



新一代全功能 基础平台系统 可扩展的视频协作

产品优势:

- 简便易用的系统架构,可支持全功能、一体化部署,可实现多方的视频连接、设备注册、会议管理、用户和角色管理及系统服务管理
- 采用基于软件的部署模型,可灵活地部署于企业私有云、公有云以及混合云环境
- 使企业能够快速、经济地部署视频协作。新一代创新可分级视频编码(SVC)技术保障大容量会议,每次会议支持多达 400 方并发连接,并可按需求进行扩展
- 采用Poly高质量视频和音频技术,全面提升用户体验
- 允许多方内容远程注释,确保下一代视频会议与协作体验
- 通过网关功能,实现与现有 RealPresence Clariti的无缝兼容部署

REALPRESENCE CLARITI ENSEMBLE

视频会议的应用价值正在发生飞速变化。它曾是企业高管团队的业务工具,主要局限于规模较大并且造价高昂的董事会议室。但如今,全国各地的企业纷纷将视频会议与协作融合到开放办公空间以及日常的工作空间、体验和工作流程中。企业已经意识到,视频会议有助于企业从基本的信息共享转移到更高阶的评估与生产协作活动,从而切实带来真正的商业优势。企业面临的新挑战,是如何以低成本的方式大规模部署视频协作。

Poly RealPresence Clariti Ensemble 正是企业需要的系统。操作便捷的下一代大容量一体化基础架构系统,提供了多点视频桥接、设备注册、会议管理、用户和角色管理、系统服务管理和使用许可等功能。RealPresence Clariti Ensemble 依托可扩展视频编码(SVC)技术,支持大容量、高品质连接。现在,企业可以通过添加软件客户端,或高性价比的视频会议室终端,例如Poly G200,对小型协作空间、远程办公室和分支机构中的视频会议部署进行扩展。

使用RealPresence Clariti Ensemble,可以确保企业对未来的投资回报充满信心。视频质量高、内容共享和内容注释等更加丰富的视频协作体验、可灵活地部署于私有云、公有云以及混合云环境。

RealPresence Clariti Ensemble向后兼容现有的RealPresence Clariti部署,切实保护客户在Poly解决方案中的投资。这就意味着客户能够通过网关功能来灵活地扩展规模,无需拆除和替换现有的视频基础设施投资即可连接到现有设备或会议呼叫。无论是通过RealPresence Clariti Ensemble召开的SVC会议,还是通过RMX召开的AVC会议,甚至是同时具有SVC和AVC设备或客户端的混合会议,均可实现统一的会议和管理体验,从而增强便捷性与可用性。

在新的办公协同趋势下,企业应力求在整个组织中发挥视频会议的强大能力, Poly可为您打造升级的高效协作体验。具有灵活可扩展性、投资回报率高的下一代视频会议部署系统,就是RealPresence Clariti Ensemble。

技术规格

完整的基础平台解决方案

- 一体化的SVC(可扩展视频编码)视频会议与协作平台,其中包括注册服务、网关或媒体中继服务、设备和会议管理服务、防火墙穿越服务、系统管理和诊断服务
 - 高品质视频会议与协作——音频/视频/内容
 - 全高清虚拟会议室——个人会议室或共享会议室
 - 会议预约
 - 通话控制
 - 可通过 AVC 网关服务,与 Poly RMX 等标准化的 H.323 视频方案实现无缝集成
 - 简便易用的统一管理界面,无需登录多个系统
- 虚拟化部署,适用于 VMWare, KVM 和其他 Openstack 环境

简便易用

- 只需拨入虚拟会议室即可与多方连接,也可在预先排定的时间从 RealPresence Clariti Ensemble 系统启用自动拨出功能
- 可在一次会议中连接内部和外部参会人
- 按照呼叫设置时安排的时间,自动连接到已有的 RMX 会议平台
- 拨号方案与打电话一样简单
- 可随时随地使用个人虚拟会议室(VMR),无需预约或提前安排
- 为使用量较少的用户提供共享虚拟会议室
- 可使用密码保障安全
- 具备高品质协作功能,可消除背景噪声、避免分散注意力,从而减少会议疲惫感
- 会议中,可在视频上添加字幕覆盖,以便及时通知所有参与者或特定参与者

易于操作

- 集中化门户实现全部管理
- 直观监控设备状态
- 用户和设备(房间)管理
- 可根据需要预先配置或临时分配会议室编号
- 可在设置会议时选择使用自动拨出功能
- 可灵活地设置会议,其中包括视频布局和丰富的音视频参数
- 集中化的会议控制,可实现静音/取消静音、添加/删除参会人、启用/禁用级联、启用演讲模式,甚至可以向设备广播消息,也可以锁定或结束会议
- 根据需要激活许可,并监视许可的使用情况
- 系统运行状况监视和警报
- 独立升级不同的服务或功能模块

易于购买与实施

- 具有全面的协作基础设施软件能力
- 许可模式简单——基础 + 容量 + 选配网关许可
- 专业化的实施选项(远程或现场,基本或高级)

呼叫控制与桥接

- 基于 Web-socket 的注册和呼叫控制信令
- 呼叫模式灵活多变——临时拨入、拨出、预约呼叫
- 视频支持——H.264 SVC,可达 1080p 和未来版本支持 4k/H.265
- 音频支持——Poly 专有 SirenLPR 差错消隐技术
- 内容支持——H.264 SVC,可达 1080p 和未来版本支持 4k/H.265
- 自动布局和演讲者模式
- 在通话过程中可以实现字幕覆盖
- 对于经常召开的会议,可以通过会议模板来轻松保留所需布局

了解更多信息

要了解有关 RealPresence Clariti Ensemble 的更多信息,请联系我们:

Poly 中国

电话: 010 85884800

邮箱: greaterchinacommunications@poly.com

AVC H.323 网关

- 可达 1080p 人物与 1080p 内容级联
- 通过预约实现自动级联
- 含有会议拨入和拨出模式
- 在通话过程中可根据需要由操作员或最终用户,实现级联

部署

- 私有云、公有云以及混合云
- RealPresence Clariti Ensemble 核心系统虚拟机规格
 - 4 个虚拟内核,频率 2.3GHz
 - 8G 内存
 - 160G 硬盘
 - 每台虚拟机可支持多达 400 个并发连接,并按需求进行扩展
- RealPresence Clariti Ensemble 网关虚拟机规格
 - 4 个虚拟内核,频率 2.3GHz
 - 8G 内存
 - 160G 硬盘