

如何配置在CUCM的Meet-Me会议

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[如何使用会议](#)

[如何使用 Meet-Me 号码](#)

[使用 Conference 软键发起 Ad Hoc 会议](#)

[使用 Join 软键发起会议](#)

[Ad Hoc 会议设置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文在Cisco Unified Communications Manager (CUCM) 11.X描述用于的步骤设置Meet-Me会议和详细信息如何使用它。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 如果使用一个思科88XX IP电话，请保证您配置在电话模板的Meet-Me会议功能。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco CallManager 11.X
- 思科IP电话69XX，88XX

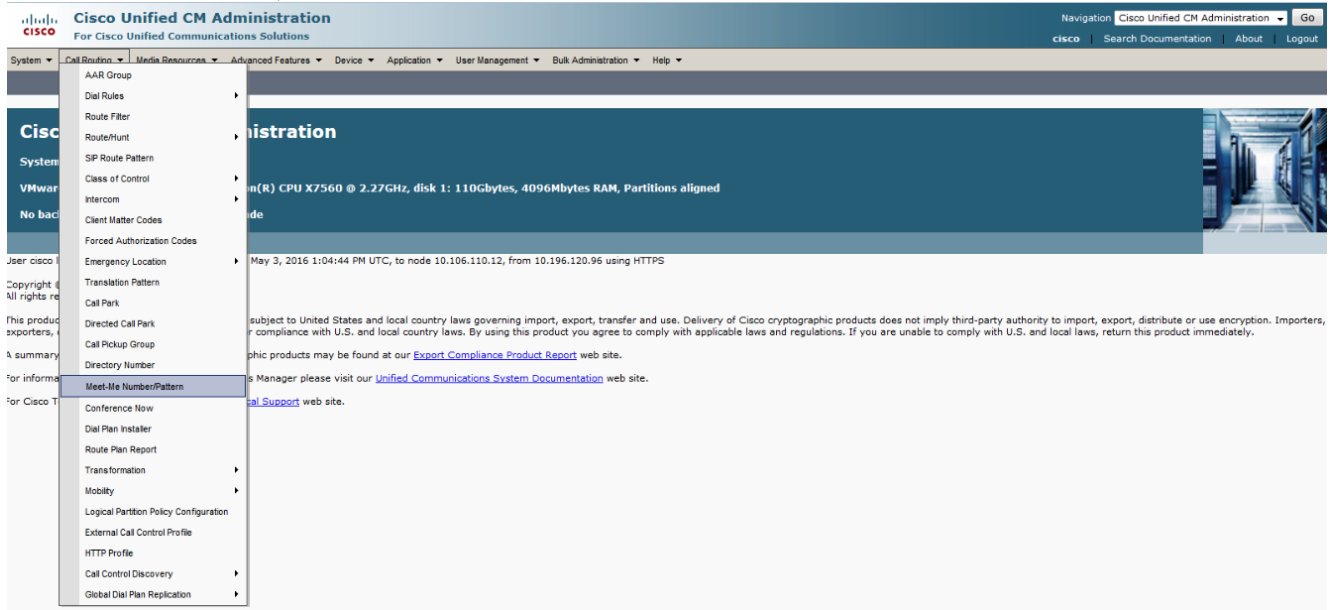
本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

