

Polycom® RealPresence® Resource Manager

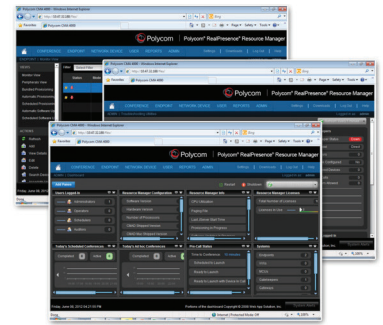
Administración de recursos de video para redes corporativas y de proveedores de servicios

La aplicación de software Polycom® RealPresence® Resource Manager es un componente esencial de la plataforma Polycom® RealPresence® para la administración integral de redes de videoconferencia de cualquier tamaño, desde la más pequeña hasta la más grande. La aplicación monitorea, administra y aprovisiona cientos de dispositivos de video, además de proveer servicios de directorio, horarios y generación de informes. Con esta única solución de administración, las organizaciones pueden administrar dispositivos de video a través de una red global, incluidas tabletas y smartphones con capacidad para video, sistemas de escritorio, sistemas de conferencia y escenarios de telepresencia inmersiva. La organización se beneficia del ahorro en costos debido a la optimización de recursos como de la eficiencia operativa por el aprovisionamiento basado en API y funciones multi-cliente. La experiencia del usuario final es mayor, pues el marcado es más fácil mediante presencia y directorios familiares, así como un bajo nivel de mantenimiento gracias a la configuración remota y actualizaciones automáticas de software.

La solución Polycom® RealPresence® Resource Manager está sustentada en estándares de Comunicación Unificada y de videoconferencia para sistemas operativos, servicios de directorio, arquitectura API, funciones multi-cliente y presencia. Esto facilita la integración de la Plataforma RealPresence® con una amplia variedad de modelos de implementación, diseños de red, flujos de trabajo, aplicaciones y redes de comunicaciones unificadas.

Para redes muy grandes, la solución RealPresence® Resource Manager junto con Polycom® RealPresence® DMA®, ofrece una solución de administración de video escalable y altamente confiable. Ambos productos se basan en el sistema operativo Linux e incorporan métodos de sincronización de bases de datos para reducir el posible tiempo de inactividad.

El sistema RealPresence® DMA proporciona súper clustering para crecimiento y flexibilidad en el control de las llamadas de video y virtualización multipunto, mientras que el RealPresence® Resource Manager se enfoca en funciones de monitoreo de dispositivos, administración de directorios y funciones de programación.



Beneficios

- **Nube/Proveedor de Servicios multi-cliente**– Alojamiento de diversos clientes o departamentos en una única plataforma para obtener eficiencia operativa y reducir el TCO
- **Administración simplificada y aprovisionamiento** – Aprovisionamiento dinámico móvil, personal y de sistemas basados en salas, con múltiples características, calidad de la llamada, ancho de banda y actualizaciones de software, minimizando el trabajo de administración y configuración del usuario
- **Administración centralizada de dispositivos**– Una sola aplicación para monitorear y administrar todas las terminales de la red, vistas inmediatas en tiempo real del estado y la salud de la red de video
- **Aplicación para programación y administración de conferencias** - Aplicación central para administrar, supervisar y programar conferencias, punto a punto o multipunto
- **API Suite** - Se combina con los APIs de RealPresence DMA para tener una solución de administración de videoconferencia completa

Especificaciones del producto

Aspectos destacados de la aplicación

- Monitoreo de dispositivos
- Aprovisionamiento de dispositivos
 - Terminales Polycom® y de terceros basadas en estándares
- Actualización del software del dispositivo
- Administración de conferencias
- Programación de conferencias desde la Web
- Programación de conferencia a través de API
- Integración de directorios, libretas de direcciones globales
- Motor de presencia para clientes de escritorio
- Redundancia en la configuración de modo de espera activa
- Suite de API- incluye la programación y administración de conferencias
- Multi-cliente para alojar de manera segura y discreta a múltiples clientes
- Compatible con Polycom® RealPresence® CloudAXIS™ Suite
- Compatible con Polycom Eagle Eye Producer (EEP) en la generación de informes CDR de los participantes, para sistemas RealPresence Group que usan la cámara EEP

Protocolos compatibles

- Aprovisionamiento y administración de dispositivos H.323 y SIP
- LDAP/H.350 para soporte de directorio
- Presencia XMPP para clientes de escritorio
- Aprovisionamiento HTTPS / XML
 - TLS-Seguridad

Capacidad

- 100 –50,000 usuarios
- Capacidad de crecimiento en incremento de 100 usuarios
- Opcional: API, redundancia, multi-cliente

Confiabilidad

- Soporta redundancia opcional

Seguridad

- Sistema operativo Linux
- Certificado por US DoD UC APL Visite el Sitio de Polycom de Acreditaciones del Gobierno Federal de Estados Unidos para más detalles

Servicios disponibles

- Solución de diseño de la Polycom® RealPresence® Platform
 - Diseño de un adecuado plan de implementación de acuerdo a su ambiente
- Servicios de preparación para la red de video
 - Prepare su red para un servicio de video confiable y de alta calidad
- Servicios de implementación a distancia
 - Implementación eficiente y sin problemas
- Servicios de adopción del usuario
 - Aumente el uso a través de capacitación y sensibilización
- Servicios de Soporte
 - Acceso a características y mejoras tan pronto se liberen, reduciendo el tiempo de inactividad

Las especificaciones completas de hardware se pueden encontrar en la [Ficha de especificaciones de hardware de la Plataforma RealPresence®](#)

Las especificaciones del software se pueden encontrar en la [Ficha técnica de la Plataforma RealPresence®, Virtual Edition](#)



Acerca de Polycom

Polycom ayuda a las organizaciones a liberar el poder de la colaboración humana. Más de 400,000 compañías e instituciones alrededor del mundo desafían la distancia con las soluciones seguras de voz, video y contenido de Polycom. Polycom y su ecosistema global de socios proveen soluciones de colaboración flexibles para cualquier ambiente, ofreciendo la mejor experiencia de usuario, la más amplia interoperabilidad y la inigualable protección de la inversión.

Polycom, Inc.
1.800.POLYCOM
www.polycom.com

