

Vakoverschrijdend Project – Groep 5

Academiejaar 2015 – 2016

Milestone 2

Werkt niet of kan beter

Uitloggen

Operator kan zijn eigen gegevens niet wijzigen

Individuele trajecten toevoegen aan route

Straal adres via slider aanpassen

Herleiden naar registratie pagina na Facebook login

Performantie testen

Integratietesten

Werkt niet of kan beter

Documentatie (interactiediagrammen, commentaar)

Toekomende events automatisch op kaart weergeven

Event kan nog niet op non-actief gezet worden

Opslaan knop bij aanpassen route

Mails sturen voor nieuwe events

Relevante events bevatten ook inactieve → ondertussen opgelost

Werkt wel

Gebruiker: aanmaken/wijzigen/verwijderen/oplijsten

Gebeurtenis: abonneren/aanmaken/weergeven/oplijsten/Waze

Route: toevoegen/wijzigen/verwijderen

Interessante locaties: toevoegen/wijzigen/verwijderen

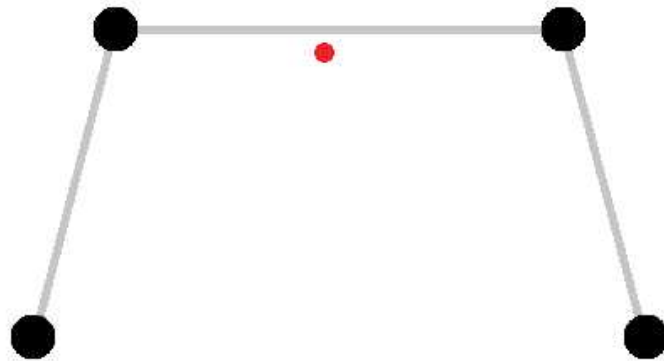
Inloggen & groepen (3 groepen)

