



BI PUBLISHER

Thomas F. Glufke

Agenda

- Objetivo da Palestra
- O que é BI Publisher
- Dificuldades mais comuns
- Características técnicas
 - Source
 - Layout
 - Translation
 - Integração
- Demonstração
- Integração
- Instalação

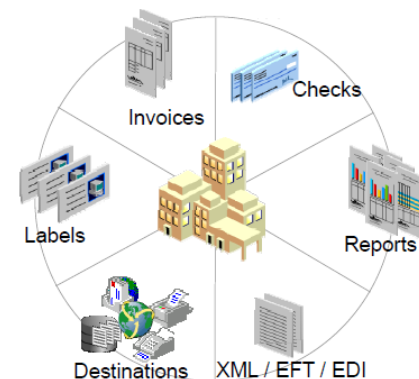


O que é BI Publisher

- Solução de relatórios corporativos que gera, gerencia e entrega todos tipos de documentos formatados.
- Um aplicativo de publicação baseado em modelos. Criado pela Oracle, foi usado pela primeira vez no E-Business Suite, conhecido como XML Publisher.

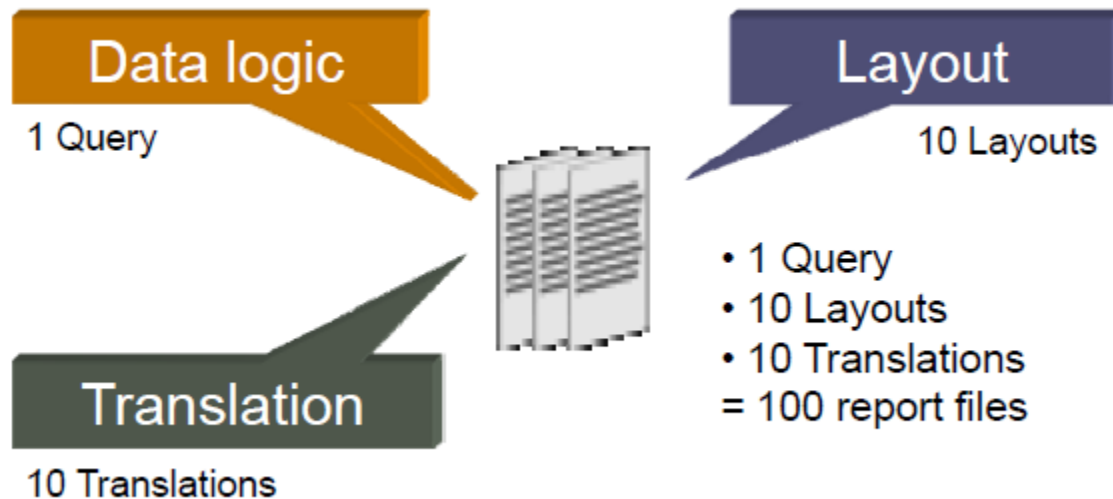
Dificuldades mais comuns

- Diversos formatos de documentos / requisitos
 - Contratos, formulários, relatórios, listagens, etiquetas
- Diversas ferramentas diferentes
 - Especialistas diferentes, infra-estrutura complicada
- Alto custo de manutenção



Dificuldades comuns - Exemplo

Query, layout e translation combinados no mesmo arquivo.

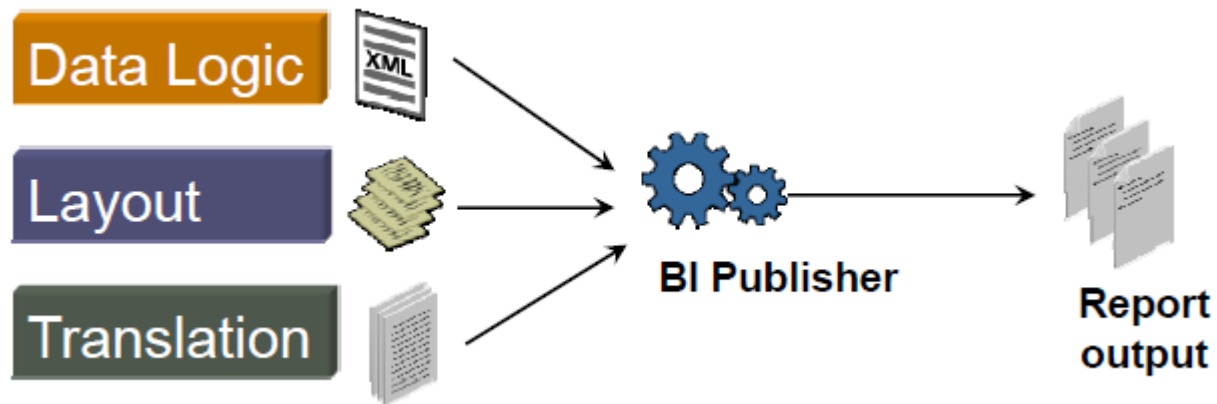


Características Técnicas – BI Publisher

- Estrutura
 - Separação de Data Model, Layout e Translation
- Desenvolvimento rápido
 - IT monta data model
 - Usuários criam layout
 - Conversão de relatórios feitos em Oracle Reports

