

H3C S5500E系列交换机R2221版本发布
公告

一、使用范围及配套说明:

H3C S5500E系列交换机R2221版本正式发布，发布范围为国内市场。版本配套关系请参考如下版本配套表:

产品系列	S5500-EI系列交换机
型号	H3C S5500-28C-EI/ H3C S5500-52C-EI/ H3C S5500-28C-PWR-EI/ H3C S5500-52C-PWR-EI/ H3C S5500-28C-EI-DC/ H3C S5500-28F-EI
内存	256M
FLASH	32M
BOOTROM版本号	721及以上版本 (该版本号可在命令行任何视图下用display version命令查看)
目标文件名称	S5500EI-CMW520-R2221-S168.bin
iMC版本号	iMC PLAT 7.0 (E0102L01) iMC EIA 7.0 (E0102) iMC EAD 7.0(E0103) iMC NTA 7.0 (E0101P01) iMC QoS 7.0 (E0102) iMC BIMS 7.0 (E0102) iMC SHM 7.0 (E0101P01)
iNode版本号	iNode PC 7.0 (E0102)
备注	无

二、增减特性说明:

1 新增特性:

- 1.ARP Detection日志功能
- 2.基于802.1X认证的IP Source Guard动态表项获取功能
- 3.组播ND
- 4.配置MAC地址认证支持多VLAN模式
- 5.配置FTP服务与SSL服务器端策略关联
- 6.OpenFlow
- 7.报文捕获

2 删除特性:

无

3 修改特性:

- 1.ARP Detection的变更
- 2.SNMP系统信息配置
- 3.设置设备的名称
- 4.SSH支持配置多个公钥
- 5.支持多备份HWTACACS服务器配置
- 6.静态组播MAC地址表项
- 7.配置SCP客户端的用户名和密码
- 8.非信任端口不记录客户端IP地址和MAC地址的绑定关系
- 9.配置DHCP自定义选项

详细信息请参见随版本发布的文档《H3C S5500E-CMW520-R2221 版本说明书（软件特性变更说明）》

三、相比前一版本解决的问题说明:

1. 201309060056

问题现象: 设备打印内存重复释放信息。

问题产生条件: 配置OSPF建立邻居, 通过SNMP Agent使用getbulk操作方式连续获取4个及以上OSPF的ospfLsdbAdvertisement节点

2. 201308290108

问题现象: 特定情况下获取两个MIB节点时, 第一个节点返回值为NULL。

问题产生条件: 使用SNMP Agent (V3) 同时获取两个MIB节点, 且第二个节点为ifTableLastChange或者ifStackLastChange。

3. 201305210418

问题现象：OSPF无法计算出多个特定网段的路由

问题产生条件：OSPF组网中存在某一段地址被分隔开的情况，比如192.168.1.1/24和192.168.1.2/24在网络中不同的位置出现。

4. 201308300169

问题现象：采用ACS服务器作为Radius服务器，SSH用户的优先级无法正确下发。

问题产生条件：通过远程Radius方案进行SSH认证。

5. 201308060203

问题现象：无法读取MIB节点hh3cSysImageName。

问题产生条件：配置MIB读取相关配置。

6. TB201310160360

问题现象：设备概率异常重启。

问题产生条件：设备反复加载/卸载聚合热补丁。

7. 201308160251

问题现象：堆叠组SLAVE设备上路由口的ARP Scan 功能不可用。

问题产生条件：堆叠环境。

8. 201309220392

问题现象：CDP邻居不断老化、新建。

问题产生条件：PD为Cisco支持LLDP的电话，且配置CDP功能。

9. 201311150133

问题现象：设备使能DHCP snooping功能，配置多个VLAN，DHCP回应报文在跨VLAN转发时被丢弃，用户无法申请到IP地址。

问题产生条件：设备使能DHCP snooping功能，配置多个VLAN，DHCP回应报文在跨VLAN转发时被丢弃。

10. 201310230091

问题现象：用户修改DHCP option 60参数失败。

问题产生条件：设备配置DHCP server功能，用户修改DHCP option 60参数。

11. 201312160300

问题现象：S5500-28F-EI设备在重启后无法将配置文件正常加载。

问题产生条件：S5500-28F-EI设备插入两个交流模块并且仅单路供电的情况。

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 S5500EI-CM W520-R2221 版本说明书》。