



# DWR



Easy Ajax for JAVA

# Я

- Арсений Григорьев (aka Ars)
- Server side Java developer @ Aqris
- ТТУ
- arsenikum☺gmail.com



# План

- Что такое DWR?
- Как это выглядит?
  - ▣ Демо 1
- Как это делается?
- Reverse-Ajax
  - ▣ Демо 2
- Мой DWR

# Что такое DWR?

- «*DWR is a Java library that enables Java on the server and JavaScript in a browser to interact and call each other as simply as possible.*» ( <http://directwebremoting.org/> )
  - Java & JavaScript
  - Ajax & Reverse-Ajax
  - Достаточно прост в использовании

# Факты о DWR

- Open Source (Apache Software License v2)
- Stable release: 2.0
- Latest development version: 3.0 RC1
- JIRA & Confluence



# DEMO 1

- DevClub.eu Registration Form



# Reverse-Ajax

- сервер раздаёт обновления клиентам
- Игаться лучше с версией 3.0 RC1
- POLL
- PUSH (Comet)
- *Piggyback*

# POLL

- Периодичность запросов настраивается
- Всегда: traffic vs. latency
- DWR 2.0



# PUSH (Comet)

- Lower latency
- Старый DWR жрёт Thread'ы
  - ▣ Не жрёт Thread'ы под Jetty
  - ▣ Может не будет под WebLogic (в версии 4.0 :)

# Demo 2: Reverse-Ajax

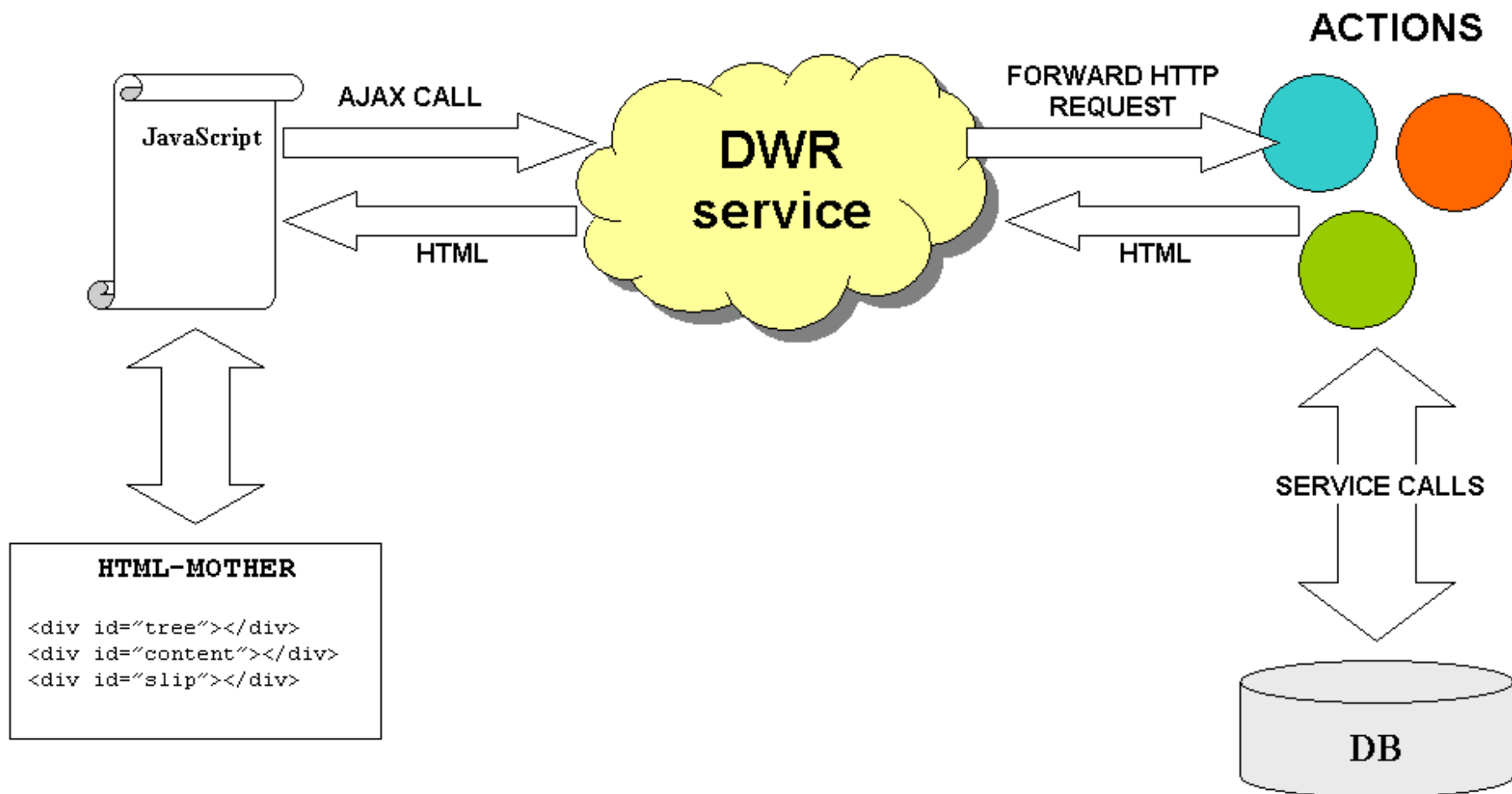
- DevClub.eu Live Chat



# Мой опыт с DWR

- 2 года
- Никаких серьёзных проблем
- Легко начать
- JavaScript Hell
- Reverse-Ajax

# Мой опыт с DWR (2)



# Спасибо!

□ Вопросы?

