

Embarcadero Technologies

**MORE THAN
3 MILLION USERS
WORLDWIDE**



**Application
Development**



**Data Modeling &
Architecture**



**Database
Management &
Optimization**



RAD Studio™ 10 Seattle

Обзор продукта

Представляем RAD Studio 10 Seattle

Кирилл Раннев,
Глава Представительства Embarcadero

krannev@embarcadero.com



Михаил Филиппенко,
Генеральный директор Fast-Report

michael@fast-report.com



Ярослав Бровин,
Ведущий разработчик Embarcadero

yaroslav.brovin@embarcadero.com



Андрей Совцов,
Менеджер по Продуктам Embarcadero

andrew.sovtsov@embarcadero.com



Денис Васильев,
Менеджер по Продуктам Embarcadero

denis.vasilyev@embarcadero.com





RAD Studio™ 10 Seattle

RAD STUDIO 10 SEATTLE

RAD Studio “10 Seattle”



RAD Studio



Delphi



C++Builder

- Новый этап - после серии релизов XE
 - 8 версий XE: дали нам платформу FMX и поддержку 64bit Windows, Mac, iOS и Android, дизайнер форм FireUI, FireDAC и многое другое
- 10 Seattle: фокусировка – практика разработчиков
 - Новый стандарт инструмента разработки – функционал, стабильность и производительность
- Этот релиз связан с выходом Windows 10
 - Платформа Windows остается основной и в век мобильных решений

О чем сегодня пойдет речь

- Тенденции рынка средств разработки
 - Поддержка Windows 10
 - Мобильная разработки
 - IoT. Распределенные системы
 - Облачные сервисы, частные облака, BaaS
- Новые возможности и технологии в RAD Studio 10 Seattle
 - IDE – вдвое больше памяти
 - Компилятор C++11 Win32
 - Новые функции VCL и IDE
- Дополнительные компоненты
- Продукты. Подписка. Цены. Акции

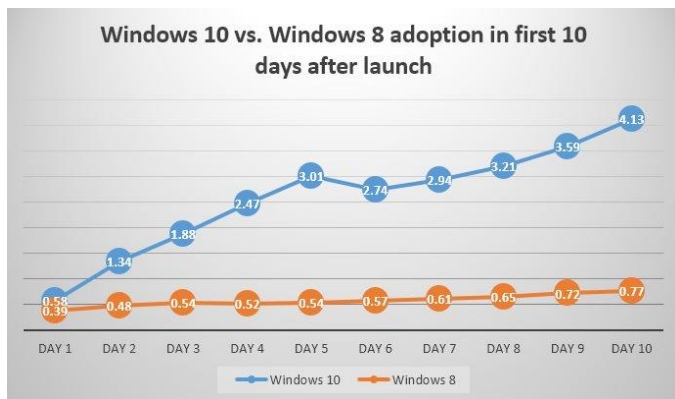


RAD Studio™ 10 Seattle

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ И ТЕНДЕНЦИИ НА РЫНКЕ СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ

#1. Запуск Windows 10

Более 4% доли рынка за первые 10 дней
(в 5.4 раза больше, чем Windows 8)



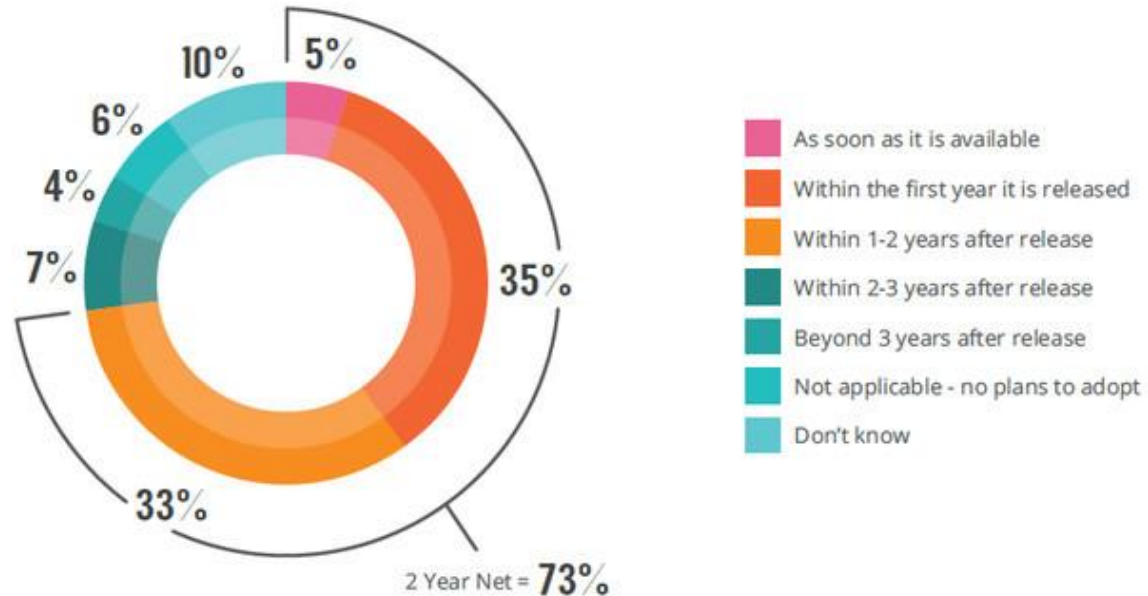
Microsoft: более 75М установок за первый месяц (на пути к обещанному миллиарду)



<http://news.softpedia.com/news/windows-10-vs-windows-8-in-the-first-10-days-after-launch-488994.shtml>

40% компаний перейдут Windows 10 в течение года, 73% - в течение двух лет.