Características Técnicas – BI Publisher

Arquivos separados

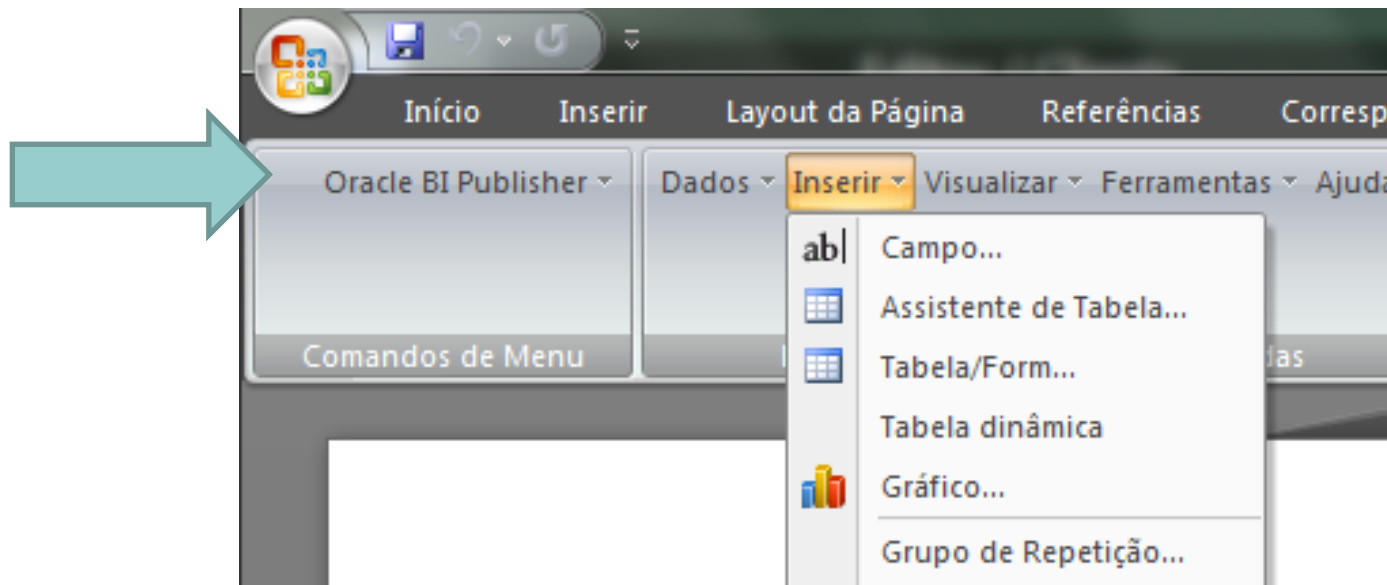


Mais detalhes - Source

- Múltipla origem de dados
 - XML
 - Web Services
 - Múltiplos Databases – Conexões JDBC
- Recursos de SQL e PLSQL avançados

