

H3C S7500E-CMW520- R6708版本发布公告

一、使用范围及配套说明：

H3C S7500E-CMW520-R6708作为H3C S7500E系列交换机的正式版本发布，提供S7500E系列交换机产品开局和升级使用，可以替代之前发布的R系列版本。H3C S7500E系列交换机是基于COMWARE V5操作系统的新一代多业务路由交换机，包括S7502E/S7503E/S7506E/S7506E-V/S7510E/S7503E-S/S7506E-S 共七种型号。

该版本的详细软件特性，请参考《H3C S7500E系列以太网交换机 配置指导(Release 6700系列)》。

该版本的使用范围是所有S7500E交换机局点。

版本配套表：

产品系列	S7500E系列以太网交换机
型号	S7502E/S7503E/S7506E/S7506E-V/S7510E/S7503E-S/S7506E-S
内存	最小512M
FLASH	最小64M
BOOTROM版本号	交换机自带版本 (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	S7500E-CMW520-R6708.app
iMC版本号	iMC EAD 5.1 SP1 (E0301P03) iMC EPM 5.1 (E0201L02) iMC MVM 5.1 SP1 (E0201P01) iMC NTA 5.1 (E0201) iMC PLAT 5.1 SP1 (E0202P05) iMC QoSM 5.1 (E0201) iMC TAM 5.1 (E0301) iMC UAM 5.1 SP1 (E0301P03) iMC UBA 5.1 (E0201)
iNode	iNode PC 5.1 (E0304) and later
SecBlade WCMB	WX6103-CMW520-R2115P19 and later
SecBlade FW	SECPATH1000FE&SECBLADEII-CMW520-R3166P13 and later
SecBlade AFC	SECBLADEAFD-CMW520-E3161 and later
SecBlade AFD	SECBLADEAFD-CMW520-E3161 and later
SecBlade ACG	SecPathACG2000&SecBladeACG-IMW110-E6117P12 and later
SecBlade NSM	SECBLADENSM-CMW520-R3106 and later
SecBlade LB	SECBLADELB-CMW520-R3204P17 and later
SecBlade SSL VPN	SECBLADESSLVPN-CMW340-E7111 and later
SecBlade IPS	SecBladeIPS-IMW110-E2110P10 and later
SecBlade WCMD	WX6103-CMW520-E2302 and later
备注	无

二、增减特性说明：

新增硬件：

新增软件特性：

Syslog记录功能

密码恢复功能

SCP功能

详细信息请参见随版本发布的文档《H3C S7500E-CMW520-R6708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. LSD073765

？问题现象：设备打印错误的syslog信息：“The default route has been changed or deleted, protocol is OSPF”。

？问题产生条件：OSPF的环境中，如果LSDB中存在多条Type5的缺省路由信息，OSPF计算过程中产生不必要的syslog信息。

2. LSD073419

？问题现象：ARP任务低概率出现长时间大量占有CPU资源，并不对ARP请求做任何回应。

？问题产生条件：大量的ARP、MAC在VPN或者端口上发生迁移时。

3. LSD074037

? 问题现象: 策略路由不能正常工作。

? 问题产生条件: 转发报文同时匹配策略路由中的两条表项时。

4. LSD074042

? 问题现象: 实体mib节点entPhysicalVendorType, 无法读取到combo口上的光模块信息。

? 问题产生条件: 读取combo口上的光模块信息。

5. LSD074025

? 问题现象: 优化设备的任务调度, 减少CPU占用率。

? 问题产生条件: 设备正常工作情况下, 40G板卡的CPU占用率过高。

6. LSD073981

? 问题现象: 优化EPON环境的mac地址处理机制, 减少CPU占用率。

? 问题产生条件: EPON环境的正常工作情况下, CPU占用率过高。

详细特性变更与使用限制说明, 请参见《H3C S7500E-CMW520-R6708 版本说明书》。