

H3C S2000-EA系列交换机R2107P07版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S2000-EA系列交换机R2107P07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 S2000TPEA
型号	H3C S2008TP-EA H3C S2016TP-EA H3C S2403TP-EA
内存需求	最小\64M
FLASH需求	最小\8M
BOOTROM版本号	Bootrom 520
目标文件名称	S2000TPEA-CMW310-R2107P07.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3124+P02
iMC版本号	iMC EAD 3.20-E0401+L04 iMC ICC 3.20-E0403 iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401+L04
iNode版本号	iNode 2.40-C0342
WEB版本号	H3C-http3.1.8-0040

二 增减特性说明:

1 新增特性:

- 支持Linkdown-delay功能;
- 支持bootrom MIB特性;
- 支持stop-accounting MIB特性;
- 支持DHCP client下发默认路由;

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. LSOD07904

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

设备上配置远程镜像, 并在远程镜像反射口配置IGMP-snooping group-limit.

问题现象:

设备异常重启.

2. LSOD07642

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

通过Quidview DM配置设备VLAN虚接口IP地址.

问题现象:

设备提示配置失败.

3. LSOD07843

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

在设备所有端口去使能Jumbo功能, 用display interface查看端口信息.

问题现象:

端口MTU仍然是2048, 正确结果应当是1536.

4. LSOD07162

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

在access端口使能环路检测shutdown后, 再使能环路检测.

问题现象:

设备在该端口检测到环路后, 没有shutdown该端口.

5. LSOD07956

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

通过SNMP访问实体MIB entPhysicalVendorType的节点module0.

问题现象:

该节点返回值为空。

6. LSOD07413

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

两台设备组成集群, 成员交换机上配置了header legal, 在命令交换机执行"cluster switch-to 1"命令切换到成员交换机。

问题现象:

无论输入"Y"还是"N", 都无法切换成功。

7. LSOD07744

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

有用户在线, 通过命令行或网管工具修改radius scheme配置。

问题现象:

命令行修改失败; 网管工具修改成功。

8. LSOD07980

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

PC为管理用户, 将PC的MAC地址设为静态地址。

问题现象:

在PC上访问交换机的web管理页面, 被重定向到EAD配置的服务器上, web管理不可用。

9. LSOD07692

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

用ntdp hop xxx命令设置ntdp拓扑收集的跳数, 当设置的数值小于当前的跳数时, 在该设备上建立集群。

问题现象:

设置的搜集跳数以外的设备也加入了集群。

10. LSOD07939

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

本地用户User1配置access limit为N。设备上其它本地用户登陆总个数达到N。(说明: 可以是ftp/lan-access/ssh/telnet/terminal用户中任何一种。若同一个用户同时以不同方式登陆, 例如ftp/telnet, 则登陆个数按2算)。

问题现象:

User1无法登陆。

11. TCD00583

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

用户做EAD认证, 端口A上线, 将端口A的配置拷贝到端口B。

问题现象:

查看B端口的当前配置信息, 端口A动态下发的ACL也拷贝到了B端口。

12. LSOD07995

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

设备开启Dot1x和voice VLAN, 并配置voice VLAN安全模式。语音数据流量触发端口加入voice VLAN中, 非IP Phone认证用户在voice VLAN进行Dot1x认证。

问题现象:

用户Dot1x认证应该失败, 现在却认证成功。

13. LSOD07630

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

用户在VLAN V1里做EAD认证, 下发授权VLAN V2, V2不在MSTP实例0里, 且V1与V2不在同一个MSTP实例里。

问题现象:

EAD无法进行策略认证。

14. LSOD07571

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

交换机与CAMS配合做RADIUS认证, CAMS下发SSL VPN组号。

问题现象:

由于交换机不支持SSL VPN组号属性, 导致认证失败。

15. LSOD07676

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

在Vlan-interface接口下配置IP address dhcp-alloc。

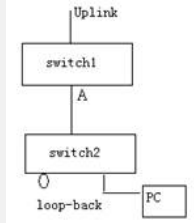
问题现象:

设备发出的DHCP Discovery报文的TTL为1。对于某些DHCP Relay的设备, 收到该报文时会认为TTL超时, 而将报文丢弃, 导致DHCP Discovery报文不能转发到DHCP Server。

16. LSOD07567

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:



如图, 两台设备开启环路检测, switch2设备存在物理环路。

问题现象:

switch1概率检测到下行网络发生环路, 关闭端口A, 导致switch2下面的PC无法上网。

17. LSOD07695

首次发现版本: CMW310-R2107P02

问题产生的条件:

用户在VLAN V1进行802.1x认证, 下发授权VLAN V2, V1与V2不在同一个MSTP实例里。

问题现象:

认证失败。

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 S2000TPEA-CMW310-R2107P07 版本说明书》。