Windows 10 Adoption Timeline for Businesses



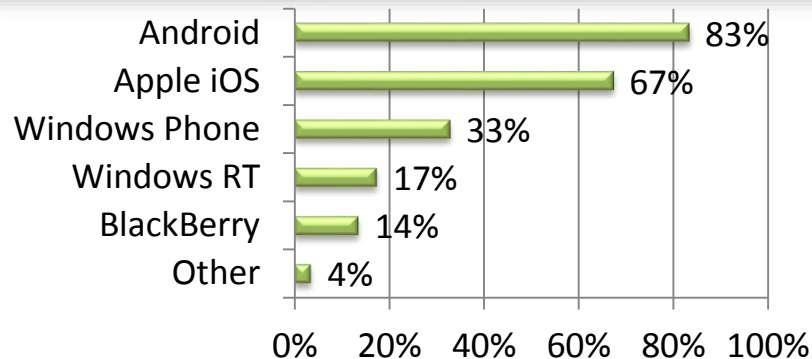
<http://www.neowin.net/news/survey-finds-40-of-businesses-want-to-adopt-windows-10-in-the-first-year>

Windows – с точки зрения мобильного разработчика

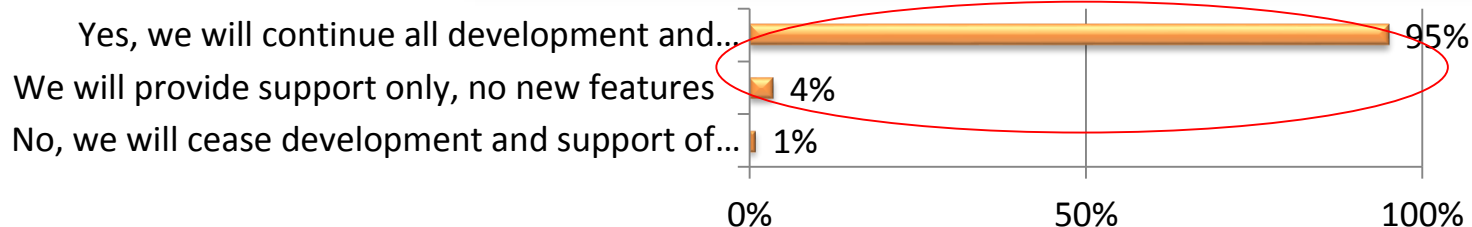
Кроссплатформенность с Windows в центре

- Windows – разработчики создают мобильные приложения
 - В основном для Android и iOS
- Однако 99% продолжают вести Windows-разработку

Какие мобильные платформы наиболее важны для ваших приложений? Укажите все.



Если Вы разрабатываете эти мобильные приложения – будете ли Вы заниматься развитием и поддержкой ваших Windows-приложений?

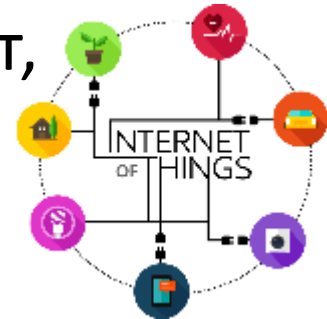


#2. Потребности в мобильной разработке продолжают расти

- 337M смартфонов продано во 2-м квартале 2015
(Source IDC)
 - Более 1 миллиарда в год
 - Сегодня используется 2.5 миллиарда смартфонов
- Android и iOS вместе занимают 95% рынка

#3. IoT – взрывной рост

- Internet of Things демонстрирует огромный рост
 - Бесчисленное число устройств становятся “smart” и “connected” и пересылают данные в приложение
- Трансформируется розничная торговля, маркетинг, производство, развлечения/туризм, спорт, жилище, коммунальные услуги...



#4. Подключение к облачным сервисам – основа современных систем

- Amazon AWS и Microsoft Azure – траектория роста.
Частные облака
 - Все больше поставщиков выходят на рынок Облачных и BaaS услуг
 - “Backend as a Service” для мобильных систем/приложений
- Связь по Данным – требование де факто
 - Локальное кэширование данных – большой плюс





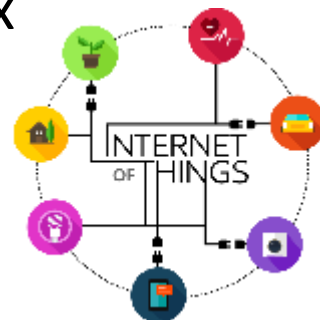
RAD Studio™ 10 Seattle

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Что такое RAD Studio?



RAD Studio 10 Seattle – эффективная платформа разработки современных приложений для Windows, Mac, iOS, Android и IoT



Современное приложение: активно работает с данными, распределенное, кроссплатформенное и взаимосвязанное, отвечающее высоким требованиям к пользовательскому интерфейсу.

Как охарактеризовать современное приложение?

