

创建在两Codian MCU间的层叠的会议

Contents

[Introduction](#)

[创建在两Codian MCU间的层叠的会议](#)

[Related Information](#)

Introduction

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. 一次层叠的会议是发生在超过一Codian MCU的单个会议。这些MCU可能不同的位置位于。层叠发生在单个主设备MCU和一个或多个从MCU之间。终端可以被连接到重要或从MCU。每从与在H.323连接的主设备联络。这些连接用完在每从MCU的端口和每从一个端口在主设备MCU。

在一次层叠的会议期间从活动扬声器的视频在从MCU被发送到主设备MCU。在主设备MCU，从所有从MCU的视频和直接地附上终端根据会议布局是混合的。此视图然后被退还到每从MCU，然后转发此到其终端。这些终端中的每一个收到根据他们的功能的流的分开编码的复制。

使用，您能创建一次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](#)

层叠会议使用Web接口

设置MCU 1

1. 在您的第一MCU (称为MCU1在此条款上)，请去**终端**。
2. 点击**添加H.323**。
3. 填入字段如下：对于名字，请输入MCU2对于拨出参数和呼入匹配参数，请输入MCU2的IP地址对于默认家族视图，请选择一个参与者，全屏**Note:**这是连接直接地到MCU1的参与者将看到的视图。此设置是重要的，因为保证MCU2每次只派遣一个参与者到MCU1，当层叠是活跃的时候。对于显示名字覆盖，请输入一个空格。此从重写参与者的MCU沿层叠链路命名的precents，允许您发现参与者的名字MCU2的
4. 点击**添加终端**
5. 去**会议>Add新的会议**。
6. 对于名字，请输入一个名字对于您的会议。
7. 对于数字ID，请输入您的会议的数字ID (在此条款上， 333)。
8. 选择永久性复选框。

9. 点击**添加会议**。您返回到会议列表。
10. 选择新的会议并且点击**参与者**选项。
11. 添加将被联络直接地到MCU1的参与者(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能直接地沟通然后带领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 (称为MCU2在此条款上)，请去**网关**。
2. 点击**添加新的H.323网关**。
3. 填入字段如下：对于名字，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字覆盖，请输入一个空格。这防止MCU重写沿层叠链路的参与者名字允许您发现参与者的名字MCU1的
4. 点击**添加H.323网关**。
5. 去**终端**并且点击**添加H.323**。
6. 填入字段如下：对于名字，请进入层叠对MCU1会议333对于拨出地址，请输入333对于H.323网关，请输入MCU1对于默认家族视图，请选择一个参与者，满屏对于自动切断，请选择启用。这意味着层叠自动切断在会议结束时
7. 点击**添加终端**。

设置会议

设置关于MCU1的会议：

1. 去**会议**并且点击**添加新的会议**。
2. 对于名字，请输入一个名字对于您的会议。
3. 对于数字ID，请输入被定义的数字ID (在本例中这是333)。
4. 切记数字ID注册复选框没有选择。
5. 选择永久性。
6. 当至少其他一个参与者存在，对于请邀请预先配置的参与者，选择。
7. 点击**预先配置的参与者**。
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与者。
10. 点击**回归到会议配置**。
11. 点击**添加会议**。您返回到会议列表。
12. 选择新的会议并且点击**参与者**选项。
13. 添加将被联络直接地到此MCU的参与者。

开始会议

当关于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关于一起层叠MCU的MCU2的会议333。终端被连接到关于两MCU的会议333参加同一次会议。

注意：

- 层叠这样将丢失每层叠的两个端口，提供总共78个端口
- 如果被联络到MCU1，若干功能丢失在层叠之间-例如能力选择参与者布局MCU2的
- 设置单元是可能的，因此他们自动地层叠作为一次被安排的会议一部分(一个能自动地拨打其他和加入会议。在单元之间-一大面-预先配置发送的正确的布局)
- Codian产品执行层叠与Radvision不同。

[>顶层](#)

层叠会议使用管理API

层叠在两Codian MCU间的一次会议使用管理API (而不是Web接口或Codian导向器) :

- 添加一个参与者到‘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)。
- 为了呼叫直接地到关于‘主设备’ MCU的会议，当您创建使用participant.add的层叠参与者：对于地址参数请输入会议id对于gatewayAddress参数请输入主设备MCU的IP地址


在会议期间，而从送回1x1语音交换式布局，主设备MCU发送一个CP布局到从。从的MCU所有参与者查看从主设备发送的布局，与总是显示从的其中一面最大声的参与者。

[>顶层](#)

层叠会议使用Codian会议导向器

使用Codian会议导向器，创建一次层叠的会议：

1. 选择Codian MCU将是主设备MCU。
2. 如果需要请去视图>组由MCU。
3. 执行下列之一：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设备MCU并且选择**创建会议**。(二者择一，请选择主设备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，请扯拽从在主设备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重写您丢弃了模板。如果这也是地址为一个在会议模板的从MCU，您将看到错误信息，当您点击OK键。
4. 在参与者页请进入/更新将由主设备MCU呼叫用正常方式所有终端的详细资料。
5. 进入/更新会议的详细资料：因为要求这允许从MCU连接到主设备MCU，请务必设置会议的数字ID关于在一般页的主设备MCU。**Note:**只要您设置时间区域抵销，层叠会议的启动时间在会议涉及的所有MCU适当设置;如果Codian导向器、主设备MCU和任何药膏MCU在同样或不同时间区域，不重要。您设置的时刻是您的本地时间并且是为主设备MCU的时间区域偏移量调整的;在每从MCU的启动时间设置考虑到时差在主设备MCU和那之间的区域从属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的参与者发现此视图。
7. 点击**集合布局**并且选择视图。单击 **Ok**。
8. 打开**层叠**页。
9. 要添加一新的从MCU，请点击**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. 输入会议的名字，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关于主设备MCU的会议。
13. 在**参与者**页请添加将被联络到此从MCU参与者的详细资料。
14. 添加在其他页的所有其他需的信息。
15. 单击 **Ok**。MCU的名字在层叠页显示。
16. 请从第7步重复，直到配置了所有从MCU。
17. 要修正会议所有详细资料关于从MCU的，请从第7步重复，但是突出显示MCU并且点击**编辑**在第8.步。
18. 如果模板根据此层叠会议需要，请选择**添加到会议模板**。
19. 输入会议的剩余的详细资料关于MCU以前没被输入的主设备。单击 **Ok**。
20. 如果输入MCU的IP地址您已经被联络到连接到MCU对话显示。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。会议被创建。当它是活跃的，在从MCU的图标表示，它是一次层叠的会议。

[>顶层](#)

Related Information

- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)