

Polycom® RealPresence® Resource Manager

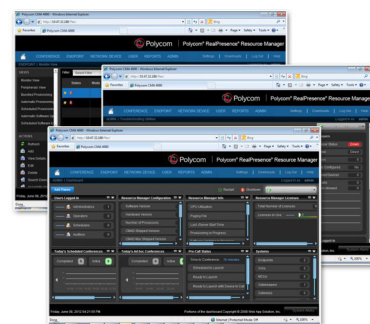
Управление ресурсами видеосвязи для корпоративных сетей и сетей поставщиков услуг

Программное приложение Polycom® RealPresence® Resource Manager — основной компонент платформы Polycom® RealPresence® для управления как небольшими, так и крупными сетями видеоконференцсвязи. Приложение осуществляет мониторинг, управление и подготовку тысяч видеоустройств и предоставляет справочник, возможности планирования и отчетность. С помощью одного этого мощного решения для управления организации могут управлять видеоустройствами в глобальной сети, включая планшеты и смартфоны с поддержкой видеосвязи, настольные системы, системы для переговорных комнат и решения с эффектом погружения. Организации снижают затраты благодаря оптимизации ресурсов и достигают операционной эффективности с помощью настройки на базе API и многопользовательских функций. Удобство работы конечных пользователей повышается, так как функции вызова абонента с учетом информации о присутствии, а также использование обычных хорошо знакомых корпоративных справочников позволяют избавиться от сложного процесса конфигурирования и установки обновлений программного обеспечения.

Решение Polycom® RealPresence® Resource Manager разработано с учетом стандартов объединенных коммуникаций (UC) и видеоконференцсвязи для операционных систем, справочных сервисов, архитектуры API, многопользовательских функций и присутствия. Это способствует интеграции платформы RealPresence® в самые различные модели развертывания, сети, рабочие процессы, приложения и сети объединенных коммуникаций.

В крупных сетях ПО RealPresence® Resource Manager и решение Polycom® RealPresence® DMA® обеспечивают масштабируемое и высоконадежное управление видеоматериалами. Оба решения построены на базе ОС Linux и используют методы синхронизации баз данных, чтобы сократить время простоя в случае возникновения неполадок.

Система RealPresence® DMA предоставляет суперкластер, чтобы обеспечить масштабирование и отказоустойчивость для управления видеовызовами и виртуализации серверов конференцсвязи, а RealPresence® Resource Manager преимущественно выполняет функции мониторинга устройств, управления и планирования, а также работает с каталогами.



- **Поставщик облачных сервисов в многопользовательской среде** — хостинг для большого числа заказчиков или отделов на единой платформе, способствующий повышению операционной эффективности и снижению общей стоимости владения.
- **Упрощенное администрирование и выделение ресурсов** — динамическая настройка мобильных, личных и комнатных систем с помощью наборов функций, установки параметров качества вызовов, полосы пропускания и обновлений ПО минимизирует администрирование и облегчает настройку параметров пользователя.
- **Централизованное управление устройствами** — единое приложение для мониторинга и управления всеми терминалами сети, мгновенного просмотра статуса и работоспособности сети видеосвязи в реальном времени.
- **Приложение для планирования и управления конференциями** — центральное приложение для управления, мониторинга и планирования предстоящих конференций (двусторонних или многосторонних).
- **Пакет API** — его использование совместно с API-интерфейсами RealPresence DMA представляет собой полноценное решение для управления видеоконференцсвязью с интерфейсом API.

Технические характеристики

Основные аспекты применения

- Мониторинг устройств
- Выделение ресурсов — устройства Polycom® и стандартные видеотерминалы сторонних производителей.
- Обновление программного обеспечения устройства
- Управление конференциями
- Планирование конференций с помощью веб-планировщика.
- Планирование конференций с использованием API.
- Интеграция справочников, глобальные адресные книги.
- Механизм контроля доступности для настольных клиентских приложений.
- Резервирование в режиме горячего резерва.
- Пакет API, включая средства планирования и управления конференциями.
- Многопользовательская среда для безопасного и раздельного хостинга множества клиентов.
- Поддержка пакета Polycom® RealPresence® CloudAXIS™ v1.1 Suite
- Поддержка отчетов CDR об участниках Polycom Eagle Eye Producer (EEP) для систем RealPresence Group, использующих камеру EEP

Поддержка протоколов

- Настройка и администрирование H.323 и SIP-устройств
- Поддержка справочника по протоколу LDAP/H.350
- Протокол информации о присутствии XMPP для настольных клиентских приложений
- Поддержка HTTPS/XML
 - TLS — безопасность

Емкость системы

- 100–50 000 мест
- Возможность расширения с шагом 100 мест
- Дополнительно: API, резервирование, многопользовательская среда

Надежность

- Поддержка дополнительного резервирования

Обеспечение безопасности

- ОС Linux
- Сертификаты US DoD UC APL. Дополнительная информация представлена на *веб-сайте аккредитации Polycom государственными органами США*

Доступные услуги

- Проектирование решений на базе платформы Polycom® RealPresence®
 - Разработка индивидуальных планов внедрения для корпоративных сред
- Услуги по определению готовности сети к развертыванию видеорешений
 - Услуга по подготовке сети для обеспечения надежной высококачественной видеосвязи
- Услуги по удаленному развертыванию
 - Беспроblemное и экономичное развертывание
- Услуги по обеспечению освоения систем
 - Повышение частоты использования благодаря обучению и информированию
- Услуги технической поддержки
 - Доступ к новым функциям и усовершенствованиям по мере их выпуска, сокращение времени простоя

Полные характеристики аппаратного обеспечения приведены в [Спецификациях оборудования платформы RealPresence®](#).

Характеристики программного обеспечения приведены в [Техническом описании платформы RealPresence®, виртуальная версия](#).



Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

О компании Polycom

Продукция компании Polycom способствует реализации потенциала совместной работы сотрудников. Более 400 000 компаний и учреждений в разных регионах мира пользуются системами видеосвязи, голосовой связи и обмена материалами производства Polycom для преодоления расстояния. Компания Polycom и международная сеть ее партнеров поставляют универсальные системы для совместной работы в любых условиях, обеспечивающие максимальное удобство пользователей и непревзойденную защиту капиталовложений.

Polycom Headquarters

(Т) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters

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

Polycom Russia

(Т) 810-8002 371-2044
www.polycom.com/ru

