

**MICROSOFT SQL SERVER® + RP SERVER
СОВМЕСТНОЕ РЕШЕНИЕ**

**ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ
УСПЕШНОГО SOFTWARE БИЗНЕСА**



Профессиональным разработчикам программного обеспечения



Relational Programming



Microsoft

Эта брошюра содержит информацию о платформе RP Server, являющейся технологическим расширением Microsoft SQL Server® 2016, и о преимуществах и возможностях, которые открывает новое совместное решение для профессиональных разработчиков программного обеспечения.



Узнайте больше на сайте продукта RP Server:

<http://www.rp-server.com>

За дополнительной информацией по продукту Microsoft SQL Server® обращайтесь на сайт: <http://www.microsoft.com/sqlserver/>

Содержание

ЗАЧЕМ ПЕРЕХОДИТЬ НА MICROSOFT SQL SERVER 2016®?	2
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ MICROSOFT SQL SERVER 2016®	3
КАКАЯ РЕДАКЦИЯ SQL SERVER® 2016 НУЖНА ВАМ?	4
ПЛАТФОРМА SQL-ПРИЛОЖЕНИЙ RP SERVER – РАСШИРЕНИЕ MICROSOFT SQL SERVER®	5
RP SERVER – СРЕДСТВО ДЛЯ БЫСТРОЙ РАЗРАБОТКИ SQL-ПРИЛОЖЕНИЙ	6
ТЕХНОЛОГИЯ RP PLATFORM. ПЛАТФОРМА, НА КОТОРОЙ «ЖИВУТ» SQL-ПРИЛОЖЕНИЯ	7
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	8
RP SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РАЗРАБОТЧИКОВ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	10
RP SERVER – ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ДОЛГОСРОЧНОГО БИЗНЕСА	11
ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ RP SERVER	14
СКОРО ПРОДУКТ БУДЕТ ДОСТУПЕН	15
ПОЛЬЗОВАТЕЛИ RP SERVER	16

Microsoft®
SQL Server® 2016

Зачем переходить на Microsoft SQL Server® 2016? ДОСТУП К ДАННЫМ ВСЕГДА И ОТВСЮДУ

Система SQL Server® 2016 отталкивается от концепции платформы данных Майкрософт: она упрощает управление любыми данными в любом месте и в любой момент времени. Она позволяет хранить в базах данных информацию, полученную из структурированных, полуструктурированных и неструктурных источников, таких как изображения и музыка. В SQL Server® 2016 имеется большой набор интегрированных служб, расширяющих возможности использования данных: Вы можете составлять запросы, выполнять поиск, проводить синхронизацию, делать отчеты, анализировать данные. Все данные хранятся на основных серверах, входящих в состав центра обработки данных. К ним осуществляется доступ с настольных компьютеров и мобильных устройств. Таким образом, Вы полностью контролируете данные независимо от того, где Вы их сохранили.

Система SQL Server® 2016 позволяет обращаться к данным из любого приложения, разработанного с применением технологий Microsoft .NET™ и Visual Studio®, а также в пределах сервисно-ориентированной архитектуры и бизнес-процессов — через Microsoft BizTalk Server®. Сотрудники, отвечающие за сбор и анализ информации, могут работать с данными, не покидая привычных приложений, которыми они пользуются каждый день, например приложений выпуска 2007 системы Microsoft Office®. SQL Server® 2016 позволяет создать надежную, производительную, интеллектуальную платформу, отвечающую всем требованиям по работе с данными.



Microsoft®
Visual Studio®

Microsoft®
SQL Server®

Microsoft®
.NET

Microsoft®
Office

Новые возможности Microsoft SQL Server

• НАДЕЖНЫЙ

SQL Server® обеспечивает высочайший уровень безопасности, надежности и масштабируемости для критически важных приложений.

- ▶ Защита центральной информации
- ▶ Обеспечение непрерывности бизнеса
- ▶ Контролируемое время отклика

• ЭФФЕКТИВНЫЙ

Чтобы использовать новые возможности, постоянно возникающие в быстро меняющемся деловом мире, предприятиям нужно быть способными быстро создавать и развертывать решения, управляемые данными. SQL Server® 2016 позволяет сократить затраты времени и средств, требуемых на управление и развертывание таких приложений.

- ▶ Управление политиками
- ▶ Облегчение разработки приложений
- ▶ Хранение любой информации

• ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ

SQL Server® 2016 — это комплексная платформа, аналитические возможности которой доступны с любого рабочего места.

