

H3C S5120S_EI系列交换机R1513P81版本发布
公告

一、使用范围及配套说明：

H3C S5120S_EI系列交换机R1513P81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	S5120S_EI系列交换机
型号	S5120S-28P-EI、S5120S-52P-EI
内存	128M
FLASH	128M
BOOTROM版本号	169 (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	S5120S_EI-CMW520-R1513P81.bin
iMC版本号	iMC PLAT 7.0 (E0102) iMC EIA 7.0 (E0102) iMC EAD 7.0 (E0102) iMC QoSM 7.0 (E0102) iMC BIMS 7.0 (E0102) iMC SHM 7.0 (E0101)
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.配置NTP轮询间隔

2 删除特性：

无

3 修改特性：

1.批处理操作

2. SSH支持配置多个公钥

3. 非信任端口不记录客户端IP地址和MAC地址的绑定关系

详细信息请参见随版本发布的文档《H3C_S5120S_EI-CMW520-R1513P81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. 201311060330

问题现象：端口下配置了arp detection trust功能，ARP报文会上送CPU处理

问题产生条件：

1) 端口属于多个VLAN且只有部分VLAN开启了arp detection功能

2) 端口下配置arp detection trust

2. 201311130593

问题现象：设备不能透传包含认证失败原因的相应报文给iNode客户端，导致iNode客户端不可以显示认证失败的具体原因。

问题产生条件：由于用户密码错误等原因使用户进行802.1X认证失败。

3. 201311130592

问题现象：使用版本为27.0.1453.116的Google Chrome浏览器，通过https方式登录设备，设备内存泄露，导致设备内存耗尽

问题产生条件：

1) 设备配置ip https enable

2) 设备不配置用户登陆密钥

4. 201310220085

问题现象：设备异常重启

问题产生条件：设备配置job netconfbackup命令以及其他相关命令如

time 1 repeating at 15:25 command save

time 2 repeating at 15:25 command y

time 3 repeating at 15:26 command scp 10.21.100.103 put flash:/startup.cfg /opt/netconf/1111.cfg

time 4 repeating at 15:26 command root

time 5 repeating at 15:27 command y

time 6 repeating at 15:27 command n

time 7 repeating at 15:27 command xiaomi9ijn0okm

5. 201310310126

问题现象：单播ARP报文从该接收聚合组的成员端口又转发出去。

问题产生条件：

- 1) 端口是聚合组的成员端口
- 2) 端口接收到ARP单播报文，且设备学习到的ARP的目的MAC的出接口为端口所属聚合组的聚合接口上。

6. 201309100387

问题现象："display mac-address"显示了security MAC address

问题产生的条件:执行"display mac-address" 命令显示MAC地址

7. 201308210235

问题现象：共享密钥的配置丢失

问题产生的条件:配置与主/从HWTACACS服务器交互报文的共享密钥长度为255个字符

8. 201308200031

问题现象：域名只有前25个字符有效，后面无效

问题产生的条件: Web上配置超过25个字符串长度的域名（Domain Name）

9. 201308220370

问题现象：level 0用户可以删除设备上的文件，权限控制有误。

问题产生的条件：

- 1) 本地用户权限为level 0
- 2) 其他交换机通过sftp登陆设备

10. 201310100303

问题现象：设备通过TFTP下载14M的文件需要的时间比较长，大概15到20分钟

问题产生条件：设备与PC进行TFTP文件传输。

11. 201308300174

问题现象：服务器配置的用户优先级无法正确下发

问题产生条件：用户通过Radius方案进行ssh认证。

12. 201310140175

问题现象：端口不能限制IPv6报文转发

问题产生条件：设备全局配置Free IP的地址类型为IPv4,并且开启相应端口的802.1X特性。

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_S5120S_EI-CMW520-R1513P81版本说明书》。