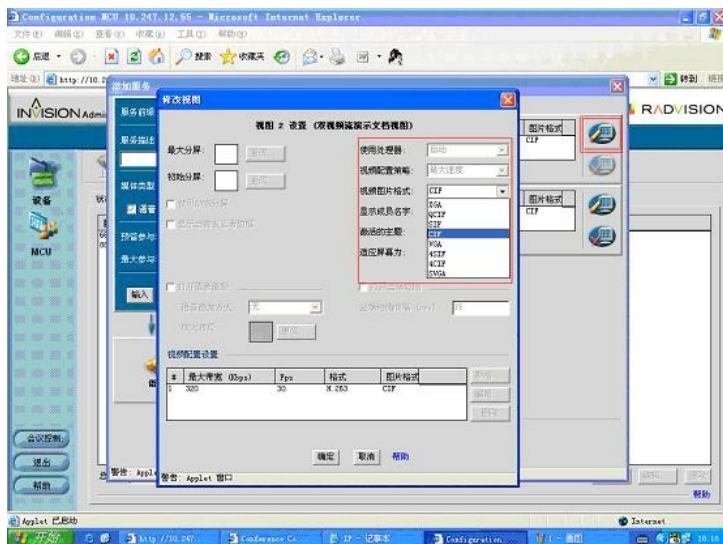


H3C ME5000与RADVISION MCU-30 互通案例

一、 组网需求:

H3C MG6060挂在H3C ME5000下, 泰德终端TTC7-09挂在RADVISION MCU-30下, 通过配置实现H3C ME5000与RADVISION级联互通。

二、 组网图:



设备	IP地址	版本
RADVISION/H3C控制台	10.247.12.36	
RADVISION MCU-30	10.247.12.55	V4.0.31
泰德TTC7-09	10.247.12.56	
H3C ME5000	10.247.12.58	E8305L02
H3C MG6060	10.247.12.59	E5219

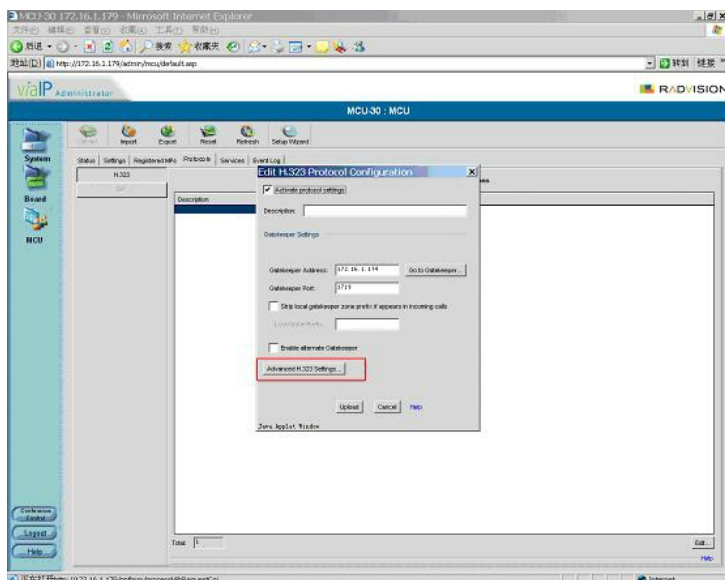
三、 配置步骤:

配置说明: 本案例采用不注册GK方式来实现, 着重在互通上, 具体MCU的操作可以参考其它案例。

1. RADVISION MCU-30上的配置

创建会议模板

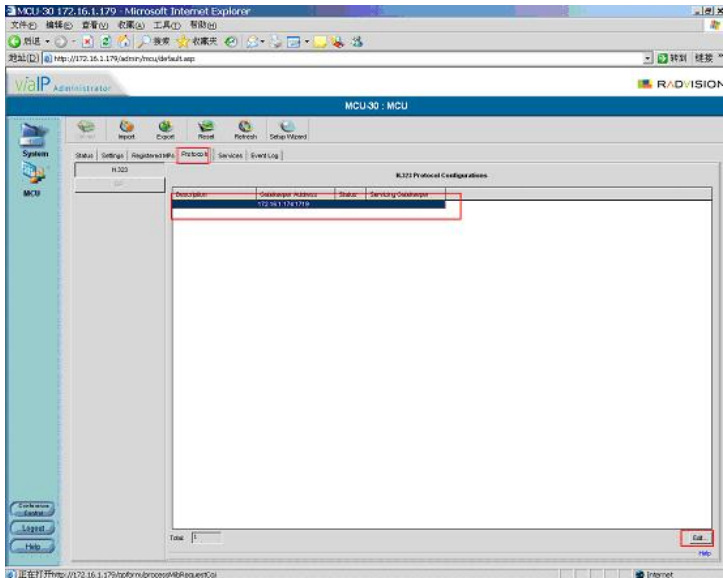
使用系统管理员帐号进入管理界面: RADVISION MCU的控制界面分两大主要部分: 1、设备; 2、MCU;