- ▶ Интеграция любых типов данных
- ▶ Предоставление релевантной информации: производительность и масштабируемость средств аналитики, блочные вычисления и обратная запись
- ▶ Практическая польза для дела: средства создания корпоративной отчетности

SQL Server® и виртуализация

Виртуализация серверов, также называемая виртуализацией оборудования, — предмет горячего обсуждения в мире ИТ, поскольку она позволяет весьма существенно сократить издержки предприятия и увеличить его гибкость. Благодаря виртуализации оборудование превращается в программное обеспечение. На одном физическом компьютере в виде виртуальных машин могут разом работать несколько операционных систем. Это позволяет перенести рабочие нагрузки во многом пристаивающих серверных компьютеров на небольшое число полностью загруженных ПК. Меньшее число физических компьютеров — меньшие расходы на оборудование, электроэнергию и управление. Плюс, ИТ-инфраструктура становится более динамичной.

Узнайте подробнее об использовании технологий виртуализации в SQL Server® на странице: <http://www.microsoft.com/sqlserver/>

Какая редакция SQL Server® 2016 нужна Вам?

Enterprise. Редакция для крупного бизнеса

SQL Server® 2016 представляет собой комплексную платформу, которая позволяет работать даже с самыми требовательными корпоративными OLTP-системами и хранилищами данных.

Узнайте подробнее на сайте: <https://www.microsoft.com/ru-ru/sql-server/sql-server-2016-editions>

Standard. Редакция для среднего и мелкого бизнеса

SQL Server® 2016 Standard — это законченная платформа для управления данными и выполнения операций бизнес-аналитики. Она демонстрирует лучшие в своем классе показатели простоты использования и степени управляемости приложений, на которых основана рабочая подразделений предприятия.

Узнайте подробнее на сайте: <https://www.microsoft.com/ru-ru/sql-server/sql-server-2016-editions>

SQL Server® 2016 Express. Специализированные бесплатная редакция

Редакция, доступная для бесплатной загрузки. Идеальна для обучения, для создания настольных и небольших серверных приложений, а также для распространения независимыми производителями ПО.

Узнайте подробнее на сайте: <https://www.microsoft.com/ru-ru/sql-server/sql-server-2016-editions>

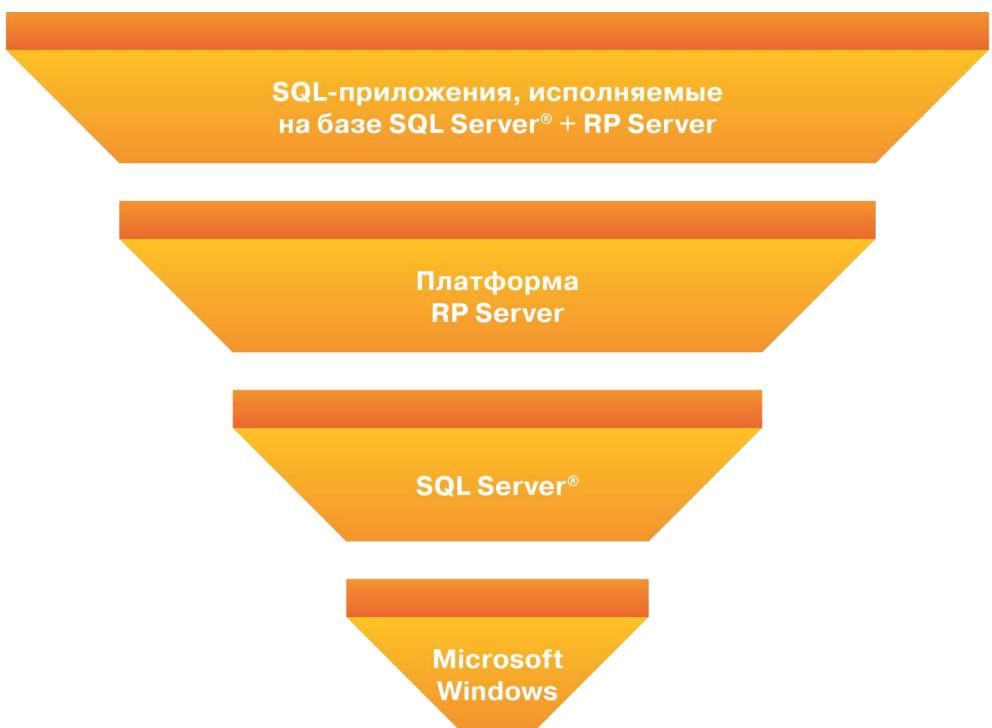


Платформа SQL-приложений RP Server – расширение Microsoft SQL Server®

RP Server - многоцелевая платформа коллективной разработки и исполнения корпоративных SQL-приложений различной функциональной сложности. Совокупность продуктов Microsoft SQL Server® и RP Server представляют собой органически связанную серверную платформу, расширяющую функциональность SQL Server®.