Data-Rich, Hyper Connected, Visually Engaging

Интенсивно работает с данными:
FireDAC, Oracle, MongoDB, JSON, XML

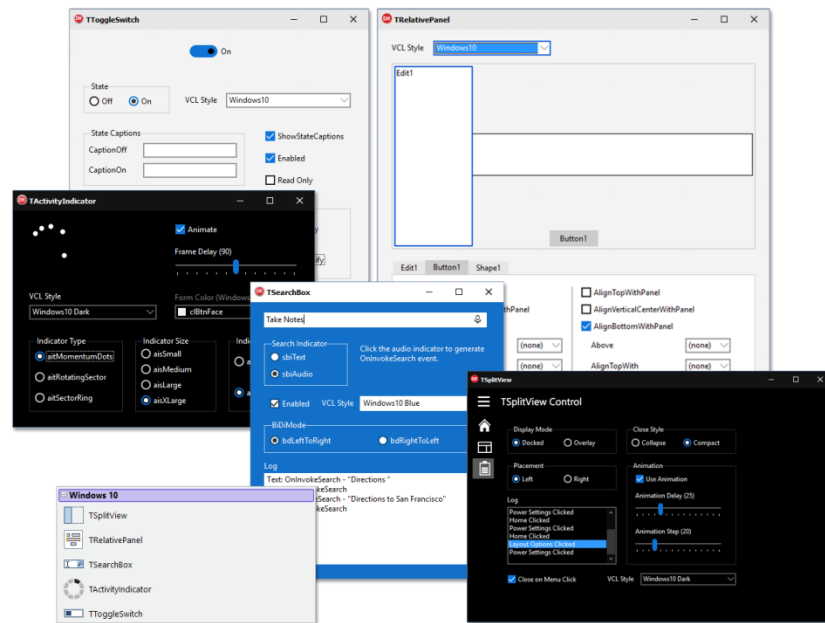
Сильно взаимосвязанное:
Net, Wifi, Bluetooth/LE, Cloud, BaaS

Визуально привлекательное:
VCL и FMX, Windows 10 и другие типы устройств



Поддержка Windows 10

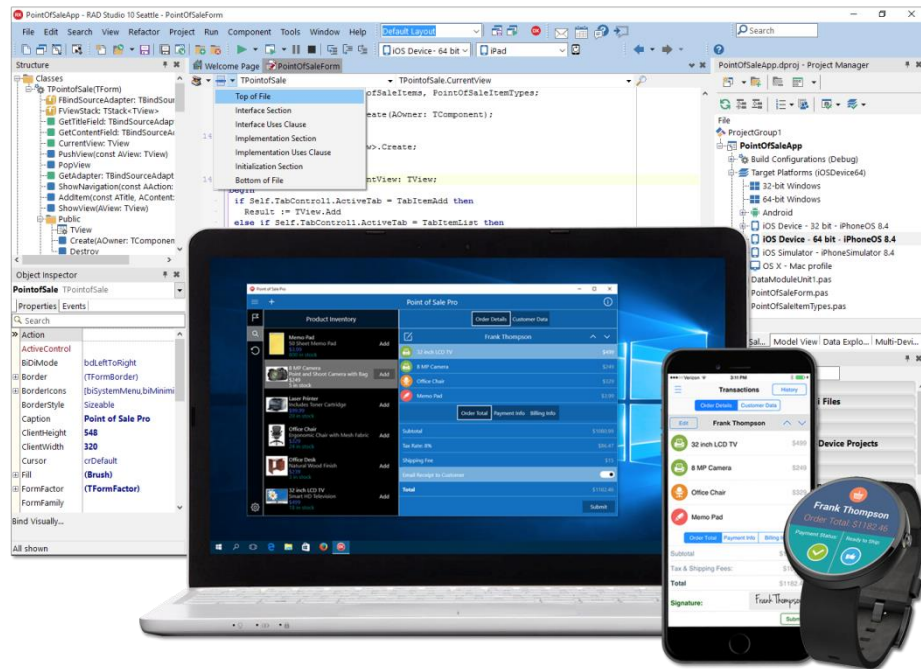
- Новые элементы управления для VCL для поддержки особенностей пользовательского интерфейса Windows 10
- Стили Windows 10
- Поддержка сервисов и компонентов универсальной платформы Universal Windows Platform (UWP)/WinRT
 - Notifications (Уведомления)
 - Contracts (Соглашения)



Поддержка различных платформ и устройств

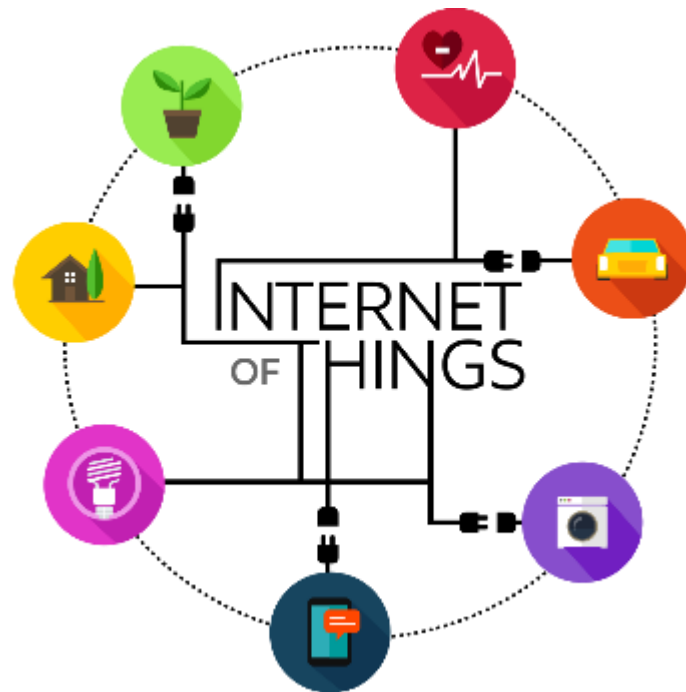
Единая база исходного кода и элементов пользовательского интерфейса – с настройкой на особенности конкретных платформ и форм-факторов

