POLYCOM

宝利通产品介绍

Polycom® CMA™ 5000

多功能超强融合管理应用系统

视频会议和控制管理的解决方案

Polycom CMA 5000 强大的集中视频管理

Polycom 融合管理应用系统（CMA）为企业提供实时的视频会议和管理。通过 Polycom 的 CMA 管理系统，可以为个人和大型会议室、个人工作室、个人桌面办公和移动设备提供统一的高度扩展型视频应用环境。企业通过更先进的通信方式，加快决策进程，将直观的视频通信无障碍地应用于日常工作中，从而提高工作效率。

解决方案的核心是 Polycom 的 CMA 服务器，基于标准的管理应用为成千上万的视频终端，包括极致远真系统和传统的视频会议系统，提供企业级目录服务，集中的配置和管理。为 IT 管理部门提供极大的便利，部署更快更简单，视频设备实现集中管控，并实现大规模一站式升级服务等。

随时随地轻松交流

对用户而言，Polycom 的 CMA Desktop 是一个 PC 应用程序，支持视频、音频通信和内容共享。简单易学和高度直观的 CMA 操作界面，使企业用户只需简单点击，就可以随时随地通过视频与同事协作。集成的在线显示功能令用户可以随时了解联系人的在线状态，无缝集成的 LDAP 目录简化了管理，并确保联系人列表的准确性。

通过 CMA 服务器集中部署，可同时管理 CMA 终端，极致远真系统及基于传统会议室的视频会议系统，提供了遍布所有视频客户端环境的强大解决方案。CMA 桌面客户端包含在 CMA 服务器中，作为其中的一个组成部分，采用业界通用的 CAL 许可证（客户端访问许可证）模式进行部署。CMA 可支持 5000 个注册客户端，包括 Polycom CMA Desktop、远程呈现和传统视频会议系统。

Polycom UC 智能核心™的重要组件

Polycom UC 智能核心是统一通信的源动力，提供完整的协作基础架构解决方案，帮助团队通过语音和视频随时随地进行交流。UC 智能核心推动了我们的方案架构，提供内置智能，包括灵活性、冗余和按需扩展能力，实现与主要合作伙伴的无缝集成，最终达到以最低的成本和最高的质量实现最广泛的扩展。

为什么选择 Polycom？

在当今的互联网世界中，部署实时通信和协作的能力已经成为企业决胜的关键。作为在音频、视频、数据及 Web 解决方案的市场领导者，Polycom 屡获殊荣的会议整体解决方案，使人们无论身处何地、使用何种网络、何种环境都能简单、高效地实施交互式的实时通信。这就是为什么越来越多的企业采用 Polycom 会议解决方案。尽一切可能帮助人们实现协同工作。

——协为道 宝利通

如需了解更多相关信息，请访问：www.polycom.com.cn。

突出特点

- **企业统一目录** — 公司与现有的目录整合，支持高达 5000 个注册点和 1500 个并发会话
- **集中部署** — 所有的个人和会议室客户终端通过一个中央服务器统一配置，包括功能，呼叫速度和通话质量的配置
- **高度安全**—基于标准完善的信令媒体加密和认证机制
- **兼容现有系统**—完全兼容现有网络中的极致远真系统和传统视频会议系统
- **行业标准化设计**—投资保护，采用行业标准，包括 H.323、LDAP/H.350、XMPP、NTLMv2 和 XML 协议
- **强大的内部网守**—支持数百站点，具有监控质量和控制带宽的能力
- **根据桥接资源轻松调度多点会议**—采用 Web 用户界面、微软® 或 IBM® 插件

Polycom® CMA 5000 软件和硬件技术指标

软件规格

基础网络构架协议

- H.323
- LDAP/H.350
- XMPP
- HTTPS/XML 配置
- TLS–媒体加密

系统容量和许可

- 500 - 5000 个用户

根据选择的型号不同，CMA 支持从 500 至 5000 个不同的用户容量。入门级平台初始配置的基本容量为 500CAL（用户访问许可）。另外有 100/500/1000 个用户等不同容量的扩展许可包以供选择。在原系统中添加扩展许可即可增加相应的许可容量。例如，在一台基本容量的系统中添加 100 个用户的扩展许可包，将产生总容量为 600 个用户的许可。如果适用，CMA 支持的可同时呼叫的电话数量根据路由模式或直接模式的不同可以达到许可容量的 30% 或 60%。例如，一个支持 5000 设备的许可支持路由模式的高达 1500 个通话同时进行，直接模式的 3000 个通话。

