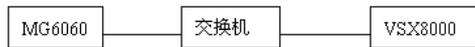


### H3C MG6060与POLYCOM VSX8000点对点互通配置案例

#### 一、组网需求:

本案例实现MG6060与POLYCOM终端VSX8000的点对点互通，与P友商其他类型的终端也同样适用。

#### 二、组网图:



厂商	设备型号	软件版本	IP地址	掩码
Polycom	VSX8000	Release8.0	172.16.3.123	255.255.0.0
H3C	MG6060	C5214	172.16.2.100	255.255.0.0

#### 三、配置步骤:

配置说明：本次点对点互通都采用不注册GK方式，直接通过呼叫对方IP地址来实现互通。

##### 1. VSX8000上的配置

###### 1) 设置密钥

POLYCOM VSX8000支持WEB登录，可以直接通过输入终端IP地址来登录，默认没有密码。登录后，我们首先看一下管理设置—>常规设置—>选项，看看有无密钥。多点表示内置MCU，People+Content表示P+C双流，图中可以看出该终端没有内置MCU功能，可以支持P+C双流。请注意内置MCU和P+C双流需要密钥支持，一般密钥需要额外购买。



###### 2) 设置协议

在管理设置—>网络—>IP网络中，启用H323，如果启用网闸，则还需要填写E.164号码，本案例中采用不使用网闸方式。

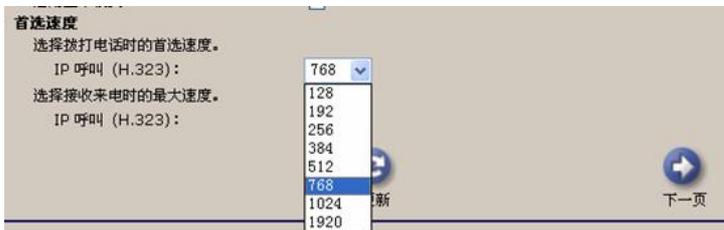


另外，在管理设置—>网络—>呼叫首选项中，也同样要启用H323，如果需要使用双流，还需要选择启用H239。



### 3) 设置速度

在呼叫速度中可以选择想要呼叫的速度，这些速度将在首选项中的呼叫速度列表中体现，注意如果设置的最大来电速度比对方呼叫的速度要低，将无法建立通话，因此建议最大来电速度设置成最大的1920Kbps。



### 4) 设置编码和分辨率

Polycom终端没有设置视频编码的选项，具体采用H263还是H264来呼叫，主要看呼叫速度，没有一个量性的标准。同样音频也并没有具体的选项选择音频协议的。另外分辨率的选择在管理设置—摄像机里，如果选择动作则是CIF格式，如果是清晰，则是4CIF格式，请注意主摄像机的选择。



### 5) 呼叫统计

完成以上的设置后，一般都可以实现与MG6060的互通了，通过诊断—呼叫统计，可以看到这个呼叫的具体信息，包括接收、发送视音频协议，呼叫码率，丢包信息统计等等。

#### 已接通呼叫：

	传输	接收
呼叫速度：	768 K	768 K
视频协议：	H.264	H.264
视频 Annex：	---	---
视频格式：	CIF	CIF
音频协议：	G.722	G.711A
Total Packets Lost:	0	0
% 数据包丢失：	0.0 %	0.0 %
远端名称：	H3C MG6060	
Far Site System:	2615534c/H3C MG6060/MG6060-C5214	
远端号码：	172.16.2.100	
呼叫类型：	h323	
音频速率：	64 K	64 K
视频速率：	448 K	448 K
使用的视频速率：	0 K	412 K
视频帧速率：	2.9	24.7
视频数据包丢失：	0	0
视频抖动：	0 mS	3 mS
音频数据包丢失：	0	0
音频抖动：	0 mS	4 mS
视频 FEC 错误：	0	

## 2. MG6060上的设置

略

### 四、配置关键点：

1. 注意VSX8000上的呼叫速度设置，如果MG6060呼叫的速度在VSX8000选择的速度上没有，则有可能导致呼叫失败。
2. POLYCOM终端都没有视频编码设置，分辨率也是通过摄像头上设置画面为动作或清晰来区分CIF或4CIF画面。