

H3C S5600系列交换机R1702P09版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S5600系列交换机R1702P09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 S5600
型号	S5600-26C S5600-50C S5600-26C-PWR S5600-50C-PWR S5600-26F
内存需求	最小128M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM版本号	V512主板 V220 扩展板
目标文件名称	S5600-CMW310-R1702P09.bin S5600-CMW310-R1702P09-S168.bin
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	Version 3.1.9-0016
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

- (1) 802.1X支持单播触发认证
- (2) 802.1X支持端口强制认证域功能
- (3) RADIUS支持多备份服务器
- (4) 支持按用户类型区分服务器

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. LSOD09434

首次发现版本: CMW310-R1702P07

问题产生的条件: domain视图下, 配置authentication方案为远程radius, 不配置accounting方案, 但配置accounting optional。

问题现象: 用户无法上线。

2. LSOD09447

首次发现版本: CMW310-R1702P07

问题产生的条件: PC使用特定版本的iNode (V3.60-E6206之前版本) 客户端进行802.1X认证, 勾选上传IP选项, 且PC动态获取IP。

问题现象: 交换机上传给认证服务器的用户名为空, 认证失败。

3. LSOD09406

首次发现版本: CMW310-R1702P01

问题产生的条件: 网络内存在多个DHCP snooping设备, PC通过DHCP snooping获取IP地址时产生地址冲突。

问题现象: 网络内出现短时DHCP Decline报文广播风暴。

4. LSOD09332

首次发现版本: CMW310-R1702P01

问题产生的条件: 在端口上配置DHCP限速, 并显示配置信息。

问题现象: 默认配置信息也被显示出来。

5. LSOD09048

首次发现版本: CMW310-R1702P01

问题产生的条件: 配置IPv6 ACL, 同时包含源和目的IP, 且目的IP在源IP之前。

问题现象: 配置信息中, 源IP中出现目的IP的部分信息。

6. LSOD09369

首次发现版本: CMW310-R1702P05

问题产生的条件: OSPF路由有N(N>1)个下一跳。IP\_A是原有下一跳, 开销为Cost\_A

,IP\_B是新的下一跳, 开销为Cost\_B, Cost\_B<Cost\_A。

问题现象: 下一跳无法更新。

#### 7. LSOD09439

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 全局和端口A开启安全特性, 在有背景流量下, 执行'undo mac-address'操作, 修改端口A所属VLAN。

问题现象: 端口A原属VLAN的安全MAC表项小概率没有被删除。

#### 8. LSOD09268

首次发现版本: CMW310-R1602P09

问题产生的条件: 设备和华为的S2300对接, 测试LLDP互通性。

问题现象: 设备上不能通过LLDP发现2300邻居。

#### 9. LSOD09295

首次发现版本: CMW310-R1702

问题产生的条件: 设备使能dot1x功能。在PC通过dot1x认证之前, 从PC ping设备的IPv6地址。

问题现象: PC可以ping通设备。

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 S5600-CMW310-R1702P09版本说明书》。