Компиляция в native-код для ПК и мобильных устройств



Поддержка IoT

Вы можете расширить функционал ваших приложений взаимодействием с IoT-объектами: позиционированием с помощью beacons, сбором данных с датчиков и сенсоров, работой с носимыми устройствами



Распределенные, взаимодействующие приложения

Native-клиенты

Мобильные расширения

IoT-устройства

Облачные сервисы

Серверные службы

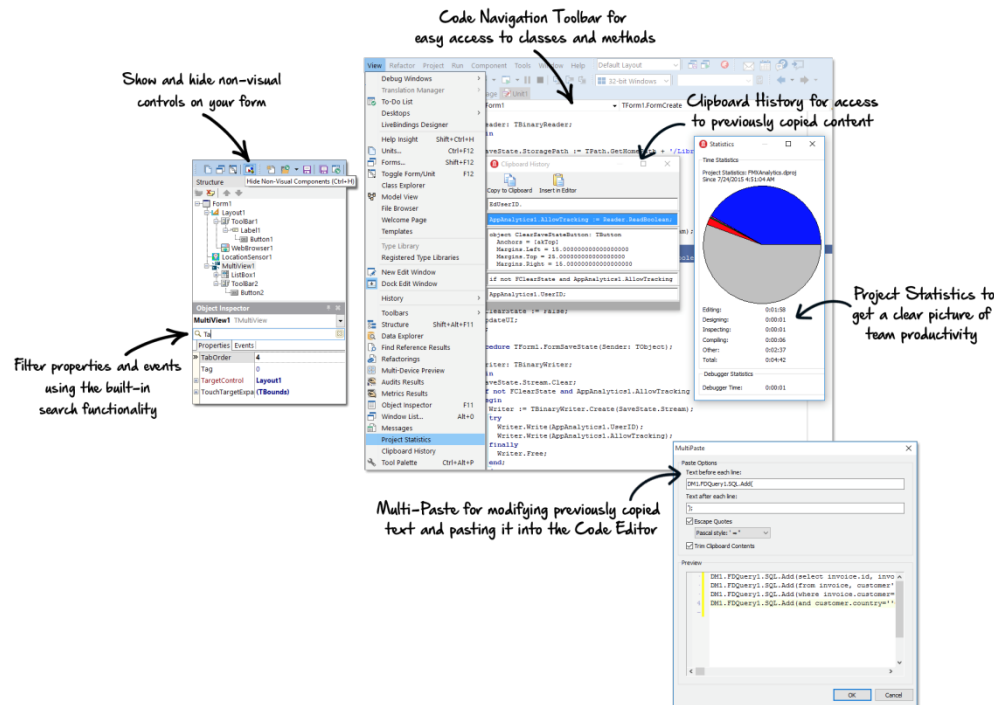
BaaS

Корпоративные и «встроенные» БД



Стабильность и производительность IDE

- Переработанная IDE получила вдвое больше памяти
- Создавайте и отлаживайте большие проекты с миллионами строк кода
- Более 20 новых улучшений в производительности среды разработки
 - Multi-Paste, Filterable Object Inspector, Editor File AutoSave и т.д.



Новый C++ компилятор для Windows и Mobile

- Поддержка стандарта C++ 11 для Win32
- Улучшенная поддержка инструментария CLANG:
 - C++11 Standard
 - RAD PME и rich RTTI
 - ARC для мобильных платформ

