

H3C SR6600\_SR6602X-CMW520-R3303P08版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

表1 版本配套表-1

|               |  |
|---------------|--|
| 产品系列          | SR6602-X系列   |
| 型号            | SR6602-X1/SR6602-X2  |
| 内存            | SR6602-X1: 2G/4G<br>SR6602-X2: 4G  |
| FLASH/CF卡     | 最小512M   |
| BootWare版本号   | 随主机版本自动升级, 本次版本加载之后将升级为1.19  |
| 目标文件名称及MD5校验码 | SR6602X_MCP-CMW520-R3303P08.bin: 4726d406d1cc5d09f8996358b6210f71  |
| iMC版本号        | iMC EAD 7.0 (E0202)<br>iMC EIA 7.0 (E0203)<br>iMC NTA 7.0 (E0201)<br>iMC PLAT 7.0 (E0202)<br>iMC QoSM 7.0 (E0201)<br>iMC UBA 7.0 (E0201)<br>iMC SHM 7.0 (E0202)<br>iMC MVM 7.0 (E0201P02)<br>iMC IVM 7.0 (E0201) |
| iNode版本号      | iNode PC 7.0 (E0203)   |
| 备注            | 无  |

表2 版本配套表-2

|               |  |
|---------------|--|
| 产品系列          | SR6600系列   |
| 型号            | SR6604/SR6608/SR6616   |
| 内存            | RPE-X1: 1G/2G<br>RSE-X1: 2G/4G<br>MCP-X1: 2G/4G<br>MCP-X2: 4G<br>FIP-100: 1G/2G<br>FIP-110: 2G/4G<br>FIP-200: 2G<br>FIP-210: 2G/4G<br>FIP-240: 2G/4G<br>SAP-24GBP: 2G/4G<br>SAP-48GBP: 2G/4G<br>SAP-48GBE: 2G/4G   |
| FLASH/CF卡     | 最小256M<br>MCP-X1/MCP-X2最小1G  |
| BootWare版本号   | 随主机版本自动升级, 本次版本加载之后,<br>RPE-X1主控板将升级为1.60,<br>RSE-X1主控板将升级为1.13,<br>MCP-X1主控板将升级为1.19,<br>MCP-X2主控板将升级为1.19,<br>FIP-100将升级到1.36,<br>FIP-200将升级到1.22,<br>FIP-110将升级到1.12,<br>FIP-210将升级到1.07,<br>FIP-240将升级到1.14,<br>SAP-24GBP、SAP-48GBP和SAP-48GBE将升级到1.06。 |
| 目标文件名称及MD5校验码 | SR6600-CMW520-R3303P08-RPE.bin: 039ec3725783204ecc42cf405f5cd77<br>SR6600-CMW520-R3303P08-RSE.bin: 9282e72d8634b942dccb724efd987da0<br>SR6602X_MCP-CMW520-R3303P08.bin: 4726d406d1cc5d09f8996358b6210f71   |
| iMC版本号        | iMC EAD 7.0 (E0202)<br>iMC EIA 7.0 (E0203)<br>iMC NTA 7.0 (E0201)<br>iMC PLAT 7.0 (E0202)<br>iMC QoSM 7.0 (E0201)<br>iMC UBA 7.0 (E0201)<br>iMC SHM 7.0 (E0202)<br>iMC MVM 7.0 (E0201P02)<br>iMC IVM 7.0 (E0201)   |
| iNode版本号      | iNode PC 7.0 (E0203)   |
| 备注            | 无  |

