

知 H3C SR8800路由器CMW520-R3228版本发布公告

陈萍 2008-12-02 发表

H3C SR8800路由器CMW520-R3228 版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

H3C SR8800路由器CMW520-R3228版本对外正式发布, 不受限使用。

产品系列	H3C SR8800系列万兆核心路由器
型号	SR8802/SR8805 /SR8808/SR8812
内存需求	主控板最小1G, 接口板最小256M
FLASH需求	最小64M
Bootrom版本	主控板BootROM 109及以后版本 注: 该版本号可用display version命令查看 注: 该文件支持SR02SRP1E/ SR02SRP2E/ SR02SRP1M系列主控板
	接口板BootROM 106及以后版本 注: 该版本号可用display version命令查看
	Enhanced类型接口板BootROM 106及以后版本 注: 该版本号可用display version命令查看
目标文件名称	SR8800-CMW520-R3226-SI.APP (61,339,531 字节) 注: 该文件支持SR02SRP1E/ SR02SRP2E/ SR02SRP1M系列主控板
QUIDVIEW	Quidview DM 3.10-R3124 + P02
iMC	iMC ACLM 3.20-E0401 iMC iCC 3.20-E0403 iMC MVM 3.20-E0401 iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401 iMC NTA 3.20-E0401
iNode	iNode 2.40-C0342
备注	无

二、增减特性说明:

版本号	项目	描述
SR8800-C MW520-R 3228	硬件特性更新	增加单板: IM-NAM、IM-NAT、IM-FW、高速CP OS单板 新增光模块: GE口支持100M光模块
	软件特性更新	新增: 1、支持NAT, NetStream, FW特性 2、支持MPLS L3VPN私网标签POPGO功能, 参见 对应特性说明书。 3、低速CPOS接口支持512串口特性 4、ATM接口的镜像和NetStream功能 5、100M光模块支持 6、伪光模块告警提示功能: 当插入未经H3C认证的 光模块时, 控制台上会提示该光模块未经认证, 如 果伪光模块一直没有拔出, 后续以24小时为周期反 复提示。 7、聚合逻辑口收发报文统计功能

注: 以上是CMW520-R3228版本相对上一正式发布版本CMW520-R3125的特性变更。

三、相比前一版本解决的问题说明:

解决了以下缺陷:

1. HSD42248

首次发现版本: SR8800-CMW520-R3226

问题发生现象: 使用iMC 不能备份配置文件

问题发生条件: 使用iMC管理SR88时, 不能备份配置文件。

2. HSD42526

首次发现版本: SR8800-CMW520-R3226

问题发生现象: 大量TCP syn攻击报文容易导致流表满出现不能建流情况, 对QQ、MSN默认做ALG增
加CPU负载。

问题发生条件: NAT session默认老化时间为3600s, 默认TCP session老化时间为30s, QQ/MSN实
际不需要做ALG, 默认使能ALG, 导致流表遭受攻击容易。现修改为普通TCP连接(Established)老化
时间修改为300s, TCP半连接(Syn)老化时间修改为15s, 默认使能临时流表, 默认不使能QQ/MSN
ALG功能。

3. HSD42319

首次发现版本：SR8800-CMW520-R3226

问题发生现象：8802机框slot 1接口板换为主控板后，console 1和 aux 1 都不能使用

问题发生条件：8802机框slot 1接口板换为主控板。

4. HSD40692

首次发现版本：SR8800-CMW520-R3226

问题发生现象：SR88接口板重启。

问题发生条件：SR88以串口、MP-PPP口与华为R系列路由器或华三AR系列路由器早期版本（2006之前发布版本）对接并在对端路由器上出现接收拥塞。

5. HSD40225

首次发现版本：SR8800-CMW520-R3226

问题发生现象：CPU占有率升高。

问题发生条件：PCB为Ver.B 版本的Ample子卡插入光电转换模块以后，CPU占有率随着光电转换模块端口UP数量的增多而增加（每个光电模块导致CPU占有率增加 2%）。

以上是CMW520-R3228版本相对CMW520-R3226版本解决的问题说明，如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套发布的《H3C SR8800-CMW520-R3228 版本说明书》

四、版本存放路径：

版本已经上传公司外部网站及内部服务器，可随时下载使用。

CMW520-R3228 是SR8800产品V300R002系列首个正式发布版本，建议所有新开局局点调整至CMW520-R3228版本开局，已开局局点条件允许的情况下升级版本至CMW520-R3228。该版本着重解决了NAT特性的几个遗留问题，建议所有应用SR8800产品NAT特性的相关局点尽可能升级版本至CMW520-R3228。

如有问题，请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线：4008100504/8008100504