С точки зрения архитектуры RP Server представляет собой функциональное и технологическое расширение SQL Server®. RP Server включает в себя средства для разработки бизнес-приложений, ориентированных на работу с реляционными базами данных под управлением SQL Server®. RP Server также образует среду, в которой выполняются такие SQL-приложения.

Совокупность продуктов SQL Server® + RP Server представляет собой органически связанную серверную платформу, расширяющую функциональность SQL Server®, и обеспечивающую полный цикл создания, функционирования и защиты реляционных приложений. Помимо этого, платформа RP Server дает средства для интеграции с Microsoft Visual Studio®, в том числе, для использования сборок .NET в SQL-приложениях на базе RP Server, что дает разработчикам неограниченные возможности для построения функционала, задействования мощных современных технологий и построения наиболее удобных пользовательских интерфейсов.



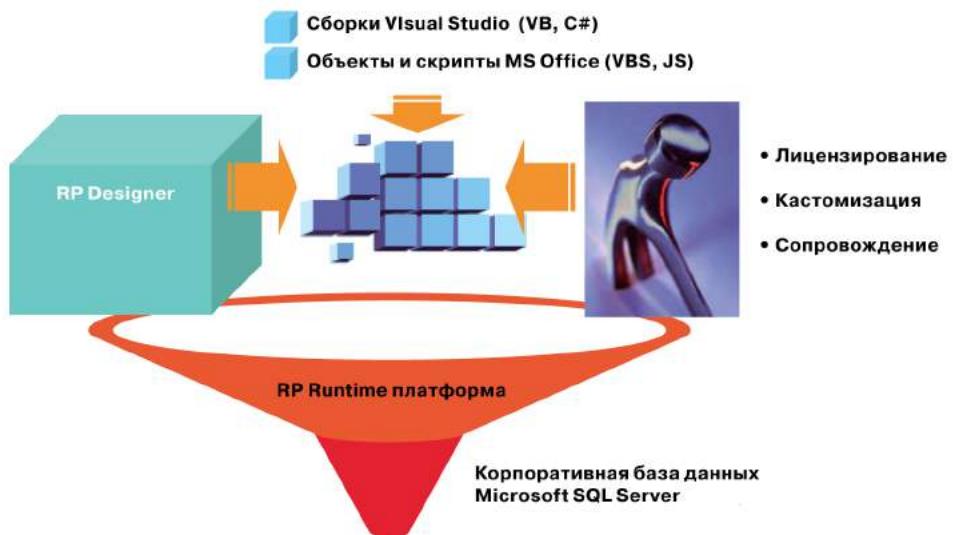
RP Server – средство для быстрой разработки SQL-приложений

Итак, RP Server – это уникальное и высокоэффективное средство для быстрой разработки SQL-приложений.

Что дает использование платформы RP Server профессиональному разработчику программного обеспечения?

- ▶ **Эффективность.** RP Server предоставляет разработчику удобные и эффективные инструменты для создания сложной бизнес-логики приложения. Использование RP Server – это быстрое получение результата при минимальных затратах на разработку.
- ▶ **Платформа для построения долгосрочного и регулярного бизнеса.** RP Server – больше, чем просто среда разработки! Средства RP Server включают в себя готовую систему лицензионной защиты создаваемого Вами программного обеспечения. Более того, RP Server содержит уникальные возможности для долгосрочного сопровождения, кастомизации и версионного обновления приложений. Объединяя в себе комплекс подобных возможностей, RP Server является технологической платформой, на базе которой возможно построение успешного и долгосрочного software-бизнеса.
- ▶ **Надежность и производительность.** Итак, RP Server – это технологическое расширение SQL Server®. Интеграция с одним из наиболее успешных серверов баз данных в мире и ставка на передовые технологии корпорации Microsoft делает RP Server надежной платформой, которая гарантирует быстродействие и надежную работу Вашего приложения.
- ▶ **Инновационные технологии.** В основу системы RP Server положена так называемая технологическая платформа реляционного программирования – Relational Programming Platform. RP Platform – виртуальная платформа разработки и выполнения SQL-приложений. Узнайте больше о технологии RP Platform на стр.9 настоящей брошюры.
- ▶ **Минимальная стоимость платформы.** Лицензия RP Server включена в стоимость лицензии SQL Server®. У Вас есть возможность попробовать: скачайте бесплатную пробную версию системы в комплектации RP Server + SQL Server® Express на сайте <http://www.rp-server.com>.
- ▶ Открытый код. Открытость прикладного кода - сегодня базовое требование большинства заказчиков корпоративных информационных систем. Приложения на платформе RP Server поставляются пользователям в виде готовых к исполнению модулей с открытым кодом, что дает таким разработкам ряд конкурентных преимуществ на рынке программного обеспечения. Однако уникальность системы RP Server состоит также и в том, что, несмотря на принципиальную открытость кода, разработчикам в рамках технических средств самой платформы предложен как механизм защиты их авторских прав на созданный код, так и механизм лицензионного контроля его использования.

