

H3C MG6060加入到POLYCOM MGC50会议中的配置案例

一、组网需求:

实现MG6060加入到POLYCOM MGC50召集的会议中。

二、组网图:



| 厂商      | 设备型号    | 软件版本       | IP地址         | 掩码          |
|---------|---------|------------|--------------|-------------|
| Polycom | MGC50   | V8.0.0.14  | 172.16.1.50  | 255.255.0.0 |
| Polycom | VSX8000 | Release8.0 | 172.16.3.123 | 255.255.0.0 |
| H3C     | MG6060  | C5214      | 172.16.2.100 | 255.255.0.0 |

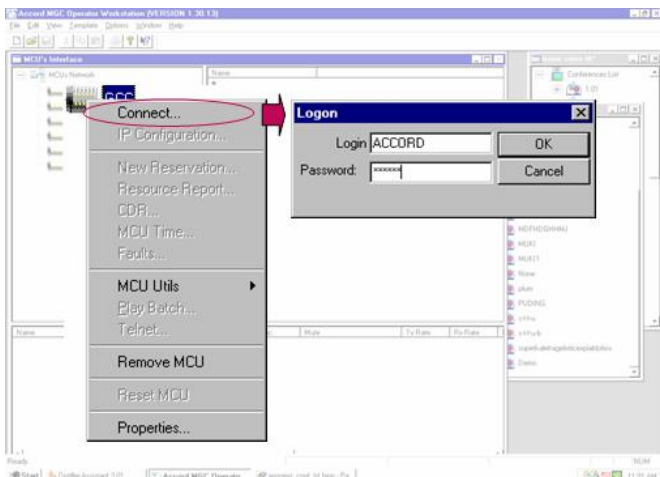
三、配置步骤:

配置说明: 本次POLYCOM MCU召集采用不注册GK方式, 直接通过呼叫终端IP地址来实现。

1. MGC50上的配置

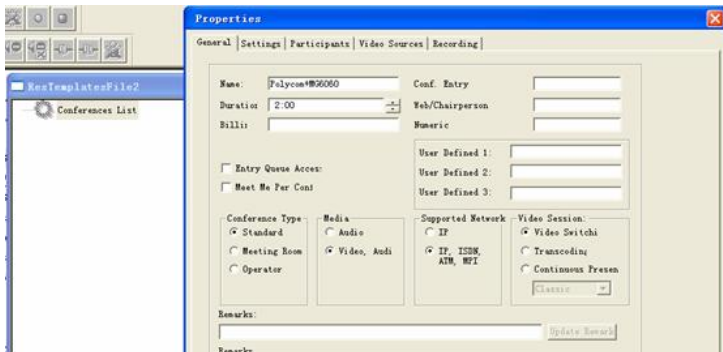
1) 登录MGC50

启动并连接MGC Manager, 如图用鼠标右键点击MCU, 选择“Connect...”, 然后在“Logon”窗口键入用户名和密码。缺省用户名和密码均为大写的“ACCORD”或者“POLYCOM”, 选择“OK”完成连接。



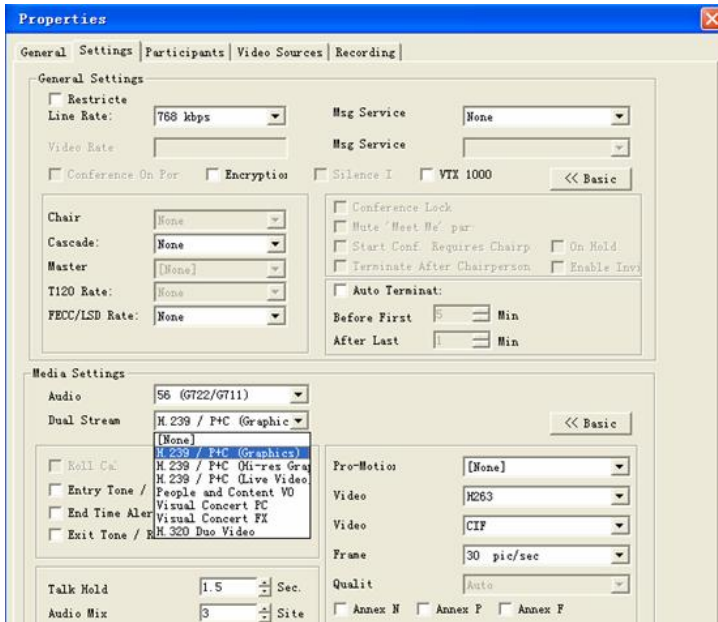
2) 创建会议模版

登录MGC Manager后, 在Template->new下创建Reservation Template File, 在Properties中填写会议属性, 包括模版名称、会议持续时间、会议速率、视音频编码及与会终端等信息。



