

H3C S10500-CMW520- R1208版本发布公告

一、使用范围及配套说明：

H3C S10500-CMW520-R1208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<br>(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-R1208.bin                                                                                                                                                                                            |
| iMC版本号           | iMC EAD 5.1 SP1 (E0301P03)<br>iMC MVM 5.1 SP1 (E0201P01)<br>iMC NTA 5.1 (E0201)<br>iMC PLAT 5.1 SP1 (E0202P05)<br>iMC QoSM 5.1 (E0201)<br>iMC TAM 5.1 (E0301)<br>iMC UAM 5.1 SP1 (E0301P03)<br>iMC UBA 5.1 (E0201) |
| iNode version    | 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                                                                                                                                                                                      |
| SecBlade IAG     | SECBLADEIAG-CMW520-R7508 and later                                                                                                                                                                                 |
| 备注               | 无                                                                                                                                                                                                                  |

二、增减特性说明：

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 S10500-CMW520-R1208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, SF系列板卡的CPU占用率过高。

详细特性变更与使用限制说明, 请参见《H3C S10500-CMW520-R1208 版本说明书》。