Технология RP Platform. Платформа, на которой «живут» SQL-приложения

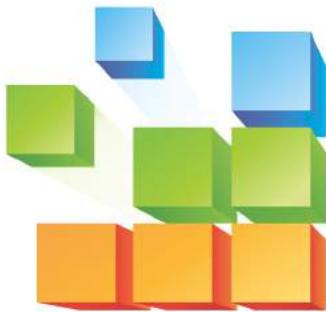


Из каких ключевых компонент складывается технологическая концепция RP Platform?

- ▶ **Microsoft SQL Server®** – система управления реляционными базами данных (RDBMS). RP Server в своей работе использует репозитории БД под управлением SQL Server®.
- ▶ **RP Server** – платформа, включающая в себя совокупность средств для создания, модификации и исполнения так называемых SQL-приложений.
- ▶ **SQL-приложения** – приложения, ориентированные на работу с реляционными базами данных с использованием средств SQL и представляющие из себя набор визуальных средств для просмотра, обработки и редактирования данных под руководством заданной бизнес-логики. На основе платформы RP Server создаются и выполняются SQL-приложения, содержащие реляционный программный код.
- ▶ **Реляционный программный код** – непосредственный код SQL-приложений, который хранится в реляционном репозитории в БД под управлением SQL Server®. Реляционный программный код создается на внутреннем языке RP Server (под называнием X-язык), интерпретируемым RP Server в процессе исполнения. Процесс разработки реляционного программного кода получил название Relational Programming (RP), отсюда происходит и название RP Platform. Таким образом, RP Platform – это платформа для управления реляционным программным кодом.

Код приложений и данные, с которыми они работают, могут располагаться в разных или в одной и той же БД. Последний вариант обеспечивает целостность созданных систем с точки зрения развертывания, проведения обновлений, регламентного обслуживания в процессе эксплуатации.

Краткое описание продукта



RP server

RP Server – средство для быстрой разработки SQL-приложений

Итак, RP Server – технологическая платформа, интегрированная с Microsoft SQL Server® и представляющая собой совокупность средств для разработки, сопровождения и исполнения корпоративных SQL-приложений.

RP Designer, входящий в состав RP Server, является RAD-инструментарием, предназначенным для создания открытых программных решений любой прикладной направленности, и адресован группам профессиональных корпоративных и коммерческих SQL-разработчиков для создания высокопроизводительных многопользовательских клиент-серверных и терминальных программных систем на базе SQL Server® .

Время успеха

Как среда разработки бизнес-приложений, RP Designer давно и прочно зарекомендовал свою эффективность. В течение многих лет предшествующие реализации RP Designer (известные разработчикам под названием БОСС-Дизайнер) являлись основным средством производства таких известных тиражируемых систем как БОСС-Кадровик (среди пользователей которой - 20% крупнейших компаний РФ). Благодаря этому в России и СНГ на сегодня реально существуют тысячи разработчиков, владеющих навыками программирования и кастомизации решений в среде RP Designer. Крупнейшие инсталляции этой прикладной системы и многолетний опыт эксплуатации на объектах федерального масштаба демонстрируют возможности RP-приложений, в первую очередь в плане их производительности, отказоустойчивости, легкой модифицируемости и сопровождаемости.

Краткое описание продукта

Знаете SQL? Этого достаточно!

Разработка сложных бизнес-приложений с RP Server становится легким и простым занятием! Дело в том, что RP Server предоставляет разработчикам мощный визуальный конструктор готовых интерфейсов, в которые уже включен типичный функционал работы с базами данных: получение данных и представление их в требуемом формате, изменением и добавление строк таблиц и т.п. Вам достаточно выбрать требуемые элементы интерфейса, включая готовые диалоги, из готового набора, настроить их при необходимости, указать требуемый набор данных и... работающее SQL-приложение готово!

RP Designer избавляет прикладного разработчика как от необходимости «низкоуровневого» программирования взаимодействия с SQL Server® (управление курсорами, транзакциями, блокировками и т.д.), так и от создания своими силами сервисных процедур работы с визуальными объектами приложений (скроллинги, фокусировки, фильтры, выгрузки в форматы Microsoft Word, Microsoft Excel и т.п.). При создании стандартных интерфейсных и логических объектов, а также связей между ними все эти функции берет на себя сам инструмент разработки.

