

H3C S5120-SI&E500系列交换机R1511版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S5120-SI&E500系列交换机R1511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 S5120-SI; E500
型号	S5120-20P-SI, S5120-28P-SI, S5120-52P-SI, E528, E552
内存需求	128M
FLASH需求	128M
BOOTROM版本号	157
目标文件名称	S5120SI_E-CMW520-R1511.bin
iMC版本号	iMC PLAT 5.1 (E0202) iMC UAM 5.1 (E0301) iMC EAD 5.1 (E0301) iMC QoS 5.1 (E0201) iMC TAM 5.1 (E0301)
iNode版本号	iNode PC 5.1 (E0301)
备注	无

二 增减特性说明:

1 新增特性:

1. 通过LLDP自动发现IP电话功能
2. 配置DNS报文的源接口
3. ARP Snooping
4. SCP(Secure Copy Protocol)

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. LSD070154

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: 执行undo snmp-agent trap enable system后, 修改系统时钟

问题现象: 设备输出CLKCHANGE的trap信息

2. LSD070959

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: 802.1X认证, dhcp-snooping表项包含用户IP信息

问题现象: 不能通过dhcp-snooping表项上传用户IP地址

3. LSD070324

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: 当成员设备与管理设备的级联端口类型为trunk时, 集群成员设备向管理设备同步管理VLAN

问题现象: 端口类型改变成hybrid, 导致Trunk允许通过的原业务VLAN不通, 仅保留管理vlan与默认vlan 1。

4. LSD070260

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: 已经通过mac认证成功上线的mac迁移到非认证端口后, 在非认证端口有持续的流量通过

问题现象: 之前的MAC认证资源不会被超时删除

5. LSD69990

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: vlan满配置, 再配置一定的ACL, 保存配置文件

问题现象: 每次保存配置文档, 大约4%的内存写漏, 多次操作, 内存耗尽

6. LSD68904

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: 运行具有设置超长变量的特定MIB测试脚本

问题现象: 设备异常, MIB代理任务挂起

7. LSD69757

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: 未配置mac-vlan的情况下配置mac-vlan trigger enable

问题现象: 提示信息有语法错误

8. LSD69718

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: 设备使能了accounting-on功能, 1X用户在线的情况下, 重启该用户所在接口板。

问题现象: 接口板重启后设备发送的accounting-on报文错误, 导致服务器不能感知用户下线并停止计费。

9. LSD69806

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: WEB下创建相同id的链路聚合组

问题现象: 提示信息不正确

10. LSD69803

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: 使用WEB修改local-user的配置, ACL、vlan、user-profile没有输入值

问题现象: local-user的配置不会改变

11. LSD69826

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: telnet方式登录时, 绑定acl规则中配置授权IP

问题现象: ACL中配置的授权IP只对vty 0~4的用户起作用

12. LSD69861

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: 使用WEB建立静态路由时, 必须配置项Mask和Next Hop

问题现象: 没标红色星号

13. LSD69862

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: WEB界面添加IPv6等价路由

问题现象: 提示“添加静态路由失败”的对话框

14. LSD69751

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: 已经通过mac认证成功上线的mac迁移到非认证端口后

问题现象: 不能快速学习mac, 流量不能正常转发

15. LSD66665

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: 下发包过滤, 修改ACL规则的步长, 删除时间范围, 规则为Inactive

问题现象: 包过滤仍生效

16. LSD070157

首次发现版本: CMW520-F1509

问题产生的条件: 单端口接入大量用户MAC后, 在流量持续的情况下

问题现象: 偶尔出现MAC地址异常老化, 造成丢包

17. LSD071067

首次发现版本: CMW520-F1509

问题描述: 用户使用S5120-28P-PWR-SI进行POE供电, 热重启后或者配置了poe utilization-threshold。

问题现象: 供电总功率出现下降。

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 S5120SI_E-CMW520-R1511版本说明书》。