

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Polycom® RealPresence Clariti™

Удобство. Эффективность. Работа в облаке.

Роlуcom® RealPresence Clariti™ — это эффективная программная инфраструктура для компаний любого размера. Она обеспечивает возможности совместной работы с использованием видеосвязи, голосовой связи и обмена контентом в формате HD, что позволит быстрее принимать более взвешенные и эффективные решения, а также повысить продуктивность работы сотрудников. Готовое программное решение RealPresence Clariti предоставляет комплексную инфраструктуру для совместной работы, соответствующую практически любым потребностям. Как при развертывании решения в облаке, так и при локальном развертывании организации могут рассчитывать на превосходное сочетание удобства работы пользователей и простоты управления. Кроме того, гибридный облачный сервис Роlусот позволяет эффективно управлять решением при повышении спроса и предоставляет дополнительную емкость при необходимости.

RealPresence Clariti представляет собой комплексное решение для совместной работы, которое включает в себя клиенты для настольных ПК, мобильных устройств и веббраузеров и позволяет при необходимости добавлять стандартные оконечные устройства. Тесная интеграция с ведущими приложениями объединенных коммуникаций, такими как Skype for Business, позволяет использовать удобные и привычные рабочие процессы с удобством подключения к совещаниям. А возможность совместной работы в браузере без дополнительных подключаемых модулей позволит организациям удобно работать с бизнес-партнерами, клиентами и поставщиками.

Используя открытые интерфейсы для разработки в решении RealPresence Clariti, партнеры Polycom предоставляют расширенные комплекты решений для всех отраслей, включая здравоохранение, образование и промышленное производство. Поскольку для современного рынка очень важна гибкость, решение RealPresence Clariti предоставляет такие возможности развертывания, которые соответствуют приоритетным направлениям бизнеса, с поддержкой облачных сервисов и моделей с оплатой по мере использования. Кроме того, RealPresence Clariti можно внедрить локально в виртуализованном центре обработки данных, а также (при наличии дополнительного оборудования) с использованием подписки или постоянной лицензии. Встроенные функции (например, динамическое выделение ресурсов для оконечных устройств и эффективная аналитика) упрощают администрирование, позволяя совместно работать на мобильных устройствах, личных устройствах сотрудников и дистанционно. Использование Polycom RealAccess и дополнительной услуги RealAccess Analytics позволяет получать ценную информацию и аналитические данные для стимулирования освоения системы пользователями, принятия решений, основанных на данных, и обеспечения эффективной окупаемости инвестиций.

Профессиональные консультационные услуги, включая внедрение, тестирование и аналитику, помогут обеспечить эффективное развертывание и освоение решения пользователями. Только программная инфраструктура RealPresence Clariti для совместной работы предоставит удобные, доступные и адаптивные инструменты, которые обеспечат простоту и удобство для сотрудников из разных подразделений, что позволит повысить эффективность работы всей компании.



Удобство

 Удобная покупка лицензии на полнофункциональное решение с возможностью одновременного лицензирования нескольких пользователей и вариантами развертывания, которые подойдут для любого бюджета

Эффективность

- Программная инфраструктура для совместной работы предоставляет превосходные возможности использования видеоконференцсвязи для компаний любого размера.
- Аналитика решения, способствующие повышению окупаемости инвестиций и успешному развертыванию, основываются на собранных данных
- Интеграция удобное подключение к совещаниям в Skype for Business и в решениях объединенных коммуникаций ведущих поставщиков

Работа в облаке

 Гибридный облачный сервис Polycom с дополнительным выделением ресурсов — доступность при необходимости.