Gericht gebeurtenissen sturen in real-time

Inloggen met Facebook

Demo

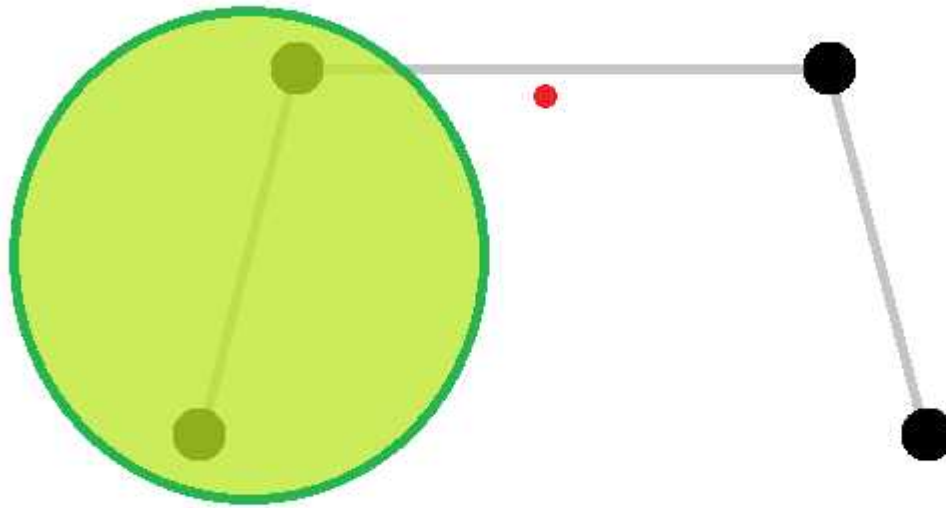
Event Matching



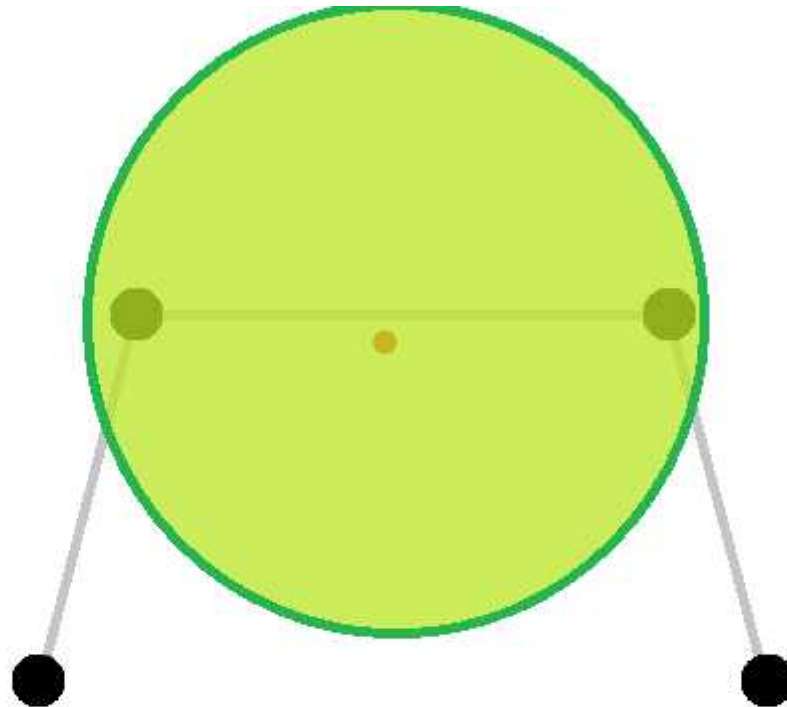
Event Matching



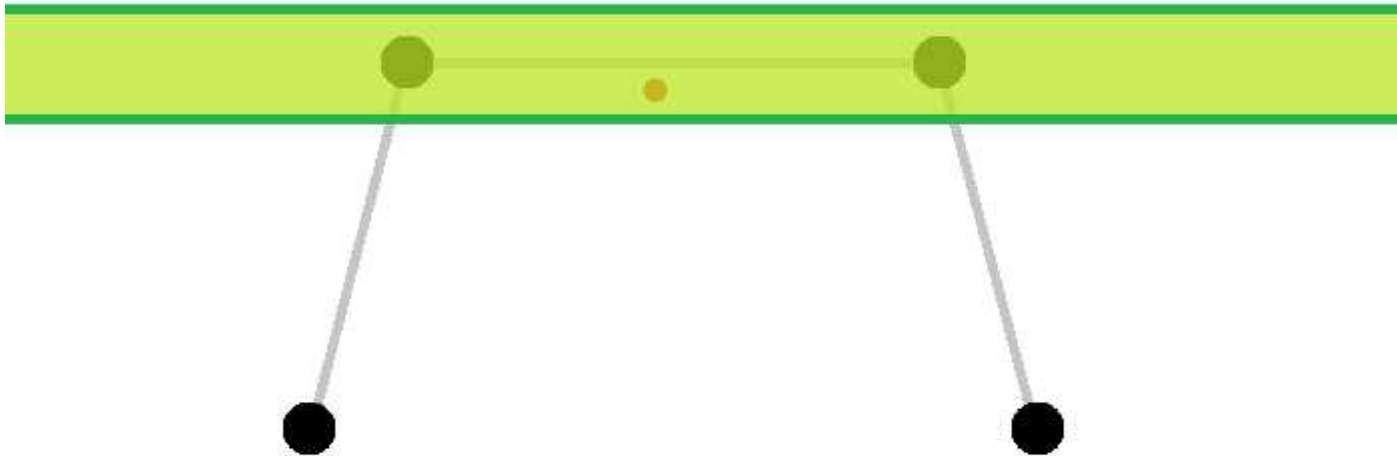