配置

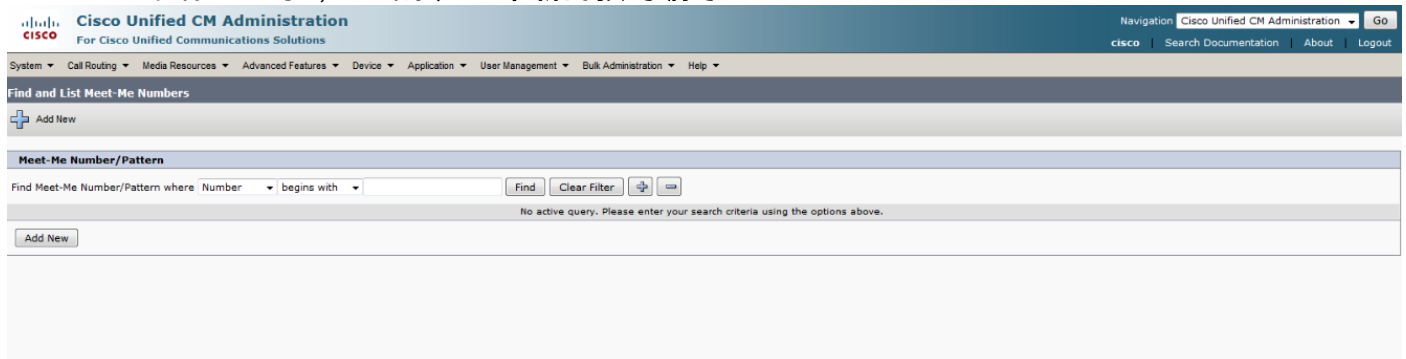
Cisco CallManager 配置

完成这些步骤：

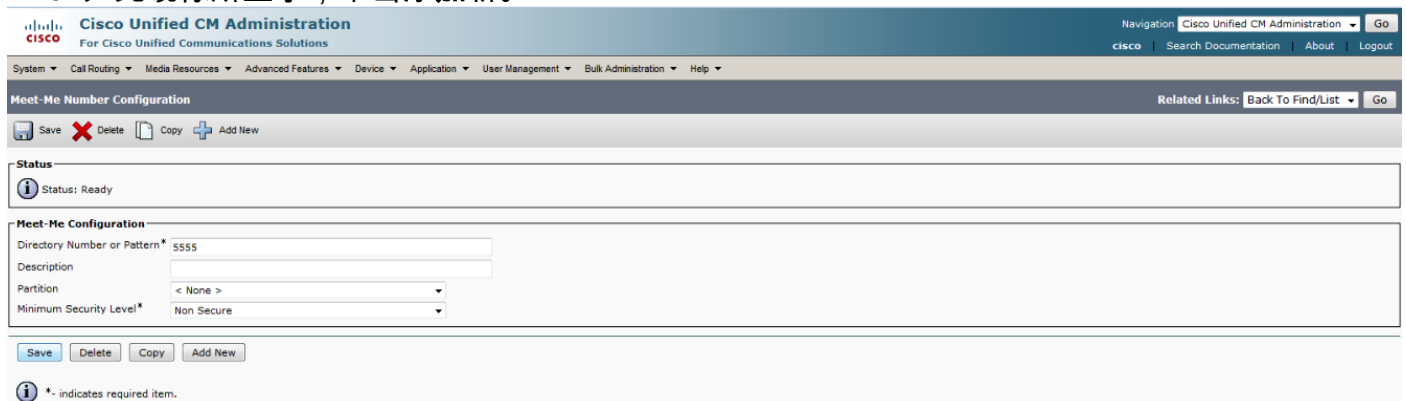
1. 在CUCM管理页面，请导航到呼叫路由并且选择预约编号/模式。



2. 如此镜像所显示，单击添加一个新的预约编号。



1. 配置电话号码或模式。
2. 请勿将此号码或号码组分配给其他任何 IP 电话、CTI 端口、路由点或引导点。请保证号码的唯一性。
3. 如此镜像所显示，单击添加新。



注意：CUCM软件会议桥支持仅G.711 A律和G.711 u-law，并且不了解其他编码例如G.729。外部呼叫方如果不使用 G.711 编解码，将无法添加到会议中。如果需要将以 G.729 码发出的呼叫连接到使用 G.711 码的电话，就需要使用转码器。

如何使用会议

[如何使用 Meet-Me 号码](#)

要使用 Meet-Me 功能，请摘机后按下电话上的 **Meet-Me** 按钮。按一次 **More** 软键，以便进入 Meet-Me 中。在按下 Meet-Me 按钮后，请拨打您要加入的会议号码。拨号同样预约编号的每个人一起加入会议

例如，某些人决定有电话会议在 17:00 小时和决定使用会议号码 5555 在以后三十分钟。在 17:00，需要加入此会议拨号预约编号 5555 的所有人。没有哪一个人需要等待添加到会议中。此外，无论谁退出会议，会议桥仍能继续运行。

如何使用特别会议

与 Meet-Me 会议不同，由发起人启动的 Ad Hoc 会议只能由发起人添加与会人员。

[发起 Ad Hoc 会议桥](#)

有两种方法可用于发起 Ad Hoc 会议：

- 先保持呼叫，再拨打另一位参与者以及其他参与者。
- 加入建立的呼叫通过使用精选并且加入自定义功能键

[使用 Conference 软键发起 Ad Hoc 会议](#)

会议控制者负责控制 Ad Hoc 会议。当您启动特别会议时，CUCM 认为您会议控制器。在 Ad Hoc 会议中，只有会议控制者能够向会议中添加参与者。如果会议设备上具备充足的音频流，会议控制者可向会议中添加针对 Ad Hoc 会议设定的最大数目的参与者。

