

H3C VG80-CMW520-R1718版本发布

一、使用范围及配套说明：

H3C VG80-CMW520-R1718版本是对外正式发布的版本，主要解决CWM520-R1618P16的各种网上问题，发布范围不受限。

表1 VG80-CMW520-R1718版本配套表

产品系列	H3C VG 80系列语音网关
型号	H3C VG 80-21 H3C VG 80-80
BOOTROM 版本号	H3C VG 80-21：307及以上版本 H3C VG 80-80：306及以上版本
目标文件名 称	VG8021-CMW520-R1718.BIN VG8080-CMW520-R1718.BIN
DM版本号	H3C DM 3.10-R3125 + P01
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E2601 iMC ICC 3.20-E2601 iMC PLAT 3.20-E2601
TTYD版本	TTYD配套版本4.27

二、增减特性说明：

表2 特性变更说明

版本号	项目	描述
CMW520-R1718	硬件特性更新	无
	软件特性更新	新增特性： 1. FXS多国阻抗特性： 多国阻抗配置是用来配置模拟语音接口的电气阻抗，各个国家有不同的阻抗标准，通过多国阻抗配置来适应不同国家的标准。 3. SIP支持DNS特性： 本特性支持在使用SIP协议进行语音呼叫和注册时，使用域名作为目的地址的功能。 4. 延迟挂机特性： 本特性在模拟FXS口上支持被叫延迟挂机，即主叫控制业务。通过在模拟FXS语音用户线下设置被叫延迟挂机时长，使能主叫控制业务。 5. ISDN 5ESS特性 新增支持5ESS标准协议。 6. FXO振铃检测参数可配置特性 该特性增加了在模拟FXO口配置振铃检测参数的功能，以支持检测不同频率和波形的振铃信号。 删除特性：无。 修改特性：无。

表3 命令行变更说明

版本号	项目	描述
CMW520-R1718	新增命令	1. 命令： ring-detect debounce <i>value</i> undo ring-detect debounce 2. 命令： ring-detect frequency <i>value</i> undo ring-detect frequency 3. 命令： address sip { dns domain-name [port port-number] ip ip-address [port port-number] proxy } undo address sip { dns ip proxy } 其他变更信息参见《H3C VG 80系列语音网关 用户手册》。
	删除命令	无

版本号	项目	描述
	修改命令	1. 原命令行: registrar ipv4 ip-address [port port-number] [expires seconds] [slave] undo registrar ipv4 [slave] 修改后命令行: registrar { dns domain-name ipv4 ip-address } [port port-number] [expires seconds] [slave] undo registrar ipv4 { dns ipv4 } [slave] 命令所在模块: 语音SIP 修改说明: 增加dns domain-name选项以支持SIP支持DNS特性。 缺省值修改: 无。 2. 原命令行: proxy ipv4 ip-address [port port-number] undo proxy ipv4 修改后命令行: proxy { dns domain-name ipv4 ip-address } [port port-number] undo proxy { dns ipv4 } 命令所在模块: 语音SIP 修改说明: 增加dns domain-name选项以支持SIP支持DNS特性。 缺省值修改: 无。

三、相比前一版本解决的问题说明:

1. RTD31964

- 首次发现版本: CMW520-B1615
- 问题产生的条件: VG旁路E1与PBX对接, 在VG上设置呼叫权限组。
- 问题现象: 最多只能配置5个呼叫权限组。

2. RTD32225

- 首次发现版本: CMW520-B1615
- 问题产生的条件: VG的多个语音entity设置相同的caller-group和hunt-group。
- 问题现象: 某些从VOIP侧入的呼叫同时匹配多个语音entity, 但是在第一个entity占线的情况下, 无法呼叫到下一个entity。

3. HSD36094

- 首次发现版本: CMW520-B1615
- 问题产生的条件: VG上快转表的表项超过13万条, 执行display diagnostic-information。
- 问题现象: 设备异常重启。

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 VG80-CMW520-R1718 版本说明书》