

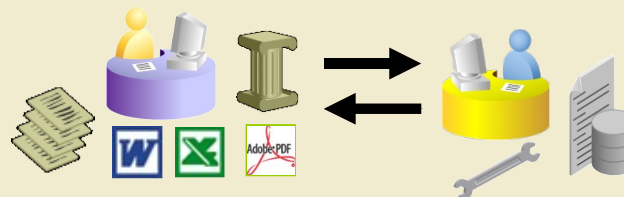
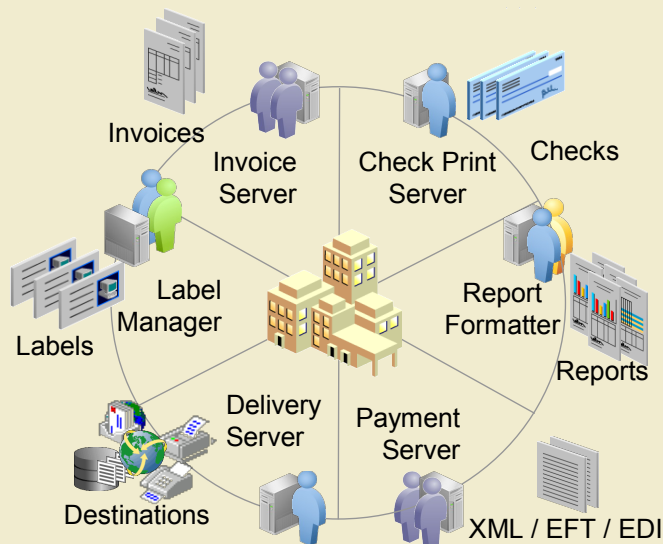
# ORACLE® BI Publisher

Mészáros Norbert

Wit-Sys Consulting Rt.

# Publisher előtt

- Sokféle riportigény = komplex, drága riportáló környezet
- Alacsony hatékonyságú, lassú fejlesztés
- Időigényes, költséges karbantartás