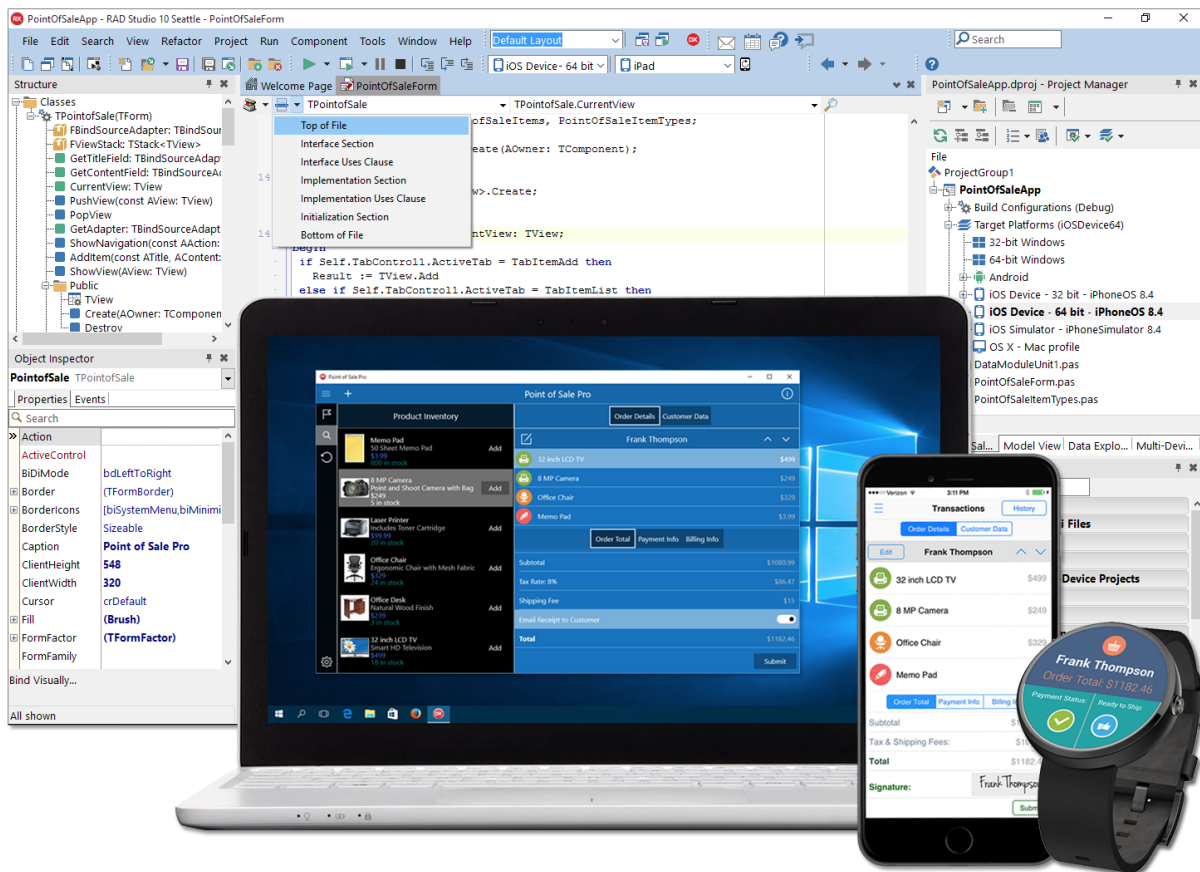
32-bit и 64-bit Windows



Share standard C++11 code across
32-bit and 64-bit Windows

iOS и Android

RAD Studio 10 Seattle: для разработчиков



“RAD Studio 10 Seattle is the most stable release of RAD Studio I can remember! Now I can target all major platforms with a unified code base and developer experience.

José A. Sánchez

CEO & Founder - Darcy Software



RAD Studio™ 10 Seattle

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

Дополнительные* компоненты и инструменты

- InterBase
- Enterprise Mobility Services (EMS)
- Embarcadero AppAnalytics
- BeaconFence
- Konopka's Signature Controls
- CodeSite
- **RAD Solution Pack**

* Требуется отдельная лицензия

InterBase: Embed, Deploy, Relax



Your data
on your devices!

From smartphones, tablets and laptops to servers,
locally or in the cloud. Manage your data safely
everywhere!



InterBase Server



InterBase ToGo / IBLite

Enterprise Mobility Services, EMS

Готовое решение –ПО промежуточного уровня.
Обеспечивает:

- Аутентификация и управление пользователями
- Подключаемые модули доступа к специализированным API через REST
- доступ к корпоративным БД на Oracle, Sybase, DB2, Informix, SQL Server и другим СУБД через REST
- Встроенные мобильные и серверные SQL БД
- Web-консоль для управления и получения аналитики по пользователям, устройствам и вызовам API
- Уведомления для мобильных устройств