Таким образом, платформа RP Designer позволяет прикладному разработчику сконцентрироваться на ключевой задаче – профессионально разбираться в первую очередь именно в предмете автоматизации и создавать приложения, отвечающие требованиям функциональных заказчиков. Разработчик может опираться исключительно на знание SQL и опыт построения реляционных структур данных.

Как простота совмещается с неограниченными возможностями?

Несмотря на простоту использования инструментов RP Server и наличие конструкторов и готовых «кубиков» для создания приложений, RP Server не ограничивает разработчика в возможностях творчества, позволяя расширять функционал приложения и интегрироваться с внешними средствами.

Так, например, RP Designer обеспечивает интегрированную работу с Microsoft Transact SQL, Microsoft VBScript, Microsoft Jscript, Microsoft .Net™, Microsoft Visual Studio®, разнообразными почтовыми клиентами. В код на Х-языке можно свободно вставлять фрагменты кода на соответствующих этим инструментам языках, включать в проекты .Net сборки, осуществлять вызовы любых внешних программ.

RP Designer предоставляет развитые средства отладки и трассировки прикладного кода, транслируемого на SQL Server®. При этом вызов средства разработки, как для трассировки, так и для перепрограммирования «на лету» осуществляется по ходу исполнения приложения. Разработчик не обременен никаким промежуточным слоем, который делал бы его работу с SQL Server® непрозрачной. Разработчик имеет возможность напрямую оптимизировать код каждого SQL запроса к БД.

Возможность коллективной разработки – безусловная необходимость при создании больших корпоративных систем. При работе в среде RP Designer команда прикладных разработчиков, работающая над проектом, не ограничена численно, равно как не ограничено и число проектов, в которых задействован каждый отдельно взятый разработчик.

RP Server для профессиональных разработчиков программного обеспечения

Безусловно, RP Server – мощный инструмент для быстрого создания заказных решений, однако вся мощь и ценность инструмента поистине раскрывается для производителей тиражируемых программных систем. Таких разработчиков зачастую в первую очередь волнует технологичность сопровождения их систем при установке новых релизов. Именно технологичность в этом аспекте определяет долгосрочный рыночный успех тиражируемых программ с открытым прикладным кодом, которые неизбежно кастомизируются на объектах эксплуатации.

Какие уникальные возможности дает RP Server для тиражных разработчиков?

Готовая система лицензионной защиты

RP Server предоставляет полную совокупность технических средств для защиты разработанной интеллектуальной собственности и контроля лицензионного использования Ваших приложений. Разработчик имеет возможность самостоятельной генерации лицензионных ключей для защиты своих разработок, учета и управления такими ключами. RP Server позволяет реализовать гибкую систему лицензионной защиты с использованием проприетарных и shareware принципов, сценарных параметров и лимитов, определяемых самими разработчиками.

Технология RP Customization Care – поддержка кастомизированных объектов

В своем классе инструментов RP Designer выделяется за счет того, что предлагает уникальные механизмы регламентной кастомизации объектов. Эти механизмы позволяют внедренческим структурам «прозрачно» и безболезненно для своих клиентов проводить донастройку и даже доработку систем, не нарушая механизм последующей установки серийных обновлений.

При кастомизации Вашего приложения у клиента возможно замещение тех или иных объектов (модулей, процедур и обработчиков событий, интерфейсов) базовой версии приложения, замещение отдельных частей таких объектов, разграничение прав доступа пользователей к объектам и создание различных версий одного и того же объекта для различных пользователей.

Последующий процесс установки обновлений Вашего приложения будет происходить с сохранением приоритета сделанных при внедрении модификаций. Кастомизации и доработки, сделанные у клиента, продолжают работать после обновления серийной версии приложения!

В состав RP Designer входят инструменты визуального проектирования интерфейса и встроенный язык программирования – X-язык, в основе которого лежит стандартный SQL. RP Designer работает со своим реляционным репозиторием создаваемых прикладных объектов, расположенным в базе данных SQL Server®. Именно это обеспечивает целостность создаваемых систем, удобство их инсталляции и дальнейшего централизованного сопровождения.





RP Server – платформа для построения долгосрочного бизнеса

Эффективность Вашего бизнеса

► Быстрое получение результата

Инструментарий разработчика в RP Designer спроектирован таким образом, чтобы разработчик программного обеспечения для бизнеса смог получить работающее приложение в максимально сжатые сроки. Так, например, среда разработки RP Designer предоставляет разработчикам визуальный конструктор пользовательских интерфейсов, включающий готовый функционал для работы с базами данных. При этом разработчик фокусируется на визуальной настройке интерфейса и задании выборок данных. Большая часть функционала, связанного с программированием интерфейсов и работой с базой данных, разработка которого отнимает львиную долю времени в традиционных средствах разработки – оказывается у Вас под рукой мгновенно.

