

Combine a velocidade nativa

Quer velocidade? ... Você precisa de código compilado!

O código compilado supera o código interpretado, ajudando a aumentar a escala, o desempenho e a reduzir o custo da infraestrutura de nuvem necessária. Além disso, a abordagem de código-fonte único do RAD Studio significa que alcançar novas plataformas leva apenas alguns segundos! Basta escolher uma plataforma de destino e recompilar para Windows e Linux de 64 bits!



Com deploy rápido e flexível

De Stateless a Stateful, você pode construir tudo!

Com uma variedade de tipos de projeto e a capacidade de compartilhar o código-fonte entre os aplicativos, você pode construir e dinamizar rapidamente onde implantar com base nos requisitos do projeto. De serviços da web XML tradicionais a MEAPS baseados em JSON RESTful escalonáveis (com RAD Server) a camadas intermediárias baseadas em sessão (DataSnap), o RAD Studio oferece opções em todo o stack, para instâncias hospedadas de Windows / Linux ou [Azure Function Apps](#).

Build, Deploy & Debug, a partir da IDE

Usando o PAServer do RAD Studio, você pode construir, implantar, executar e depurar direto do IDE para máquinas remotas, localmente ou na nuvem. Saiba Mais - [Documentação](#) - [Blog](#) - [Video](#)

Servidor Remoto

Funções de Servidor

Conectado aos dados

SQL Altamente Otimizado e Conectividade NoSQL

FireDAC é um conjunto exclusivo de Componentes de Acesso a Dados Universais para o desenvolvimento de aplicativos de banco de dados de vários dispositivos. Com sua poderosa arquitetura comum, o FireDAC permite acesso direto de alta velocidade nativo a bancos de dados locais ou hospedados em nuvem. Recursos avançados, como a busca de blogs sob demanda, ajudam a tornar o FireDAC incrivelmente rápido e escalável com tráfego de rede mínimo.

Data in the Azure Cloud

Veja como configurar e se conectar a instâncias do Azure Cloud e trabalhar com dados ativos em tempo de design para uma prototipagem ainda mais rápida..

Blog : [Creating and Connecting to MSSQL Database on Azure](#)

Video : https://youtu.be/_Vn891LCjlg

Database como Serviço

Adicione IA rapidamente

Conecte-se Facilmente aos Serviços em Nuvem

Os serviços cognitivos do Azure fornece acesso a muitos recursos de IA. Usando a documentação da API REST publicada no Azure e os componentes no RAD Studio, você pode adicionar rapidamente recursos de IA a qualquer aplicativo que construir com uma abordagem de fonte única voltada para Windows, Linux, macOS, iOS e Android.

Exemplos Open Source de AI

Video: [Azure Cognitive Services : Translation Service](#)

Video: [Azure Cognitive Services : Text to Voice](#)

Video: [Azure Cognitive Services : Voice to Text](#)

Code : <https://github.com/DelphiABall/Azure-Cognitive-Services>

Serviços Cognitivos do Azure

Armazenamento escalável na nuvem

Acesso rápido ao armazenamento de blob/arquivos online de qualquer plataforma

A unit [AzureAPI](#) permite acesso ao Azure Blobs, Containers, Queues, Tables, Policies e Identifies diretamente do RAD Studio.- Conecte-se rapidamente para buscar e armazenar dados online.

Amazon or Azure? Code once, use either!

