

TorqueBox

Gdzie Ruby spotyka CDI



Marek.



project: odd





BoxGrinder

JBoss AS 7

+

fedora^f

=

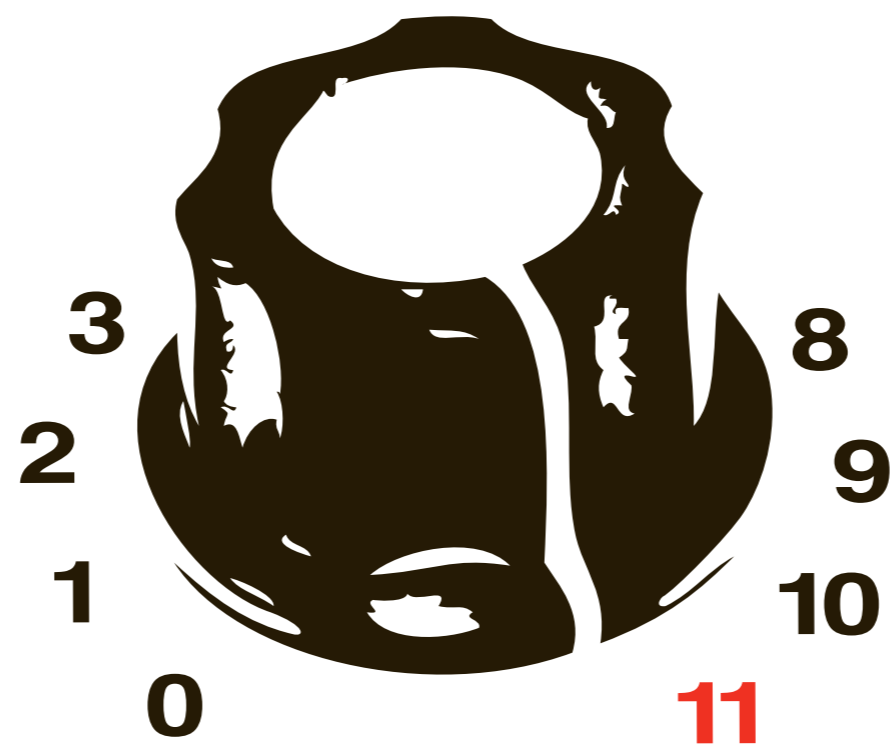


Dziś w menu:

Ruby i Java? Huh?

Demo!

**Czym jest
TorqueBox i co
potrafi?**



Cel.

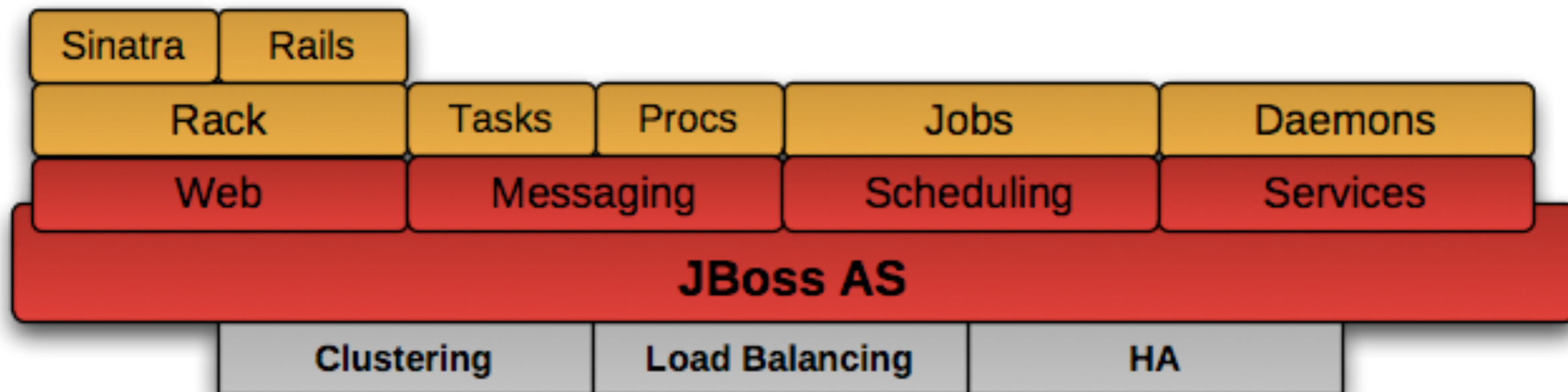
Rails, Sinatra, Rack.

