



RAD Studio XE2

Die ultimative Suite zur Anwendungsentwicklung für Windows, Mac, iOS und Web



Embarcadero® RAD Studio XE2 ist der schnellste Weg zum Erstellen von visuell außergewöhnlichen und hochleistungsfähigen Businessanwendungen für Windows, Mac, mobile Geräte, .NET, PHP und das Web. Über zwei Millionen Entwickler haben sich weltweit für die Tools von RAD Studio entschieden und damit ihren Entwicklungsprozess erheblich beschleunigt. Mit RAD Studio XE2 lassen sich 100% CPU- und GPU-native, hochleistungsfähige, visuell eindrucksvolle Anwendungen für Windows, Mac und iOS entwickeln, komplett mit GPU-unterstützten 2-D- und 3-D-Oberflächen und unter Verwendung der neuen FireMonkey™-Plattform mit Delphi® oder C++Builder®. Sie können damit auch auf einfache Weise Anwendungen für das Web, für Facebook und für mobile Geräte erstellen und diese Anwendungen mit RadPHP problemlos in den gängigen App-Stores vertreiben.



ENTWICKELN SIE SCHNELLE NATIVE ANWENDUNGEN FÜR WINDOWS, MAC, DAS WEB UND MOBILE GERÄTE

Mit RAD Studio XE2 haben Sie die Möglichkeit, eine Anwendung in Delphi zu schreiben und für Windows und Mac zu kompilieren bzw. Anwendungen für iOS zu erstellen. C++Builder-Anwendungen können für Windows und Mac kompiliert werden, mit RadPHP lassen sich Anwendungen einfach für das Web entwickeln. Anwendungen in RAD Studio XE2 werden in einfache und effiziente Ausführungsdateien kompiliert, die sich problemlos vertreiben und bereitstellen lassen.

BESCHLEUNIGEN SIE IHRE ENTWICKLUNG MIT RAD

RAD-Tools (Rapid Application Development) ermöglichen ein schnelles visuelles Prototyping. Sie können dann das Kundenfeedback zu einzelnen GUI-Prototypen in Echtzeit in der endgültigen Produktion weiterverarbeiten. Mit RAD Studio XE2 erhalten Sie auch tausende von integrierten, erweiterbaren Komponenten, mit denen die Wiederverwendbarkeit erhöht und Ihr Entwicklungsprozess beschleunigt werden kann.



LEGEN SIE VISUELL EINDRUCKSVOLLE UND INTERAKTIVE ANWENDUNGEN AN

Die in RAD Studio XE2 enthaltenen Anwendungsplattformen VCL und FireMonkey ermöglichen Entwicklern das schnelle Erstellen von Businessanwendungen mit hochqualitativer Benutzeroberfläche und umfangreicher Daten- bzw. Service-konnektivität. Das VCL-Framework wurde konzipiert für traditionelle Win32/Win64 formularbasierte GUI-Anwendungen; es nutzt in hohem Maße das Windows-Betriebssystem und APIs wie GDI für GUIs. FireMonkey ist eine leistungsfähige Plattform für Businessanwendungen, die Entwicklern das Erstellen außergewöhnlicher HD- und 3-D-Businessanwendungen mit unvergleichlicher Leistung für Windows, Mac und iOS ermöglicht.

GENERIEREN SIE ANWENDUNGEN MIT MAXIMALER KONNEKTIVITÄT

Durch RAD Studio verfügen Ihre Anwendungen über eine integrierte Hochgeschwindigkeitskonnektivität zu allen gängigen Datenbanken. Die Cloud-Daten- und Anwendungsservices von RAD Studio ermöglichen eine Verbindung mit allen marktführenden Clientplattformen, Frameworks, Sprachen und Geräten. Zudem lassen sich mobile Anwendungen für Connect iOS, Android, BlackBerry und Windows Phone 7 mit Ihren DataSnap-Anwendungen und Datenbankservices verbinden.



VISUALISIEREN SIE LIVE-DATEN – DATENSPEZIFISCHE GUIs

Das neue LiveBindings-Feature von RAD Studio ermöglicht die Verknüpfung beliebiger Datenquellen mit jeder VCL- bzw. FireMonkey-Benutzeroberfläche oder einem grafischen Element. LiveBindings gibt Ihnen die Möglichkeiten und die kreative Freiheit, die Daten für den Benutzer in einer intuitiven und interaktiven Form zu präsentieren. LiveBindings verfügt auch über Ausdrücke, mit denen Sie leistungsstark und flexibel "dynamisch" berechnete und aktualisierte Bindings erstellen können.

Neu in RAD Studio XE2



- Einmalige Erstellung von Anwendungen und Bereitstellung für Windows und Mac
- Erstellung nativer iOS-Anwendungen
- 64-Bit-Delphi-Anwendungsentwicklung
- Anwendungsplattform FireMonkey
- Erstellung von Apps für mobile Geräte
- GPU-unterstützte HD- und 3-D-Benutzeroberflächen und -Elemente
- DataSnap-Konnektoren für verschiedene mobile Plattformen
- Leistungsfähiger Datenbankzugriff

Leistungsmerkmale

- Schnelle "Drag-and-Drop"-Entwicklung
- Mehr als 500 visuelle Steuerelemente
- Touch- und Gestenunterstützung
- dbExpress mit Unterstützung marktführender Datenbanken
- Mehrschichtige DataSnap-Middleware mit JSON, REST, HTTP, COM und XML
- Cloud-Bereitstellung für Amazon EC2 und kompatibel mit Windows Azure sowie mit der Amazon Cloud-Datenspeicherung
- Zentrales Lizenzmanagement und zentrale Toolbereitstellung mit Embarcadero® AppWave®
- Komplette PHP-IDE mit Editor, Debugging und Profiling
- Visuelle Designer für PHP-Anwendungen und HTML-Dateien
- RadPHP-Komponenten für Facebook-App-Entwicklung

