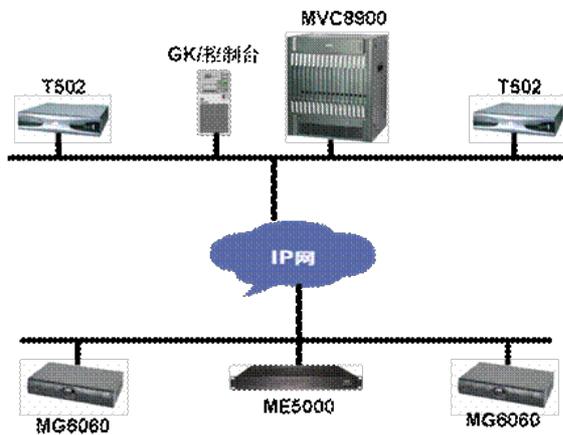


H3C ME5000同中兴MVC8900级联互通案例

一、组网需求:

某省地税二级视讯网采用中兴视讯设备,其地市准备投资建设三级视讯网,故需要实现与中兴设备的会议级联互通。设备都运行在地税私网内,路由可达,中兴终端(T502)接在中兴MCU(MVC8900)下,H3C终端(MG6060)接在H3C MCU(ME5000)下,两MCU通过配置实现会议级联。

二、组网图:



图中名称	对应设备	备注
MVC8900	中兴MCU	为机柜式MCU,放置在省局
T502	中兴视频终端	分体式终端,一台在省局,一台在鞍山局
ME5000	H3C MCU	单机式MCU,放置在鞍山局
MG6060	H3C视频终端	分体式终端,两台都安放在鞍山局

三、配置步骤:

配置说明:本次对接采用互添终端的方式(在MVC8900及ME5000上分别将对端MCU当作终端添加),故这里配置主要是MVC8900上添加终端的操作步骤。

1. 登陆中兴MS80服务器

在IE地址栏中输入MS80服务管理器的IP地址,输入用户名及密码进行登陆



2. 建立与MCU的连接

登陆后在菜单栏点击MCU管理 ->控制MCU ->连接MCU



MCU正常连接后，状态应该是“连接”



3. 添加终端

点击会议管理 ->终端管理，可以看到所有的终端列表，点击下面的添加



添加终端，终端号码即是注册GK的E164号码

(终端配置添加后，终端自动注册到中兴GK上，可通过GK管理查看注册状态)



4. 配置会议模板

点击会议管理 ->会议模板，点击左下的“添加”，添加模板后进行保存

(视频能力选择H.263_CIF, T120能力及辅视频带宽选择不支持和无，其它默认即可)



5. 创建会议

点击会议管理 ->我的会议 ->预约新会议，进行相应的会议配置

(后带红星的为必填，会议类型为主会议，MCU选择已连接的MCU，会议模板选择上面已配置保存的会议模板)



点击下一步，添加与会终端



点击下一步，定义会议时间 ->立即召开



会议正常召开后，在正在召开的会议中可以看到当前正在召开的会议，终端状态显示“正常”，这时需要在ME5000上将MVC8900作为一终端添加进会议即可（会议模板需一致）。

四、配置关键点：

1. 软件版本

厂商	设备型号	设备软件版本
中兴	MVC8900	V2.03.404
中兴	T502	V1.00.02T06
H3C	ME5000	D028SP01

H3C	MG6060	E5206
-----	--------	-------

2. 中兴MVC8900及ME5000上会议模板配置要一致，目前不能实现与中兴的双流、H.264_CIF互通，故配置中不启用双流（该版本启用双流后，会议无法级联成功），且选择H.263_CIF。
3. 该案例中客户中兴会议系统启用了GK，中兴GK类似于Switchcentre，需要在其会议管理服务器上启用GK服务，为了不改动客户先前配置，故将所有设备（ME5000、MG6060）都注册在中兴GK上，只需在ME5000及MG6060上设置GK服务器地址，ME5000、MG6060就能自动注册。
4. 如果中兴设备不启用GK，也可通过IP地址呼叫，添加终端时不需配置号码及GK服务器等信息即可。
5. 没有测试GK互指局向的级联方式。
6. 中兴终端都连在中兴MVC8900下，MG6060都连接在ME5000下，只是在MVC8900下添加一个终端（ME5000），在ME5000下添加一个终端（MVC8900）。
7. 会议控制与终端控制类似，如果要广播某会场，需要在对端MCU上广播该终端所在的MCU（即当作终端的MCU），例如广播MVC8900下的T502时，还需要在ME5000下广播MVC8900 MCU，反之操作相同。
8. 除了连接、断开级联会议外，其它功能实现（如静音、闭音等）都需分别在两个MCU上进行操作。