Event Matching



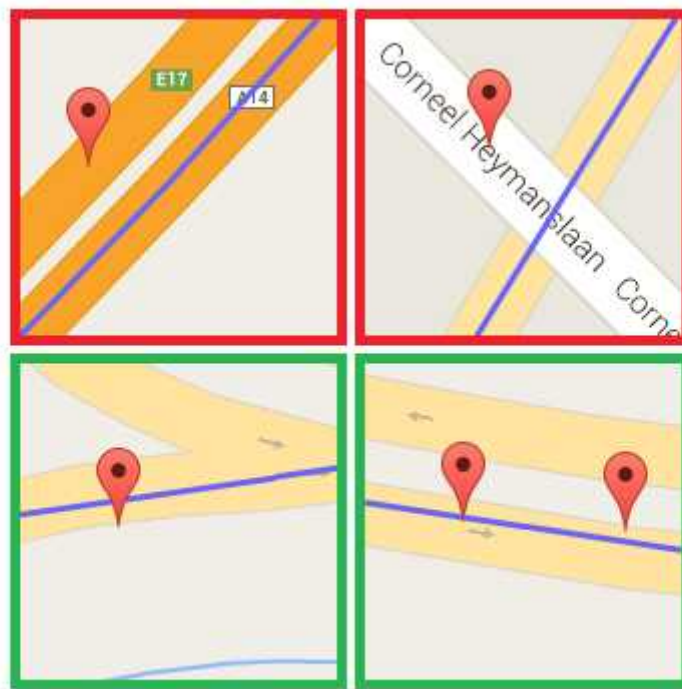
Event Matching



Event Matching



Event Matching



Architectuur en Ontwerp

RabbitMQ vs Akka

Schaalbaarheid

Websockets

Akka vs RabbitMQ

