

H3C S3600&E328_E352系列交换机R1602P06版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S 3600&E328_E352系列交换机R1602P06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	V513
目标文件名称	S3600EI-CMW310-R1602P06.bin S3600EI-CMW310-R1602P06-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3124
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0401 iMC EAD 3.20-E0401 iMC ICC 3.20-E0401 iMC PLAT 3.20-E2402 iMC UAM 3.20-E0401
WEB版本号	Version 3.1.8-0038
备注	

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	V513
目标文件名称	S36SI_E-CMW310-R1602P06.bin S36SI_E-CMW310-R1602P06-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3124
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0401 iMC EAD 3.20-E0401 iMC ICC 3.20-E0401 iMC PLAT 3.20-E2402 iMC UAM 3.20-E0401
WEB版本号	Version 3.1.8-0038
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

- 1) IGMP协议透传功能;
- 2) Local ARP proxy和ARP Proxy通过命令行分离;
- 3) RSA、DSA协商顺序自适应;
- 4) 支持组播剪枝延迟时间配置;

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. LSOD07316

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: 使用CAMS服务器进行802.1x认证, 认证前端口属于VLAN V1, 认证后下发授权VLAN V2。

问题现象: CAMS显示的在线用户列表里, 用户属于VLAN V1, 而不是授权VLAN V2

。

2. LSOD07416/LSOD07422/LSOD07420/LSOD01108

首次发现版本: CMW310-R1510P12

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。

3. LSOD07375

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: 向设备打入端口号为1645或1646的UDP报文。

问题现象: 设备每收到一个报文, 内存泄漏32字节。

4. LSOD07479

首次发现版本: CMW310-R1602P03

问题产生的条件: 周期性关闭、开启设备的全局STP功能, 使二层网络中STP反复振荡。

问题现象: 小概率出现设备无异常自动重启。

5. LSOD07124

首次发现版本: CMW310-R1602P03

问题产生条件: 设备堆叠做DHCP relay, PC通过DHCP relay获取IP地址, 且PC获取IP地址后会发送DHCP inform报文获取附加信息。

问题现象: DHCP Relay没有正确处理Server返回的ACK报文, 导致PC无法处理ACK报文。

6. LSOD07386

首次发现版本: CMW310-R1602P02

问题产生的条件: 端口使能"loopback-detection shutdown"功能之后, 该端口下出现过环路。

问题现象: 设备可能异常重启。

7. LSOD07313

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: 5s内更换光模块。

问题现象: 用display transceiver命令查看光模块信息, 所显示的信息没有更新。

8. LSOD07467

首次发现版本: CMW310-R1602P03

问题产生的条件: 向端口A转发大于其最大端口速率的数据流。

问题现象: 丢包没有统计。

9. LSOD07402

首次发现版本: CMW310-R1602P03

问题产生的条件: 交换机全局或端口关闭STP协议, 并进行STP协议报文透传。

问题现象: STP报文从端口透传出去时, 全部按照Untag方式透传出去, 没有根据端口的VLAN Tag属性决定是否带VLAN Tag。

10. LSOD06140

首次发现版本: CMW310-R1602P03

问题产生的条件: 端口下配置最大MAC地址学习个数限制, 使用命令行undo mac-address执行删除自动学习到的动态MAC。

问题现象: 约30秒后才能重新学习到动态MAC地址。

11. LSOD06692

首次发现版本: CMW310-R1602P03

问题产生的条件: 设备使能OSPF, 并建立OSPF邻居。用目的IP不可达报文对设备进行攻击。

问题现象: OSPF邻居丢失。

12. LSOD07412

首次发现版本: CMW310-R1602P03

问题产生的条件: 百兆SFP端口带光模块重启。

问题现象: 光模块被识别成100_SFP_UNKNOWN_CONNECTOR

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-R1602P06 版本说明书》和《H3C S3600SI_E328_E352-CMW310-R1602P06 版本说明书》。