金成 2008-01-02 发表

中低端语音网关模拟电话注册XE7600的典型配置

一、 组网需求:

由于一些特定业务需求(例如, 传真邮件功能现在暂时只能通过VG与XE7O00服务器直接配合, 由于配合问题, 不能通过XE2000\XE200互转), 需要语音网关下的模拟电话直接注册在XE7200上才能够实现。

二、 组网图:



设备名称	IP 地址
XE7600 (版本 : vcx-all-7.0.11h.tar)	172.16.1.14/24(XE7200) 172.16.1.13/24(XE7300)
VG2016 (版本 : VG104X_2000-C MW.180-E1510L01(受限中山完美 项目))	172.16.1.16/24

三、 配置步骤:

1.登录XE7200进行电话的配置:

1)登录到xe7200的Web管理界面,帐号名和密码分别是:admin/besgroup 然后进入到站点,进入用户目录界面,在进入左侧电话机目录界面,选择"添加电话机"

НЗС	H3 MK Cop	3C XE7 ¥A3-101 yright(c) © 2 I户 目录	000 I 72.16.1.1 1004-2006 搜索	P 电话 Hangzhou H 首选项	系统 uawei-3Com Tech. C	o.,Ltd		
						电话机		
通讯簿	16到 14 电话机 资加电话机 网 除所选改							
寻线组				uma :	电话机地址 🖌		-	转至
呼叫代答组	中话机械	t - 最示名	称电话转转	筆 用户名	MAC 铁路			統作
话务员控制台 媒体访问控制台	1000	li xin	luvin	xin.li	Enabled 108	<u>电活现量 按键钟时</u> 寻线组 设置 兼除	國語現象	注册 呼叫历史记录
系统速数	1001	li xin	luvin	xin li	Enabled 3082	<u>市活现量 按键的射</u> 寻找道 设置 最降	直话限制	注册 呼叫历史记录
电Gouncie X FF 服务类型 标键体制	1002	li xin	luvin	xin.li	Enabled US	电运程量 按键的射 寻线组 设置 删除	國法院和	注册 呼叫历史记录
模式	1003	li xin	luvin	<u>xin li</u>	Enabled the	<u>电话顶差 按键钟射</u> 寻线组 设置 新路	建设建設制	注册 呼叫历史记录
元素 該号方案	1004	li xin	luyin	xin B	Enabled this	<u>电话顶盖 按键钟射</u> 寻线组 设置 普段	直 诺限制	注册 野叫历史记录
拔号规则 紧急服务	1005	li xin	luvin	<u>xin li</u>	Enabled the			注册 呼叫历史记录
号码转换 呼叫驻雷	1006	li xin	luxin	xin li	Enabled The	<u>电话覆盖 按键映射</u> 寻线组 设置 删除	通话联制	注册 呼叫历史记录
便占	1007	li xin	luyin	sin.li	Enabled the	电话顶盖 按键映射		注册 呼叫历史记录

2) 添加电话号码以4000为例, 注意在此设置的密码将要在VG2016上有所体现。

НЗС	H3C XE7000 IP 电话系统 激烈服务者: 10/172.16.1.13 Copyright(c) 0/2004-2006 Hangzhou Huawei-3Com Tech. Co.,Ltd 用户 目录 搜索 首选项						
用户	编辑电话机 电话机信息						
連 试釋 电话机	*分析 4000 *显示名称 kim kim 状态 <mark>Enabled </mark> ~ *电话机密码 ••••••						
系统速拔 电话机配置文件 服务类型 综键吨时	* 确认密码 位置 从电话簿排除						
模式	档案信息						
服务等级 元素 拔号方案 抜号规则	电话机档案 luyin ▼ 保存 取消 重设						

2.进行VG2016的配置 [VG2016]voice-setup [VG2016-voice]dial-program [VG2016-voice-dial]entity 4000 pots [VG2016-voice-dial-entity4000]match-template 4000 [VG2016-voice-dial-entity4000]line 0 [VG2016-voice-dial-entity4000]username sip:4000@172.16.1.14:5060 password 123456 //注册的用户名密码,需要与在服务器中配置保持一致 [VG2016-voice-dial-entity4000]outband nte //配置带外传输 [VG2016-voice-dial]entity 4001 pots [VG2016-voice-dial-entity4001]match-template 4001 [VG2016-voice-dial-entity4001]line 0 [VG2016-voice-dial-entity4001]username sip:4001@172.16.1.14:5060 password 123456 /注册的用户名密码,需要与在服务器中配置保持一致 [VG2016-voice-dial-entity4001]outband nte [VG2016-voice-dial-entity4001]sip-ua [VG2016-voice-sip]domain-name 172.16.1.14

/配置拨号域,需要和XE7600服务器一致,一般为XE76000的第二个网口(XE7200)的地址。

[VG2016-voice-sip]register-server 172.16.1.14:5060

//XE7600服务器第二个网口地址

[VG2016-voice-sip]register-enable

然后可以在VG2016上通过命令 "display voice gate "查看注册情况,或者通过登录到XE7200服务器进入->用户->电话机->点击对应电话的"注册",即可以看到注册状态。

四、 配置关键点:

1.在VG2016配置username 字段的格式采用sip:<电话号码>@<XE7200地址:端口号> 2.在XE7600上配置电话的密码一定要与VG2016上配置的password 后面的密码保持一致