

# 创建在两Codian MCU间的层叠的会议

## 目录

### [简介](#)

### [创建在两Codian MCU间的层叠的会议](#)

### [相关信息](#)

## 简介

此条款与思科网真MCU 4203，思科网真MCU MSE 8420，思科网真MCU 4505和思科网真MCU MSE 8510产品关连。

### Q. 创建在两Codian MCU间的层叠的会议

A. 一个层叠的会议是发生在超过一Codian MCU的单个会议。这些MCU可能在不同的位置查找。层叠发生在单个主控MCU和一个或更多从MCU之间。终端可以连接到重要或从MCU。每从与在H.323连接的主控联络。这些连接用完在每从MCU的端口和每从一个端口在主控MCU。

在一个层叠的会议期间从活动扬声器的视频在从MCU发送对主控MCU。在主控MCU，从所有从MCU的视频和直接地附加的终端根据会议布局被混合。此视图然后被退还的对每从MCU，然后转发此对其终端。这些终端中的每一个收到根据他们的功能的数据流的分开编码的复制。

使用，您能创建一个层叠的会议用三种方式，：

- [您的Codian MCU Web接口](#)
- [远程管理API](#)
- [Codian会议导向器](#)

使用Web接口，层次发送会议

### 设置MCU 1

1. 在您的第一MCU (呼叫在此条款的MCU1)，请去**终端**。
2. 单击**添加H.323**。
3. 填入字段如下：对于名称，请输入MCU2对于拨出参数和呼入匹配参数，请输入MCU2的IP地址对于默认家族查阅，请选择一个参加者，**全屏注意**：这是连接直接地对MCU1的参加者将看到的视图。此设置是重要，因为保证MCU2每次只派遣一个参加者对MCU1，当层叠是活跃的时候。对于显示名称覆盖，请输入一个空格。此从覆盖参加者的MCU沿层叠链路命名的precents，允许您发现参加者名称MCU2的
4. 单击**添加终端**
5. 去**会议>Add新建的会议**。
6. 对于名称，请输入一名称对于您的会议。
7. 对于数字ID，请输入您的会议的数字ID (在此条款，333)。
8. 选择永久性复选框。

9. 单击**添加会议**。您返回对会议列表。
10. 选择新的会议并且单击**参加者**选项卡。
11. 添加将连接直接地对MCU1的参加者(关于此的更多信息，请参阅在线帮助)。

## 设置MCU 2

步骤下面的设置网关，以便MCU能直接地通信然后带领MCU1进入会议。(网关只需要一次设置和使用，在此会议发生)时候。

1. 在您的第二MCU (呼叫在此条款的MCU2)，请去**网关**。
2. 单击**添加新的H.323网关**。
3. 填入字段如下：对于名称，请键入MCU1ForAddress，键入MCU1的IP地址如果必须，请限制将使用呼叫在两MCU之间的带宽对于显示名称覆盖，请输入一个空格。这防止MCU覆盖沿允许您的层叠链路的参加者名称发现参加者名称MCU1的
4. 单击**添加H.323网关**。
5. 去**终端**并且单击**添加H.323**。
6. 填入字段如下：对于名称，请进入层叠对MCU1会议333拨出地址，输入333H.323网关，回车MCU1对于默认家族查阅，请选择一个参加者，全屏对于自动切断，请选择已启用。这意味着层叠自动切断在会议结束时
7. 单击**添加终端**。

## 设置会议

设置在MCU1的会议：

1. 去**会议**并且单击**添加新的会议**。
2. 对于名称，请输入一名称对于您的会议。
3. 对于数字ID，请输入定义的数字ID (在本例中这是333)。
4. 确保数字ID注册复选框没有选择。
5. 选择永久性。
6. 对于Invite，当至少其他一个参加者存在，预先了配置参加者，选择。
7. 单击**已经预配置参加者**。
8. 选择H.323：层叠对MCU1会议333。
9. 选择您要加入会议的所有其他预先配置的参加者。
10. 单击**返回对会议配置**。
11. 单击**添加会议**。您返回对会议列表。
12. 选择新的会议并且单击**参加者**选项卡。
13. 添加将连接直接地对此MCU的参加者。

