

Polycom® RealPresence® Resource Manager

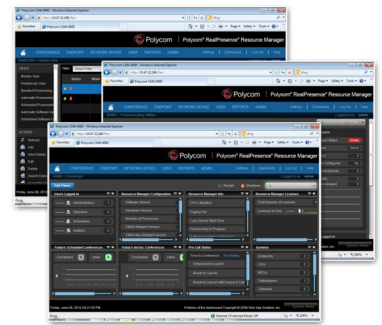
Verwaltung von Videoressourcen für Unternehmens- und Dienstbieternetzwerke

Die Polycom® RealPresence® Resource Manager-Softwareanwendung ist ein wesentlicher Bestandteil der Polycom® RealPresence®-Plattform für die Verwaltung umfangreicher Videokonferenznetzwerke. 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 die API-basierte Bereitstellung und Multi-Tenant-Funktionen. Das Erlebnis des Endbenutzers wird durch die einfache Anwahl bekannter und Präsenzverzeichnisse sowie die niedrige Wartung dank Remote-Konfiguration und automatischer Softwareaktualisierungen verbessert.

Der Polycom® RealPresence® Resource Manager basiert auf Unified Communications-(UC) und Videokonferenzstandards 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 die RealPresence® Resource Manager-Software gemeinsam mit der Polycom® RealPresence® DMA®-Lösung eine skalierbare und äußerst zuverlässige Lösung für das Videomanagement. Beide basieren auf dem Linux-Betriebssystem und integrieren Datenbank-Synchronisierungsmethoden, um mögliche Unterbrechungszeiten zu reduzieren.

Das RealPresence® DMA-System 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.



- **Multi-Tenant 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 Softwareaktualisierungen für minimalen Aufwand durch Administration und Benutzer-Setup
- **Zentralisierte Geräteverwaltung** – Einzelne Anwendung für die Überwachung und Verwaltung aller Endpunkte im Netzwerk sowie für sofortige Echtzeit-Ansichten des Status und Zustands des Videonetzwerks
- **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 DMA-APIs für eine Videokonferenzmanagement-API-Komplettlösung

Technische Daten zum Produkt

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 Planungs- und Konferenzmanagement
- Multi-Tenant für sicheres und diskretes Hosten mehrerer Teilnehmer
- Unterstützung für Polycom® RealPresence® CloudAXIS™-Suite
- Unterstützt CDR-Berichte von Polycom Eagle Eye Producer-Teilnehmern (EEP) für RealPresence Group-Systeme über die EEP-Kamera

Unterstützte Protokolle

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

Kapazität

- 100 – 50.000 Plätze
- Erweiterbar in Schritten von 100 Plätzen
- Optional: API, Redundanz, Multi-Tenant

Zuverlässigkeit

- Unterstützt optionale Redundanz

Sicherheit

- Betriebssystem: Linux
- UC-APL-Zertifizierung durch das US-Verteidigungsministerium. Details siehe *Website zur Akkreditierung von Polycom durch die US-Bundesregierung*

Verfügbare Dienste

- Lösungsdesign für die Polycom® RealPresence®-Plattform
 - Entwickeln Sie den richtigen Bereitstellungsplan für Ihre Umgebung
- Video Network Readiness Services
 - Bereiten Sie Ihr Netzwerk für zuverlässige, hochqualitative Videoservices vor
- Remote-Implementierungsservices
 - Reibungslose und effiziente Bereitstellung
- User Adoption Services
 - Erhöhen Sie die Verwendung durch Schulungen und Sensibilisierung
- Support-Services
 - Greifen Sie auf Funktionen und Verbesserungen bei Veröffentlichung zu, weniger Ausfallzeiten

Die kompletten technischen Daten zur Hardware finden Sie im [Technischen Datenblatt zur Hardware der RealPresence®-Plattform](#).

Technische Daten zur Software finden Sie im [Anforderungsdatenblatt zur RealPresence®-Plattform, Virtual Editions](#).



Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

Über Polycom

Polycom unterstützt Unternehmen darin, die Stärken der menschlichen Collaboration zu nutzen. Mehr als 400.000 Unternehmen und Institutionen in aller Welt überwinden Distanzen mit den Video-, Audio- und Content-Lösungen von Polycom. Polycom und das weltweite Partnerökosystem des Unternehmens bieten flexible Collaboration-Lösungen, die ein unübertroffenes Benutzererlebnis und einen unerreichten Investitionsschutz für jede Umgebung bereitstellen.

Polycom Headquarters
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom Germany GmbH
(T) 0800 180 0334
www.polycom.de