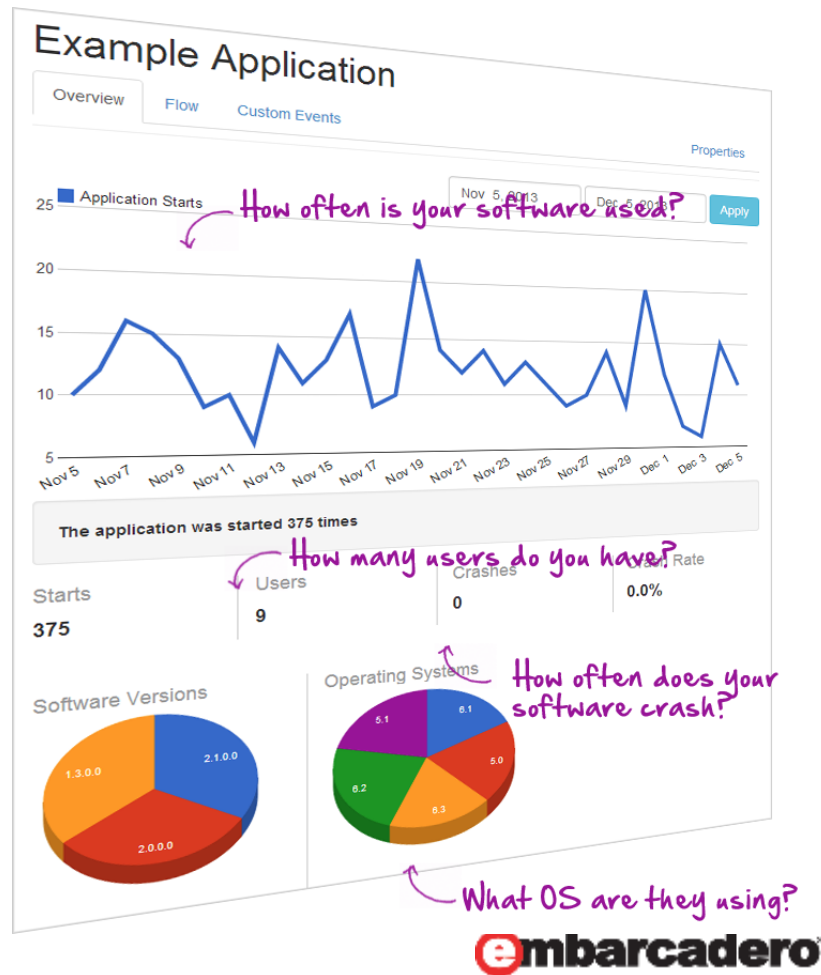
Ваше частное облако



AppAnalytics

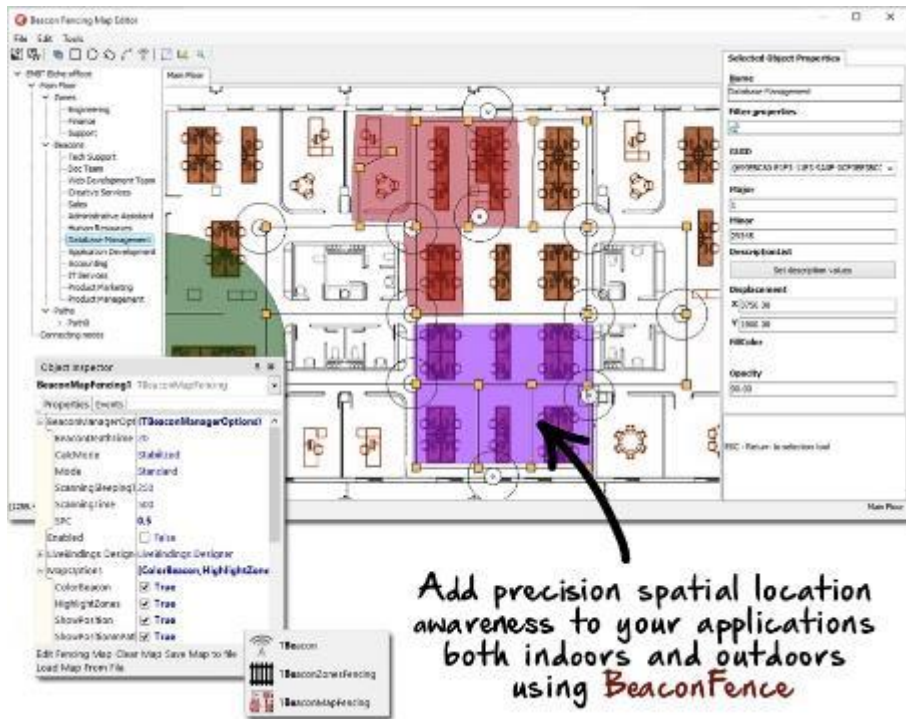
Компоненты для VCL и FM для Windows, Mac и мобильных устройств

- Как часто запускают мое приложение?
- Сколько у меня пользователей?
- Как часто мое приложение «падает»?
- Какую версию приложения чаще используют?
- На какой версии ОС?
- Какие функции используются наиболее часто?
- Какова «навигация» по формам и меню?
- Серверные утилиты анализа и отображения данных на сервере Embarcadero (SaaS)
 - appanalytics.embarcadero.com



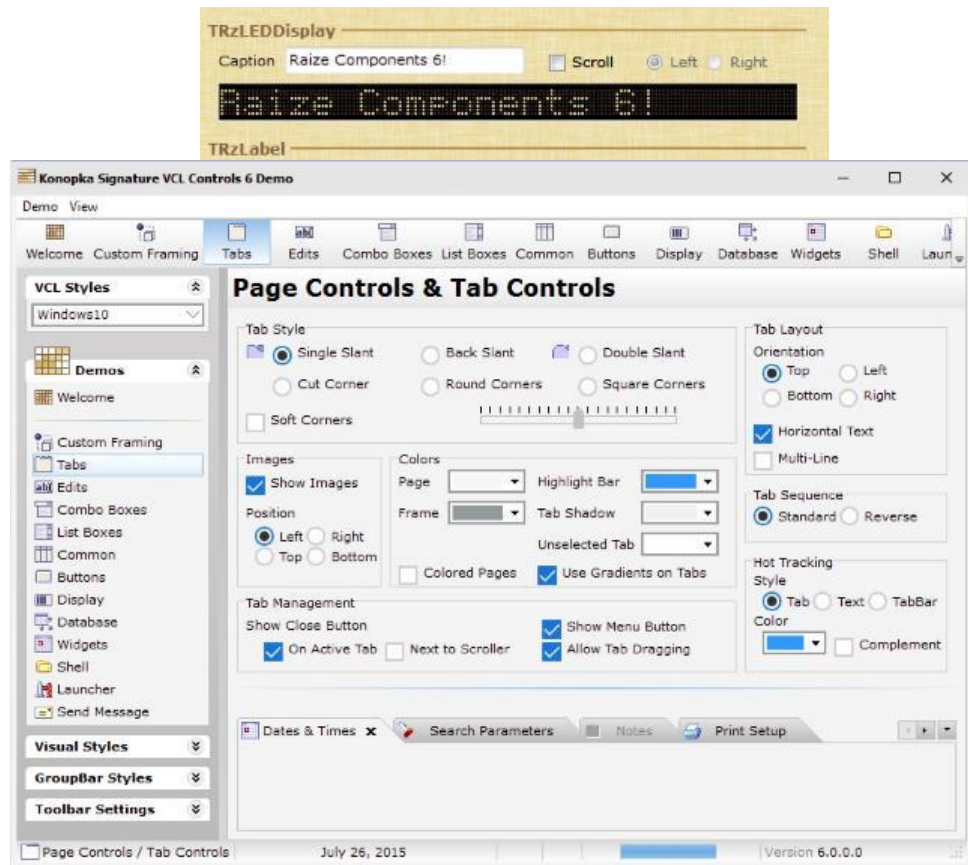
BeaconFence

- Разработка пространственных решений на основе Beacons
 - Без использования GPS, для внутренних и наружных решений
 - Прямоугольные и радиальные зоны
- Компоненты для VCL и FMX
- Легкая обработка событий
 - OnZoneEnter
- Графический редактор карт
 - для расстановки маячков и задания ЗОН



