

**H3C S3600V2系列交换机R2108P01
版本发布**

一 使用范围及配套说明：

H3C S3600V2系列交换机R2108P01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	S3600V2系列交换机
型号	H3C S3600V2-28TP-EI / H3C S3600V2-52TP-EI / H3C S3600V2-28F-EI H3C S3600V2-28TP-SI / H3C S3600V2-52TP-SI H3C S3600V2-28TP-PWR-EI / H3C S3600V2-52TP-PWR-EI H3C S3600V2-28TP-PWR-SI / H3C S3600V2-52TP-PWR-SI H3C E328B/H3C E352B
内存需求	256M
FLASH需求	128M
BOOTROM版本号	125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，见注②)
目标文件名称	S3600V2_E-CMW520-R2108P01.bin
iMC版本号	iMC PLAT 5.2 (E0401H02) iMC UAM 5.2 (E0402) iMC EAD 5.2 (E0402) iMC QoS 5.2 (E0401) iMC TAM5.2(E0401) iMC BIMS 5.2 (E0401)
iNode版本号	iNode PC 5.2(E0402)
备注	无

二 增减特性说明：

新增特性：

新增硬件特性：无

新增软件特性：

- 密码恢复功能
- 验证文件的正确性和完整性配置
- 配置端口发送802.1X协议报文不带Tag功能
- FIPS
- CC认证日志文件写保护功能
- 基于ACL建立IPsec安全隧道
- IKE

1 删除特性：

删除硬件特性：无

删除软件特性：

- 禁止访问Bootrom功能

2 修改特性：

硬件变更特性：无

软件变更特性：

- 切换FIPS模式增加提示信息
- IRF链路down延迟上报功能
- 密码管理功能的密码最小长度配置
- CLI
- ISSU升级指定的Slave设备功能
- 集群管理功能
- CC认证安全相关特性增加FIPS模式下命令行
- CC认证CLI相关特性增加FIPS模式下命令行
- CC认证登录交换机相关特性增加FIPS模式下命令行
- CC认证软件升级相关特性增加FIPS模式下相关限制
- CC认证配置文件管理相关特性增加FIPS模式下相关限制
- CC认证SNMP相关特性修改FIPS模式下命令行
- Portal免认证规则支持配置TCP或UDP端口号
- 配置LLDP兼容CDP后，设备发送的CDP报文新增部分TLV

二 相比前一版本解决的问题说明：

1. ZDTB00312

? 问题现象: 当有多个区域学习到type4的路由, 在向其他区域产生type4 LSA时, 没有优选, 仅选取最后到达的路由, 导致不同的顺序会有不同的结果。

? 问题产生条件: 从多个区域接收的4类LSA先后顺序不固定。

2. ZDTB00309

? 问题现象: 设备计算isis路由错误。

? 问题产生条件: 迅速修改链路 isis cost 2次。

3. ZDTB00315

? 问题现象: CWMP使用HTTP put方式上传配置文件, 在对端需要认证的情况下文件无法上传。

? 问题产生条件: 启动CWMP, 网管侧请求设备进行配置备份。

4. LSD074256

? 问题现象: 设备异常重启。

? 问题产生条件: DHCP relay设备收到特殊的option82报文, 报文内容中指定的Agent Information Field域长度值大于实际域长。

5. LSD073833

? 问题现象: 执行"undo snmp-agent trap enable system"后依然显示NTP trap。

? 问题产生条件: 有NTP trap 信息可以显示时。

6. LSD074033

? 问题现象: 部分ARP表项错误, 或无法学习新的ARP表项。

? 问题产生条件:

须同时满足下面三个条件:

- 1) 系统中有跨VPN的流量产生;
- 2) 多个ARP对应一个MAC;
- 3) 某个ARP对应的MAC出端口发生了迁移。

7. LSD073845

? 问题现象: 设备收到特定的ARP reply报文不进行ARP学习。

? 问题产生条件: 设备收到的ARP reply报文中ARP协议字段目的MAC与报文目的MAC不一致。

8. LSD073853

? 问题现象: 设备异常重启。

? 问题产生条件: 设备收到EtherType类型特殊 (如ethertype为0xDCBA, 0xAAEF, 0xDDEE类型) 且长度小于68字节的报文, 并将此报文转发上CPU。

9. LSD073696

? 问题现象: OSPF主备链路切换后, 原主链路概率无法恢复。

? 问题产生条件: OSPF主链路和备链路开销值不同, 主链路失效切换 (如主链路下一跳ARP未学习到) 到备链路后, 再恢复回主链路 (如主链路下一跳ARP重新学习到)。

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 S3600V2_E-CMW520-Release2108P01 版本说明书》。