

H3C AR18系列路由器CMW3.40-F0120P03版本发布

一、使用范围及配套说明:

H3C AR18系列路由器CMW3.40-F0120P03版本对外正式发布, 此版本主要解决网上问题, 不受限使用。

产品系列	AR18 系列路由器
型号	AR18-20/AR18-20S/AR18-30/AR18-31/AR18-32 AR18-33/AR18-34/ AR18-35/AR18-33E/AR18-34E
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小8M
BOOTROM版本号	7.69或以上版本
目标文件名称	AR18-CMW340-F0120P03.BIN (3,957,093字节)
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3116 + P01
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0301 iMC iCC 3.20-B0301 iMC PLAT 3.20-E0301 iMC UAM 3.20-E0301
WEB版本号	1.12
备注	无

二、增减特性说明:

项目	描述
硬件特性更新	新增特性: 无 删除特性: 无
软件特性更新	新增特性: 1、ATM接口支持DHCP Client功能 2、嵌套QoS MIB 支持使用MIB配置嵌套QoS, 包括在CBQ行为下配置嵌套策略和LR。 支持查看CBQ的LR统计信息, 包括IP转发接口ATM PVC下的统计信息。 支持查看CBQ嵌套类的统计信息, 包括IP转发接口ATM PVC下的统计信息。为了区分普通类和嵌套类, 使用了复用QoS状态表索引hwCBQoSPolicyClassIndex的方法, 原有的索引代表了父类的序号 (最大为255), 复用之后索引还可以表示嵌套类的序号, 表示的方法是最高位的一个Bit如果是1, 则表示这是一个嵌套类, 低位第一个字节代表父类的序号, 低位第三个字节代表嵌套类的序号, 如0x80030002 (16进制) 就表示第二个父类下的第三个嵌套类。 删除特性: 无 修改特性: 无

三、相比前一版本解决的问题说明:

1、RTOD02615

首次发现版本: CMW340-F0118

问题产生的条件: ping VE接口桥模板的IP地址。

问题现象: 无法通过VE接口ping通桥模板地址。

2、RTOD02634

首次发现版本: CMW340-F0118

问题产生的条件: 配置HWPing 服务器端不允许回应ICMP-timestamp报文, HWPing 客户端输出的相关的debug信息。

问题现象: HWPing客户端仍然显示收到ICMP-timestamp报文。

3、RTOD02643

首次发现版本: CMW340-F0118

问题产生的条件: 配置HWPing客户端目的地址为本机地址, 进行HWPing测试。

问题现象: HWPing统计结果有误。

4、RTOD02651

首次发现版本: CMW340-F0118

问题产生的条件: 在DNS 客户端运行“display dns dynamic-host”命令查看域名缓存区里的内容。

问题现象: 域名缓存区中关于IP地址和域名的对应关系记录有误。

5、RTOD02763

首次发现版本: CMW340-F0117P02

问题产生的条件: 修改发送免费ARP间隔。

问题现象：路由器异常重启。

6、RTOD02995

首次发现版本：CMW340-F0118

问题产生的条件：AR1821A与ME60对接进行PPP。

问题现象：BCP协商通过后PPP协议会down。

7、RTOD03155

首次发现版本：CMW340-F0118

问题产生的条件：将debug命令升级为level3。

问题现象：level1的用户仍然能看到部分debug命令。

8、RTOD02609

首次发现版本：CMW340-F0119L01

问题产生的条件：在1831E ATM接口配置修改发出ATM CLP。

问题现象：报文的ATM CLP位始终为1。

9、RTOD03231

首次发现版本：CMW340-F0119L01

问题产生的条件：在ATM配置remark-and-pass。

问题现象：QOS处理有误，对端无法辨认的这个报文。

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 AR18-CMW340-F0120P03 版本说明书》。