Eenvoudiger

Features

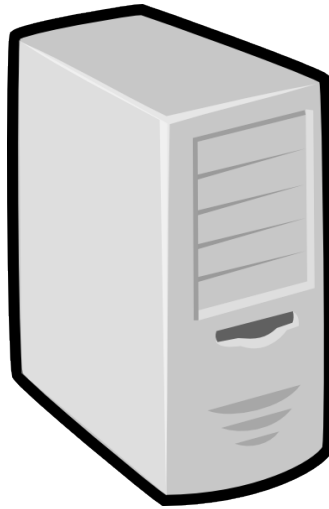
Flexibel

Zelf-Herstellend

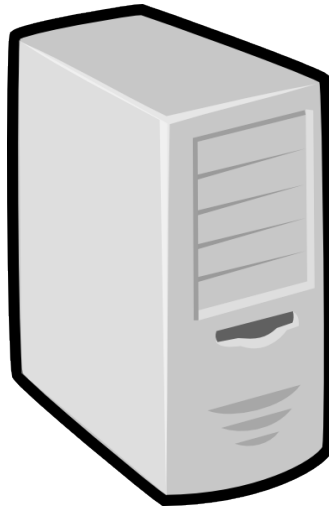
Uiterst schaalbaar

Schaalbaarheid

Schaalbaarheid



Verticaal