**Wiadomości,
zadania, usługi, ...**

**Brzmi
znajomo?**

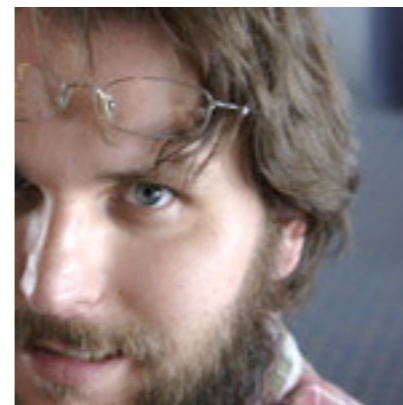
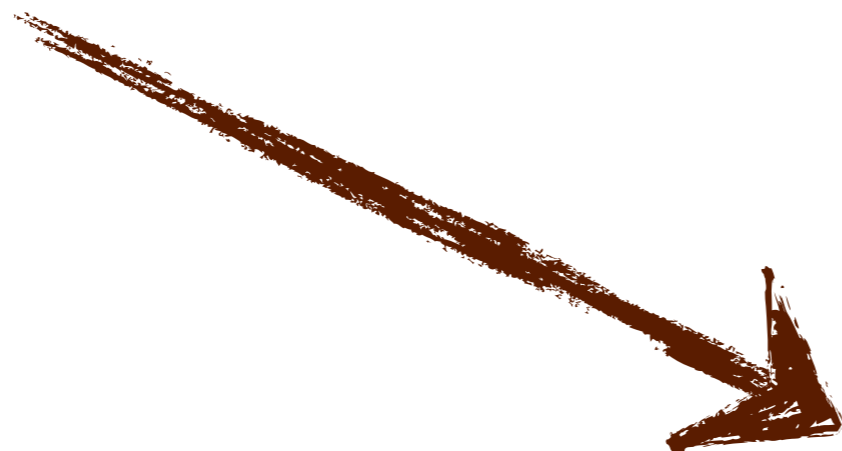
**Java już to ma,
wykorzystajmy to!**

**Randkowanie
JBoss AS oraz
Ruby.**



Ale dlaczego Ruby?

Bob lubi Rubiego.



Dynamiczny.

Brak kompilacji.

Liberalny.

Związły.

```
Set<Person> people = new HashSet<Person>();

for (Team each : teams) {
    people.addAll(each.getMembers());
}

for (Person each : people) {
    each.promote();
}
```

com/foo/Anything.java

```
teams.  
  collect(&:members).  
    flatten.uniq.each &:promote!
```

