



FireDAC – Conceitos Avançados

Alan Gleij – MVP



Embarcadero Conference

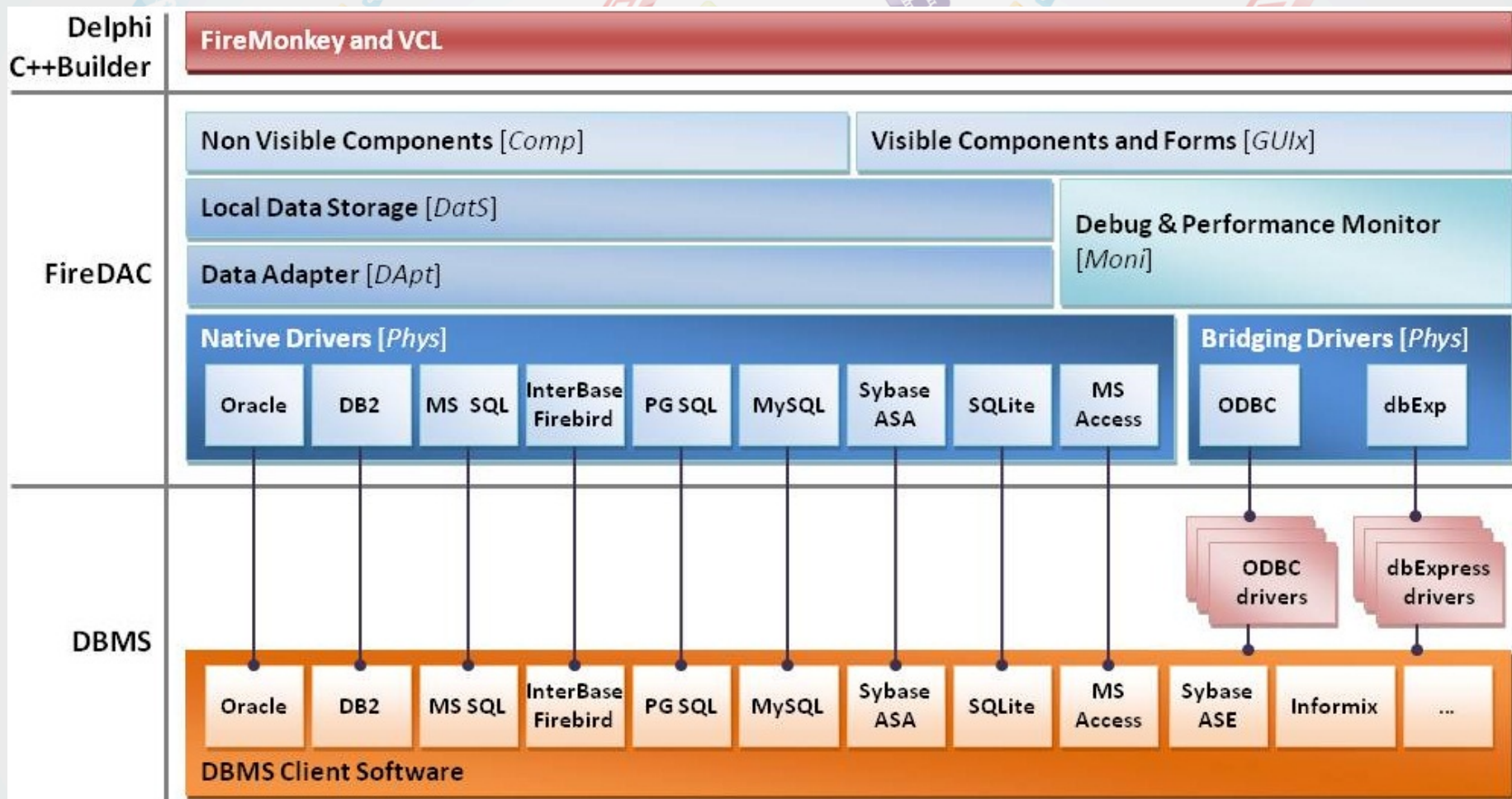
Agenda

- Visão Geral
- Desempenho
 - Commands Batches
 - Array DML
 - Asynchronous Commands
- Portabilidade
 - Data type unification
 - SQL dialect abstraction
 - Macros
 - Exceptions unified

Visão Geral

- Conjunto de componentes universais de acesso a dados
- Segue o padrão das classes TDataSet
- Acesso a dados de alto desempenho
- API unificada

Visão Geral



Desempenho

- O FireDAC possui mecanismos para minimizar o tráfego de rede e a carga de trabalho do SGDB
 - Command Batches
 - Array DML
 - Asynchronous Commands



Portabilidade

- Abstrair as diferenças entre sistemas de banco de dados
 - Data type unification
 - SQL dialect abstraction
 - Macros
 - Exceptions unified



Obrigado!!!

- Alan Glei
- alan.glei@gmail.com
- <http://alan-gomes.blogspot.com.br>
- **Canais Embarcadero**
 - <http://edn.embarcadero.com>
 - <http://www.embarcadero.com/br>
 - <http://www.facebook.com/DelphiBrasil>
 - <http://www.facebook.com/EmbarcaderoBrasil>
 - <http://www.embarcadero.com/mvp-directory>
 - <http://www.embarcaderobr.com.br/treinamentos/>