

在Avaya通信服务器和MeetingPlace服务器配置示例之间的MeetingPlace服务器IP中继组

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[Avaya Communication Manager媒体服务器配置](#)

[限制](#)

[步骤 1：设立节点名IP信息](#)

[步骤 2：设立IP接口信息](#)

[步骤 3：设立显示信号组信息](#)

[步骤 4：设立显示中继组信息](#)

[步骤 5：设立统一拨号方案](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文提供信息帮助您配置在Avaya通信服务器和Cisco MeetingPlace服务器之间的IP中继组。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息根据Cisco MeetingPlace IP网关版本4.2.7.x和以上。

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。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

Avaya Communication Manager媒体服务器配置

限制

- 如果Avaya Communication Manager不是版本R010c.01.036.0或以后，对Cisco MeetingPlace服务器的任何呼入呼叫不接收环应答音。虽然回铃音听不到，Avaya Communication Manager和Cisco MeetingPlace服务器工作。Avaya Communication Manager听不到环上一步，因为Avaya Communication Manager媒体服务器盼望终止的系统(Cisco MeetingPlace服务器)提供回铃音带内。在大约5到8秒一次短暂暂停，Cisco MeetingPlace服务器提供“欢迎到招呼的MeetingPlace”后，据推测根据从Avaya Communication Manager的一个H.323 (警告)消息。对于Avaya Communication Manager版本11，这些情况不再存在。
- 不管编码，IP拖曳不工作。也被假设仅Avaya Communication Manager和Cisco MeetingPlace服务器工作在端到端的G.711。所以，在它被混合的情况，不是确切，如果Avaya Communication Manager梅迪亚处理器能温文地补偿此问题，虽然知道在最新版本执行。
- IP发夹不工作在Avaya Communication Manager媒体服务器和Cisco MeetingPlace服务器之间。

步骤 1：设立节点名IP信息

告诉Avaya Communication Manager您的Cisco MeetingPlace Windows 2000服务器的名称和IP地址。这非常类似于在其他计算机系统(或/etc/hosts)通常找到的域名表。

在本例中，Cisco MeetingPlace Windows 2000服务器名称是nt-irva-1503，并且IP地址是10.9.192.74。

用于本文的地方控制LAN (氏族)接口名称是clan-1900-01，并且IP地址是10.9.6.20。请注意，如果Avaya Communication Manager有已经被管理的一个氏族，然后进一步管理不是必要的。在这种情况下，这是clan-1900-01。否则，您需要管理他们。

总之，在**节点名IP**表内，您必须管理名称和IP地址条目的氏族、梅迪亚处理器和MeetingPlace Windows 2000 IP网关的。

添加Cisco MeetingPlace Windows 2000 IP网关，发出**change node-name IP命令**。在此表上，请添加Windows 2000服务器的NetBIOS名称。在本例中，它是nt-irva-1503 (或什么您命名了你的)。这是节点名IP表的示例：

步骤 2：设立IP接口信息

同样地，对于IP接口表，氏族和梅迪亚处理器(也呼叫漫游者)必须有设置的网关地址对连接IP分段的默认网关。这应该已经完成和为仅信息目的提供此处。

氏族和MEDPRO Circuit Board应该已经设置。您需要添加的唯一的事是Cisco MeetingPlace IP网关服务器的节点名和IP地址。

使用H.323，Cisco MeetingPlace IP中继配置作为ISDN PRI。这是IP接口表的示例：

步骤 3：设立显示信号组信息

设置这些参数：

- **组编号**：15 (当设立信号组时，请分配下联机一。)在下面的屏幕画面，信号组是15。如果这第一次添加此信息，请发出**add signaling-group XX命令**。如果这第一次不添加此信息，请发出**change signaling-group XX命令**。
- **组类型**：H.323。
- **远端的侦听端口**：必须设置到1720。**注意**：除1720之外的端口号将出故障。
- **近端的节点名**：名称分配到氏族IP地址，也分配到端口1720 (在这种情况下，1720是默认)。
- **附加服务协议**：a=AT&T或b=Q.SIG，一旦Cisco MeetingPlace，a=AT&T。
- **近端的节点名**：氏族节点名对于媒体服务器(例如，您的电话系统)。
- **远端的节点名**：MeetingPlace Windows 2000 IP网关服务器如被管理以先前讨论的Avaya Communication Manager的节点名形式。
- **远端的网络区域**：留下此空白(不支持Cisco MeetingPlace服务器)。
- 因为Cisco MeetingPlace服务器没有发夹和无序播放，如定义由Avaya Communication Manager，请确保这些被关闭：**处理IP-IP音频连接**：设置为**N** (下面的示例显示**Y**)。**注意**：直接IP音频连接可以设置对‘Y’允许最终媒体路径呼叫是直接来自Avaya IP电话到另一个IP电话。**IP音频发夹**：对**N**的集。
- NCA或CA是为关联的未呼叫关联的或呼叫。
- 您不需要填好表格显示信号组的其余。

