

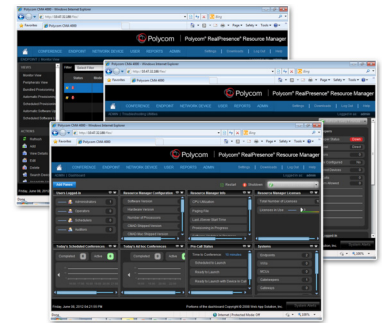
## Polycom<sup>®</sup> RealPresence<sup>®</sup> Resource Manager

### Die Management-Lösung für Videoressourcen für Cloud-Dienstanbieter und große Videonetze

Die Polycom<sup>®</sup> RealPresence<sup>®</sup> Resource Manager-Softwareanwendung ist ein wesentlicher Bestandteil der Polycom<sup>®</sup> RealPresence<sup>®</sup>-Plattform für die Verwaltung umfangreicher Videokonferenz-Netzwerke. Die Anwendung überwacht, verwaltet und stellt Tausende von Videogeräten zur Verfügung und bietet Verzeichnis-, Planungs- und Berichtsdienste. Mit dieser einzigartigen, leistungsstarken Management-Lösung können Unternehmen Videogeräte über ein globales Netzwerk verwalten, einschließlich videofähiger Tablets und Smartphones, Desktopsysteme, Systeme für Konferenzräume und Hörsäle für immersive Telepresence. Das Unternehmen profitiert sowohl von erhöhten Kosteneinsparungen durch Ressourcen-Optimierung als auch von betrieblicher Effizienz durch API-basierte Bereitstellung und Multi-Tenant-Funktionen. Das Erlebnis des Endbenutzers wird durch die einfache Anwahl präserter und bekannter Verzeichnisse sowie die niedrige Wartung dank Remote-Konfiguration und automatischer Softwareaktualisierungen verbessert.

Der Polycom RealPresence Resource Manager basiert auf UC- und Videokonferenz-Standards für Betriebssysteme, Verzeichnisdienste, API-Architektur, Multi-Tenant-Funktionen und Präsenz. Dies vereinfacht die Integration der RealPresence-Plattform in eine Vielzahl von Bereitstellungsmodellen, Netzwerkdesigns, Workflows, Anwendungen und Unified Communications-Netzwerken.

Für große Netzwerke bietet der RealPresence Resource Manager gemeinsam mit dem Polycom RealPresence Virtualization Manager (DMA) eine messbare und äußerst zuverlässige Lösung für das Videomanagement. Beide basieren auf dem Linux-Betriebssystem und integrieren Datenbank-Synchronisierungsmethoden, um mögliche Unterbrechungszeiten zu reduzieren. Der RealPresence Virtualization Manager (DMA) bietet Super-Cluster für Skalierbarkeit und Ausfallsicherheit bei der Steuerung von Videoanrufen und Bridge Virtualization, während der Schwerpunkt des RealPresence Resource Manager auf Geräteüberwachung, Management, Verzeichnissen und Planungsfunktionen liegt. Für kleinere Netzwerke beinhaltet die Polycom CMA 4000-Anwendung den Gatekeeper und ermöglicht das Geräte-Management für bis zu 400 Teilnehmer/Gerät.



- **Multitenant für Cloud-/Dienstanbieter** – Hosting zahlreicher Kunden oder Abteilungen auf einer Plattform für betriebliche Effizienz und geringere Gesamtbetriebskosten
- **Vereinfachte Administration und Bereitstellung** – Dynamische Bereitstellung von Systemen für Mobilgeräte, Einzelpersonen und Räume mit Funktionssets, Anrufqualität, Bandbreite und Software-Updates für minimalen Aufwand durch Administration und Benutzer-Setup
- **Zentralisiertes Geräte-Management** – Einzelne Anwendung für die Überwachung und Verwaltung aller Endpunkte im Netzwerk sowie für sofortige Echtzeit-Ansichten des Status und Zustands des Videonetzes
- **Anwendung für die Konferenzplanung und das Konferenzmanagement** – Zentrale Anwendung, um laufende Konferenzen, Point-To-Point-Konferenzen oder Konferenzen mit mehreren Teilnehmern zu verwalten, zu überwachen und zu planen
- **API-Suite** – Kombinierbar mit RealPresence Virtualization Manager (DMA) für eine Videokonferenzmanagement-API-Komplettlösung