RAD Studio components help you code once to target Blog

Storage capabilities on Amazon or Microsoft clouds

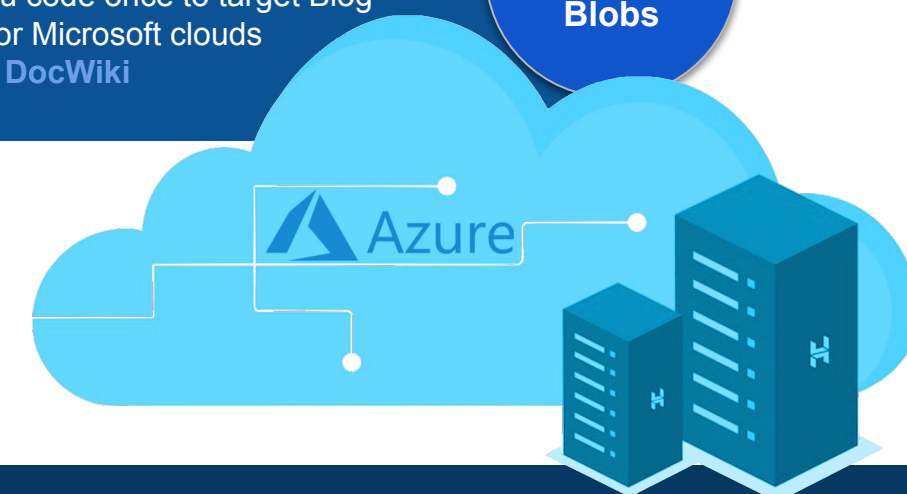
Documentation : [Data.Cloud on DocWiki](#)

Storage para Blobs

Inicie de Graça : Você pode baixar uma versão de avaliação gratuita de 30 dias do Embarcadero RAD Studio em <https://www.embarcadero.com/products/rad-studio/start-for-free>
O registro para o trial enviará um e-mail com sua chave de teste e iniciará o download.

Precisa de Ajuda?

Os engenheiros de pré-vendas da Embarcadero estão disponíveis para discutir os requisitos do seu projeto e ajudá-lo a apontar a direção certa. [Solicite uma reunião com seu representante local.](#)





Primeiros passos - Webinars / vídeos sob demanda

```
// Getting Started with  
// Azure Cloud Development  
// in Delphi
```



Introdução ao Azure Cloud Development com Delphi

- Introdução ao Azure
- Dicas para se conectar a instâncias de servidor remoto com SSH e PAServer
- Criação de funções de servidor com Delphi (código que roda nativo na nuvem)

Video : <https://youtu.be/NihVuXeW5Qo>



Criando e Conectando-se a um Banco de Dados do Azure

- Criando uma conta
- Criação de um banco de dados
- Conectando-se ao banco de dados do RAD Studio IDE

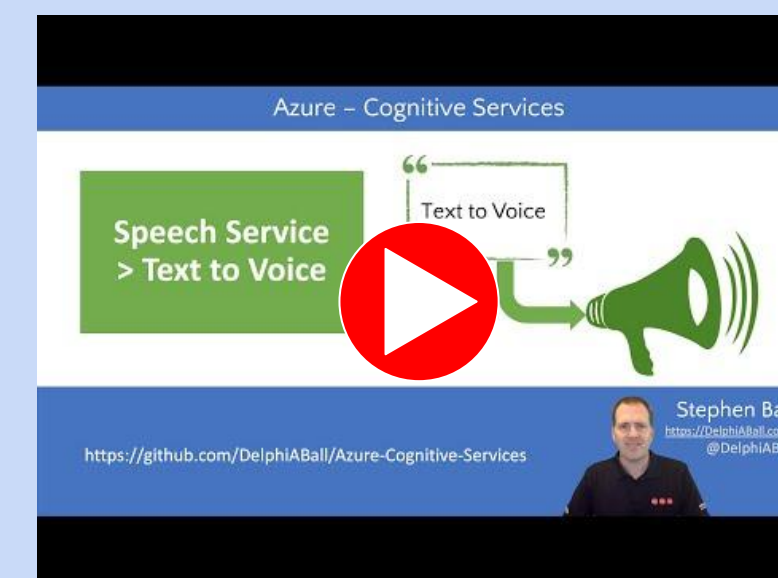
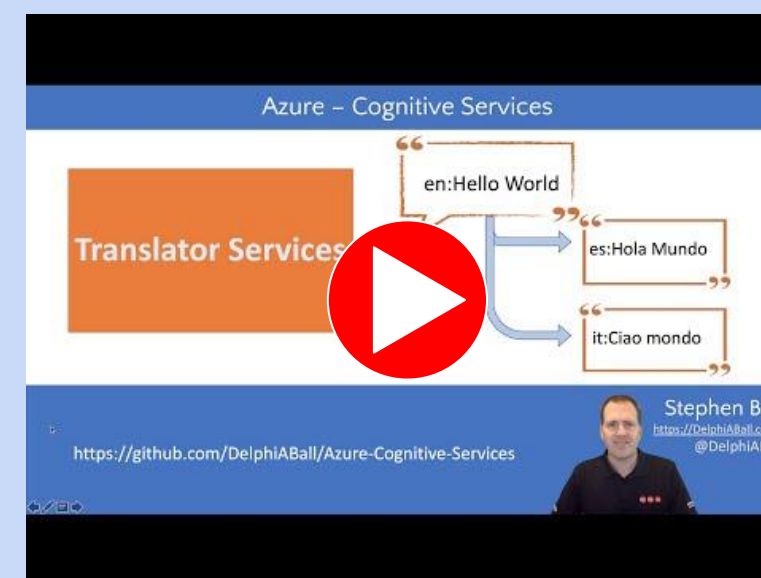


