

云资源管理器 (Polycom® RealPresence® Resource Manager)

面向云服务和大型视频网络的管理解决方案

云资源管理器 (Polycom® RealPresence® Resource Manager) 是 Polycom® RealPresence® 平台的重要组成部分,为面向大型视频会议网络的资源管理解决方案。用于监控、管理和配置数以千计的视频设备,并且提供目录、调度和报告服务。基于这一功能强大的集中式管理解决方案,组织机构可以管理全球范围的视频设备,包括具有视频功能的平板电脑、智能手机、桌面系统、会议室系统以及远程呈现等产品。它为组织机构带来效益:包括通过资源优化实现的成本节约、通过 API 配置和多租户功能获得的运营效率。不仅可以通过状态和目录实现便捷拨号使用户体验得到提升,而且能够借助远程配置和自动软件更新降低维护成本。

云资源管理器基于统一通信 (UC) 和视频会议标准设计,适用于各种操作系统、目录服务、API 体系结构、多租户功能以及状态管理。它有利于 RealPresence 平台与各种各样的部署模式、网络设计、工作流程、应用程序以及统一通信网络实现集成。

对于大型网络,云资源管理器与云协作控制器 (Polycom® RealPresence® Virtualization Manager(DMA)) 可以提供一个具有可扩展性和高可靠性的视频管理解决方案。二者均采用数据库同步方式减少平均故障时间。云协作控制器 (Polycom® RealPresence® Virtualization Manager(DMA)) 提供超级集群配置,支持大规模、灵活的视频呼叫控制和 MCU 虚拟化管理,而云资源管理器专注于设备监控、管理、目录和调度功能。



突出特点

- 云服务多租户 — 在单个平台上托管众多客户或业务部门,从而提高运营效率并降低总拥有成本
- 简化管理和配置 — 配置移动、个人和会议室系统,包括功能集、通话质量、带宽和软件更新;最大限度地减少管理工作和用户设置
- 集中的设备管理 — 实现网络中所有视频设备的监控和管理,实时查看视频网络的状态和运行状况
- 会议调度和管理应用程序 — 集中管理、监控和调度点对点会议以及多方会议
- API 套件 — 与云协作控制器 API 配合,提供一个完整的视频会议管理 API 解决方案

云资源管理器 技术规格

技术特性

- 设备监控
- 设备配置
- 设备软件更新
- 会议管理
- 基于 Web 的会议调度
- 通过 API 实现会议调度
- 目录集成和全球地址簿
- 桌面客户端的状态呈现
- 冗余模式配置
- API 套件 -- 包括调度和会议管理
- 多租户设计

协议标准

- H.323 和 SIP
- LDAP/H.350 目录服务
- XMPP 状态管理
- HTTPS/XML 配置管理
- TLS 安全

系统容量

- 最大支持 10,000 个

- 可选: API、冗余、多租户

建议硬件指标

- 外形: 1U 标准机架
- 70.05cmx43.4cmx4.28cm
- 重量: 15.87 Kg
- 750W,110/220VAC 冗余电源
- 处理器: 2 个 E5-2620Intel®Xeon® 处理器, 2.0Ghz, 带加速超线程或更高
- 随机存储器: 16GB 1333MHz 或更高
- 硬盘驱动器: 2x146Gb 15,000rpm 硬盘, 以 raid1 配置运行
- 电源: 2 个电源 (冗余配置)
- 驱动器: CD/DVD Reader
- 其他: 4 个 USB
- 10M/100M/1000M 以太网卡
- 机架: 机架安装轨选件

环境

- 相对湿度: (无凝露)
 - 运行时: 20%-80%
 - 储存时: 5%-95%

- 振动
 - 运行时 5Hz 至 350Hz 时 0.26G
 - 储存时 10Hz 至 500Hz 时为 1.87Grms
- 冲击
 - 运行时: 1 个 31G 脉冲, 2.6ms
 - 储存时: 6 个 71G 脉冲, 2ms

符合规范:

- FCC (仅适用于美国) Class A
- ICES (加拿大) Class A
- CE Mark Class A
- VCCI (日本) Class A,
- BSMI (台湾) Class A,
- C-Tick (澳大利亚 / 新西兰) Class A,
- SABS (南非) Class A,
- CCC (中国)

* 产品信息若有改动, 恕不另行通知。

©2012年POLYCOM公司版权所有, 保留所有权利。

POLYCOM以及和Polycom产品相关的名称和标志均为Polycom公司的商标或服务标志, 并且是美国和其它各国的注册标志或普通法标志。所有其它商标是各自所有者的财产。在没有Polycom明确的书面许可之前, 不得以任何形式或通过任何方式复制或传播本文的任何部分内容, 用于除个人使用以外的任意目的。



Polycom 通讯系统 (北京) 有限公司

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

上海分公司

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 22207600
传真: +86 21 32095070

广州分公司

地址: 广州市天河区天河路208号粤
海天河城大厦35层05-07A单位
邮编: 510620
电话: +86 20 28858000
传真: +86 20 28858018

济南分公司

地址: 济南市历下区经十路13777号中润
世纪广场18栋701室
邮编: 250014
电话: +86 531 81667099
传真: +86 531 81667090

成都分公司

地址: 成都市武侯区人民南路三段一号
平安财富中心20层4-6室
邮编: 610041
电话: +86 28 65011900
传真: +86 28 65011919

沈阳分公司

地址: 沈阳市和平区青年大街286号
华润大厦2803室
邮编: 110004
电话: +86 24 23182080
传真: +86 24 83985418

西安分公司

地址: 陕西省西安市南二环79号
广丰国际21502
邮编: 710068
电话: +86 29 68651020
传真: +86 29 68651009

杭州分公司

地址: 浙江省杭州市环城北路208号坤和
中心杭州大厦C座2802-2803室
邮编: 310003
电话: +86 571 89815300
传真: +86 571 89815333