Еще никогда разработка сложных бизнес-приложений не была такой быстрой!

► Снижение затрат на разработку

Существенное снижение затрат на разработку бизнес-приложений с использованием средств RP Designer достигается не только за счет ускорения и упрощения процесса программирования, но и за счет низких требований к знаниям и навыкам программиста.

Чтобы создать хорошее бизнес-приложение, Вы должны разбираться в предмете автоматизации и понимать функциональные требования заказчика/потенциального пользователя. Это главное. С точки зрения программирования, с RP Server Вы должны знать SQL и уметь проектировать выборки данных.

Минимум трудозатрат на разработку, минимум технологических сложностей, минимум требований к дорогим и узкоспециализированным знаниям и навыкам – вот рецепт снижения затрат на разработку от RP Server!

► Готовая система гибкой лицензионной защиты

Типичной проблемой разработчиков тиражных программных продуктов является необходимость затратить существенные средства и усилия на обеспечение лицензионной защиты своих разработок. RP Server позволяет забыть о подобных затруднениях. Система RP Server (в комплектации RP Licenser) включает в себя набор развитых средств для создания собственных лицензионных ключей, учета, хранения и управления созданными ключами. Располагая гибкими возможностями лицензионной защиты, Вы можете распространять различные версии своего программного обеспечения на базе проприетарных, shareware и freeware лицензий.

Просто создайте востребованное приложение – и RP Server обеспечит Вас средствами его лицензионной защиты!



RP Server – платформа для построения долгосрочного бизнеса

Коммерческие преимущества

Благоприятные условия для роста Вашего бизнеса

- **Наличие готовых каналов для продвижения партнерских решений через ресурсы вендора RP Server и Microsoft**

RP Server успешно присутствовал на рынке уже более 20 лет в качестве не самостоятельного продукта, а составной части известной тиражной системы БОСС-Кадровик, среди пользователей которой 20% крупнейших компаний РФ из рейтингов «Эксперт РА» ТОР-100 и ТОР-400. Став нашим партнером, разработчик автоматически получает широкие возможности для продвижения своих продуктов как через ресурсы вендора, включая присутствие на сайте <http://www.rp-server.com>, участие в проводимых выставках, форумах, семинарах и прочие возможности ко-маркетинга, так и через развитую сбытовую сеть дистрибуторов, реселлеров, внедренцев и системных интеграторов, распространяющих программное обеспечение для платформы RP Server (включая БОСС-Кадровик) по всей стране.

- **Низкая стоимость платформы: лицензия RP Server включена в стоимость лицензии MicroSoft SQL Server®**

В качестве интегрированного решения платформа RP Server может приобретаться с уже встроенной лицензией Microsoft SQL Server® 2016 (по программе лицензирования ISV), что обеспечивает разработчикам и конечным пользователям RP-приложений уникально привлекательную цену. Так, например, лицензия RP User, включающая в себя Run-time часть платформы RP Server, т.е. среду, в которой будет исполняться Ваше приложение на компьютере конечного пользователя, включена в стоимость лицензии SQL Server® 2016. Таким образом, пользователь получает RP Server бесплатно, оплачивая только лицензию SQL Server® и – Вашу разработку.

- **Возможность попробовать: возможность скачать бесплатную пробную версию (RP Server + SQL Server® Express)**

Преимущества маркетинговой политики RP Server не ограничиваются бесплатной пользовательской платформой. Почему бы не сделать RP Server бесплатным и для разработчиков? Да, это возможно. Прежде, чем приобрести полнофункциональное средство разработки (включающее в себя такие функции, как, например, коллективная разработка или система лицензионной защиты приложений), Вы можете скачать бесплатную версию RP Server на базе SQL Server® Express. Использование trial-версий системы разработки на базе SQL Server® Express позволяет Вам начать разработку бесплатно и начать вкладывать деньги только тогда, когда Ваш клиент будет готов оплатить Вашу разработку.

RP Server – это действительно платформа для построения успешного software бизнеса!

RP Server – платформа для построения долгосрочного бизнеса

Технологические преимущества.

Поставьте технологии на службу Вашему бизнесу

Уникальные возможности для сопровождения решений:

- ▶ **мгновенное, централизованное обновление без остановки работы пользователей**

Архитектура RP Platform позволяет обновлять модули Вашего приложения, просто заменив соответствующие файлы на рабочем сервере БД. Для этого не потребуется остановки работы пользователей и даже перезапуска программы – все изменения вступят силу незамедлительно. Немаловажное следствие для крупных и/или территориально распределенных сетей пользователей приложения – для обновления программного обеспечения не придется производить каких-либо действий на пользовательских рабочих местах – все действия производятся единовременно и в одном месте – на сервере БД.