Mais detalhes - Layout

- Ferramentas que o usuário está acostumado.
 - Word
 - Excel
 - RTF

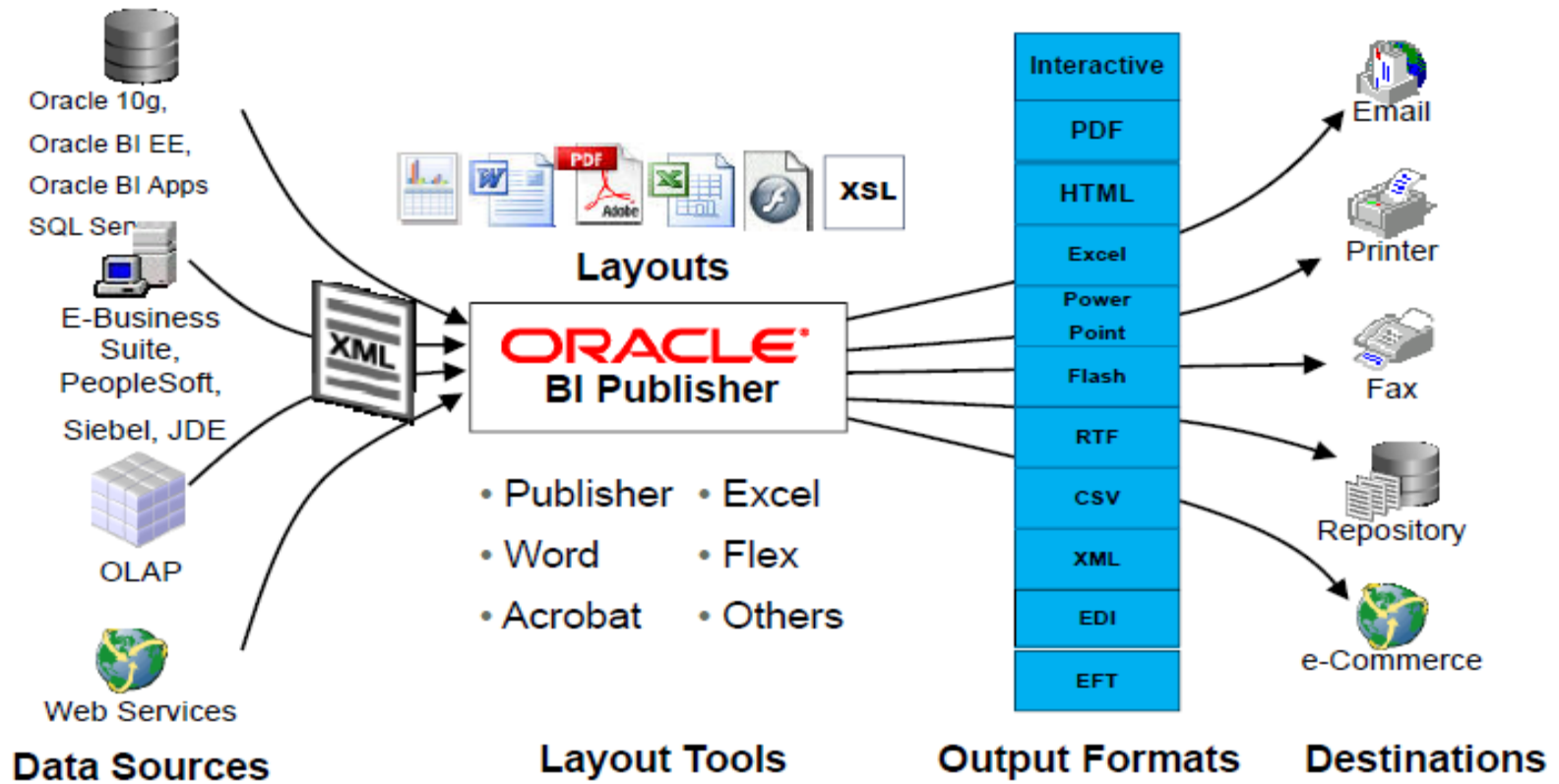


Mais detalhes - Translation

- Unicode / Caracteres especiais
- Línguas bi-direcionais
- Sem necessidade de impressoras especiais
- Single Instance – Interface traduzida para diversas línguas.

Возвращение Ян Ливэя в Пекин	Russian Chinese GBK	" 杨利伟表现超乎预料 "	Hebrew	אינטרנט מאפיש
UNICODE SUPPORT	Le Président chinois Hu Jintao	French Chinese Big5 Vietnamese	" 楊利偉表現超乎預料 "	Cách đánh chữ Việt trong
أصدرت إدارة البريد الحكومية في بكين	พาททานไท่กุง กั๋บการคั่นคว่า คั๋บทททททททท ทางจอออนไลน์ สั้บไซท์ไทยแฉน ตลยว	Economía china mantiene rápido crecimiento. informe de APEC	Arabic Thai Spanish Greek	Διαβάστε και σε email ε-mails απ ό οπουδήποτε στον
Japanese	秋の学園祭特集	Turkish Korean	danışma ve denetim birimlerinden	교수님~ 이번 리포트 꼭 A+ 주셔 아려요

BI Publisher



Demonstração

- Integração com Word
- Criação de Formulário / Relatório
- Execução

Integração

- Siebel CRM
- JD Edwards Enterprise
- JD Edwards World
- PeopleSoft
- E-Business Suite

- Oracle Apex
- Oracle Forms
- Oracle Discoverer
- Oracle WorkSpace

Instalação

- Preparação da Rede
 - Para notebooks, utilizar Microsoft Loopback Adaptor para configurar domínio e IP
- Criação do repositório (RCU)
- Instalação do Fusion Middleware
- Instalação BI Publisher Desktop

Documentação / Links

- Site da Oracle – Toda documentação necessária
- <http://www.oracle.com/technetwork/middleware/bi-publisher/overview/index.html>

- Blogs / Tutorial instalação passo a passo.
- <http://joeleva.thebilab.com/joeleva/2010/08/14/rcu-install-step-by-step-recipe/>
- <http://bipconsulting.blogspot.com/2010/09/oracle-bi-publisher-11g-installation.html>

Contatos

- **Thomas F. Glufke**

- Email: thomas@glufke.net
- Twitter: @plsql
- Forum: www.glufke.net/oracle