anything.rb

**Wporzo, ale co z
wydajnością?**

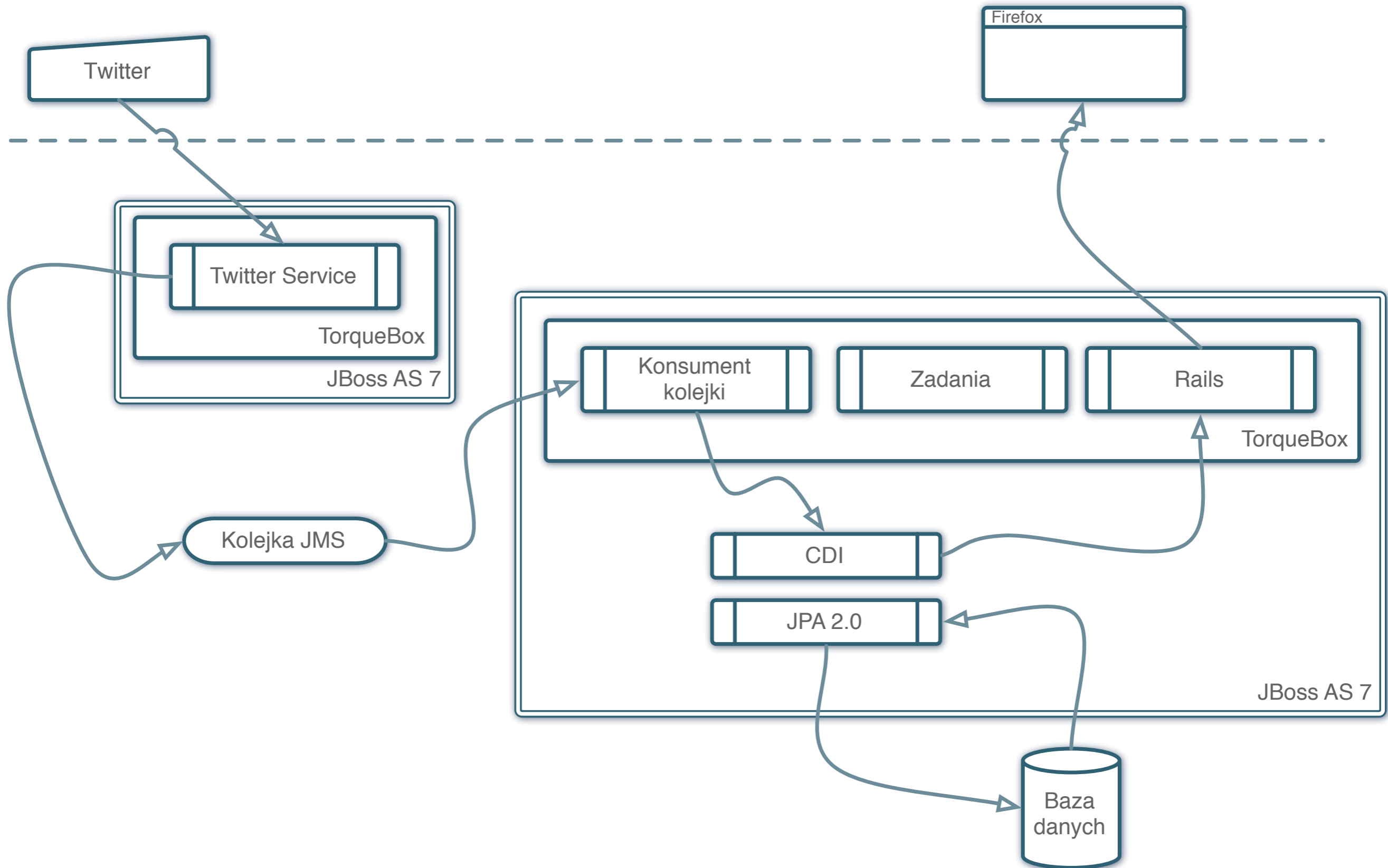
JRuby FTW!

**Bardzo szybkie
środowisko.**

Prawdziwe wątki.

**Biblioteki Javy, za
free.**

Demo!





TB 1.x – JBoss AS 6

TB 2.x – JBoss AS 7

Instalacja.

```
$ gem install torquebox-server --pre \  
--source http://torquebox.org/2x/builds/LATEST/gem-repo/
```

**Tak, na Windowsie
również.**

Co pokazałem...

**Zaplanowane
zadania.**

Messaging.

Usługi.

Rails.

Wstrzykiwanie.

**O czym nie
powiedziałem...**

Kolejki i tematy.

```
queues:  
  /queues/questions  
  /queues/answers  
topics:  
  /topics/new_accounts  
  /topics/notifications
```

config/torquebox.yml

**Wykorzystanie
bezpośrednie Javy.**

Wstrzykiwanie.

**CDI to tylko
przykład: kolejki,
tematy, heroína,
inne rzeczy.**

**Drugs are bad,
m'kay?**

```
inject_topic( "/topics/questions" )  
inject_queue( "/queues/answers" )  
inject_namig( "java:comp/env/jdbc/myDS" )
```

Metody asynchroniczne.

Klastrowanie?