召开会议使用会议模板须在MCU的界面下设置。

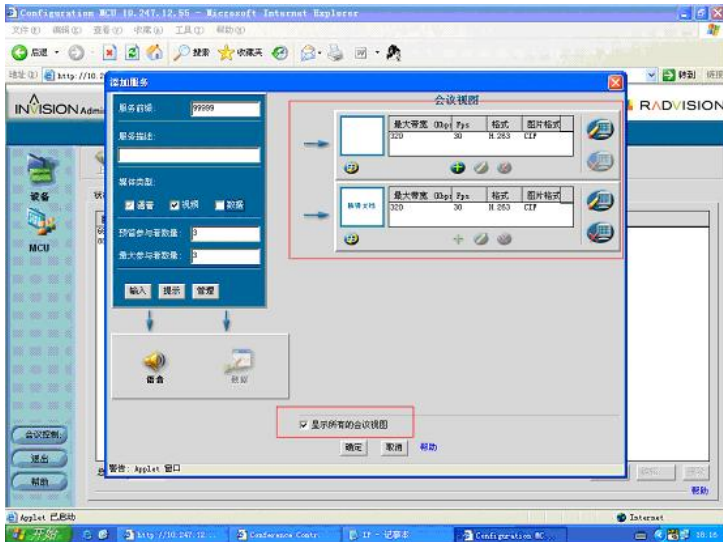


会议模板在MCU下的“服务”菜单里建立。



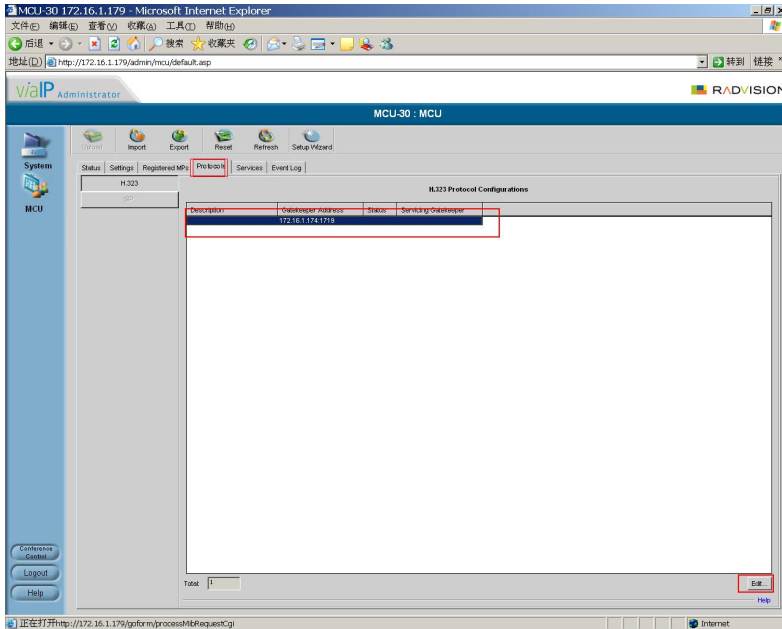
服务前缀：类似于我公司的会议号码，服务描述则类似于会议名称，勾选“显示所有的会议视图”，若支持双流则出现两个视图，如上图所示；若不支持双流则只有一个视图。

