



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?
 - Demo 1
- Как это делается?
- Reverse-Ajax
 - Demo 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

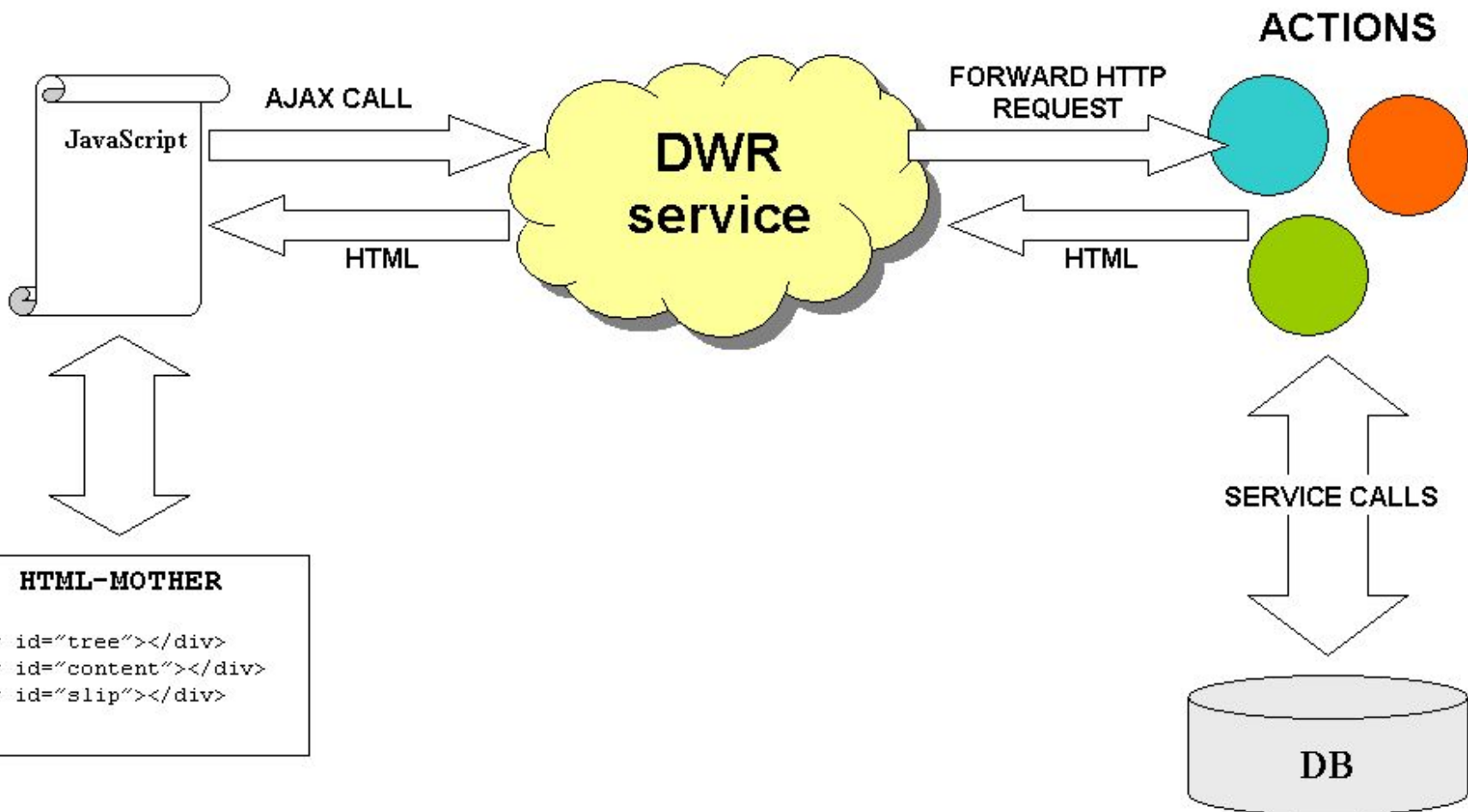


Мой опыт с DWR

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



Мой опыт с DWR (2)



Спасибо!

- Вопросы?