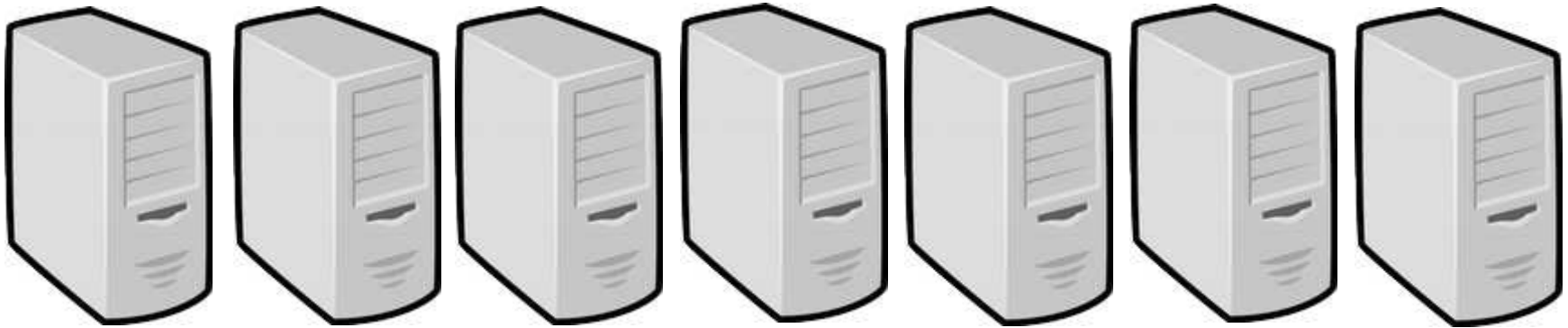
Verticaal



Horizontaal

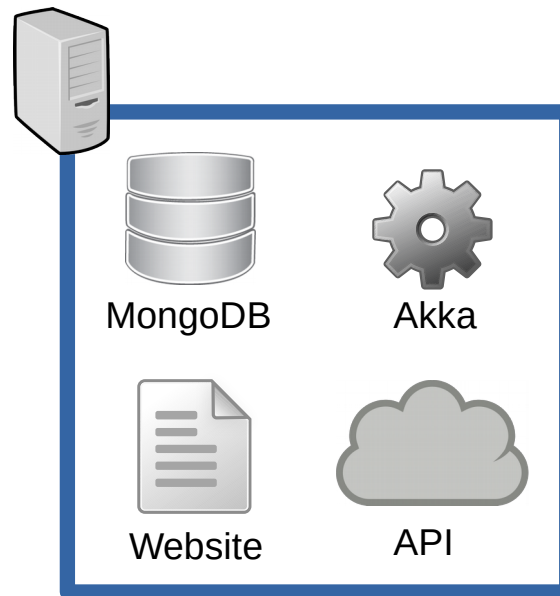


Horizontaal

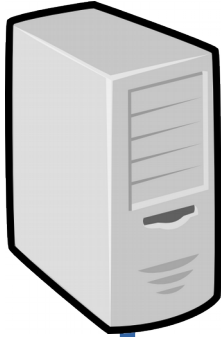


Schaalbaarheid

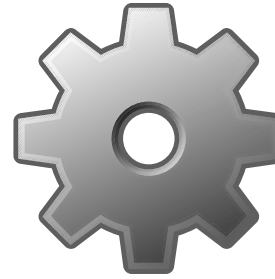