Комплексное программное решение

- Видеоконференцсвязь и услуги для совместной работы высокого качества
- Аудио/видео/контент/веб-интерфейс
- Безопасные виртуальные комнаты для совещаний с использованием видео в формате Full HD 1080p
 - Персональные или общие комнаты
- ПО для использования на личных устройствах сотрудников Автоматизированное управление устройствами для упрощения администрирования
- Планирование
- Корпоративные справочники и планы нумерации
- Безопасная связь с сотрудниками, работающими на дому, клиентами и партнерами B2B или B2C
- Интеграция со сторонними приложениями и комплексная поддержка разработчиков (support.polycom.com)
- Интеграция с ведущими решениями объединенных коммуникаций — Microsoft
- Совместимость на основе стандартов
- Резервирование и масштабирование
- Порталы управления решением
- Программные клиентские приложения для использования конференцсвязи на настольных ПК и мобильных устройствах
- Средства отчетности и аналитика
- Подписка на ПО для каждого пользователя обеспечивает полный доступ ко всей инфраструктуре видеоконференцсвязи

Удобство эксплуатации

- Удобное подключение к совещаниям в веб-браузере, проведение аудио- и видеоконференций высокого качества, а также сеансов обмена контентом
- Программные клиенты для личных устройств сотрудников, например планшетов, смартфонов, компьютеров и ноутбуков
- Подключение нескольких устройств, включая стандартные видеотерминалы и веб-браузер, с помощью простого вызова виртуальной комнаты для совещаний
- Привлечение к работе внешних партнеров, клиентов и дистанционных сотрудников путем отправки автоматизированного приглашения со всеми необходимыми сведениями
- Одновременный обмен несколькими документами и материалами с другими сотрудниками
- Эффективная интеграция с существующими рабочими процессами для пользователей Lync и участников совещаний в стандартных конференц-залах
- Справочники всей компании для удобного приглашения и вызова сотрудников
- Простые и понятные планы нумерации, похожие на обычную телефонную сеть
- Планирование с помощью привычных средств, например Outlook, и с использованием тех же процессов и приложений

- Персональные виртуальные комнаты для совещаний можно использовать в любое время без необходимости резервирования/ планирования. Частные номера для аудиовызовов, видеовызовов и обмена контентом
- Общие виртуальные комнаты для совещаний менее активных пользователей
- Запись и публикация сеансов для отслеживания проектов, обучения и расширенных возможностей групповой совместной работы
- Удобный и простой процесс создания, публикации и потоковой трансляции профессиональных видеороликов
- Высокое качество условий совместной работы благодаря подавлению фоновых шумов и посторонних звуков позволяет полностью сосредоточиться на совещании

Удобное управление

- Автоматизированное создание и управление тысячами виртуальных комнат для совещаний сотрудников
- Системы нумерации для видеосвязи
- Интегрированные справочники
- Автоматизированное выделение ресурсов и обслуживание аппаратного обеспечения видеотерминалов и персональных программных оконечных устройств
- Автоматическое создание отчетов и аналитика для отслеживания, отчетности, устранения неполадок и оценки окупаемости инвестиций
- Автоматическое реагирование на проблемы/отключение сети обеспечит отказоустойчивость и высокую доступность сервисов
- Панели управления всей системой
- Безопасный обход межсетевого экрана для внешних вызовов
- Управление и оптимизация пропускной способности сети
- Интеграция объединенных коммуникаций в платформы — например в Microsoft Lync/ Skype for Business
- Интерфейсы разработки приложений для создания индивидуальных решений
- Централизованные порталы управления
- Режим дополнительного выделения ресурсов

RealPresence Clariti Предлагаемые функции Сервер для аудио-Управление вызовами и видеосвязи Управление Браузерные и устройствами программные клиенты Планирование Аналитика данных Обход межсетевого Многопоточная экрана передача контента Интеграция Skype for Сервер для контента Rusiness Пробная версия Поддержка (на срок функции записи и лицензии) потоковой трансляции на 90 лней

Простая продажа, покупка и внедрение

- Комплексная программная инфраструктура для совместной работы
- Единая ценовая модель на основе количества пользователей, одновременно использующих решение
- Оптимизированные варианты развертывания

