

多点控制单元层叠配置示例

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[设置MCU 1](#)

[设置MCU 2](#)

[设置会议](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文描述一个庞大的会议的配置，当多点控制单元(MCU)时端口数量可用在单个MCU是很少。在这些情况下连接一MCU到另一个为了创建更加大的会议是可能的。此技术呼叫层叠并且介入拨号从一个MCU会议到另一个MCU会议。每MCU被看到作为在本地MCU会议的一其他参与者。此技术对参与者，因为他们能只看到参加者的一个大比例一个的或另一MCU限制体验联机。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。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被混合符合会议布局。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。

[先决条件](#)

[要求](#)

本文档没有任何特定的要求。

[使用的组件](#)

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

配置

设置MCU 1

1. 在您的第一MCU (呼叫在此条款的MCU1), 请选择**终端**。
2. 单击**添加H.323**。
3. 在Name字段, 请输入**MCU2**。
4. 在拨出参数和呼入匹配参数字段, 请输入MCU2的IP地址。
5. 在默认家族查阅, 请选择一个**参加者, 全屏**。Note:这是参加者连接直接地对MCU1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。
6. 在显示名称覆盖字段, 请输入一个空格。这防止MCU覆盖沿层叠链路的参加者名称, 允许您发现参加者名称MCU2的。
7. 单击**添加终端**。
8. 选择**会议>Add新建的会议**。
9. 在Name字段, 请输入一名称对于您的会议。
10. 在数字ID字段, 请输入您的会议的数字ID (在此条款, 333)。
11. 选择**永久性**。
12. 单击**添加会议**。您返回对会议列表。
13. 选择新的会议并且点击**参加者**。
14. 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。在此会议发生时候, 网关只需要一次设置和使用。

1. 在您的第二MCU (呼叫在此条款的MCU2), 请选择**网关**。
2. 单击**添加新的H.323网关**。
3. 在Name字段, 请输入**MCU1**。
4. 在地址字段, 请输入MCU1的IP地址。
5. 如果必须, 请限制将使用呼叫在两MCU之间的带宽。
6. 在显示名称覆盖字段, 请输入一个空格。这防止MCU覆盖沿层叠链路的参加者名称, 允许您发现参加者名称MCU1的。
7. 单击**添加H.323网关**。
8. 选择**终端**并且单击**添加H.323**。
9. 在Name字段, 请进入**层叠对MCU1会议333**。
10. 在拨出地址字段, 请输入**333**。
11. 在323网关字段, 请输入**MCU1**。
12. 在View字段默认的家族, 请选择一个**参加者, 全屏**。
13. 在自动切断字段, 请选择**已启用**。这意味着层叠自动切断在会议结束时。
14. 单击**添加终端**。

设置会议

完成这些步骤为了设置在MCU1的会议:

1. 选择会议并且单击**添加新的会议**。
2. 在Name字段，请输入一名称对于您的会议。
3. 在数字ID字段，请输入定义的数字ID (在本例中这是333)。
4. 验证**数字ID注册**复选框没有选择。
5. 选择**永久性**。
6. 在Invite，当至少其他一个参加者存在，预先配置的参加者字段，选择。
7. 单击**已经预配置参加者**。
8. 选择**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**。
13. 添加将连接直接地对此MCU的参加者。

验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

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

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。