

H3C AR28、AR46系列路由器CMW3.40-F0307
版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

H3C AR28、AR46系列路由器CMW3.40-F0307版本解决网上问题,同时对外宣称支持一些新板卡,提供给需要相应特性及新板卡的局点使用。

产品系列	AR28 系列/AR46 系列		
型号	AR2809/AR2810/AR2811/AR2812/AR2813/AR2814/ AR2830/AR2831/AR2840/AR2880 AR4620/AR4640/AR4680		
内存需求	AR28系列最小128M, AR46系列最小256M		
FLASH需求	最小32M		
BOOTROM版本号	AR28: 9.19以上版本; AR46: 随主机版本自动升级,此版本加载后, RPU主控板BootRom将升级到5.25, ERPU主控板BootRom将升级到5.18。 注: 只有涉及BootRom配套关系或执行涉及BootRom配套的操作时才需要升级BootRom版本(具体问题可参考7.1 AR28 BOOTROM 了解BootRom版本变更说明), 其他情况不建议升级BootRom版本, 严禁对BootRom版本进行比出厂版本低的版本降级。		
目标文件名称	设备	文件名称	文件大小
	AR28系列	AR28-CMW340-F0307.BIN	12,757,900 字节
	AR46 RPU系列	AR46-CMW340-F0307.BIN	13,156,692 字节
	AR46 ERPU系列	AR46-CMW340-F0307-ERPU.BIN	14,601,820 字节
QUIDVIEW版本号	H3C DM 3.10-R3125 + P01		
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0401 iMC EAD 3.20-E0401+ L04 iMC iCC 3.20-E0403 iMC MVM 3.20-E0401 + P01 iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401 + L04		
iNode版本号	iNode 2.40-C0342		
备注	TTYD 配套版本4.27 HTTP.ZIP配套版本1.00		

二、增减特性说明:

项目	描述
硬件特性更新	新增模块: RT-SIC-2E1-F-H3 2端口非通道化E1接口SIC模块 RT-SIC-1E1-F-V3-H3 1端口非通道化E1接口SIC模块 注: SIC-1E1-F-V3、SIC-2E1-F接口卡只支持阻抗为75欧姆的接口, 不支持120欧姆的接口。如果需要支持120欧姆的线缆时, 可用75欧姆 - 120欧姆转换器 (BNC-RJ45) 支持。
软件特性更新	新增特性: 1. 关闭二次拨号卡号密码流程中的余额提示音 二次拨号的卡号密码流程中会放余额提示音, 通过新增的命令行可以关闭放提示音的功能。 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、RTOD04457

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-F0306P07

问题产生条件: 在路由器上配置证书实体参数, 向CA服务器申请本地证书。

问题现象: 申请到的本地证书中使用者信息和路由器上配置的证书实体的使用者信息不一致。

2、RTOD04469

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-F0306P07

问题产生条件: Juniper做PE设备, AR路由器做CE设备, 运行ISIS协议, 在AR路由器上引入BGP路由。

问题现象: Juniper设备发送的某种报文会导致AR路由器内存泄漏。

3、RTOD04468

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-F0306P07

问题产生条件：AR路由器启用ISIS协议，收到holdtime为0的Hello报文。

问题现象：AR路由器启用ISIS协议，收到holdtime为0的Hello报文。

4、RTOD04467

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-F0306P07

问题产生条件：AR路由器启用ISIS协议并配置MD5认证，当路由器收到TLV长度大于16的认证报文。

问题现象：某些情况下路由器会出现异常。

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 AR28_AR46-CMW340-F0307版本说明书》。