

Virtual Manager

virtualmanager.com

Fra PHP til Rails

Hvad er Virtual Manager?

- Ejet af Playonic ApS grundlagt i 2006
- Webbaseret fodboldmanager-spil
- P.t. to udviklere - **vi søger udviklere!**

www.virtualmanager.com/job

- 80.000.000 sidevisninger om måneden
 - 10. plads på fdm.dk

Udvikling af kodebase

- Objekt-orienteret, dårligt design
- Vi opdager Rails
- Inspireres af CakePHP
- Påbegynder eget PHP framework
- Vi beslutter os at gå "all in" - alt konverteres til Rails

Overvejelser i forb. med skift

- Varighed af omskrivning?
- Feature-freeze ikke acceptabelt
- Gradvist overgang påkrævet
- "Spildtid" på indlæring af nyt framework/sprog
 - Løbende indlæring
- "Hvis vi skal være verdens bedste managerspil, er vi nødt til at have verdens bedste værktøjer"

Problemstillinger

- Sessions
 - Begrænset af PHP
 - Ruby/Rails PHP-session-adapter
 - Kompatibel med flash[:notice]
- Dispatching
 - Proxypass

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName www.virtualmanager.com
    DocumentRoot /var/www/virtualmanager/current/public

    ProxyPreserveHost On
    ProxyPass /players http://192.168.0.119/players
    ProxyPass /about http://127.0.0.1:81/about
    ProxyPass /activation_keys http://127.0.0.1:81/activation_keys
    ProxyPass /admin http://127.0.0.1:81/admin
    ProxyPass /articles http://127.0.0.1:81/articles
    ProxyPass /cheat_cases http://127.0.0.1:81/cheat_cases
    ProxyPass /content_slots http://127.0.0.1:81/content_slots
    [...]
```

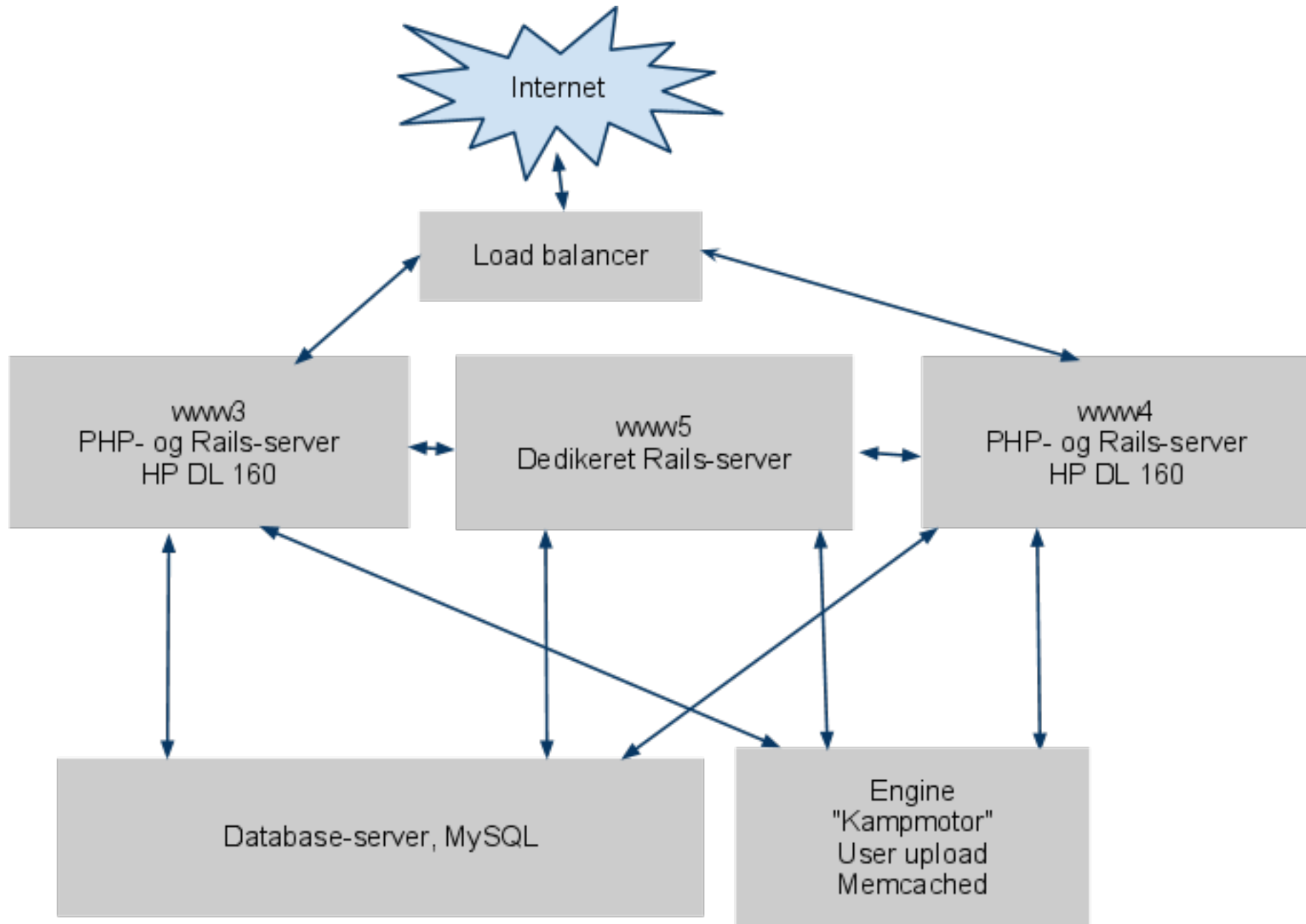
Problemstillinger

- Encoding
 - Rails/Ruby 1.8.7 problemer
 - Latin1 > utf8 - problematisk med stor db
- Testing - database-konventioner, kompatibilitet
 - `enum('ADMIN','SUPPORTER') -> tinyint(2)`
- Struktur
 - `ROOT/rails > ROOT/php`

Performance

- Frygt for nedsat performance ("Rails doesn't scale")
- Rails yder faktisk bedre (bedre CPU utilization)
- Nedsat performance ved PHP/Rails på samme maskine (udokumenteret)

Hardware setup



Status

- Årsdag ca. i dag
- Vi mangler stadig en del PHP-kode
- Uden tvivl investeringen værd
 - Færre bugs
 - Højere produktivitet
 - Bedre performance
 - Bedre community, libraries (capistrano osv.)

Spørgsmål?

virtual manager Min klub Handel Kontor Social Kontrolpanel Hjælp

Kampviser Optakt Referat

The Dudes

0

0

Fyrsten

Kamptid

009:02

Kontrol

Start

Pause

Genoptag

Vis statistik

Hastighed

Normal

Begivenheder

Endnu ingen begivenheder

[Del på Facebook](#)