### Anwendungshighlights

- Geräte-Überwachung
- Geräte-Bereitstellung – Endpunkte basierend auf Standards von Polycom und Drittanbietern
- Geräte-Softwareaktualisierung
- Konferenzmanagement
- Konferenzplanung mit Webplaner
- Konferenzplanung durch API
- Verzeichnis-Integration, globale Adressbücher
- Präsenz-Systeme für Desktop Clients
- Redundanz bei der Konfiguration des Hot Standby-Modus
- API Suite – einschließlich Planung und Konferenzmanagement
- Multi-Tenant für sicheres und diskretes Hosten mehrerer Teilnehmer

### Netzwerkinfrastrukturprotokolle

- H.323- und SIP-Geräte-Bereitstellung und -Management
- LDAP/H.350 Verzeichnis-Support
- XMPP-Präsenz für Desktop Clients
- HTTPS-/XML-Provisionierung
- TLS – Sicherheit

### Systemkapazität und Lizenzierung

- 500 bis 10.000 Plätze
- Die Polycom RealPresence Resource Manager-Sitzplatzkapazität beträgt, je nach gewählter Lizenzierung, 500 bis 10.000 Geräte. Die Einstiegsplattform enthält eine vorkonfigurierte Basiskapazität von 500 CAL (Client Access Licences, Client-Zugriffslizenzen). Zusätzliche Lizenzierungsoptionen sind als Erweiterungslizenzpakete mit je 100, 500 oder 1.000 Plätzen verfügbar. Durch den Einsatz einer Erweiterungslizenz auf das System wird die Lizenzanzahl des Geräts erhöht. So wird beispielsweise durch den Einsatz einer Erweiterungslizenz für 100 Geräte auf ein Basissystem die Gesamtzahl der Lizenzen auf 600 parallele Lizenzen erhöht.
- Optional: API, Redundanz, Multi-Tenant

### Hardware: Technische Daten

- Gerät
- Formfaktor: Rack-montierbares 1 HE-Gehäuse
- 77,24 cm x 42,39 cm x
- 4,26 cm (T x B x H) mit Blende
- Gewicht 15,87 kg, Maximalkonfiguration
- AC-Konfiguration mit standardmäßig einem oder redundantem 750 W Hot-Plug, universelles 110/220 V AC-Netzteil mit Auto-Switching
- Prozessor: 2 x E5506-Quad-Core Intel® Xeon®-Prozessor, 2,13 GHz mit Turbo-Hyperthreading oder höher
- RAM: 4 GB 667 MHz oder höher
- HDD: 2 x 72 GB 15.000 U/min, Ausführung in Raid 1-Konfiguration
- Stromversorgung: 2 x Netzteile (redundante Konfiguration)
- Laufwerke: CD/DVD-Leser
- Sonstiges: Anschlüsse kompatibel mit USB 2.0, 4x
- 10/100/1000-Ethernet-Karten
- Rack: Optional Rack-Montageschienen
- Design: Von Polycom hergestellte Frontscheibe oder Blende

### Umgebung

- Temperatur
  - Betriebstemperatur: 10 °C bis 35 °C
  - Lagertemperatur: -40 °C bis 65 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
  - Betrieb (twmax = 29 °C): 20 % bis 80 %
  - Lagerung (twmax = 38 °C): 5 % bis 95 %
  - Maximales Feuchtigkeitsgefälle: 10 % pro Stunde, in Betrieb und außer Betrieb
- Vibration
  - Betrieb: 0,26 G bei 5 Hz bis 350 Hz, Dauer: 2 Minuten
  - Lagerung: 1,54 Grms willkürliche Vibration bei 10 Hz bis 250 Hz, Dauer 15 Minuten
- Erschütterung
  - Betrieb: 1 Erschütterungsimpuls von 41 G für bis zu 2 ms