Schaalbaarheid



Verticaal



MongoDB



Akka



Website

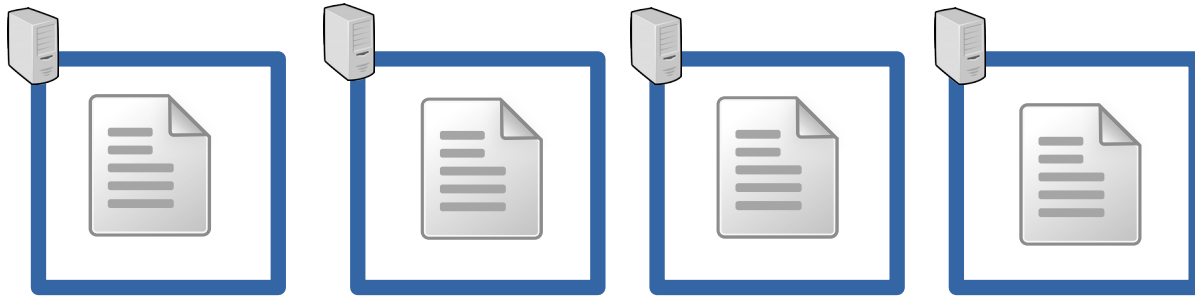


API

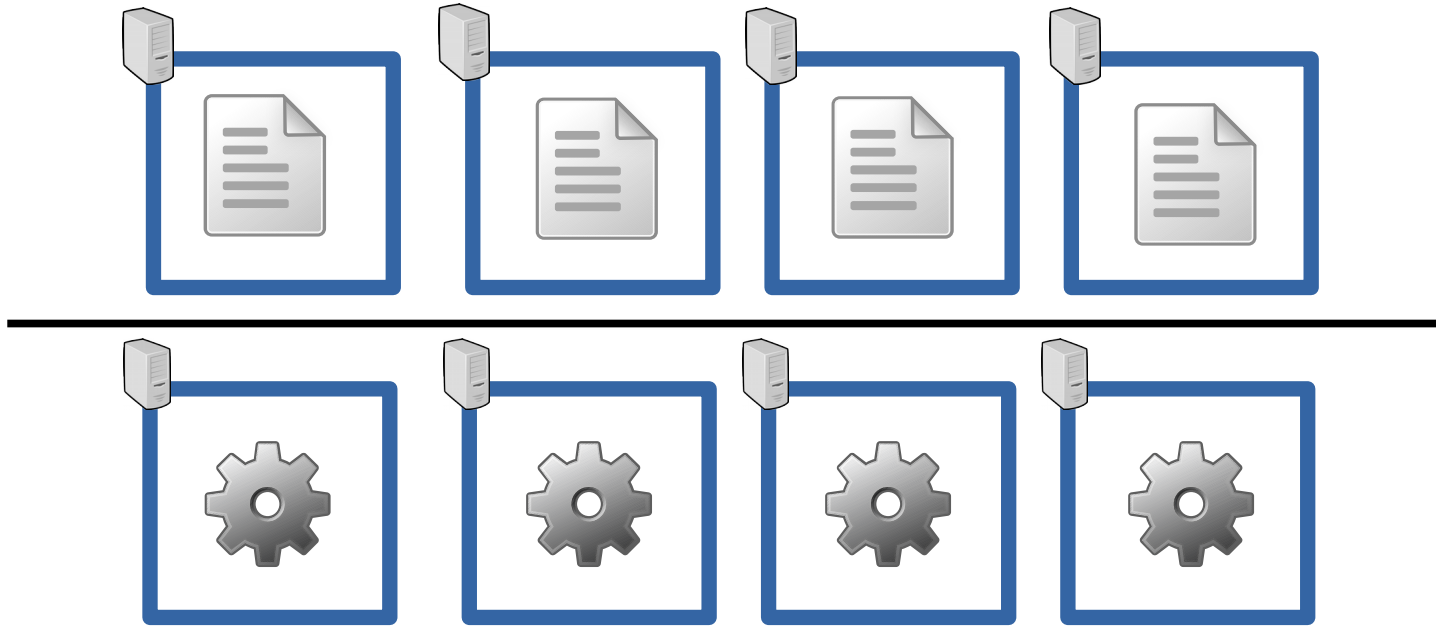
Horizontaal



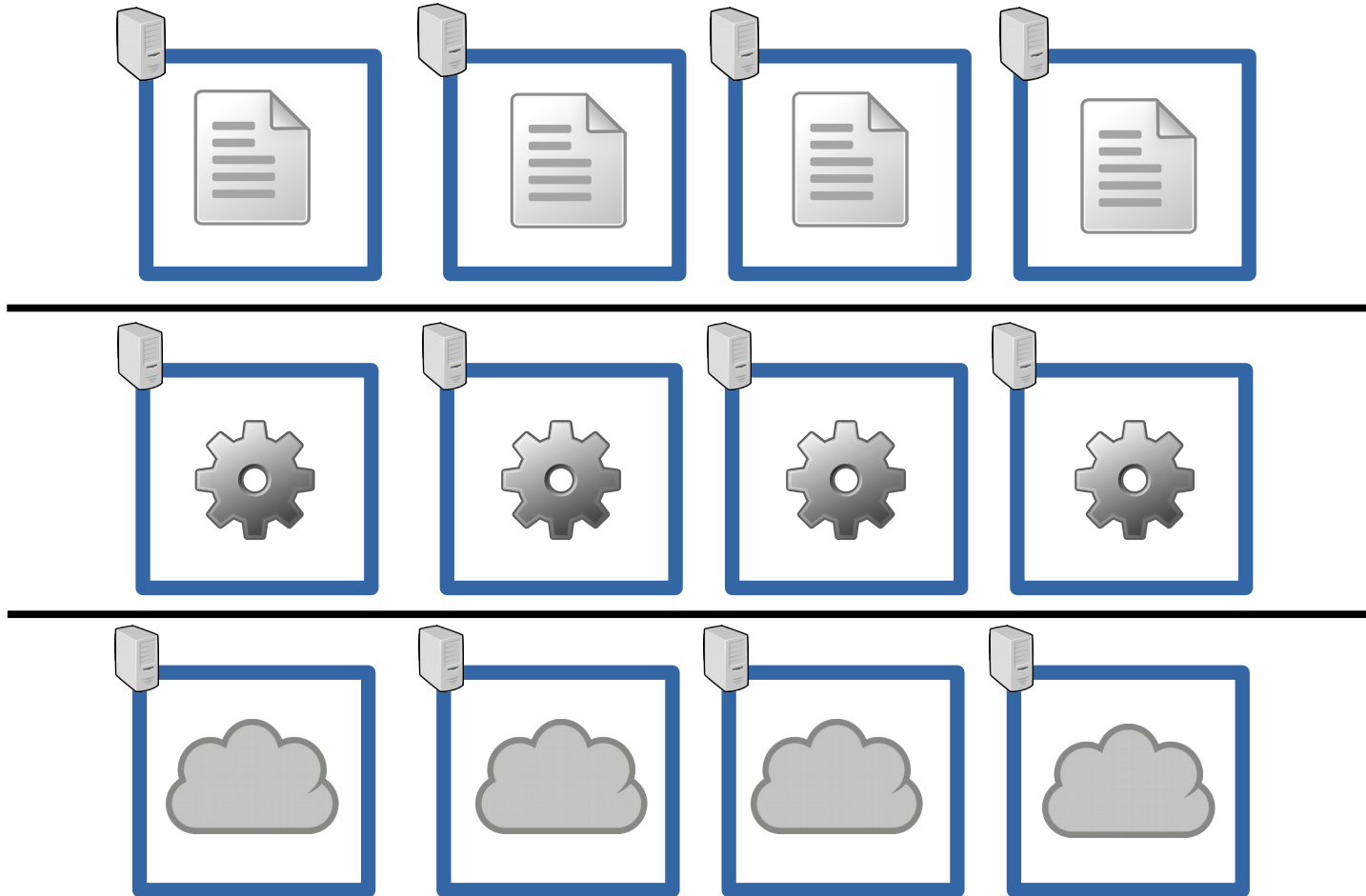