- ▶ **сохранение кастомизированных объектов при обновлении**

Другим следствием особенностей архитектуры RP Platform является технология RP Customization Care – поддержка кастомизированных объектов при обновлении базовой версии Вашего приложения. Данный подход обеспечивает практически неограниченные возможности кастомизации тиражных систем на объектах внедрения без потери версионной сопровождаемости ядра базовой версии в дальнейшем. Технология RP Customization Care делает процесс сопровождения и версионного обновления тиражных приложений удобным и эффективным, что, несомненно добавит конкурентных преимуществ Вашему решению, созданному на RP Server.

- ▶ **Простота развертывания разработанных приложений**

Немаловажным преимуществом, которое дает разработчикам технология RP Platform является максимальная простота установки и развертывания Ваших приложений для RP Server.

▶ Инновационные технологии

Разработка бизнес-приложений с помощью платформы RP Server – это полномасштабная эксплуатацию передовых технологий, что обеспечивает Ваши программные продукты и решения неоспоримыми преимуществами на высококонкурентном software-рынке, сделав их производительными, эффективными, надежными и удобными в использовании и сопровождении. Ведь RP Server – это:

- ▶ **альянс передовых технологий Microsoft SQL Server® 2016 и RP Platform, обеспечивающий быстродействие, удобство использования и надежную работу Ваших приложений**
- ▶ **высокая производительность конечного продукта и низкая нагрузка на сеть, достигаемые за счет механизма построения оптимизированных SQL-запросов и максимально полного использования преимуществ такой мощной RDBMS, как SQL Server®**
- ▶ **инновационная технологическая концепция: SQL-приложения, запускаемые на базе RP Platform**

Варианты комплектации RP Server

Версия SQL Server®	Версия RP Server			
	User	Developer	Licenser	
Express	Репозиторий БД Среда исполнения	Репозиторий БД Среда исполнения Среда разработки (без коллективной разработки)	-	Бесплатная версия! Скачайте на сайте www.rp-server.com
Standard	Репозиторий БД Среда исполнения	Репозиторий БД Среда исполнения Среда разработки	Репозиторий БД Среда исполнения Среда разработки Генератор ключей	
Enterprise	Репозиторий БД Среда исполнения	Репозиторий БД Среда исполнения Среда разработки	Репозиторий БД Среда исполнения Среда разработки Генератор ключей	





Контакты

Для получения дополнительной информации используйте следующие контакты:

<http://www.rp-server.com>

Сайт продукта RP Server.

Здесь Вы найдете все материалы по RP Server, а также бесплатную версию RP Server для скачивания.

info@rp-server.com

+7 (495) 225-02-77

Москва, ул. Нагатинская д.1, стр.21

Пожалуйста, используйте эти контакты для связи с командой RP Server



Пользователи RP Server

Компании, использующие среду разработки RP Designer и/или прикладные RP-решения

В настоящее время программные системы, созданные на базе платформы RP Server, успешно эксплуатируется на предприятиях, занимающих лидирующие позиции в различных отраслях, в том числе: в банковской сфере, пищевой промышленности, нефтегазовой отрасли, энергетике, металлургии, торговле, в транспортных компаниях, в государственных бюджетных организациях, на предприятиях фармацевтической промышленности и издательско-рекламного профиля, в представительствах иностранных компаний. Вот далеко не полный список пользователей:

Банки и финансы

- ЗАО «Газпромбанк»
- АКБ «Еврофинанс Моснарбанк»
- НОМОС-БАНК (ЗАО)
- АКБ «Московский Индустриальный банк»
- ОАО «СОГАЗ»
- ОАО «Собинбанк»
- ОАО «Московский Кредитный Банк»
- ЗАО АК «Промторгбанк»
- ОАО АИКБ «Татфондбанк»
- ОАО АКБ «Финпромбанк»
- ОАО «Газпроммединсур»
- ООО «Группа Ренессанс Страхование»
- ОАО «АльфаСтрахование»
- ЗАО «Тойота Банк»

Пищевая промышленность

- ОАО «Группа «РАЗГУЛЯЙ»
- ООО «МПЗ «Кампомос»
- ЗАО «Талосто»
- ООО «Пепсико холдингс»
- ОАО «Рот Фронт»
- ОАО «Кондитерский концерн Бабаевский»
- Вимм-Билль-Данн
- ОАО «Хлебный Дом»
- ООО «Объединенные Пивоварни Хайнекен»
- КРАФТ ФУДС

Ресторанные сети

- ООО «Бразерс и Компания» (Сбарро)
- ООО «Росинтер Ресторантс»

