陈健 2007-09-04 发表

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:



H3C	MG6060	C5214	172.16.2.100	255.255.0.0
- 				

三、 配直步骤:

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。

COLNIC-OR	11400 ·	1	- Continencer L - Cartenencer L
-	Connect IP Configuration	Logon Login ACCORD	OK
	New Reservation Resource Report CDR MCU Time Routs	Password:	Cancel
	MCU Utils Play Batch Telnet	e Ime Dotes Dote	B. Naw B. phan B. PUDINE M. HTML M. HTML M. HTML
ĺ	Remove MCU		E land-deficienticomplations
ĺ	Reset MCU		
Î	Properties		

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。

of Sectings	Participants Video S	Sources Recording		
neral Settings				
Restricte Line Rate:	768 kbps 👱] Msg Service	None	•
/ideo Rate		- Msg Service		*
Conference (n Por 🔽 Encryptic	Silence I 🔽	VTX 1000	< Basic
Chair	-	Conference L	sek.	
ascade:	None	I Inte Neet No	f pur Iomiros Chairn	E Do Bald
laster	[Mone]	Terminate Aft	ter Chairperson	T Enable Invi
120 Pata:		T Anto Torninol	ĸ	
ALO MACH.	ROLO	NUCO TETUTUE	k.s.	
ECC/LSD Rate:	None -	Before First	5 <u>–</u> Min	
ECC/LSD Rate:	None .	Before First After Last	5 _ Nin 1 _ Nin	
ECC/LSD Rate:	None	Before First	5 Min 1 Min	
TECC/LSD Rate: ia Settings	None .	Before First After Last	5 Nin 1 Nin	
TECC/LSD Rate: ia Settings udio	None	Before First After Last	5 Nin 1 Nin	K Basic
MECC/LSD Rate: ia Settings Mudio Dual Stream	None 56 (G722/G711) M 239 / P+C (Graphi [None] H 239 / P+C (Graphi	Acto Tomma Before First After Last	5 Nin 1 Nin	<pre></pre>
TECC/LSD Rate: is Settings budio Dual Stream	None Image: Control of the second secon	Acto Format Before First After Last C	Min Min [Mone]	≪ Basic
TECC/LSD Rate: is Settings	10008	Pro-Motion ideo Video	[None]	K Basie
FEC/LSD Rate: is Settings budio bual Stream FROIT Cal Entry Tone / Entry Tone /	None	Cry Cry Pro-Motion Video Video	[None] [263 [CIF	≪ Basic ▼ ▼
FECC/LSD Rate: ia Settings tudio Jual Stream Foll Cal Entry Tone / End Time Ale Exit Tone /	None	Comparing the second s	(None) (None) (K563 (CIP	Basic

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

Conferenc	e Rate (Kbps)	64	128	192	256	320	384	512	768	1152	1472	1536	1920
	Graphics	0	64/0	64	64	128	128	128	256	256	256	256	256
Content Mode	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。

re-Defined	Conference	Identification Advanced	
Name ISP224	Nune	Supe:	
EDV8010A EDV8010C		M06060-1	
N25000		Connection	Interface
08050 <<<		Dial-out 💌	H323 💌
05050		Participant	Signaling
08060-15		172 . 16 . 2 . 100	1720
S02 Pet		Alies	Alies
P8030mBox			H323 13 💌
70069 SIS000 SIT000e			Extension/Identifier
	< >>	Vser Defined	User Defined
arch:	New		Contraction of the local division of the loc
		User Defined	User Defined
🔽 Alley Undefined Fart - Min	Haz Auto		
		Broadcasting	Listening

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。

lycom+EG6060 Propert	ies		
General Settings Particips	nts Video Sources	Recording	
Video Session		Video Layout	
@ Video Switchin	T Auto		
C Continuous Presenc	Layout	2 3 4 5+ 10+	
Background			
=			
- Layout Borde			
Speaker Notatio			
Audio-Muted			
		[Auto Select] -	
	E Sur Lu	Lecture Mode	
	Same Lay	[None] • Lecturer	285
		T Timer	
Thesh Wet Veneral Pontisinant	J	Interv 15 - Sec. [Auto Select]	Ψ

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。





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

将视音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