

embarcadero®

Delphi Academy

Dicas rápidas, truques e técnicas



Preview: Novo Compilador Linux para Delphi e C++ Builder

Fernando Rizzato
Lead Software Consultant, *Latin America*

AGENDA

- RAD Studio Roadmap
 - Berlin, Update 1 e Update 2
 - Godzilla (Linux)
- Linux Preview

RAD Studio, Delphi & C++ Roadmap*

Windows 10

- ✓ Windows 10 Support
- ✓ Double Memory Support
- ✓ C++11 Support
- ✓ 600+ features, enhancements and fixes

Install & Usability UX

- ✓ New Installation UX
- ✓ Mobile Codetime Designer
- ✓ Improved and New IoT functionality
- ✓ 850 features/enhancements, and bug fixes

Linux Server

- Linux Server Support for Delphi & C++
- RAD Server & RAD Studio IDE UI & UX Enhancements
- Incorporate Konopka Controls and Radiant Shapes into VCL & FMX
- RAD Server Multi-Tenancy Capabilities
- z-Order Android Support for Firemonkey – Phase 1
- QA Automation / Bug Fixes & Stability

Quality, Language & Frameworks

- macOS x64 Compiler & Platform Support
- Nullable Types – Delphi Language
- More VCL & FMX Controls
- Features/enhancements, and bug fixes
- Additional QA Automation

Seattle

Update 1

Berlin

Update 1

Update 2

Godzilla

Update 1

Update 2

Carnival

10

10.0.1

10.1

10.1.1

10.1.2

10.2

10.2.1

10.2.2

10.3

2015

2016

2017

2018

- ✓ 80+ bug fixes, enhancements, customer issues

- 250 bug & customer issue fixes
- TGrid Native Rendering on IOS

- Microsoft Centennial Support
- Quick Edit Properties
- New Windows 10 Components
- 30 features/enhancements, and bug fixes

- Features/enhancements, and bug fixes
- CMake Support
- More VCL & FMX Controls
- RAD Server – AD & Kerberos Security Support

- Features/enhancements, and bug fixes
- C++ 17 support including upgrade to Clang latest stable version
- Z-Order Android Support for Firemonkey – Phase 2

ROADMAP PUBLICADO EM AGOSTO DE 2016

- Voltando para um ciclo de lançamento anual
- Injetando várias atualizações com novos recursos dentro do ciclo da versão do produto
- Mantendo DCU/BPL compatíveis dentro do ciclo
- Em termos práticos
 - Update 1 – Setembro/2016
 - Update 2 – Novembro/2016
 - Próximo grande lançamento – Godzilla

NOVOS RECURSOS NOS UPDATES DO BERLIN

- Update 1 (Setembro/2016)
 - Native iOS Grid
 - Aprimoramentos iOS 10/MacOS Sierra
 - 100+ bug fixes (reportados por usuários)
- Update 2 (Novembro/2016)
 - Suporte para “Centennial”
 - VCL Win10 Calendar
 - QuickEdit designers
 - Novos estilos Win10
 - Aprimoramentos iOS 10/MacOS Sierra
 - 50+ bug fixes (reportados por usuários)

PRÓXIMA GRANDE RELEASE: GODZILLA

- Compilador para Linux (Delphi e C++)
 - Inclui RTL, DB RTL, Web Technologies, FireDAC com a maioria dos drivers...
 - Não inclui FMX/VCL/UI
- Haverá mais nesta release
 - QuickEdit designers adicionais
 - Mais controles VCL para Win10
 - Qualidade e Performance

DEMOS

Recursos Adicionais

■ Documentação

- http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Berlin/en/Subscription_Update_2_-_Anniversary_Edition

■ Blogs

- <https://community.embarcadero.com/blogs/entry/configure-delphi-and-redhat-or-ubuntu-for-linux-development>
- <https://community.embarcadero.com/blogs/entry/setting-up-ubuntu-server-for-the-delphi-on-linux-beta>
- <https://community.embarcadero.com/blogs/entry/interbase-on-linux>

■ Vídeos

- Berlin 10.1 Update 2: <https://www.youtube.com/watch?v=GVN2czZXXwk>

OBRIGADO!

Perguntas?

Você pode me encontrar em:
@FernandoRizzato
fernando.rizzato@embarcadero.com

Siga-nos em
fb.com/DelphiBrasil
fb.com/EmbarcaderoBR