H3C S7500E-CMW520-R6701P01版本发布

一、使用范围及配套说明:

H3C S7500E-CMW520-R6701P01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。H3CS 7500E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S 7502E/S7503E/S7506E/S7506E-V/S7510E/S7503E-S/S7506E-S 七种型号。

该版本的详细软件特性,请参考《H3C S7500E(R6700系列)-S7508E-X(R6900系列) 配置指导》。

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
	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-R6701P01.app
iMC版本号	iMC PLAT 5.1-E0202 iMC NTA 5.1-E0201 iMC UBA 5.1-E0201 iMC QoSM 5.1-E0201 iMC MVM 5.1-E0201 iMC EPM 5.1-E0201 iMC UAM 5.1-E0301 iMC EAD 5.1-E0301 iMC TAM 5.1-E0301
iNode	iNode PC 5.1-E0301 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
ISSU兼容性	不兼容: S7500E-CMW520-R6701
备注	

二、增减特性说明:

无

三、相比前一版本解决的问题说明:

1. LSD68827

? 首次发现版本: CMW520-E1200

?问题产生的条件:设备整机重启后,低概率出现IPC通信失败,导致业务板没有真 正下发MPLS相关表项。

?问题现象: MPLS业务异常。

2. LSD69305

?首次发现版本: CMW520-E1200

? 问题产生的条件: DHCP Server侧配置较多的Option时,设备作为DHCP Client申请 地址时, 打开Debug信息后, 设备出现异常。

? 问题现象: 打开Debug信息后,设备出现异常。

3. LSD69168

? 首次发现版本: CMW520-E1200

- ?问题产生的条件:在接口上去使能MPLS LDP,低概率导致设备出异常重启。
- ? 问题现象: 设备异常重启。
- 4. LSD68974
- ?首次发现版本: CMW520-E1200
- ?问题产生的条件: SRPD主控板插在非7510机框时, 跨框单播转发是, 流量不通。
- ? 问题现象: 跨堆叠的单播转发流量不通。
- 5 LSD68936
- ?首次发现版本: CMW520-R1201
- ? 问题产生的条件: SD/EB板卡在设备中启动时,低概率出现启动时间超10分钟问题
- ,期间板卡可能会出现一两次重启过程。
- ? 问题现象:低概率出现启动时间超10分钟问题,期间板卡可能会出现一两次重启过程。

详细特性变更与使用限制说明,请参见《H3C S7500E-CMW520-R6701P01 版本说明 书》。