Horizontaal met opdeling



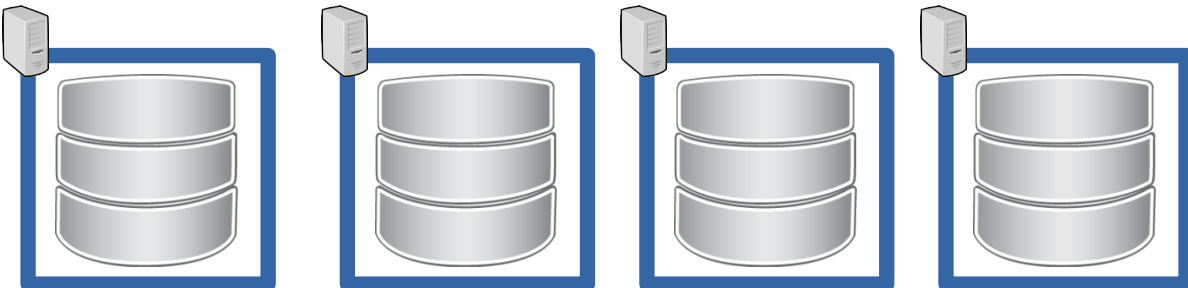
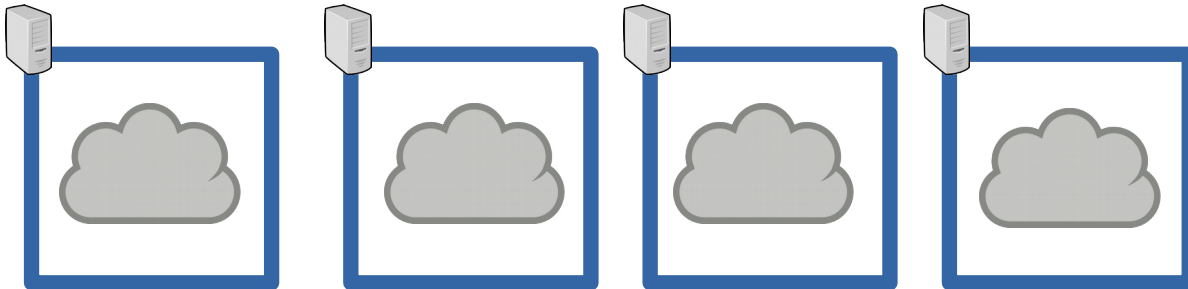
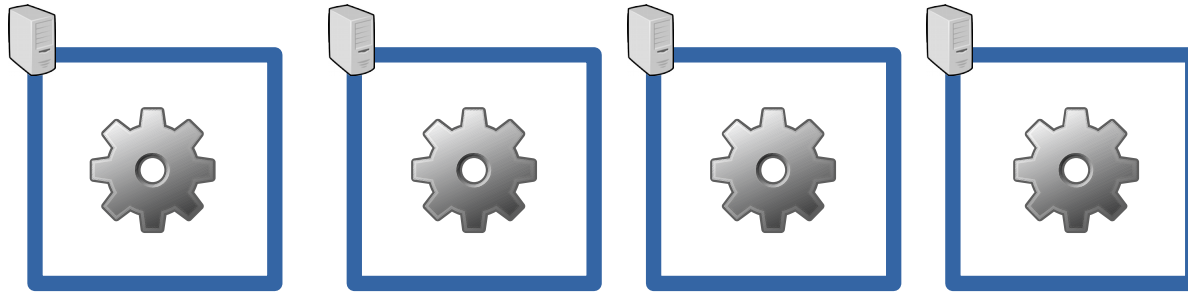
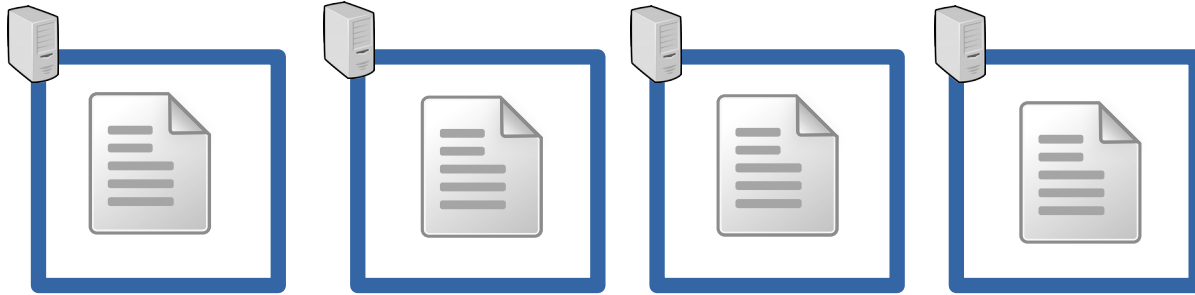
Horizontaal met opdeling



