

H3C SR6600X-CMW520-R3103P08版本发布公告

一、使用范围及配套说明：

表1 版本配套表

产品系列	SR6600-X系列
型号	SR6604-X/SR6608-X/SR6616-X
内存	RSE-X2: 4G FIP-110: 2G/4G FIP-210: 2G/4G FIP-600: 4G SAP-24GBP: 2G/4G SAP-48GBP: 2G/4G SAP-48GBE: 2G/4G SAP-4EXP: 4G
FLASH/CF卡	最小256M
BootWare版本号	随主机版本自动升级，本次版本加载之后： RSE-X2主控板将升级为1.04， SFE-X1将升级到1.01， FIP-110将升级到1.11， FIP-210将升级到1.07， FIP-600将升级到1.09， SAP-24GBP、SAP-48GBP和SAP-48GBE将升级到1.05， SAP-4EXP将升级到1.08。
目标文件名称及MD5校验码	SR6600X-CMW520-R3103P08.bin: 510a11a931e2526b74c3a318b4b3b0fd
iMC版本号	iMC EAD 5.2 (E0402) iMC MVM 5.2 (E0401H01) iMC NTA 5.2 (E0401P02) iMC PLAT 5.2 (E0401H02) iMC QoS 5.2 (E0401) iMC TAM 5.2 (E0401) iMC UAM 5.2 (E0402) iMC UBA 5.2 (E0401P02)
iNode版本号	iNode PC 5.2 (E0402)
备注	无

表2 产品单板配套表

单板型号	单板名称	硬件版本	逻辑版本
RSE-X2	主控单元RSE-X2(4G DDR3/1AU X/1CON/1GE Mgt/1CF/1USB)	VER. B	基本段: 100 扩展段: 100
SFE-X1	SR6616-X SFE-X1交换网板	VER. A	100
FIP-110	FIP-110灵活接口平台	VER. A	单板: 200 固定2GE: 100
FIP-210	FIP-210灵活接口平台	VER. C	单板: 200 固定2GE: 100
FIP-600	FIP-600灵活接口平台	VER. B	单板: 200 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
SAP-4EXP	4端口万兆以太网光接口模块 (SFP+)	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-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 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 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-RS2P	2端口OC-48c/STM-16c RPR接口卡	VER. A	100

表3 主控和线卡配套表

主控和线卡类型	FIP-110	FIP-210	FIP-600
RSE-X2	√	√	√

表4 主控和业务处理引擎配套表

主控和业务处理引擎类型	SPE-FWM-200	SPE-SSL-200	SPE-IPS-200	SPE-ACG-200
RSE-X2	√	√	√	√

表5 主控/网板和机箱配套表

主控和机箱类型	SR6604-X	SR6608-X	SR6616-X
RSE-X2	√	√	√
SFE-X1	x	x	√ (仅能插在6号槽位)

二、版本使用限制及注意事项:

无

三、增减特性说明:

版本号	项目	描述
CMW520-R3103P08	硬件特性更新	无
	软件特性更新	无
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 支持将端口所有描述没有截断地显示出来命令
CMW520-R3103P06	硬件特性更新	无
	软件特性更新	无
CMW520-R3103P05	硬件特性更新	无
	软件特性更新	无
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-R3103P02	硬件特性更新	无
	软件特性更新	无
	硬件特性更新	无

版本号	项目	描述
CMW520-R3103P01	软件特性更新	无
CMW520-R3103	硬件特性更新	无
	软件特性更新	支持Password-Recovery功能
CMW520-R3101	硬件特性更新	无
	软件特性更新	无
CMW520-E2706P05	硬件特性更新	CMW520-E2706P05版本新发布以下硬件： ? SR6604-X ? SR6608-X ? SR6616-X ? SR6602-X2 ? RSE-X2 ? SPE-X1 ? SAP-EXP ? SAP-48GBP ? FIP-600
	软件特性更新	无

四、相比前一版本解决问题列表：

1. 201309250191

? 问题现象：在IPsec的VT接口上配置OSPF时，OSPF邻居状态会随机从full变为down，并且需要在IKE重协商时才可重建。

? 问题产生条件：当存在多个VT接口并且所有的TUNNEL接口都使用相同的源IP地址时。

2. 201309120453

? 问题现象：VPNv4 BGP路由表和VRF的BGP路由、VPN路由表更新不一致,标签未能正确更新。

? 问题产生条件：

? B类跨域，远端ASBR第一次发布的两条前缀相同的路由：RD不一样，标签也不一样。

? 远端因为某种原因标签发生了变化，变化之后的标签相同。

3. 201309130348

? 问题现象：获取OSPF相关MIB节点信息时打印Memory Alarm Info，出现内存重复释放。

? 问题产生条件：至少2台设备形成ospf peer，通过MIB的bulk方式连续获取5个及以上OSPF的ospfLsdbAdvertisement节点时，设备打印内存重复释放。

4. 201310080033

? 问题现象：GRE不通。

? 问题产生条件：设备收到GRE嵌套层数接近40层的多层嵌套，且每一层的嵌套的源地址都是本机GRE的目的地址，目的地址都是本机GRE的源地址。

5. 201310090048

? 问题现象：CPU忙导致丢包严重。

? 问题产生条件：设备网关模式启用NAT功能，长时间运行(1周以上)，期间触发较多ARP学习，并且会话保持10K/s左右的新建速率。

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 SR6600X-CMW520-R3103P08版本说明书》。