硬件规格

设备

- 外形参数：标准 1U 机架安装机箱
- 77.24 厘米（深）x 42.39 厘米（宽）x 4.26 厘米（高）含面板
- 重量：15.87 公斤（最大配置）
- 交流电源配置：包括单个或冗余的标准 717W 通用电源，

  支持热插拔，110/220V AC 自动切换
- 处理器：2 x Intel Xeron E5506 处理器，2.13 Ghz Turbo

  Hyperthreading 或以上
- 内存：4GB 667mhz或以上
- 硬盘：2 x 72GB 15000转/分，运行于Raid 1配置
- 电源：双供电(冗余配置)
- 驱动器：CD/DVD驱动器
- 其它：USB 2.0兼容端口，4 x 10/100/1000以太网卡
- 机架：可选机架安装轨道
- 外观：Polycom 产品外观或面板

环境

- 温度：
  - 运行温度：10°C至 35°C
  - 存储温度：-40°C至 65°C
- 相对湿度（无凝露）：
  - 运行湿度：20% 至 80%
  - 存储相对湿度（无凝露）：5% 至 95%
  - 最大湿度比降：每小时10%（运行或非运行条件）
- 振动：
  - 运行振动：5 - 350Hz 时0.26G持续2分钟
  - 存储振动：10 - 250Hz时1.54Grms 持续15分钟
- 震动：
  - 运行震动：1个震动脉冲，41G，最长2毫秒
  - 存储震动：6个震动脉冲，71G，最长2毫秒
- 高度：
  - 运行高度：-16米至3,048米
  - 存储高度：-16米至10,600米

符合规范

- FCC (美国) Class A
- ICES (加拿大) Class A
- CE Mark (EN 55022 Class A
- EN55024
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3
- VCCI (日本) Class A
- BSMI (台湾) Class A
- C-Tick (澳大利亚和新西兰) Class A
- SABS (南非) Class A
- CCC (中国) Class A
- MIC (韩国) Class A
- UL 60950-1
- CAN/CSA C22.2 60950-1号
- EN 60950-1号
- EC 60950-1号

其它要求

- OEM / Version Windows Server 2003（服务器中包括）
- Microsoft SQL Server 2005

  （可选的外部数据）
- Microsoft Active Directory 2003（可选）
- Windows 2000 / Windows XP
- Microsoft Internet Explorer® 6.x 或更高
- Adobe® Flash® Player 9.0版本或更高
- 用于Windows 或 Mac 的Firefox 2.5、3.0，Safari 3.x

Polycom CMA 桌面 – PC 软件要求

- 支持微软PC操作系统：Windows XP SP2或更高
- Windows XP 专业版 – 32 bit
- Windows Vista、微软Windows Vista SP1

  Windows Vista 企业版

  Windows Vista 商业版
- DirectX 9.0b 或10. 0 兼容适配器
- 客户端支持语言：英语、法语、德语、国际西班牙语、简体中文、韩语、日语

© 2010 Polycom, Inc.版权所有，保留所有权利。
POLYCOM®，宝利通"三角形"标识和名称以及与宝利通公司产品相关的标志均为商标，和/或宝利通公司服务标志和/或普通法商标均在美国和其他多个国家注册。所有其他商标均为其各自所有者财产。在没有宝利通明确的书面许可之前，不得以除个人以外的任何目的，以任何形式复制或传播此项内容。本文件中的信息如有变更，恕不另行通知。11 /03

POLYCOM®

宝利通北京办事处
地址：北京市朝阳区东三环北路5号北京发展大厦6层
邮编：100004
电话：+86 10 85884800
传真：+86 10 65908368

宝利通上海办事处
地址：上海市长宁区虹桥路1452号古北国际财富中心602室
邮编：200336
电话：+86 21 51557600
传真：+86 21 32095070

宝利通广州办事处
地址：广州市天河区林和西路9号耀中广场A座1102室
邮编：510610
电话：+86 20 22028018
传真：+86 20 22028019

宝利通成都办事处
地址：四川省成都市人民南路四段19号威斯顿联邦大厦1116室
邮编：610041
电话：+86 28 66801900
传真：+86 28 66801906

宝利通沈阳办事处
地址：辽宁省沈阳市沈河区青年大街167号北方国际传媒中心2005室
邮编：110014
电话：+86 24 23182080-85
传真：+86 24 23182086

宝利通西安办事处
地址：陕西省西安市南二环广丰国际1504
邮编：710061
电话：+86 29 68651020
传真：+86 29 68651009