

H3C S3500-EA系列交换机R5308版本发布

一 使用范围及配套说明：

H3C S3500-EA系列交换机R5308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	S3500EA series
型号	S3528P-EA/S3528F-EA/S3528TP-EA/S3552P-EA/S3552F-EA
内存需求	最小128M
FLASH需求	最小32M/
BOOTROM版本号	V205及以上版本
目标文件名称	S3500EA-CMW520-R5308.bin
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E2601 iMC EAD 3.60-E6101 iMC iCC 3.20-E2601 iMC PLAT 3.20-E2601 iMC UAM 3.60-E6101
DM版本号	iNode PC 3.60-E6101

二 增减特性说明：

1 新增特性：

- DHCP Server 支持 MCE。
- DHCP Relay 与 DHCP Snooping 支持同时配置。
- MCE 模式下，OSPF进程最大支持数量扩充到16个。
- 全局支持端口的 Policy-mode 设定（ip-source-guard、mode voice-vlan），增加命令行“policy mode multi-service-cooperation”。
- 物理端口可以切换为路由模式，配置IP地址。
- 对单播、组播的流量抑制功能。
- OSPF与BFD的联动功能。

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. LSD32811

首次发现版本：CMW520- R5303

问题产生条件：

删除文件过程中，设备掉电。

问题现象：

FLASH文件系统被破坏，启动文件损坏或丢失，导致设备不能启动。

2. LSD35505

首次发现版本：CMW520- F5305P06

问题产生条件：

端口上下发“允许ICMP报文及指定源IP地址和目的IP地址的TCP报文通过，其他IP报文禁止通过”的ACL。

问题现象：

ICMP报文可以通过，但Telnet报文被丢弃。

3. LSD36612

首次发现版本：CMW520- F5305P06

问题产生条件：

支持802.3ad协议43.5章节的Marker协议的PC机使用网卡虚拟LACP聚合，ping设备上的接口IP地址。

问题现象：

ping 结果统计，时延过大。

4. LSD36699

首次发现版本：CMW520- F5305P02

问题产生条件：

设备使能DHCP Relay。

问题现象：

下挂的能发送DHCP Inform Message（option 53）的DHCP的客户端(如 Window Vist

a), DHCP IP 地址申请失败。

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 S3500EA-CM W520-R5308 版本说明书》。