

H3C S3600&E328\_E352系列交换机R1602P02版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S 3600&E328\_E352系列交换机R1602P02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 S3600EI
型号	H3C S3600-28P-EI H3C S3600-52P-EI H3C S3600-28P-PWR-EI H3C S3600-52P-PWR-EI H3C S3600-28F-EI
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM版本号	V512
目标文件名称	S3600EI-CMW310-R1602P02.bin S3600EI-CMW310-R1602P02-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3122 + P02
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0301 iMC EAD 3.20-E0301 iMC ICC 3.20-B0301 iMC PLAT 3.20-E0301 iMC UAM 3.20-E0301
WEB版本号	Version 3.1.8-0036

产品系列	H3C S3600SI /E328/E352-
型号	H3C S3600-28P-SI H3C S3600-52P-SI H3C S3600-28TP-SI H3C S3600-28P-PWR-SI H3C S3600-52P-PWR-SI H3C E328 H3C E352
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小8M
BOOTROM版本号	V512
目标文件名称	S36SI_E-CMW310-R1602P02.bin S36SI_E-CMW310-R1602P02-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3122 + P02
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0301 iMC EAD 3.20-E0301 iMC ICC 3.20-B0301 iMC PLAT 3.20-E0301 iMC UAM 3.20-E0301
WEB版本号	Version 3.1.8-0036

二 增减特性说明:

1 新增特性:

ARP源MAC地址一致性检查特性。

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. LSOD05051

首次发现版本: CMW310-R1510P10

问题产生的条件: 大流量背景下, 设备长时间运行, 伴随着大量端口的UP/DOWN。

问题现象: 小概率出现堆叠分裂, 无法恢复的现象。

2. LSOD06744

首次发现版本: CMW310-F1600L03

问题产生的条件: 设备使能了DHCP snooping功能, 并且向NTP server同步时钟。

问题现象: 时钟同步之后, DHCP snooping表项可能迅速老化, 导致用户无法正常访问网络。

3. LSOD06581

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: 多个用户先通过EAD快速部署上线, 然后再进行EAD认证 (EAD认证需要更多的ACL资源)。

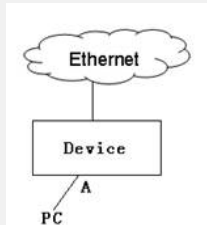
问题现象: 如果设备的ACL资源不够, 那么这些用户依然可以通过EAD认证, 但是部分用户无法正常访问网络。

4. LSOD06207

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件:

组网:



如图所示, 端口A开启802.1x功能, 但未进行认证。将PC的MAC配置为静态MAC。

问题现象: 该静态MAC无法从DHCP server获取IP地址。

5. LSOD06877

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: 交换机开启802.1x功能, 与城市热点公司发布的drcom客户端配合使用。

问题现象: 有时客户端发送的start报文无响应, 认证失败, 且认证成功后, 客户端下线时发送的logoff报文无响应, 无法下线。

6. LSOD06858

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: VLAN内使能ARP防攻击功能, 修改聚合组VLAN属性。

问题现象: 聚合组端口上的ACL规则没有同步。

7. LSOD06820

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: VLAN内使能ARP防攻击功能, 聚合组主端口shutdown。

问题现象: ARP报文从聚合组从端口进入后又广播出去导致风暴。

8. LSOD06826

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: VLAN内使能防攻击功能, 存在合法的DHCP snooping表项, 从非法的DHCP snooping端口进行ARP攻击。

问题现象: ARP防攻击功能失效。

9. LSOD05492

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: 配置super用户密码的最小长度为N1, 配置长度为N2的super用户密码。将super用户密码的最小长度修改成N3(N3>N2≥N1), 退出后重新进入。

问题现象: 原来长度为N2的密码依然生效。

10. LSOD06871

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: 使用tftp source-ip命令设置指定IP。

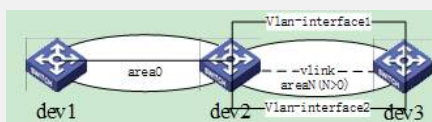
问题现象: 命令行操作可以生效, 但是网管操作的时候不生效。

11. LSOD06384

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件:

组网:



1) dev1与dev2通过一个VLAN虚接口相连, 该接口位于area0中, dev2与dev3通过两个vlan虚接口相连, 这两个VLAN虚接口均位于areaN(N>0)中;

2) dev3去往dev2上的loopback接口地址的路由为等价路由;

3) 通过在dev2和dev3上配置vlink peer, 通过两条等价链路在dev3上建立了两个vlink邻居。

问题现象: 在dev3上使用display ospf peer brief命令查看vlink邻居信息时, 对端邻居接口地址和去往邻居的接口地址不对应。

12. LSOD06672

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: A端口下发以某段MAC为源MAC的traffic-priority规则, 然后将该段MAC设置为OUI MAC。

问题现象: 将A端口作为目的端口进行端口间配置拷贝时可能出现上述traffic-priority规则拷贝失败; 将A端口作为聚合组的成员端口时, 上述traffic-priority规则的配置可能无法同步到聚合组其它端口上。

13. LSOD06822

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: 交换机使能DHCP snooping, 客户端通过HUB (工作在10M、Half模式) 连接到交换机上。客户端频繁进行DHCP请求操作, 同时对连接HUB端口进行shut down操作。

问题现象: 小概率出现端口已经物理down掉, 但没有trap信息提示的情况, 且通过"display interface"命令查看端口状态时, 速率、双工没有变成"Unknown-speed mode, unknown-duplex mode"

14. LSOD06786

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: 关闭STP功能, 设置同一台设备上的端口A, B隔离, 向端口A打入STP报文。

问题现象: 隔离失效, STP报文能够从B端口转发出去。

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 S3600EI-CMW310-R1602P02 版本说明书》和《H3C S3600SI\_E328\_E352-CMW310-R1602P02 版本说明书》。