- Lagerung: 6 Erschütterungsimpulse von 71 G für bis zu 2 ms
- Höhe
  - Betrieb: -16 m bis 3.048 m
  - Lagerung: -16 m bis 10.600 m

### Bestimmungen

- FCC (nur USA) Klasse A, ICES (Kanada) Klasse A, CE-Kennzeichnung (EN 55022 Klasse A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3), VCCI (Japan) Klasse A, BSMI (Taiwan) Klasse A, C-Tick (Australien/Neuseeland) Klasse A
- SABS (Südafrika) Klasse A, CCC (China) Klasse A, MIC
- (Korea) Klasse A, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1

### Software: Technische Daten

- OEM-Linux-Betriebssystem

### Browser

- Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 oder 8.0
- Mozilla Firefox 3.5 oder 3.6
- Apple Safari 3.2, 4.0 oder 5.0
- Adobe Flash Player 9.x oder 10.x

### Technische Dokumentation

- Die vielfach ausgezeichnete Dokumentation für Einrichtung, Wartung und Einsatz des Systems finden Sie unter [www.Polycom.com/vidoeodocumentation](http://www.Polycom.com/vidoeodocumentation)
- Für die aktuelle Interoperabilitätsliste, siehe: [www.polycom.com/support/network/management\\_scheduling/Resource\\_Manager.html](http://www.polycom.com/support/network/management_scheduling/Resource_Manager.html)



Need flexible financing?  
**Polycom CAPITAL**  
 Collaborative Financing  
[www.polycom.com/polycom-capital](http://www.polycom.com/polycom-capital)

### Über Polycom

Polycom ist der weltweit führende Anbieter standardbasierter Unified Communications (UC)-Lösungen zur Nutzung von Telepresence-, Video- und Audiofunktionen auf der Polycom® RealPresence®-Plattform. Die RealPresence-Plattform ist mit einer Vielzahl von Unternehmens- und Videoanwendungen sowie mobilen Geräten und sozialen Netzwerken kompatibel. Mehr als 400.000 Unternehmen vertrauen auf Lösungen von Polycom, wenn es darum geht, standortunabhängig zusammenzuarbeiten, persönliche Gespräche zu führen und somit auf produktivere und effektivere Weise mit Kollegen, Partnern, Kunden, Fachleuten und potenziellen Kunden zu kommunizieren. Dank seines breit gefächerten Partnernetzwerks bietet Polycom seinen Kunden die bestmöglichen Betriebskosten, eine unvergleichliche Skalierbarkeit und höchste Sicherheit für Video Collaboration – entweder in Form einer vor Ort gehosteten Infrastruktur oder als Cloud-basierte Lösung. Weitere Informationen über Polycom erhalten Sie auf [www.polycom.de](http://www.polycom.de) oder über Twitter, Facebook und LinkedIn.

**Polycom Headquarters**  
 (T) 1.800.POLYCOM (765.9266)  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

**EMEA Headquarters**  
 Polycom (United Kingdom) Ltd.  
 +44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Germany GmbH**  
 (T) 0800 180 0334  
[www.polycom.de](http://www.polycom.de)



© 2012 Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Polycom® und die mit den Produkten von Polycom verbundenen Namen und Zeichen sind Trademarks und/oder Dienstleistungszeichen von Polycom, Inc. und eingetragene Zeichen und/oder auf Common Law basierende Zeichen in den USA und verschiedenen anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Dieses Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Polycom weder teilweise noch vollständig und in keiner Form bzw. auf keine Weise zu irgendeinem Zweck außer der persönlichen Nutzung durch den Empfänger reproduziert oder übertragen werden.

