H3C S3100-EI&E126A系列交换机R2209版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S3100-EI&E126A系列交换机R2209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 S3100-EI H3C E126A
型号	H3C S3100-8TP-EI H3C S3100-16TP-EI H3C S3100-26TP-EI H3C S3100-8TP-EI-W(-OVS) H3C S3100-16TP-EI-W(-OVS) H3C S3100-26TP-EI-W(-OVS) H3C S3100-8TP-PWR-EI H3C S3100-16TP-PWR-EI H3C S3100-26TP-PWR-EI H3C E126A H3C S3100-8C-EPON-EI H3C S3100-16C-EPON-EI H3C S3100-26C-EPON-EI
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小8M
BOOTROM版本号	Bootrom 605
目标文件名称	S31EI_E-CMW310-R2209.bin (4,304,969 字节)
iMC版本号	iMC PLAT 3.20-R2606 iMC UAM 3.60-C6205 iMC EAD 3.60-C6205
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6205
WEB版本号	H3C-http3.1.9-0016
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

当前版本相对前一Feature版本没有特性增加, 而相对前一Release版本主要增加了IPv6特性以及其他小特性, 具体特性列表请参见版本说明书。

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. LSOD09280

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

向端口A持续打入VLAN tag不断变化的报文, 同时在A端口配置最大MAC地址学习个数。

问题现象:

A端口下学习到的MAC地址数目达不到设定的最大值。

2. LSOD09237

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

端口和全局使能system-guard。打入源MAC为组播MAC, 目的MAC为桥MAC的攻击报文。

问题现象:

设备没有检测到攻击。

3. LSOD09272

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

通过命令行配置ACL匹配LSAP。

问题现象:

设备不支持LSAP的匹配, 但命令可以配置成功。

4. LSOD09288

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

所有FE口使能system-guard后, 分别对两个Combo口的电口和光口使能system-guard

, 保存配置重启。

问题现象:

重启后, 所有端口上的system-guard配置丢失。

5. LSOD09170

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

端口上配置rmon statistics。通过display rmon statistics命令显示统计信息。

问题现象:

显示信息中etherStatsOctets和etherStatsPkts只统计了端口的input流量, 没有统计output流量。

6. LSOD09263

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

系统视图下, 用'hwtaacacs nas-ip'命令配置非本地IP地址作为nas-ip;或者hwtaacacs方案视图下, 用'nas-ip'命令配置非本地IP地址作为nas-ip。

问题现象:

命令可以成功配置, 但缺少相关警告提示: 'Warning: This ip address is not a local ip address ,maybe it doesn't work.'

7. LSOD09283

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

没有配置协议VLAN的情况下, 显示LLDP的端口本地信息。

问题现象:

协议VLAN ID显示为1。按照LLDP协议, 应该显示为0。端口发送的报文中也存在协议VLANID应该为0, 但实际不为0的问题。

8. LSOD09284

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

将处于STP使能并且状态是Discarding的端口加入到STP未使能的聚合组。

问题现象:

新加入端口仍处于Discarding状态, 不能迁移到正常的Forwarding状态。

9. LSOD09273

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

全局应用packet-filter, 删除正在被引用的ACL。

问题现象:

打印的提示信息错误: 'Error: Acl 4003 has been applied by packet-filter action on port? Can not be deleted or changed!', 正确的应该是: 'Error: Acl 4003 has been applied by packet-filter action on global, can not be deleted or changed!'。

10. LSOD09278

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

配置PKI域, PKI实体, PKI证书属性组及PKI访问控制策略。删除PKI证书属性组及删除PKI访问控制策略。

问题现象:

配置信息中出现乱码。

11. LSOD09187

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

配置 igmp-snooping group-policy XXXX 和静态组multicast static-group Y.Y.Y VLAN Z。增加ACL号为XXXX的组地址过滤规则, 使配置的静态组加入的组地址Y.Y.Y允许该ACL通过。

问题现象:

IGMP-snooping表项中没有组地址为Y.Y.Y的表项信息。

12. LSOD09322

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

在接口地址池中配置静态绑定分配IP地址, 保存配置重启。

问题现象:

重启后, 静态绑定表项配置丢失。

13. LSOD09052

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

更改交换机系统名。

问题现象:

LLDP模块记录系统名30S后才更新, 导致邻居设备记录的本设备系统名更新慢。

14. LSOD09123

首次发现版本: CMW310-F2207L02

问题产生的条件:

domain视图下, 以远程认证(radius-scheme 或hwtacacs-scheme)作为authentication方案, 但不配置accounting方案。在设备上创建local-user A, 且用户名A在远程服务器能认证通过。

问题现象:

以用户名A能从设备上成功, 即使local-user A设置的密码为空或和远程服务器的密码不一致。

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 S3100EI_E126A-CMW310-R2209 版本说明书》。