5.0 SP1 (E0101P01) iMC UAM 5.0 SP1 (E0101P03) iMC EAD 5.0 SP1 (E0101P03)
iNode版本号	iNode PC 5.0 (E0103)
备注	

二 增减特性说明：

1 新增特性：

无

2 删除特性：

无

3 修改特性：

无

三 相比前一版本解决的问题说明：

1. LSD57254

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：在两个端口上配置不同的队列调度方式。

问题现象：最后配置的队列调度方式在所有端口上都生效。

2. LSD59883

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产品的条件：出端口由于缓存不足而丢弃报文。

问题现象：丢弃的报文未统计到Aborts计数。

3. LSD60239

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产品的条件：使能802.1X，配置 Free IP。

问题现象：在删除Free IP后的十分钟内，客户仍然可以访问Free IP内的资源。

4. LSD60583

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产品的条件：使用命令reset counters interface，清除端口统计。

问题现象：不能清除error统计。

5. LSD60587

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产品的条件：VCT检测端口的连接电缆。

问题现象：VCT检测开路结果错误。

6. LSD60626

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：在两台设备上配置基本QINQ，并修改TPID。

问题现象：链路层协议(LACP, MSTP, LLDP等)无法通讯。

7. LSD60628

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：在端口下配置ARP rate-limit。

问题现象：ARP rate-limit 功能不生效。

8. LSD60844

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：1000M光口在建立OAM连接后，重启一端设备。

问题现象：无法自动恢复OAM连接。

9. LSD60897

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：设备A和设备B通过聚合链路连接，并使能IGMP Snooping。并且设备A和IGMP 查询器连接。

问题现象：设备B上一个端口离开聚合组，设备A的聚合组中的unselect 端口依然能发送IGMP Query 报文。

10. LSD60901

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：在远程镜像目的设备的远程镜像VLAN上配置mac-learning disable，并去使能目的设备上的远程镜像组。

问题现象：远程镜像VLAN仍然能够学到MAC。

11. LSD61043

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：全局使能STP，端口下去使能STP。在该端口下执行内环测试。

问题现象：内环测试失败。

12. LSD61044

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：在WEB页面下修改端口优先级。

问题现象：点“确定”按钮时，错误提示不支持。

13. LSD61119

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：在WEB页面下显示端口NTDP状态。

问题现象：命令行下的显示和WEB上的显示不一致。

14. LSD61486

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：在千兆光口上使能OAM，并拔掉发送端光纤。

问题现象：在本设备上未产生remote link fault 事件。

15. LSD61949

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：在VLAN上使能ARP Detection，并在属于该VLAN的端口上配置不同的arp rate-limit。

问题现象：限速值保持50pps 不变。

16. LSD62026

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：在聚合接口下配置协议VLAN。

问题现象：配置不成功。

17. LSD62027

首次发现版本：CMW520-E5103

问题产生的条件：报文在STP 状态为discarding的端口被丢弃。

问题现象：这些丢弃的报文被统计为error报文。

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 S3100V2_E-CMW520-R5103 版本说明书》。