Video: https://youtu.be/_Vn891LCjlg

Blog: <https://delphiaball.co.uk/2020/01/20/connecting-to-mssql-database-on-azure-with-delphi-cbuilder/>

Usando os Serviços Cognitivos do Azure

Blog: <https://delphiaball.co.uk/2021/07/30/how-to-use-azure-cloud-cognitive-services/>



Inicie de Graça : Você pode baixar uma versão de avaliação gratuita de 30 dias do Embarcadero RAD Studio em <https://www.embarcadero.com/products/rad-studio/start-for-free>. O registro para o trial enviará um e-mail com sua chave de teste e iniciará o download.

Precisa de Ajuda?

Os engenheiros de pré-vendas da Embarcadero estão disponíveis para discutir os requisitos do seu projeto e ajudá-lo a apontar a direção certa. [Solicite uma reunião com seu representante local.](#)



Você sabia que pode usar o InterBase no Azure?

É hora de você descobrir por que o InterBase ganhou o IoT Awards 2015 para o uso mais inovador de dados, com [Change Views](#).



Seguro

Criptografia multiplataforma
Login de segurança separado
Exposição reduzida ao risco
Segurança do usuário com base na função
Backups criptografados



Independente

Operação Independente
Manutenção Quase Zero
Recuperação rápida de falhas
Recuperação de Desastres



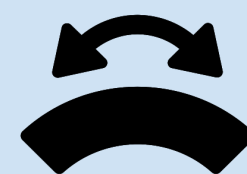
Resiliente

Backups a quente
Dumps de dados distintos
Restaurações Rápidas
Registro de Gravação Antecipada
Recuperação pontual



Leve

Pegada pequena
Instalação rápida
Dados mais rápidos



Flexível

Suporte multilíngue
Suporte multiplataforma
Armazenamento de dados do servidor
Armazenamento de Dados Local
Formato em disco único



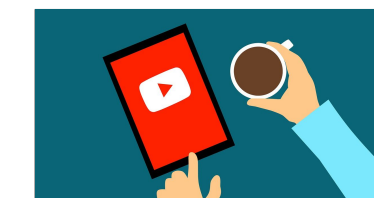
Eficiente

Replicação sem log
Assinaturas de alteração de dados
Rastreamento de dados
ChangeViews
Segurança do usuário com base na função
Busca antecipada para deltas de dados



Compatível

ANSI SQL
Procedimentos armazenados e gatilhos
Monitoramento de desempenho baseado em SQL
Conectividade de banco de dados baseada em padrões abertos
Arquitetura Multi-Gen
Alertas de eventos personalizáveis
Geradores



Webinar sob Demanda

[Implantando InterBase na Nuvem](#)



Aprenda por que e como instalar, executar e gerenciar o InterBase na nuvem

<https://youtu.be/GjCFVrhbcdg>



Inicie de Graça : Você pode baixar uma versão de avaliação gratuita de 30 dias do Embarcadero RAD Studio em <https://www.embarcadero.com/products/rad-studio/start-for-free>. O registro para o trial enviará um e-mail com sua chave de teste e iniciará o download.

Precisa de Ajuda?

Os engenheiros de pré-vendas da Embarcadero estão disponíveis para discutir os requisitos do seu projeto e ajudá-lo a apontar a direção certa. [Solicite uma reunião com seu representante local.](#)