通过使用 **最大特别会议服务参数** 设置，配置参加者最大一次特别会议的在 CUCM 管理中在 CUCM 服务参数配置下。该集群域内服务参数的默认值为 4。如果参与者超过 4 人，您就需要更改此服务参数的默认值，这样才能让所有参与者加入会议。CUCM 支持多个，在设备的每线路外观的并发特别会议。

例如，电话 2001 拨打 2002。二者现在想添加 2003 到对话当中。2001 可以按下会议按钮 **confrn** 并拨打 2003。当 2003 应答后，再次按下 **confrn** 按钮，以便将 2002 和 2003 都添加到会议中。

[使用 Join 软键发起会议](#)

用户可使用 Select 和 Join 软键发起 Ad Hoc 会议。在已建立的呼叫中，用户可通过按下 **Select** 软键选择会议参与者，然后按下 **Join** 软键即可添加。这样就可以建立 Ad Hoc 会议。最多可向 Ad Hoc 会议中添加 15 个已建立的呼叫，即总共可有 16 位参与者。CUCM 对待特别会议方式和通过使用会议软键方法，设立的一个一样。

注意：在 Ad Hoc 会议中，您不可以是唯一的参与者。

注意：要使用任何会议功能，您必须先具备可用的硬件或软件的会议资源。默认情况下，CUCM 有能使用配置的一座软件会议桥。要配置硬件会议桥，请参阅 [通过 Cisco CallManager 和 Catalyst 6000 WS-X6608 端口配置并使用硬件会议桥](#)。

Cisco 硬件会议桥支持 Cisco Catalyst 4000 和 6000 语音网关模块以及下述会议会话：

- 在 Cisco Catalyst 6000 中 - G.711 会议具备 32 个可用的音频流。能够发起最多 10 个三人会议会话，或一个 32 人的会议会话。
- 在 Cisco Catalyst 4000 中 - G.711 会议只能允许 24 人参加。最多六个会议，每个会议六人。
- 在 Cisco 软件会议桥中 - 音频流最大数目为 128。因为具备 128 个音频流，软件会议媒体资源能够处理包含 128 位用户的单个会议，或 42 个包含 3 位用户的会议资源。

注意：虽然单个软件会议桥在服务器能运行和CUCM服务一样，思科强烈建议此配置。如果运行在服务器的一座会议桥和CUCM一样，服务能相反影响Cisco CallManager的性能，如果所有参加者登录Meet-Me，并且，如果有高电话使用情况。所以，您或许需要考虑将 Cisco IP 语音媒体流应用程序安装到一个单独的服务器上。

[Ad Hoc 会议设置](#)

CUCM管理提供集群域内服务参数，**丢弃特别会议**，允许长话欺骗的预防(其中一内部会议控制器从会议断开，当外部呼叫方保持已连接)时。该服务参数设置可指定 Ad Hoc 会议的断开条件。

执行以下步骤配置 **Drop Ad Hoc Conference** 参数：

1. 从CUCM管理，请选择**Service > Service Parameters**。从服务器下拉列表框选择服务器，并且从服务下拉列表框选择CUCM。
2. 在窗口内的 **Clusterwide Parameters (Features - General)** 区域所列出的 **Drop Ad Hoc Conference** 下拉列表框中，选择以下选项之一：
 - **从未**：不用断开会议。（这是默认选项。）
 - **When No OnNet Parties Remain in the Conference**：当会议中的最后在线方挂机或退出会议时，系统将断开当前会议。CUCM发布分配到会议的所有资源。
 - **When Conference Controller Leaves**：主控制者（即会议创建人）挂机后便终止当前活动的会议。CUCM发布分配到会议的所有资源。
3. 单击**更新**。

注意：CUCM不支持多个选项;也就是说，所有的会议都将根据您选择的选项使用相同的功能。

[验证](#)

当前没有可用于此配置的验证过程。

[故障排除](#)

当您尝试进行会议呼叫时，收到如下错误消息：“超出的当事人最大”。

Error:“超出的当事人最大”

要解决此问题，您需要增加一条线路上可容纳的当前呼叫数量：

1. 导航对**系统> Service > Service Parameters**。
2. 选择服务器。
3. 选择CUCM作为服务。
4. 单击 **Advanced**。

5. 选择 **Clusterwide Parameters (Service)**。
6. 更改 **Maximum Ad Hoc Conference?** 参数的最大数目。