Horizontaal met opdeling



Horizontaal met opdeling



Testen

Usability testen

Frontend

79.9% Statements 465/582 **61.43%** Branches 43/70

Backend

768 of 8,511	91%	56 of 403	86%
--------------	-----	-----------	-----

Tomcat en Websocket



+

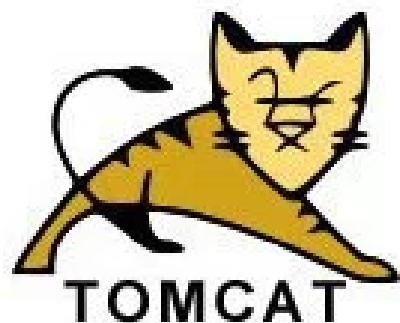


+



=

Tomcat en Websocket



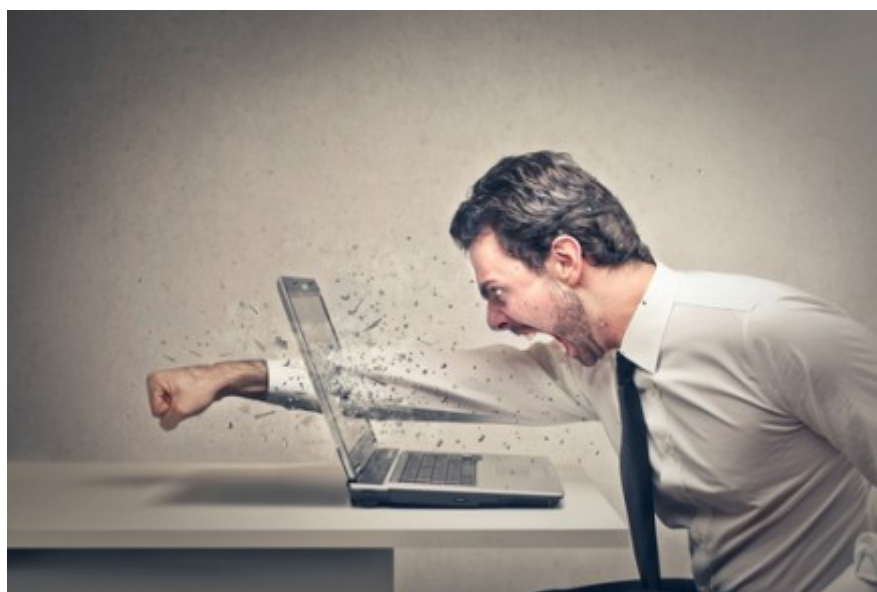
+



+



=



Tomcat en Websocket

Page 2 of about 37.800 results (0,25 seconds)

Websockets API - pusher.com

Ad www.pusher.com/ ▼

We Make it Easy to add realtime To your web & mobile application

Apache Tomcat 8 (8.0.33) - WebSocket How-To

<https://tomcat.apache.org/tomcat-8.0-doc/web-socket-howto.html> ▼

Mar 18, 2016 - **Tomcat** implements the Java **WebSocket** 1.1 API defined by JSR-356. There are several example applications that demonstrate how the ...

#787220 - 404 error with websocket/websocket jars not ...

<https://bugs.debian.org/787220> ▼

May 29, 2015 - **404** error with **websocket/websocket** jars not installed ... **websocket** jars (**tomcat-websocket.jar** and **websocket-api.jar**) are not installed.

The Next Milestone: HTML5 WebSocket Sample with Java ...

milestonenext.blogspot.com/.../html5-websocket-sample-with-java.html ▼

Jul 15, 2013 - HTML5 **WebSocket** Sample with Java Servlet on Server Side ... (**WebSocket**, "ws" protocol support with **Tomcat** since version 7.0.24). failed: Error during **WebSocket** handshake: Unexpected response code: **404** can you ...

Opmerkelijke ervaringen

Te veel tijd gespendeerd aan het herwerken van de modellen (n.a.v. codereview)

In de toekomst zullen we meer communiceren met de klant

Vragen?