

Erlang и Haskell в production: проблемы и решения

Dmitry Groshev, Fedor Gogolev

FProg 2012-10

04.10.2012

- ▶ Вступление
- ▶ Коротко о пони
- ▶ YAWNDB
- ▶ Spike
- ▶ Selecon-web
- ▶ Коротко об облаках
- ▶ Rainbowdash
- ▶ Twilightsparkle
- ▶ Резюме

Вступление

- ▶ 1.5 года production-experience с Erlang
- ▶ 1 год с Haskell
- ▶ In-memory timeseries database (YAWNDB)
- ▶ Система нотификации (Spike)
- ▶ Веб-консоль (Selecon-web)
- ▶ Облако (Rainbowdash/Twilightsparkle)

Коротко о пони



YAWNDB

- ▶ Foo
- ▶ Bar



Haskell test

```
1  dispatch ref
2      "vm_start"
3      (ErlTuple [ErlBinary "user", ErlInt userId])
4      inputV = do
5  case fromErl inputV of
6      Nothing -> return . Just $ toErl
7          (Atom "error", ref, Just $ Atom "invalid_task")
8      Just i -> do
9          -- Process request
10 dispatch ref "vm_start" _user _input =
11     return . Just $ toErl
12         (Atom "error", ref, Just $ Atom "invalid_task")
```

Copyrighted stuff:

https://en.wikipedia.org/wiki/File:Cirrus_sky_panorama.jpg

http://www.wallpapervortex.com/wallpaper-15684_1_other_wallpapers_my_little_pony.html