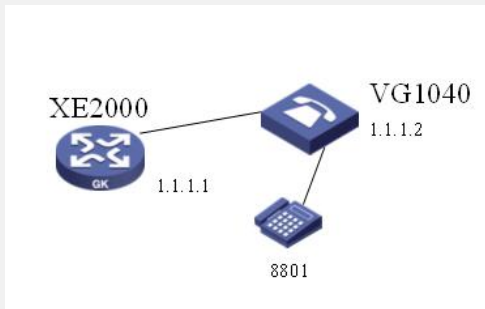


## H3C XE200/2000语音服务器带密码呼叫业务的配置

### 一、组网需求:

为了防止电话被非法使用,用户可以为电话设置呼叫密码。只有在拨号前输入正确的密码才能进行呼叫。

### 二、组网图:



### 三、配置步骤:

#### 1. 配置语音网关VG1040

```
# 配置以太网接口
[VG1] interface ethernet 0
[VG1-Ethernet0] ip address 1.1.1.2 255.255.255.0
[VG1-Ethernet0] quit

# 配置语音实体
[VG1] voice-setup
[VG1-voice] dial-program
[VG1-voice-dial] entity 1 voip
[VG1-voice-dial-entity1] address ras
[VG1-voice-dial-entity1] match-template .T
[VG1-voice-dial-entity1] quit
[VG1-voice-dial] entity 8801 pots
[VG1-voice-dial-entity8801] line 0
[VG1-voice-dial-entity8801] match-template #1
[VG1-voice-dial-entity8801] return

# 配置GK-Client
[VG1-voice] gk-client
[VG1-voice-gk] gw-id gw01
[VG1-voice-gk] gw-address ip 1.1.1.2
[VG1-voice-gk] gk-id gkserver gk-addr 1.1.1.1 1719
[VG1-voice-gk] ras-on
```

#### 2. 配置语音网守XE2000

```
# 配置以太网接口
<XE>system-view
System View: return to User View with Ctrl+Z.
[XE]interface GigabitEthernet 0/0
[XE-GigabitEthernet0/0]ip address 1.1.1.1 255.255.255.0
[XE-GigabitEthernet0/0]quit

# 配置处理服务器
[XE]process-server
[XE-ps]ps-config gk interface GigabitEthernet 0/0
[XE-ps]s-mode 0 local //指定使用本地位置服务器
[XE-ps]heartbeat password key0
[XE-ps]start
[XE-ps]gatekeeper
[XE-ps-gk]start
[XE-ps-gk]quit
[XE-ps]quit

# 配置媒体服务器
[XE]media-server
[XE-ms]ms-config ms interface GigabitEthernet 0/0
```

```

[XE-ms]language chinese //配置媒体服务器的语言类型为chinese
[XE-ms]heartbeat password key1
[XE-ms]ls-mode local
[XE-ms]start
[XE-ms]quit
[XE]
# 配置位置服务器
[XE]location-server
[XE-ls]ls-config interface GigabitEthernet 0/0
[XE-ls]start
[XE-ls]quit
# 配置LS下的PS信息
[XE-ls]process-server gk
[XE-ls-ps-gk]heartbeat password key0
[XE-ls-ps-gk]quit
[XE-ls]quit
# 配置LS下的MS信息
[XE-ls]media-server ms
[XE-ls-ms-ms]language chinese //在位置服务器上配置媒体服务器“ms”当前使用的语言类型为chinese
[XE-ls-ms-ms]heartbeat password key1
# 配置媒体资源文件
[XE]media-ability
[XE-ma]language chinese //进入中文媒体资源配置视图
[XE-ma-chinese]format G711a
[XE-ma-chinese-G711a]set-media 0 /g711wav/0.wav
[XE-ma-chinese-G711a]set-media 1 /g711wav/1.wav
[XE-ma-chinese-G711a]set-media 10 /g711wav/10.wav //可以将版本文件中的media文件下的MEDIA\config\Voice_config.txt编解正确以后，一次拷贝粘贴到命令行中。
# 配置LS下的GateWay信息
[XE]location-server
[XE-ls]gateway gw01
[XE-ls-gw- gw01]dynamic-ip enable
[XE-ls-gw- gw01]device-type h323
[XE-ls-gw- gw01]subscriber #1 8801
[XE-ls-gw- gw01#1 8801]srv-switch pwd-call on
[XE-ls-gw- gw01#1 8801]pwd-call-password 123456 //为GW01下的用户8801设置带密码呼叫业务，密码为123456
[XE-ls-gw- gw01#1 8801]return

```

### 3. 带密码呼叫的具体操作步骤

操作步骤	预期结果
用户摘机	用户听到拨号音
用户拨“ABCD”+“被叫号码”	ABCD代表呼叫密码。 如果呼叫密码正确，呼叫成功，听到回铃音； 否则呼叫失败，听到忙音，或语音提示音“对不起，您使用的密码不正确”。

### 4. 用户通过电话机修改呼叫密码的操作步骤

操作步骤	预期结果
用户摘机	用户听到拨号音
用户拨“*541*ABCD*WXYZ*WXYZ#”	如果未开通带密码呼叫业务，则听到语音提示音“对不起，您没有开通这项业务”； 在已经开通带密码呼叫业务的情况下，如果原始密码ABCD正确，则听到语音提示音“业务设置成功”，表示密码修改成功，否则听到语音提示音“对不起，设置业务失败”，表示修改失败。 ABCD代表原始呼叫密码，WXYZ代表新的呼叫密码。 用户的初始呼叫密码为“1234”。 呼叫密码为数字0~9，*，#的组合，其最大长度为8位。
用户挂机	-

### 四、配置关键点:

配置多媒体业务时，需要由XE语音服务器来统一放号，否则业务可能会无法生效。  
另外，在配置媒体文件之前需要把版本文件中包含的media文件夹下面的G711或者G729媒体文件传到xe2000的flash中，具体方法可以参加《媒体服务器配置操作》。