表3 产品单板配套表

| 单板型号        | 单板名称  | 硬件版本   | 逻辑版本                               |
|-------------|---|--------|------------------------------------|
| RPE-X1      | 主控单元RPE-X1(1G DDR/1AUX/1CON/1GE/1CF/2USB)       | VER. B | 基本段: 100 200<br>扩展段: 200           |
| RSE-X1      | 主控单元RSE-X1(2G DDR/1AUX/1CON/1GE/1CF/2USB)       | VER. B | 基本段: 200<br>扩展段: 200               |
| SR6602-X1   | SR6602-X1 路由器主机(4GE Combo,1 FIP 插槽)             | VER. A | 基本段: 100<br>扩展段: 200               |
| SR6602-X2   | SR6602-X2 路由器主机(4GE Combo,2 10GE SFP+,1 FIP 插槽) | VER. A | 基本段: 100<br>扩展段: 200               |
| MCP-X1      | 主控处理引擎  | VER. A | 基本段: 100<br>扩展段1: 200<br>扩展段2: 200 |
| MCP-X2      | 主控处理引擎  | VER. A | 基本段: 100<br>扩展段: 200<br>扩展段2: 200  |
| FIP-10      | FIP-10灵活接口平台                                    | VER. B | 100                                |
| FIP-20      | FIP-20灵活接口平台                                    | VER. A | 100                                |
| FIP-100     | FIP-100灵活接口平台                                   | VER. B | 单板: 200<br>固定2GE: 100              |
| FIP-110     | FIP-110灵活接口平台                                   | VER. A | 单板: 200<br>固定2GE: 300              |
| FIP-200     | FIP-200灵活接口平台                                   | VER. B | 单板: 200<br>固定2GE: 100              |
| FIP-210     | FIP-210灵活接口平台                                   | VER. C | 单板: 200<br>固定2GE: 100              |
| FIP-240     | FIP-240灵活接口平台                                   | VER. A | 单板: 100<br>固定2GE: 300              |
| SAP-24GBP   | 24端口千兆以太网光接口模块(SFP)                             | VER. A | 100                                |
| SAP-48GBP   | 48端口千兆以太网光接口模块(SFP)                             | VER. A | 100                                |
| SAP-48GBE   | 48端口千兆电以太网接口模块                                  | VER. A | 100                                |
| SPE-FWM-200 | H3C SR6600 防火墙 200 业务处理引擎                       | VER. A | 300                                |
| SPE-SSL-200 | H3C SR6600 SSL VPN 200 业务处理引擎                   | VER. A | 300                                |
| SPE-IPS-200 | H3C SR6600 千兆入侵防御系统模块                           | VER. A | 300                                |
| SPE-ACG-200 | H3C SR6600 应用控制网关业务板模块                          | VER. A | 300                                |
| HIM-8FE     | 8端口百兆以太网电口接口模块                                  | VER. B | 100                                |
| HIM-4GBE    | 4端口千兆以太网电口接口模块                                  | VER. B | 200                                |
| HIM-4GBP    | 4端口千兆以太网光口接口模块(SFP)                             | VER. A | 200                                |
| HIM-8GBE    | 8端口千兆以太网电口接口模块                                  | VER. B | 200                                |
| HIM-8GBP    | 8端口千兆以太网光口接口模块(SFP)                             | VER. A | 200                                |
| HIM-8GBP-V2 | 8端口千兆以太网光口接口模块(SFP)                             | VER. A | 100                                |
| HIM-1EXP    | 1端口万兆以太网光接口模块(XFP)                              | VER. A | 200                                |
| HIM-CL1P    | 1端口OC-3/STM-1通道化E1/T1 POS接口模块(SFP)              | VER. B | 底板: 100<br>子卡: 200                 |
| HIM-CL2P    | 2端口OC-3/STM-1通道化E1/T1 POS接口模块(SFP)              | VER. B | 底板: 100<br>子卡: 200                 |
| HIM-CLS1P   | 1端口OC-3/STM-1通道化E3/T3 POS接口模块(SFP)              | VER. A | 100                                |
| HIM-CLS2P   | 2端口OC-3/STM-1通道化E3/T3 POS接口模块(SFP)              | VER. A | 100                                |
| HIM-MSP2P   | 2端口OC-3c/STM-1c或1端口OC-12c/STM-4c POS接口模块(SFP)   | VER. A | 100                                |
| HIM-MSP4P   | 4端口OC-3c/STM-1c或2端口OC-12c/STM-4c POS接口模块(SFP)   | VER. A | 100                                |
| HIM-PS1P    | 1端口OC-48/STM-16 POS接口模块(SFP)                    | VER. A | 100                                |

|          |                                  |        |     |
|----------|----------------------------------|--------|-----|
| HIM-AL1P | 1端口OC-3c/STM-1c ATM接口模块(SFP)     | VER. A | 100 |
| HIM-AL2P | 2端口OC-3c/STM-1c ATM接口模块(SFP)     | VER. A | 100 |
| HIM-RS2P | 2端口OC-48c/STM-16c RPR接口卡         | VER. A | 100 |
| HIM-TS8P | 8端口OC-3c/OC-12c POS或GE光接口模块(SFP) | VER. A | 200 |
| HIM-4G4P | 4端口GE光接口+4端口OC-3c POS接口模块(SFP)   | VER. A | 200 |

