

H3C S10500-CMW520- R1208P05版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

H3C S10500-CMW520-R1208P05作为H3C S10500系列交换机的正式版本发布, 提供S10500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 S10500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S10504、S10508、S10508-V和S10512 共四种型号。

该版本的详细软件特性, 请参考《H3C S10500系列以太网交换机 配置指导(Release 1200系列)》。

该版本的使用范围是所有S10500交换机局点。

版本配套表:

产品系列	S10500 系列交换机
型号	S10504、S10508、S10508-V、S10512
内存	1G
FLASH	128M
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	S10500-CMW520-R1208P05.bin
iMC版本号	iMC BIMS 7.0 (E0101) iMC EAD 7.0 (E0102) iMC EIA 7.0 (E0102) iMC MVM 7.0 (E0101) iMC NTA 7.0 (E0101) iMC PLAT 7.0 (E0102) iMC QoS 7.0 (E0102) iMC SHM 7.0 (E0101) iMC UBA 7.0 (E0101)
iNode version	iNode PC 7.0 (E0102)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
SecBlade IAG	SECBLADEIAG-CMW520-R7508 and later
备注	无

二、增减特性说明:

新增硬件:

- LSUM1GT48SE3 48-Port 1000Base-T Gigabit Ethernet Interface Board(RJ45)
- LSUM1GP48SE3 48-Port 1000BASE Ethernet Optical Interface Board(SFP,LC)
- LSUM1TGS16SF0 16-Port 10GBASE Ethernet SFP+ Optical Interface Board(SF)
- LSUM1TGS8SF0 8-Port 10GBASE Ethernet SFP+ Optical Interface Board(SF)

新增软件特性:

- 变更特性 - 显示接口的概要信息
- 变更特性 - 显示三层接口的IP基本配置信息
- 变更特性 - 显示生成树的状态和统计信息
- 变更特性 - 显示生成树模块日志信息
- 变更特性 - 配置信息中心输出生成树模块系统信息

详细信息请参见随版本发布的文档《H3C S10500-CMW520-R1208P05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.LSD69700

问题描述: bDPC任务异常, 导致CPU占用率高, 甚至设备重启。
触发条件: 设备长时间运行。

2.LSD074587

问题描述：设备对非法SNMP报文的处理存在问题，会使设备发生异常。

问题触发条件：设备接收到变量OID超长的SNMP报文。

3.LSD074729

问题现象：设备对携带特殊控制字符的SSH报文的处理存在问题，会使设备发生异常。

问题产生条件：设备接收到包含大量0x07字符的SSH报文。

4.LSD075470

问题现象：设备对非法SNMP报文的处理存在问题，会使设备发生异常。

问题产生条件：设备接收到带有超大ContextName字段的SNMP报文。

5.201307260402

问题现象：设备错误的告警备框主控温度过高，并将slot 0 remove导致无法启动。

问题产生条件：堆叠主框的slot 0 插入SF单板。

6.201308160264

问题现象：低概率出现端口无法工作，无法收报文。

问题产生条件：10G光端口使用AVAGO或者JDSU光模块。

详细特性变更与使用限制说明，请参见《H3C S10500-CMW520-R1208P05 版本说明书》。