这是显示信号组表的示例：

步骤 4：设立显示中继组信息

设置这些参数：

- **组编号**：15 (当设立信号组时，请分配下联机一)。在下面的屏幕画面，信号组是15。如果这第一次添加此信息，请发出**add trunk-group XX命令**。如果这第一次不添加此信息，请发出**change trunk-group XX命令**。
- **组类型**：ISDN
- **载波介质**：IP
- 除非有特定的事您需要更改，留下剩余的参数作为默认。

这是显示中继组表的示例：

对于中继组表的页2，什么都不需要为Cisco MeetingPlace服务器更改，虽然您可以要更改：

- **发送名称**：y
- **发送呼叫号码**：y
- **发送连接的编号**：y
- 今天，他们没有影响。

这是示例显示中继组表的页2：

如果计划安排Cisco MeetingPlace服务器执行外拨，中继组表的页3要求。

请使用页4第一次管理IP中继。

- 输入在端口字段的词**IP**。
- 分配信号组(SIG-GRP)您管理前的编号。当您保存此中继组表时，看起来如显示此处：

[步骤 5 : 设立统一拨号方案](#)

分配编号或分机为了呼叫方能使用呼叫到Cisco MeetingPlace内部地服务器从外面或。这通常是直接拨入(DID)编号或通常知道由区域代码+七位数字的编号。

假设，您已经有一个工作的通信管理器，并且它的拨号计划已经定义。选择您能使用的DID的分机。

假设，您有在您的Avaya Communication Manager激活的统一拨号计划功能。

在本文中，编号是67811 (或949-926-7811)。管理此编号对统一拨号计划(UDP)表作为与独特识别此的UDP代码的本地。在这种情况下，它分配作为321。

此示例适用对软件负载为Avaya通信服务器版本9.5及以后。由Avaya通信服务器版本11.x或Avaya Communication Manager版本1.x开始，管理表更改。请参阅随后的屏幕关于详细信息。

Avaya通信服务器版本9.5及以后：

在Avaya传统平台或Avaya Communication Manager版本1.x的通信服务器版本11.x中，表更改。此更改下面代表。您在匹配的模式字段看到**67811**，跟随由**LEN 5**，删除的位数量是**1**和插入设置到**321**，跟随由设置为**AAR** (备选自动化的路由)的NET。这意味着您的Avaya Communication Manager拨号计划定义作为长度5个位，含义分机67811是一5个位分机，并且将通过备选自动化的路由表(AAR)路由。

Avaya通信服务器版本11.x或Avaya Communication Manager版本1.x和以后：

在AAR表里，请定义拨号字符串。在本文中，它是**321**，是什么您在UDP表里送进作为UDP代码(版本9.5一部分及以后)或作为版本11.x或版本的1.x插入位一部分有最低和最大数量的**7**个位的托塔尔使用**p221**或**221** (在分区表里)定义的路由模式与**AAR**呼叫类型。

作为Partition-Route-Table或一无格式旧有路由形式一部分，路由模式以上述形式可以定义。对于使用Partition-Route-Table的那些，下表帮助您用路由索引**221**和PGN配置它1集到路由形式**221**。

对于不要使用Partition-Route-Table的那些，请保证以上您的AAR分析的表没有在Route Pattern字段的p221。反而，请确保它是**221**。

以路由模式形式，请定义IP中继组连接在Avaya Communication Manager和Cisco MeetingPlace服务器之间(例如，M3)。

注意：这不是在Windows 2000服务器的MeetingPlace IP网关。

这是您需要插入您以前分配并且设置设备限制级到**0**的IP中继组编号的地方(FRL)。请确保您在“不Del Dgts”字段删除全部7个位。否则，Cisco MeetingPlace服务器解释他们与奇怪的结果，并且您不可以听到“欢迎到MeetingPlace”标志消息。

[验证](#)

当前没有可用于此配置的验证过程。

[故障排除](#)

目前没有针对此配置的故障排除信息。

[相关信息](#)

- [语音技术支持](#)
- [语音和 IP 通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)