3) 设置会议参数

在Settings中, 根据实际情况设置会议速率、视音频协议及H239双流模式。



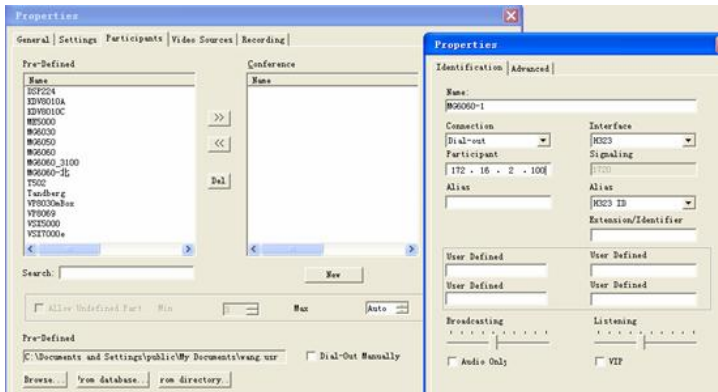
由于MGC没有针对辅流带宽设置，具体辅流带宽对应情况需要参见下表1，从此表中我们可以看出，在呼叫带宽768k下我们选择辅流H.239/P+C(Graphics)模式时，对应的辅流带宽是256k。

表1 Polycom辅流带宽对应表

| Conference Rate (Kbps) |                 | 64 | 128  | 192    | 256     | 320     | 384 | 512 | 768 | 1152 | 1472 | 1636 | 1920 |
|------------------------|-----------------|----|------|--------|---------|---------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Content Mode           | Graphics        | 0  | 64/0 | 64     | 64      | 128     | 128 | 128 | 256 | 256  | 256  | 256  | 256  |
|                        | Hi-Res Graphics | 0  | 64/0 | 64     | 128     | 192     | 192 | 256 | 384 | 384  | 512  | 512  | 512  |
|                        | Live Video      | 0  | 64/0 | 128/64 | 192/128 | 256/192 | 256 | 384 | 512 | 512  | 768  | 768  | 768  |

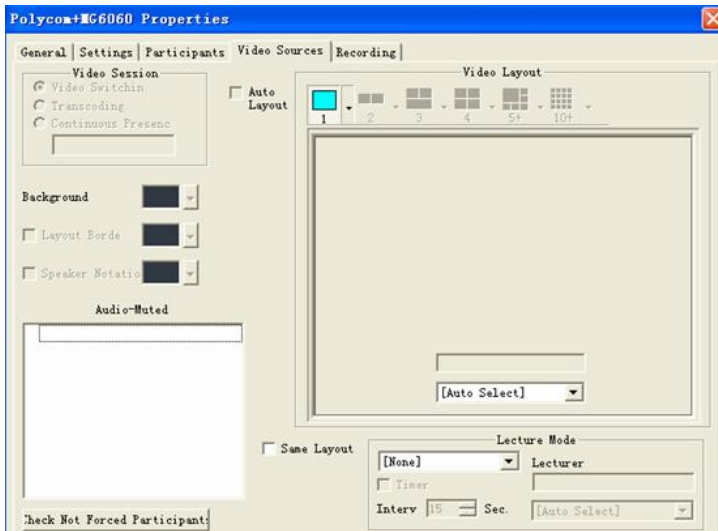
#### 4) 添加与会终端

在Participants中选择与会的终端，如果没有在左边的预定义会场列表中，可以直接点击new来添加新的终端，在这里由于不采用GK，可以只输入终端ip地址，而不需要添加别名或号码了。另外要注意设置的类型是Dial-out的话，就是要求从MGC50拨出的，如果是Dial-in的话，需要由终端拨入会议。



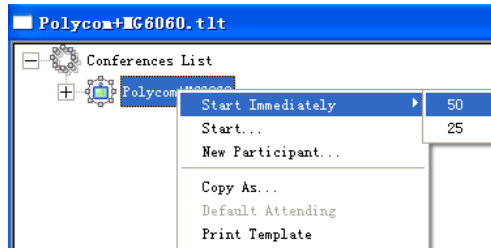
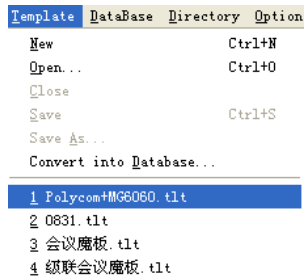
#### 5) 设置多画面

在Video Sources可以设置多画面模式，但是这个功能需要多画面板支持，本案例中没有应用多画面。



## 6) 召集会议

模版创建完毕后，在Template下拉菜单下就有了刚创建的Polycom+MG6060的会议模版了，然后在这个模版中右击Start Immediately中选择对应的MGC MCU即可召集终端入会了。



终端入会后由灰色变成蓝色，Connection状态也变成Connected状态



## 2. VSX8000上的设置

可以参考点对点与MG6060互通的案例，注意选择的速度设置中应该包含MCU呼叫终端的速度。

## 3. MG6060上的设置

将视频协议设置成自动协商或设置成与MGC50上定义的一样即可。

## 四、配置关键点：

略