MÖGLICHKEIT DER VERBINDUNG MIT



Eindrucksvolle HD- und 3-D-Businessanwendungen

- Umfangreiche GPU-basierte, skalierbare HD-Vektor-GUIs
- Maximale Auflösung auf jedem Gerät
- GPU-unterstützte 3-D-Grafiken und -Effekte



Einfache Oberflächengestaltung

- Gestaltete VCL- und FireMonkey-GUIs ohne Programmierung
- Konfiguration vorhandener Stile oder Erstellung eigener Stile



Vorprogrammierte Hardwareeffekte

- Über 50 integrierte GPU-unterstützte Effekte in FireMonkey
- Zuordnung mehrerer simultaner Effekte
- Jederzeit rückgängig zu machen



Daten und Datenstruktur in der Cloud

- Zugriff auf Datenstruktur und Daten in einer eigenen Cloud oder in Amazon EC2
- Kompatibel mit Amazon und Azure Cloud-Daten



Delphi XE2



Der schnellste Weg zu nativen Anwendungen für Windows, Mac und iOS

C++Builder XE2



Schnelle visuelle C++-Entwicklungsumgebung

RadPHP XE2



Der schnellste Weg zum Erstellen von Anwendungen für Web, Facebook und mobile Geräte

RAD Studio XE2 enthält auch Embarcadero Prism™ und weitere Tools unserer ausgesuchten Partner.

RAD Studio ist in vier Editionen verfügbar

Professional

RAD Studio XE2 Professional wurde konzipiert für Softwareentwickler und Teams, die PC-, Mac-, Kiosk- und mobile Anwendungen mit oder ohne eingebetteter und lokaler Datenbankpersistenz erstellen möchten. RAD Studio enthält Delphi®, C++Builder® und RadPHP™ mit allen Tools für eine schnelle Entwicklung.

Enterprise

RAD Studio XE2 Enterprise ist konzipiert für Softwareentwickler und Teams, die Client/Server-, Mehrschicht-, Cloud- und Web-Anwendungen erstellen möchten. RAD Studio Enterprise bietet eine 100%-tige Konnektivität mit einer breiten Palette von Datenbankservern und Unternehmensdatenquellen sowie mit der DataSnap-Mehrschicht-Technologie.

Ultimate

RAD Studio XE2 Ultimate ist konzipiert für Softwareentwickler und Teams, die datenbankintensive Anwendungen erstellen, verwalten und optimieren möchten. Zusätzlich zur RAD-Anwendungsentwicklung enthält RAD Studio Ultimate Tools für SQL-Entwicklung, Datenbankänderungsmanagement, SQL-Profilierung sowie SQL-Optimierungstools mit DB PowerStudio®.

Architect

RAD Studio XE2 Architect wurde konzipiert für Anwendungsentwickler und Teams, die datenintensive Client/Server-, Cloud-, GUI- und Webanwendungen mit Datenbanksystemen von Unternehmen erstellen möchten. RAD Studio Architect kombiniert eine datengesteuerte schnelle Anwendungsentwicklung mit einer umfangreichen visuellen Datenmodellierung.

RAD Studio XE2 Systemanforderungen	Für die Entwicklung von 64-Bit-Windows-Anwendungen	Für die Entwicklung von OS-X-Anwendungen	Für die Entwicklung von iOS-Anwendungen
<ul style="list-style-type: none"> • 1 GB RAM Arbeitsspeicher (2 GB+ empfohlen) • Zwischen 3 und 9 GB freier Festplattenspeicherplatz, je nach gewählter Edition und Konfiguration • Basis-GPU – beliebige DirectX-9.0-Klasse oder höher (Pixel Shader Level 2) • 1024x768 Pixel oder Bildschirm mit höherer Auflösung • Intel® Pentium® oder kompatibel, 1,6 GHz Minimum (2 GHz+ empfohlen) 	<ul style="list-style-type: none"> • Maus oder anderes Zeigegerät • Microsoft® Windows 7 (32 Bit und 64 Bit) • Microsoft® Windows Vista SP2 (32 Bit und 64 Bit mit Administratorrechten) • Microsoft® Windows XP Home oder Professional (32 Bit und 64 Bit, SP2 oder SP3) • Microsoft® Windows Server 2003 (SP1) oder 2008 (32 Bit und 64 Bit) 	<ul style="list-style-type: none"> • PC mit 64-Bit-Version von Windows oder 32-Bit-Entwicklungs-PC verbunden mit einem PC mit 64-Bit-Version von Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Windows-PC verbunden mit einem Intel-basierten Mac mit 2 GB Arbeitsspeicher (RAM) oder mehr, mit OS X 10.6 (Snow Leopard) oder OS X 10.7 (Lion) über ein lokales Netzwerk mit SSH, VNC oder einer Windows-Lösung zur gemeinsamen Dateinutzung • Snow Leopard: iOS 4.2 oder 4.3 mit kompatibler Version von Xcode • Lion: iOS 4.3 mit kompatibler Version von Xcode

Kostenloser Download einer Evaluierungsversion unter www.embarcadero.com

Unternehmenszentrale | Embarcadero Technologies | 100 California Street, 12th Floor | San Francisco, CA 94111 | www.embarcadero.com | kontakt@embarcadero.com