Возможности эффективного использования

 Базовая аналитика и широчайшая поддержка нескольких экосистем

Гибкость использования облачных сред

- Гибридный облачный сервис с дополнительным выделением ресурсов
- Возможность выбора вычислительных ресурсов
- Виртуальный центр обработки данных, аппаратное обеспечение, облако
- Несколько моделей развертывания
 - Локальное, управляемое, частное облако/ хостинг

Управление вызовами

- Управление вызовами по нескольким протоколам с помощью шлюза: H.323, SIP, WebRTC, TIP
- Резервные / отказоустойчивые приложения с обработкой отказов
- Автоматическое каскадирование с учетом размера и полосы пропускания
- Расширенные возможности управления планом нумерации и маршрутизация с управлением полосой пропускания
- Гибкие модели вызова многоточечные входящие вызовы, исходящие вызовы, запланированные вызовы с использованием решений Polycom
- Автоматизированное создание виртуальных комнат для совещаний

Сервер

- Поддержка видео H.263 (H.263+), H.264 Baseline и High Profile, H.264 Annex G (SVC), WebRTC
- Поддержка аудио G.711µ, G.711A, G.722, G.722.1C, G.722.1, G.719, G.729A, а также Siren™ 14, Siren 22 и Siren 22 LPR
- Поддержка контента H.239/BFCP,
 H.263/H.264 с разрешением до 720р/5 кадр./с
- Интерактивное голосовое меню для самостоятельного подключения участников
- Экраны администратора, оператора, участника и ведущего конференции, а также элементы управления конференцией
- Использование шаблонов конференций для сохранения графического оформления экрана для периодически повторяющихся совещаний
- Интеграция Skype for Business

Управление

- Настройка, администрирование и обновление Н.323 и SIP-устройств
- Поддержка справочника по протоколу LDAP/H.350
- Протокол информации о присутствии ХМРР для настольных клиентских приложений
- Резервные / отказоустойчивые приложения с обработкой отказов
- Планирование конференций и управление ими

Обход межсетевого экрана

- Вызовы дистанционным пользователям, приглашенным пользователям и между компаниями с использованием SIP, H.323 и WebRTC
- Передача медиаконтента RTP/SRTP с использованием STUN/TURN
- Туннелирование HTTP(S)
- Справочник LDAP/H.350
- Присутствие с использованием ХМРР
- Поддержка HTTPS/XML

Браузерные клиенты

- Поддержка WebRTC VP8, Opus, VGA (640X480),
- Поддержка видео H.264 High Profile AVC/SVC, до 720p/30 кадр./с, полноэкранный режим
- Поддержка аудио G.711µ, G.711A, G.722.1C, Ориs, Polycom® Siren® LPR, подавление акустического эха (AEC), автоматическая регулировка усиления (AGC)
- Поддержка контента HTML5 (прикрепление файлов .pdf, .ppt(x), .doc(x), .jpg, .png, .gif, .bmp, .svg до или во время совещания), электронная и традиционная доска, аннотирование, BFCP (до 720р/5 кадр./с для предоставления доступа к рабочему столу или приложениям)

Гибкое лицензирование

- Начиная с 5 одновременно работающих пользователей
- Модели развертывания в частном облаке; локальная подписка или постоянная лицензия
- Дополнительные возможности:
 Многоуровневые услуги установки и интеграции, управление видеоконтентом и серверы Polycom

Полные характеристики аппаратного обеспечения приведены в Спецификациях оборудования платформы RealPresence.

Характеристики программного обеспечения приведены в Техническом описании платформы RealPresence, Virtual Editions.

О компании Polycom

Продукция компании Polycom способствует реализации потенциала совместной работы сотрудников. Более 415 000 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 (T) 1.800.POLYCOM (765.9266) www.polycom.com EMEA Headquarters Polycom (United Kingdom) Ltd. +44 (0) 1753 723282 www.polycom.co.uk Polycom Russia (T) 810-8002 371-2044 www.polycom.com/ru

