

MSR路由器
H.323 + GK功能的配置

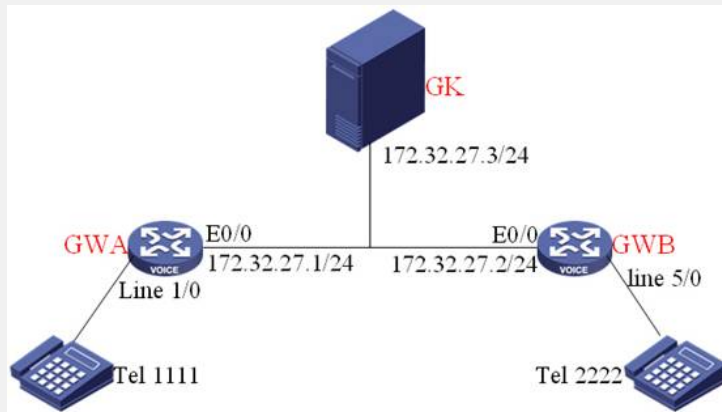
关键词: MSR;VoIP;H.323;GK

一、组网需求:

GWA和GWB各接一个话机, 号码分别是1111和2222, 两个话机之间的通话要求通过一个软GK (OpenH323GK) 控制

设备清单: MSR路由器2台, 主机1台

二、组网图:



三、配置步骤:

适用设备和版本: MSR、Version 5.20, Beta 1105后所有版本。

```

GWA配置
#
interface E0/0
port link-mode route
ip address 172.32.27.1 255.255.255.0
#
voice-setup
vga dscp signal 0
#
dial-program
#
entity 1111 pots
line 1/0
match-template 1111
#
entity 2222 voip //voip实体
address ras //ras表示使用GK建立呼叫
match-template 2222
#
gk-client //配置gk-id和gk地址及端口号1719
gk-id OpenH323GK gk-addr 172.32.27.3 1719
gw-address 172.32.27.1 //指定语音网关注册地址
gw-id gwa //语音网关的名字
ras-on //使能注册
#

GWB配置

```

```
#
interface E0/0
port link-mode route
ip address 172.32.27.2 255.255.255.0
#
voice-setup
vga dscp signal 0
#
dial-program
#
entity 2222 pots
line 5/0
match-template 2222
#
entity 1111 voip          //voip实体
address ras             //ras表示使用GK建立呼叫
match-template 1111
#
gk-client               //配置gk-id和gk地址及端口号1719
gk-id OpenH323GK gk-addr 172.32.27.3 1719
gw-address 172.32.27.2 //指定语音网关注册地址
gw-id gwb              //语音网关的名字
ras-on                 //使能注册
#
```

四、配置关键点:

- 1) 语音实体的address要设置为ras, 表示使用GK建立呼叫;
- 2) 双方都要配置gk-client, 都要注册到GK上, GK才会有作用;
- 3) gk-client具体配置内容与GK上配置相关, 需要双方匹配才能注册成功;
- 4) gk-client配置正确后, 使能ras-on, 注册到GK上。