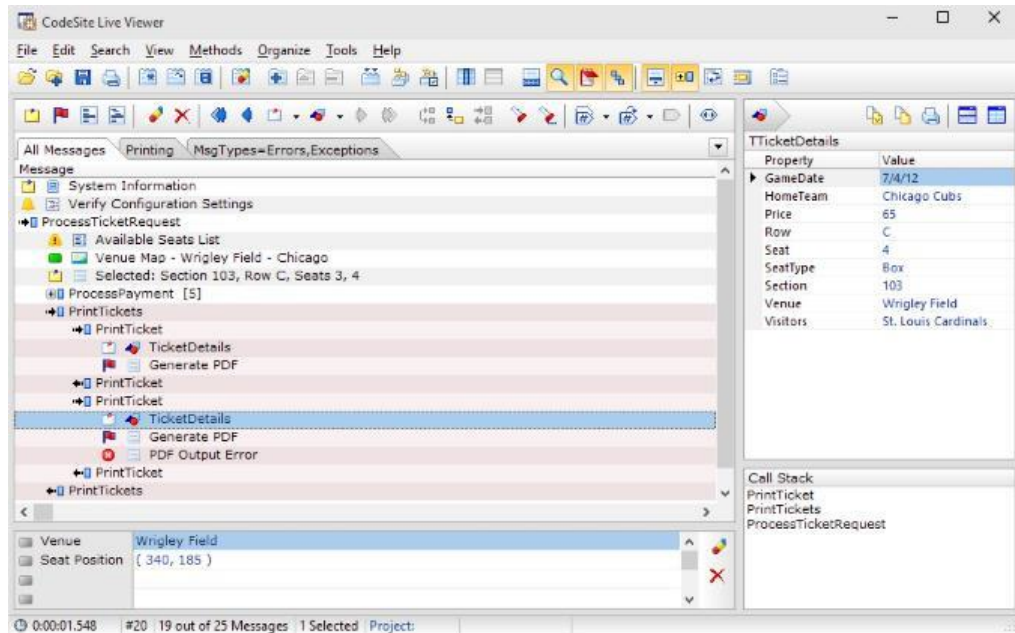
Konopka Signature VCL Controls

- Упрощает дизайн и разработку Windows UI
- 125+ универсальных нативных элементов управления VCL
- Windows 10



CodeSite

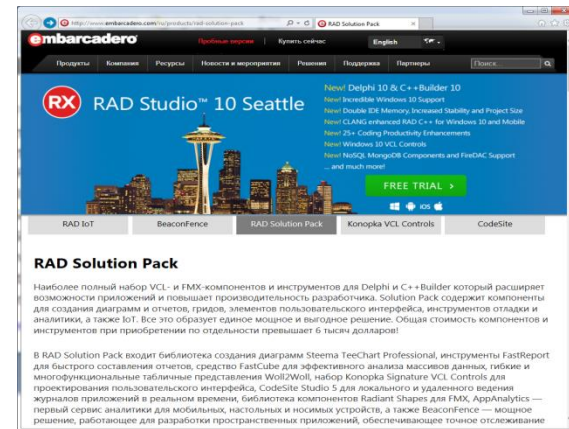
- Позволяет быстро находить проблемы при выполнении с помощью журналов
 - Локальная или удаленная выдача
 - Таймеры выполнения
 - Поддержка изображений PNG
 - Не только точки остановок
 - Выдача в журналы без остановки приложения
 - Сравнение объектов и значений по времени
- Поддерживает
 - RAD Studio (XE2 и следующие версии)
 - .NET



RAD Solution Pack – VCL, FMX, VCL&FMX

- TeeChart Pro v2015 for VCL & FMX
- FastReport VCL
- FastReport FMX 2
- FastCube FMX, FastCube VCL 2
- Woll2Woll FirePower Grids
- Konopka Signature VCL Controls
- CodeSite Studio 5
- Radiant Shapes
- AppAnalytics
- BeaconFence

<http://www.embarcadero.com/ru/products/rad-solution-pack>



Общая стоимость компонент –
более \$6 000

RAD Solution pack – лицензии и
обновления в течение 1 года:

VCL	\$1 798
FMX	\$1 798
VCL & FMX	\$2 598



RAD Studio™ 10 Seattle

ПРОДУКТЫ. ЦЕНЫ. ПОДПИСКА. АКЦИИ.