# BI Publisher elv

## Szeparált adat/formátum/transzláció

Adat



Layout



Translation



BI Publisher

On-line riportok

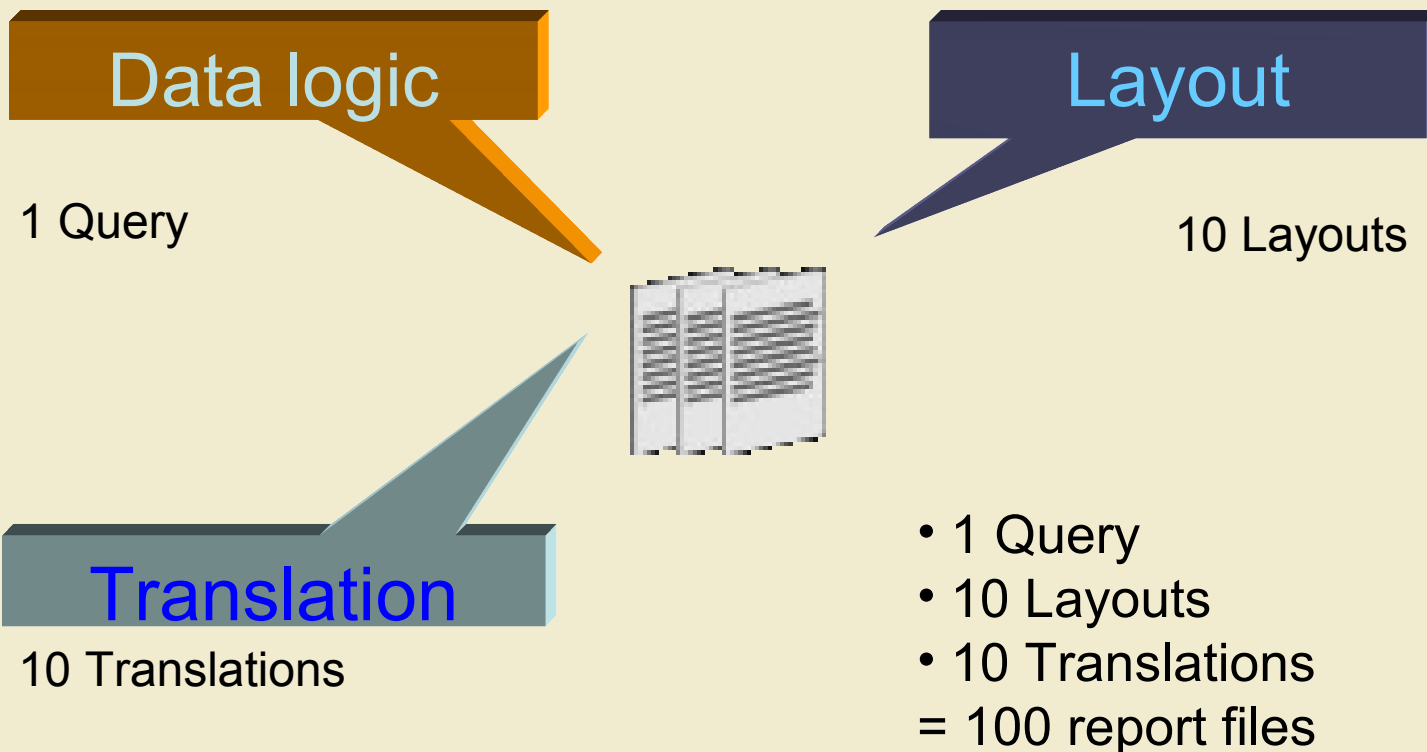
Off-line értesítések

- ✓ Rugalmasság
- ✓ Csökkent karbantartási igény

Nyomtatványok

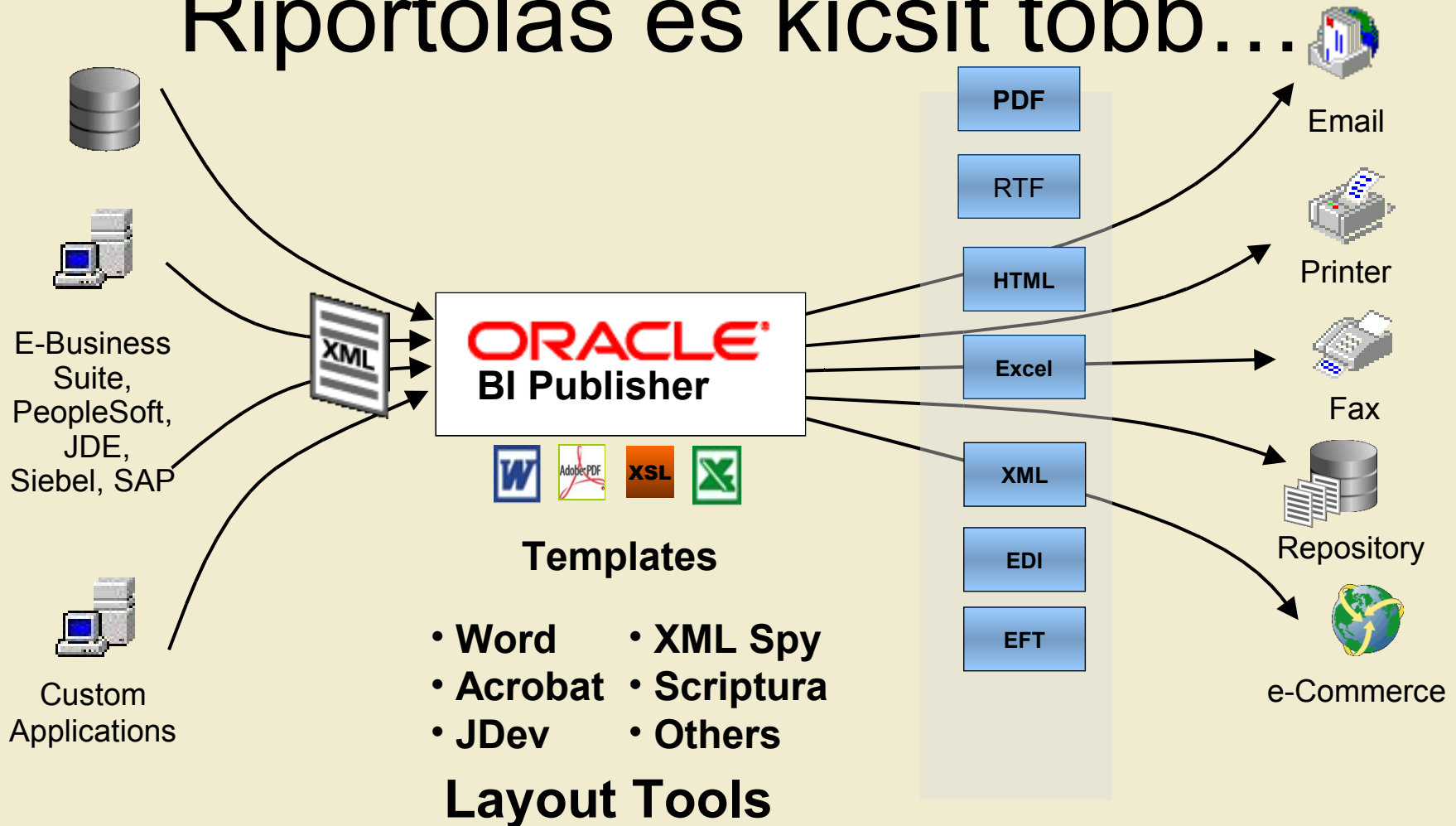


# Riportok karbantartása

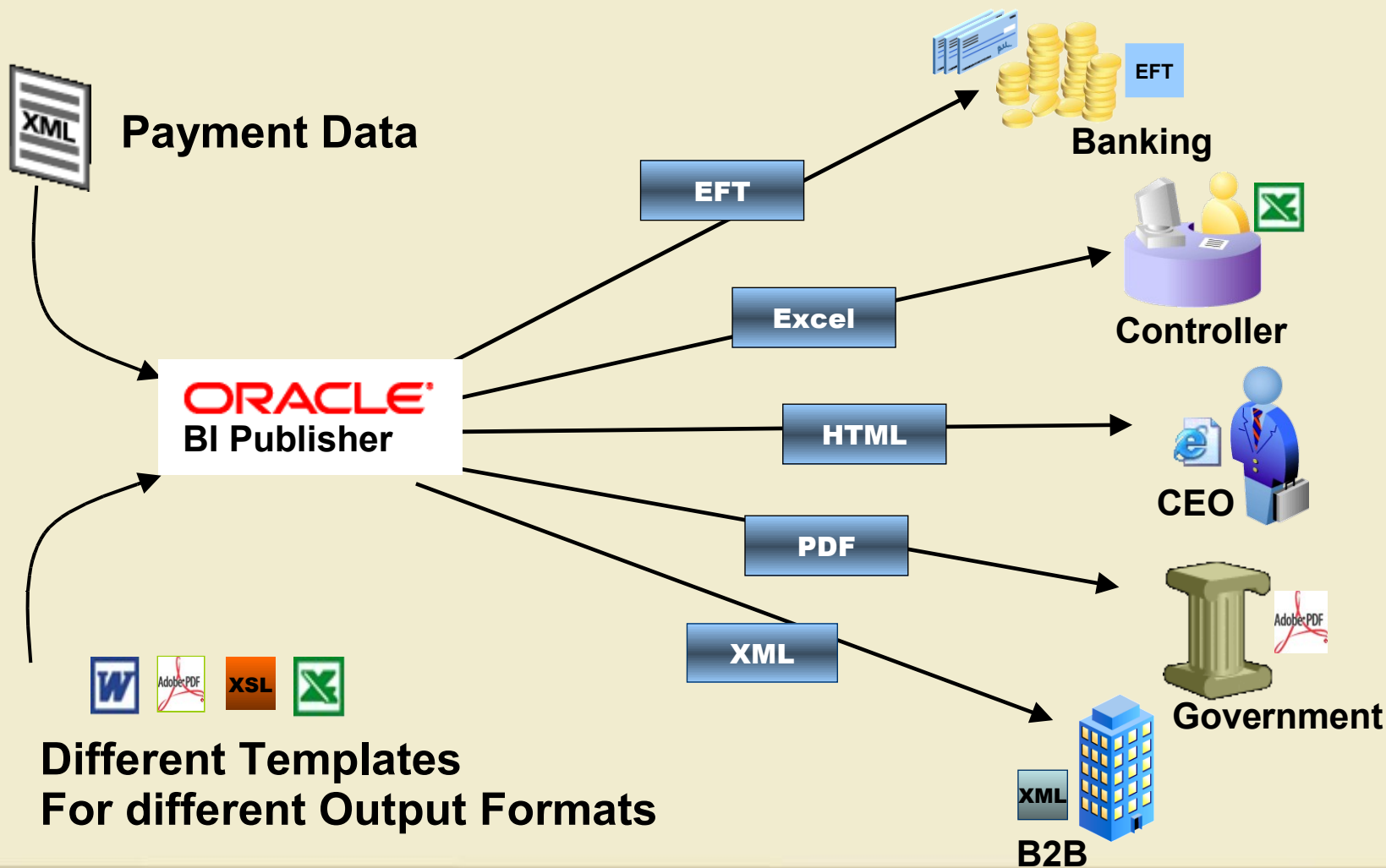


- ⚡ Magas fejlesztési költség
- ⚡ Magas testreszabási költség
- ⚡ Komplex upgrade

# Riportolás és kicsit több...



# Egy adat - többféle publikálás



# Műszaki tartalom

- Pure Java J2EE application – OC4J
- Adatforrás: JDBC and Web services  
XML data sources
- Standard W3C XSL-FO stylesheets
- Kimenet PDF, PS, RTF, HTML...
- Delivery Support for
  - Internet Printing, Fax Protocol
  - SMTP email protocol
  - WebDAV, FTP, SFTP

# BI Publisher integrálhatóság

- Native security: users, roles
- BI Server
- Single Sign-on
- LDAP
- E-Business Suite

# Demo

Riportkészítés RTF template  
alapján

# Összefoglalás

- Elérhetőség: Standalone és Csomag formában
- Futtatáshoz: J2EE, OC4J
- Template alapú HI-FI jelentések, űrlap kitöltések
- Adatforrások
- Open szabványok XML,XSL:FO,XLF
- Egyéni fejlesztés : JAVA API-kon
- Többnyelvűség, transláció
- Delivery Server, Scheduler
- Integráció (Adatforrás, Riport, Security)

# Köszönöm a figyelmet

Mészáros Norbert

Norbert.meszáros@wit-sys.hu