## 开始会议

当在MCU1的会议开始，呼叫所有预先配置的终端包括MCU2会议333。这意味着呼叫直接地到在MCU2的会议333一起层次发送MCU。终端连接对在两MCU的会议333参加同一个会议。

注意：

- 层次发送这样将丢失每层叠的两个端口，提供总共78个端口
- 如果连接对MCU1，若干功能丢失在层叠之间-例如能力选择参加者布局MCU2的
- 设置单元是可能的，因此他们自动地层叠作为一个被安排的会议一部分(一个人能自动地拨号其他和加入会议。在单元之间-一个大窗格-预先配置发送的正确布局)
- Codian产品执行层叠与Radvision不同。

[>顶部](#)

## 使用管理API，层次发送会议

层叠在两Codian MCU间的一个会议使用管理API (而不是Web接口或Codian导向器)：

- 添加一个参加者到‘从’ MCU使用与额外的参数linkType=cascadeSlaveToMaster的 participant.add (请参阅远程管理API参考指南)。
- 为了呼叫直接地到在‘主控’ MCU的会议，当您创建使用participant.add的层叠参加者：地址参数回车会议idgatewayAddress参数回车主控MCU的IP地址


在会议期间，而从退还1x1语音交换式布局，主控MCU发送CP布局对从。从的MCU所有参加者查看布局发送从主控，与其中一个窗格总是显示从的最大声的参加者。

[>顶部](#)

## 使用Codian会议导向器，层次发送会议

使用Codian会议导向器，创建一个层叠的会议：

1. 选择Codian MCU将是主控MCU。
2. 如果需要请去视图>组由MCU。
3. 执行以下操作之一：要创建层叠的会议“从头”，请用鼠标右键单击在树型视图的主控MCU并且选择**创建会议**。(二者择一，请选择主控MCU然后去会议>创建会议或点击**创建会议**工具栏图标。)要创建从模板的层叠的会议，请扯拽从在主控MCU上的窗口在树ViewThe创建会议对话打开的会议模板的模板。请注意，如果模板有完成的一个MCU地址，然后此MCU地址由那MCU覆盖您丢弃了模板。如果这也是地址为一个在会议模板的从MCU，您将看到错误消息，当您点击OK键。
4. 在参加者页回车/请更新将由主控MCU呼叫用正常方式所有终端的详细信息。
5. 输入/更新会议的详细信息：因为这要求允许从MCU连接到主控MCU，请务必设置会议的数字ID在一般页的主控MCU。**注意**：只要您设置时间区域抵销，层叠会议的开始时间在会议涉及的所有MCU适当设置;如果Codian导向器、主控MCU和任何药膏MCU在同样或不同时间区域，不重要。时间您集是您的本地时间并且是为主控MCU的时间区域偏移量调节的;在每从MCU的开始时间设置考虑到在从MCU之间的时差区域和从MCU。
6. 选择在从MCU的终端看到的视图，打开布局页，选择Enable (event)会议自定义布局和使新建的参加者发现此视图。
7. 点击**集合布局**并且选择视图。单击 **Ok**。
8. 打开**层叠**页。
9. 添加一新的从MCU，单击**添加**。
10. add层叠的会议对话打开与开放一般的页。除重复页外，此对话有页和创建会议对话一样。
11. 输入会议的名称，您希望它出现在从MCU和输入MCU的IP地址。
12. 在**一般**页您能如果必须输入数字ID，但是我们建议您不使用被输入的数字ID在从MCU的会议。
13. 在**参加者**页请添加将连接对此从MCU参加者的详细信息。
14. 添加在其他页的所有其他需的信息。
15. 单击 **Ok**。MCU的名称在层叠页显示。
16. 请从步骤7重复，直到所有从MCU配置。
17. 要修正会议所有详细信息在从MCU的，请从步骤7重复，但是突出显示MCU并且单击**编辑**在步骤8。
18. 如果模板根据此层叠会议要求，请选择**添加到会议模板**。
19. 输入会议的剩余的详细信息在MCU以前没被输入的主控。单击 **Ok**。
20. 如果输入MCU的IP地址您已经没有连接对对MCU对话的连接显示。输入一个用户的用户名和

密码有管理权限的在该MCU并且点击OK键。会议创建。当它是活跃的，在从MCU的图标显示它是一个层叠的会议。

[>顶部](#)

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)