СМИ

- ВГТРК
- ЗАО «Концерн «Вечерняя Москва»
- ОАО «ТВ Центр»

Телекоммуникации

- ЗАО «Компания ТрансТелеКом»
- ОАО «Ростелеком»
- ЗАО «Синтерра»
- ОАО «Центральный телеграф»

Торговля

- Группа компаний Автомир
- Группа «Адамас»
- ООО «Леруа Мерлен Восток»
- ООО «Панинтер СРГП»
- ЗАО «Рольф Холдинг»
- ООО «Торговый Дом «КОПЕЙКА»
- Группа компаний Евросиб
- ЗАО «Аэроферст» (Moscow Duty Free)
- ОАО «Техснабэкспорт»
- ООО «Миле СНГ»
- ОАО «Центр международной торговли»
- ООО «Октоблу» (Сеть магазинов Декатлон)
- ООО «Хендэ Мотор СНГ»

Строительство

- ОАО «Домостроительный комбинат №1»
- КТ «СУ-155» и Компания»
- Группа компаний «Жилищный капитал»



Культура и наука

- ОАО «Государственный Эрмитаж»
- ФГУП «Центральный Аэрогидродинамический Институт им. проф. Н.Е.Жуковского»

Энергетика

- ЗАО «ИНТЕР РАО ЕЭС»
- ОАО «Иркутскэнерго»
- ОАО «МРСК Волги» (Пензанэнерго)
- ЗАО «Шнейдер Электрик»
- ООО «Газпромэнерго»

Машиностроение

- ГУП «Конструкторское бюро приборостроения»
- ОАО «Павловский автобусный завод»
- ООО Комбайновый завод «Ростсельмаш»
- ОАО «Тульский патронный завод»
- BOSCH-Саратов
- ОАО «Уралмашзавод»
- ОАО «Калужский двигатель»
- ООО «Челябинский тракторный завод – Уралтрак»
- ОАО «КИРОВСКИЙ ЗАВОД»

Топливная промышленность

- ОАО «Куйбышевский НПЗ»
- ОАО «Лукойл»
- ОАО «Новокуйбышевский НПЗ»
- ОАО «Томскнефть» ВНК
- ОАО «Юганскнефтегаз»
- Штокман Девелопмент АГ

ЖКХ

- МУП «Череповецкий водоканал»
- МУП «Люберецкий водоканал»
- МУП «Сочитеплоэнерго»

Государственные учреждения

- Администрация Президента РФ
- Федеральная Служба Государственной Статистики
- Правительство Свердловской области
- Федеральное агентство водных ресурсов

Фармацевтика

- ООО «Ай Эйч Си Си» (Янсен Силаг)
- ООО «Солвей Фарма»
- Фармстандарт

Металлургия

- ЗАО АК «АЛРОСА»
- ЗАО «ВМЗ «Красный Октябрь»
- ОАО «Карельский окатыш»

Химия и нефтехимия

- ЗАО «БАСФ»
- ОАО «Каучук»
- ОАО «Каустик»
- СИБУР Холдинг
- ОАО «Завод «Сланцы»
- ЗАО «ФосАгро АГ»
- ОАО «Щекиноазот»
- ООО «Томскнефтехим»

Транспорт

- ГУП «Петербургский метрополитен»
- ОАО «Новороссийский морской торговый порт»
- ОАО «Уральские авиалинии»
- ЗАО «ТрансКлассСервис»
- ЗАО ТК «Гранд Сервис Экспресс»

Услуги

- ООО «АНКОР Персонал»
- ООО «Пепеляев, Гольцблат и партнеры»

(C) 2016 Компания Реляционное программирование. Корпорация Microsoft (Microsoft Corporation). Все права защищены.

Данный проспект носит исключительно информационный характер. КОМПАНИЯ РЕЛЯЦИОННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ И КОРПОРАЦИЯ MICROSOFT НА ДАЮТ В НЕМ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, НИ ЯВНЫХ, НИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ. Владельцем товарных знаков RP Server, RP Platform, RP Designer, RP User, RP Licenser, RP Customization Care зарегистрированных на территории РФ и/или других стран, и владельцем авторских прав на их дизайн является компания Реляционное программирование. Владельцем товарных знаков Microsoft, Windows, Microsoft SQL Server, Microsoft SQL Server 2016, Microsoft Transact SQL, Microsoft VBScript, Microsoft Jscript, Microsoft .Net, Microsoft Visual Studio, Microsoft Office, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft BizTalk Server зарегистрированных на территории США и/или других стран, и владельцем авторских прав на их дизайн является корпорация Microsoft. Названия прочих реальных компаний и продуктов, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками их законных владельцев.