上面的是主流，下面的是辅流，可以编辑会议的视频测试，包括格式、速率等内容：



音频则在声音处修改，默认的是G.711A协议。

会议模板建立后，点击会议控制，进入创建会议菜单。建立好会议后，点击会议前缀号，进入会议控制界面：



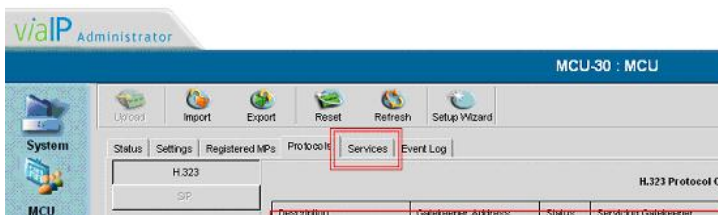
如上图所示，若会议 099715 下显示的是两个摄像头，则表示此会议是支持双流的。建立会议后，默认是没有任何终端加入到会议中，需要一个一个地邀请终端加入会议，其中可以使用 xx.xx.xx.xx*xx.xx.x.x.xx 的方式来实现多个终端同时呼入会议。

右上角的是会议控制权限，一个帐号可以几台 PC 同时登入并获得控制权。选择观看的会场则是将左边的会场名称直接拖入会议视图。其中 1 代表主流；2 代表辅流。

与我司 ME5000 级联时，直接呼叫 ME5000 地址即可。

RADVISION MCU-30 设置注意事项：

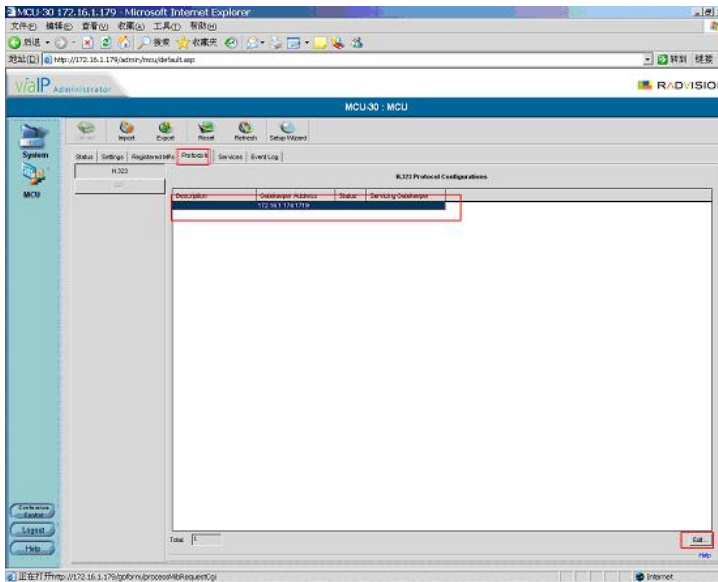
- 1、音视频编解码要与 ME5000 设置的一样。
- 2、默认的 RADVISION 使用的是非标的 dual video，要实现双流互通，需要勾选“打开 H239”



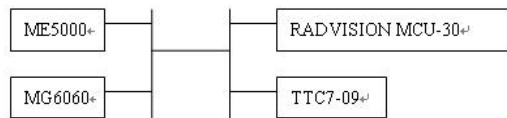
在 MCU 设置——》协议——》选中网闸——》编辑——》高级设置——》打开 H239。即可支持标准的 H239，与我司互通。

- 3、控制权和统计信息：

RADVISION召开会议的时候，MCU默认是没有控制权的，这时候需要获得控制权（如下图右上角红框所示）：



如果要显示编解码信息则要选择自定义视图，勾选全部，则可以在MCU上看到如音视频编码格式、数据包数量等信息。

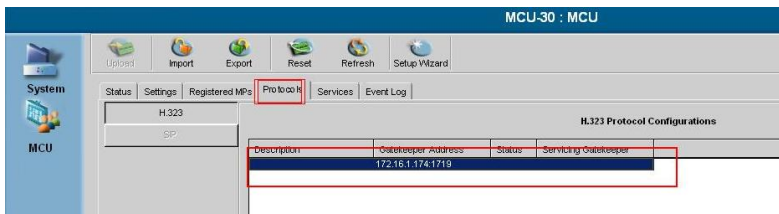


2. ME5000上的配置

添加终端

将RADVISION MCU-30作为一个视频终端添加到ME5000里，然后创建会议选其入会。

创建会议



注意：1、会议名称使用字母或数字，最好不要用中文（与RADVISION老版本互通时有问题，新版本已经可以支持中文了）

2、辅流必须要选择与RADVISION确定的辅流格式而不能使用自动。

3、音频格式要选择一致，否则RADVISION会议控制界面上，ME5000的后面会没有麦克标识。

四、配置关键点：

1、实现互通双流，RADVISION需要打开支持H239选项。

2、ME5000的辅流格式要和RADVISION一致而不能使用自动。

音频格式要选择一致。