

Cisco TelePresence Conductor

Cisco TelePresence Conductor: 简单自然的会议

产品概述

图 1. Cisco TelePresence Conductor

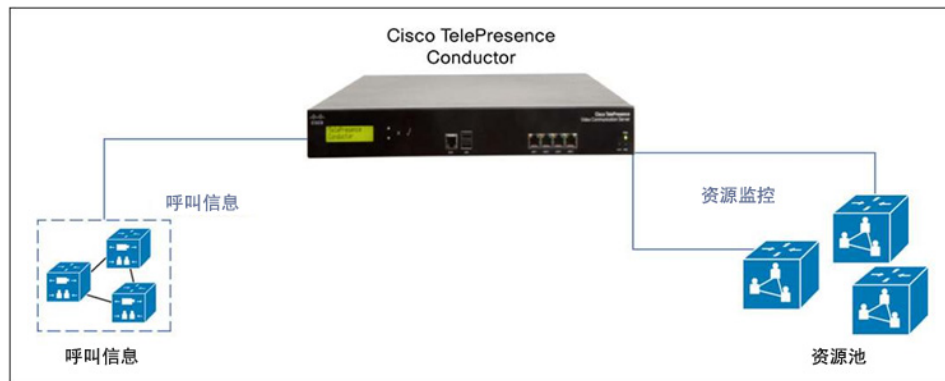


Cisco TelePresence® Conductor 简化多方视频通信，并根据需要组织每次会议所需的不同资源。它允许配置视频网络，以便能轻松调配、发起和访问网真会议。

Cisco TelePresence Conductor 了解所有可用的会议资源及其功能。此产品有助于确保智能会议安排和优化资源利用率，并提供功能强大的全面管理控制，以实现简单自然的会议。

管理员可以指定确切的服务等级以及每位用户所需的体验。例如，管理员可以确定用户是使用标准视频还是高清视频，有多少与会者可能会连接，音频提示使用什么语言，以及根据地理位置应选择哪个思科网真多点控制单元 (MCU)。图 2 展示 Cisco TelePresence Conductor 与 Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS) 及网真资源配合使用的方式。

图 2. Cisco TelePresence Conductor、Cisco TelePresence Video Communication Server 和网真资源池



功能和优点

优点:

- 促进有效利用宝贵的网真资源
- 优化从桌面系统到逼真会议室的会议资源利用率
- 整合会议资源，从而确保最大化分布式或集中式 MCU 部署中的资源可用性和利用率
- 从小型企业扩展到大型企业，并将随着利用率增加而不断成长
- 可实现会议动态增长，甚至超过个别 MCU 的容量
- 支持业界领先的思科网真 MCU，以及所有思科和第三方标准兼容 H.323、会话发起协议 (SIP) 和网真互操作性协议 (TIP) 终端
- 最大程度地减少网真会议配置的管理费
- 支持自发和约定⁴会议，有助于确保用户体验既直观又始终保持一致，而不用考虑用户、会议类型和终端
- 支持设备群集，并提供 MCU 之间的负载平衡；即使某个 MCU 或 Conductor 设备停止运行也不会影响服务可用性
- 会议虚拟化 - Cisco TelePresence Conductor 将为各个新会议动态地选择最适当的思科网真资源
- 有助于确保会议能有效召开，使每个与会者获得最大收获
- 可对模板进行自定义，以便针对每个与会者来定义会议的确切特征；Cisco TelePresence Conductor 可用于处理与会者的不同需求和不同服务授权
- 支持差分服务：功能强大且全面的管理员控件可针对不同用户来管理不同类别的会议
- 会议自定义有助于确保定制的会议体验能满足每个用户的个人偏好设置，例如布局和 PIN

⁴通常称为“MeetMe”会议

功能

- 个性化设置：可配置模板、别名和服务类别
- 支持的会议模式：
 - 会议：这种会议的与会者属于同一类型，并且所有与会者的优先级相同
 - 讲座：具有不同优先级别的两种类型的与会者；每种与会者类型都有一个不同的别名，通过拨号进入会议
- 角色配置：
 - 主持人、来宾、与会者
- 动态会议增长（可选）
- 会议模板配置
- 会议状态视图
- 群集 - 一个群集中最多可配置三个 Cisco TelePresence Conductor 系统
- 警报视图
- 事件日志
- 配置备份和还原

系统容量

- 一台 Cisco TelePresence Conductor 设备或 Cisco TelePresence Conductor 群集支持 30 个 MCU
- 一个 Cisco TelePresence Conductor 群集中最多支持三台 Cisco TelePresence Conductor 设备