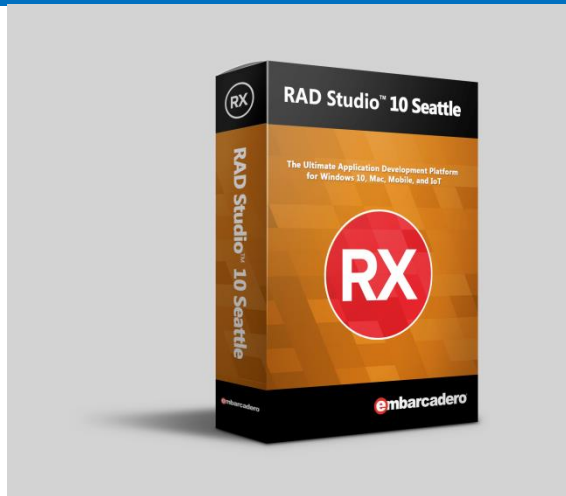
RAD Studio 10 Seattle

Редакции:

- Professional
- Enterprise
- Ultimate
- Architect

Что включено:

- C++Builder 
- Delphi 
- HTML5 Builder
- InterBase XE7
- Набор сторонних инструментов



Поставки – с 31 августа 2015г.



RAD Studio 10 Seattle

Указана 10% скидка, действующая до 30 сентября 2015

	USD	EUR	GBP	AUS	China	Japan
	USD\$	Euro €	GBP £	AUD\$	USD\$	JPY
RAD Studio 10 Seattle Professional	GA Aug 31, 2015					
New User	\$1,759	€ 2,023	£ 1,451	\$2,630	\$ 1,759	¥216,000
RAD Studio 10 Seattle Enterprise	GA Aug 31, 2015					
New User	\$2,920	€ 3,358	£ 2,409	\$4,365	\$ 2,920	¥358,000
RAD Studio 10 Seattle Ultimate	GA Aug 31, 2015					
New User	\$3,893	€ 4,477	£ 3,212	\$5,820	\$ 3,893	¥476,000
RAD Studio 10 Seattle Architect	GA Aug 31, 2015					
New User	\$4,379	€ 5,036	£ 3,613	\$6,547	\$ 4,379	¥536,000



Delphi 10 Seattle

Указана 10% скидка, действующая до 30 сентября 2015

	USD	EUR	GBP	AUS	China	Japan
	USD\$	Euro €	GBP £	AUD\$	USD\$	JPY
Delphi 10 Seattle Professional	GA Aug 31, 2015					
New User	\$973	€ 1 119	£ 803	\$1 455	\$ 973	¥122 000
Delphi 10 Seattle Enterprise	GA Aug 31, 2015					
New User	\$2 433	€ 2 798	£ 2 007	\$3 637	\$ 2 433	¥298 000
Delphi 10 Seattle Ultimate	GA Aug 31, 2015					
New User	\$3 407	€ 3 918	£ 2 811	\$5 093	\$ 3 407	¥418 000
Delphi 10 Seattle Architect	GA Aug 31, 2015					
New User	\$3 893	€ 4 477	£ 3 212	\$5 820	\$ 3 893	¥476 000
Delphi 10 Seattle Starter	GA Aug 31, 2015					
New User	\$196	€ 225	£ 162	\$293	\$ 196	¥26 000



C++Builder 10 Seattle

Указана 10% скидка, действующая до 30 сентября 2015

	USD	EUR	GBP	AUS	China	Japan
	USD\$	Euro €	GBP £	AUD\$	USD\$	JPY
C++Builder 10 Seattle Professional	GA Aug 31, 2015					
New User	\$973	€ 1 119	£ 803	\$1 455	\$ 973	¥122 000
C++Builder 10 Seattle Enterprise	GA Aug 31, 2015					
New User	\$2 433	€ 2 798	£ 2 007	\$3 637	\$ 2 433	¥298 000
C++Builder 10 Seattle Ultimate	GA Aug 31, 2015					
New User	\$3 407	€ 3 918	£ 2 811	\$5 093	\$ 3 407	¥418 000
C++Builder 10 Seattle Architect	GA Aug 31, 2015					
New User	\$3 893	€ 4 477	£ 3 212	\$5 820	\$ 3 893	¥476 000
C++Builder 10 Seattle Starter	GA Aug 31, 2015					
New User	\$196	€ 225	£ 162	\$293	\$ 196	¥26 000

Update Subscription (ранее - Support and Maintenance)

- 30% от цены лицензии*
- Рекомендована для всех лицензий (полных и апгрейд)

*RAD Studio, Delphi и C++Builder – полная лицензия

Преимущества Update Subscription

- Единственный путь получения всех апдейтов и багфиксов
 - Также багфиксы для двух последних релизов – XE7 и XE8
- ***Получение новых версий***
- Техническая поддержка
- Эксклюзивная информация, доступ к бета-тестированию

Промо – только до 30 сентября

Скидка 10%

При покупке полной лицензии или обновления до RAD Studio 10 Seattle, Delphi 10 Seattle или C++Builder 10 Seattle заказчик получает скидку в **размере 10%**.

Обновление с любой версии

Владелец старой версии может сделать **обновление** до RAD Studio 10 Seattle, Delphi 10 Seattle или C++Builder 10 Seattle.

Дополнительный продукт

Приобретая RAD Studio 10 Seattle, Delphi 10 Seattle или C++Builder 10 Seattle, заказчик может получить другой продукт меньшей или равной стоимости **БЕСПЛАТНО!**

<http://www.embarcadero.com/radoffer>

Ну и еще...

Получите дополнительные бонусы при покупке RAD Studio, Delphi или C++Builder 10

- "More Coding in Delphi" ebook by Nick Hodges
- New Object Pascal Handbook by Marco Cantu
- VCL and FireMonkey Premium Styles
- Mida Converter Basic



Промо – специально для России

59 рублей за доллар

На лицензии, приобретаемые в сентябре действует специальный курс **59 рублей** за доллар.



Спасибо!