## 二、增减特性说明：

| 版本号             | 项目     | 描述   |
|-----------------|--------|--|
| CMW520-R3303P08 | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | 无  |
| CMW520-R3303P07 | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | 支持以交互式方式配置IKE pre-shared-key;<br>新增特性-FIPS模式下以DRBG方式产生随机数  |
| CMW520-R3303P06 | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | 支持SoftGRE功能;<br>支持配置PKI实体身份信息包含设备序列号   |
| CMW520-R3303P05 | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | 无  |
| CMW520-R3303P03 | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | 支持配置IPv6扩展报文丢弃功能;<br>支持Netstream流量监控增强项目和host-monitor;<br>支持配置PPP链路质量监测功能。   |
| CMW520-R3303P01 | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | 新增配置HDLC捆绑口负载均衡方式为逐包;<br>新增配置PPP计费统计扩展功能;<br>添加关键字“retries”到命令timerhold;<br>支持LC (联创) 类型的Portal服务器   |
| CMW520-R3303    | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | 添加关键字“group”到 display gdoiks 命令;<br>新增配置GDOI KS 监听冗余备份报文的 UDP 端口号;<br>新增配置发送GDOI KS冗余备份 Hello 报文的时间间隔和接收冗余备份 Hello 报文的 最大次数;<br>新增配置GDOI KS重传冗余备份报文的 时间间隔和最大次数;<br>禁止BGP路由策略自动生效;<br>添加关键字“seconds”到 session persist acl命令 |
| CMW520-R3302    | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | 支持CTCC类型的Portal服务器   |
| CMW520-E3301    | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | 支持灵活配置 mpls 报文的逐流逐包模式功能  |
| CMW520-E3201P03 | 硬件特性更新 | CMW520-E3201P03版本新发布下硬件:<br>? FIP-240<br>? HIM-TS8P<br>? HIM-4G4P<br>? HIM-8GBP-V2   |
|                 | 软件特性更新 | PE设备支持UDP Helper;<br>在FTP Server功能下增加对IPv6的支持;<br>抑制PPP链路学习对端路由;<br>支持Group Domain VPN;<br>添加关键字“ibgp”,“ebgp”到balance 命令;<br>接口描述字符串长度增加到240个字符;<br>SSH新增支持交互认证方式;<br>三层Portal用户在线探测功能。                                    |
| CMW520-E3201P01 | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | MCP-X支持双主控;<br>SR6602-X支持Portal双机热备;<br>SR6602-X固定口支持端口镜像  |

| 版本号             | 项目     | 描述   |
|-----------------|--------|--|
| CMW520-R3103P07 | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | 支持基于逐包模式的ECMP/UCMP负载分担;<br>支持将端口所有描述没有截断地显示出来命令  |
| CMW520-R3103P04 | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | 支持配置MP排序窗口的大小  |
| CMW520-R3103    | 硬件特性更新 | 无  |
|                 | 软件特性更新 | 支持Password-Recovery功能  |
| CMW520- E2706   | 硬件特性更新 | SR6600-CMW520-E2706版本支持以下硬件:<br>? SR6602-X1<br>? SR6602-X2<br>? MCP-X1<br>? MCP-X2<br>? FIP-10<br>? FIP-20 |
|                 | 软件特性更新 | SR6602-X/MCP-X版本首次发布   |

### 三、相比前一版本解决问题列表:

1. 201405050121

? 问题现象: IPv6流量中断。

? 问题产生条件: 线卡上同时有三层主接口、子接口或者vlan接口, 跨板IPV6转发。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG, 请参看配套的《H3C SR6600\_SR6602 X-CMW520-R3303P08版本说明书》。