表 1. 产品规格

用户界面	Web 界面支持 Internet Explorer 7 及更高版本、Firefox 2 及更高版本
支持的思科网真 VCS 版本	思科网真 VCS 版本 X6.0 及更高版本
管理接口	符合 RS-232、HTTP(S)、XML、简单网络管理协议 (SNMP)、安全复制协议 (SCP) 以及安全外壳协议 (SSH) 等行业标准 <ul style="list-style-type: none">• 在串行端口上使用嵌入式安装向导进行初始配置• TMS Conference Control Centre (CCC) (13.1.2 或更高版本) 支持对 TelePresence Conductor 会议的管理和监控• 调用记录和诊断• 支持登录到系统日志服务器中
恢复能力	可在三重冗余群集中部署 数据库重复 数据重复
MCU 支持	思科网真 MCU 4200 系列，版本 4.2 或更高版本 思科网真 MCU 4500 系列，版本 4.2 或更高版本 思科网真 MCU 4501 系列，版本 4.2 或更高版本 思科网真 MCU MSE 8420，版本 4.2 或更高版本 思科网真 MCU MSE 8510，版本 4.2 或更高版本
语言	英语
实际尺寸（高 x 宽 x 厚）	1.72 x 16.8 x 18 英寸（43.5 x 426 x 457.2 毫米） <ul style="list-style-type: none">• 1 RU 机架安装机箱
接口	四个 10/100/1000 Base TX 以太网端口 (RJ-45)（前置）

	一个 RS-232 控制台端口 (RJ-45)2 (前置)
重量	<ul style="list-style-type: none"> • 17.6 磅 (8 千克) (未包装)
功率	每小时 250 瓦 (最大) 580 BTU 的自动适配电源 <ul style="list-style-type: none"> • 完整范围为 90 - 264 VAC, 47 - 63 赫兹
冷却系统	<ul style="list-style-type: none"> • 五台 40 毫米的风扇进行系统冷却
系统控制和指示	<ul style="list-style-type: none"> • 一个电源指示灯 • 一个警报指示灯 • 一个电源开启/关闭开关 (后置) • 以太网端口有四个操作/链接/10/100/1000 指示灯
环境数据	工作温度: 32°F 至 104°F (0°C 至 40°C) <ul style="list-style-type: none"> • 存储温度: -4°F 至 140°F (0°C 至 80°C) • 相对湿度: 10% 至 90% (非冷凝)
认证	<ul style="list-style-type: none"> • LVD 73/23/EC • EMC 89/366/ECC
审批与标准	<ul style="list-style-type: none"> • 指令 73/23/EEC (低电压指令) 标准 EN 60950 <ul style="list-style-type: none"> • 指令 89/336/EEC (EMC 指令) 标准 EN 55022, A 类 标准 EN 55024 标准 EN 61000-3-2/-3-3 <ul style="list-style-type: none"> • 根据 UL 60950 和 CAN/CSA C22.2 编号 60950 批准 • 符合 FCC15B A 类

订购信息

如需下订单, 请访问[思科订购主页](#)。

表 2. 订购信息

产品名称	部件号
Cisco TelePresence Conductor	CTI-CNDTR-K9

服务与支持

思科提供各种服务计划, 帮助客户快速取得成功。这些创新型服务计划通过将人员、流程、工具及合作伙伴的巧妙结合来实现, 从而大幅提升客户满意度。思科服务有助于保护您在网络上的投资, 优化网络运营, 并合理地配置您的网络, 使新的应用程序能够增强网络智能并扩充您的业务能力。有关思科服务的详情, 请联机访问[思科技术支持服务](#)或[思科高级服务](#)。

更多详情

有关 Cisco TelePresence Conductor 的详情, 请访问 [Cisco TelePresence Conductor](#) 或联系您当地的思科客户代表。




美洲总部
Cisco Systems, Inc.
加州圣何西

亚太地区总部
Cisco Systems (USA) Pte.Ltd.
新加坡

欧洲总部
Cisco Systems International BV
荷兰阿姆斯特丹

思科在全球设有 200 多个办事处。地址、电话号码和传真号码均列在思科网站 www.cisco.com/go/offices 中。

 思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。有关思科商标的列表，请访问此 URL: www.cisco.com/go/trademarks。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司存在合伙关系。(1110R)

美国印刷

C78-688343-01 11/11