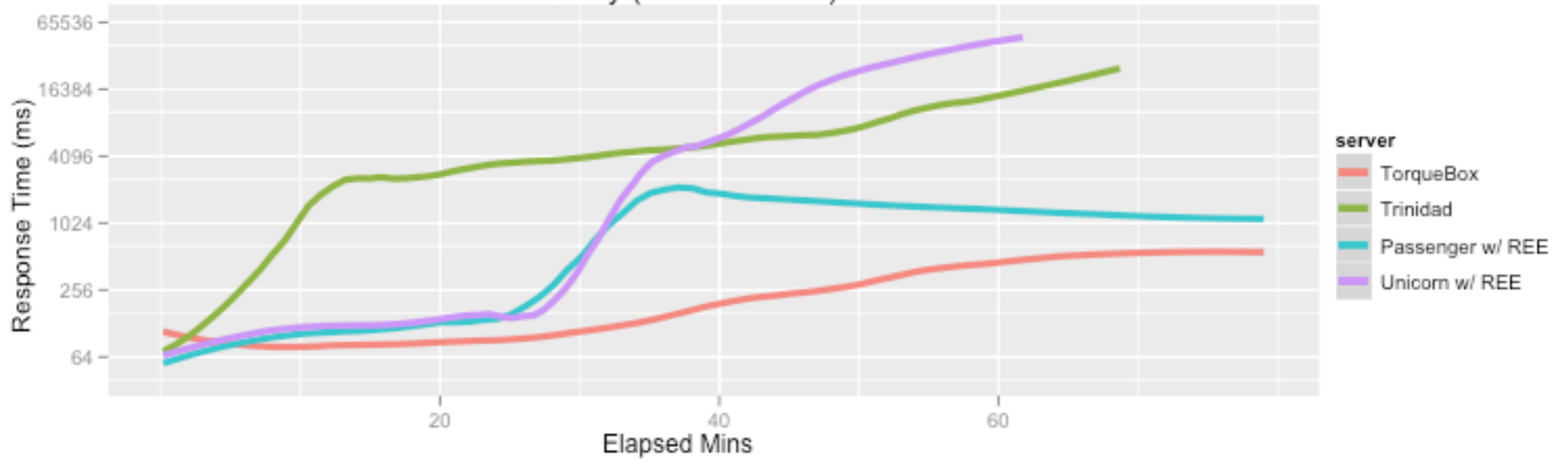
Sklastruj JBoss'a!

mod_cluster

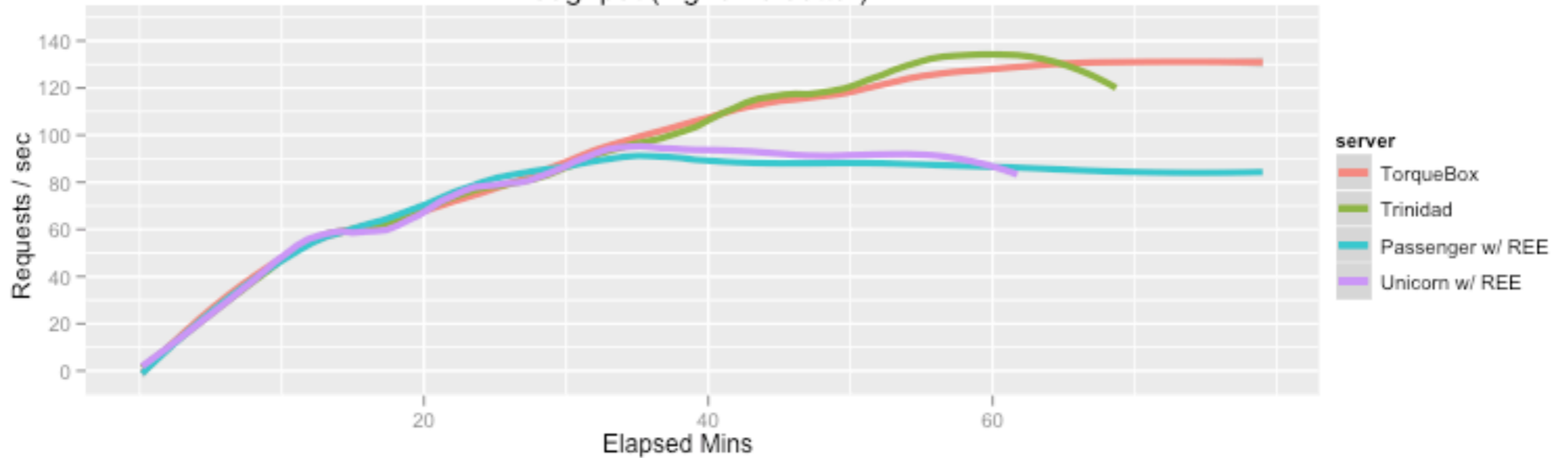
Cacheowanie.

**OK, fajnie, ale jak to
jest wydajne?**

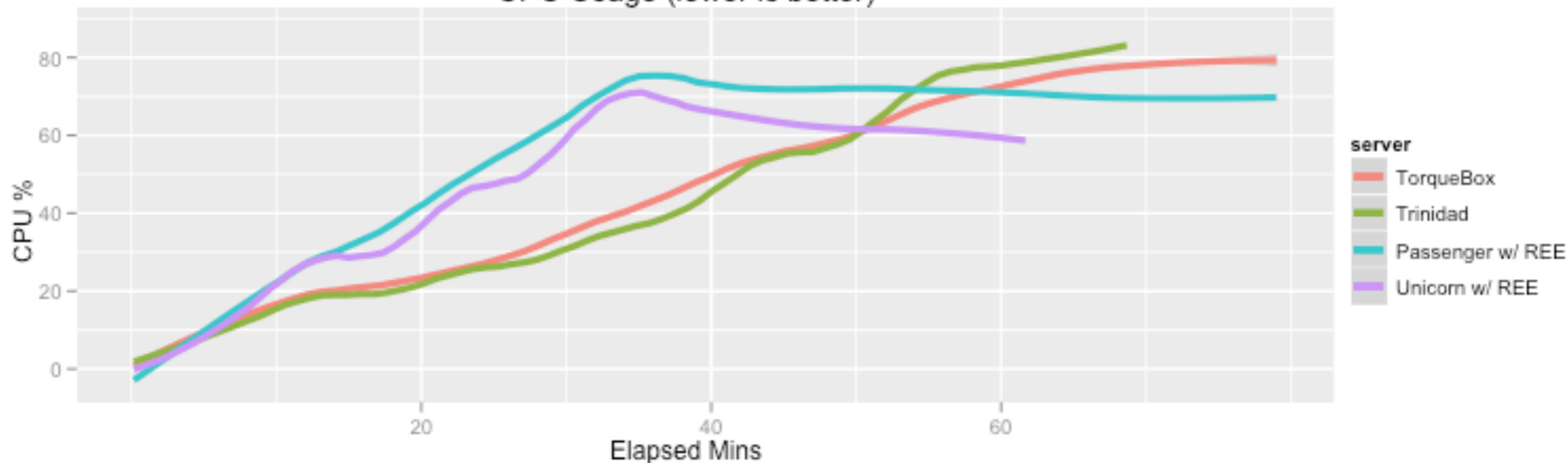
Latency (lower is better)



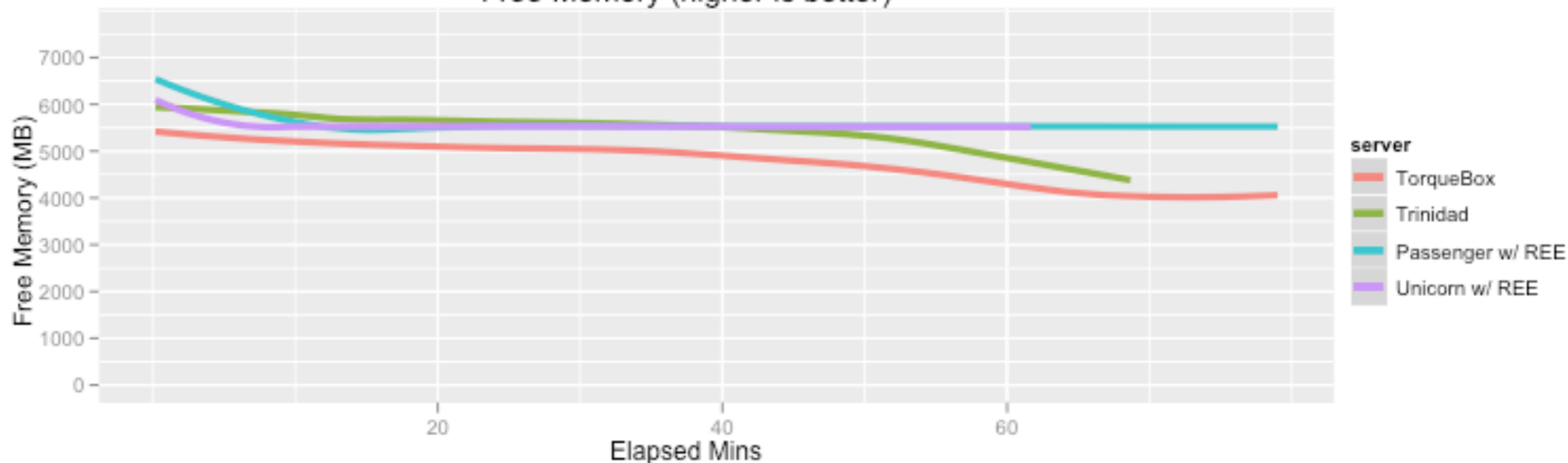
Throughput (higher is better)



CPU Usage (lower is better)



Free Memory (higher is better)



<http://torquebox.org/>

<http://github.com/torquebox>

[http://github.com/goldmann/
confitura-2011-torquebox-demo](http://github.com/goldmann/confitura-2011-torquebox-demo)

IRC: #torquebox on FreeNode

@torquebox



Dzięki.

**Nie zapomnij o
naklejkach!**