

CGI

- 設定は簡単
- すごく遅い

6/19

FastCGI

- インストールは簡単
- 設定は簡単
- そこそこ速い

7/19

mod_ruby

- 設定はそんなに難しくない
- スピードもそこそこ

8/19

Phusion Passenger (a.k.a mod_rails)

- インストールは簡単
- 設定は簡単
- そこそこ速い
- `gem install passenger`

9/19

WEBrick

- Ruby に標準添付の簡易 web サーバ
- Rails でもデフォルトの開発サーバ
- 控えめに言ってあまり速くない

10/19

Mongrel

- Ruby な web アプリを高速に動かすための HTTP library 兼 web サーバ
- Ruby on Rails, Og+Nitro, Camping, and IOWA frameworks.
- 高速化のため一部が C の拡張ライブラリとして実装されている
- `gem install mongrel`

11/19

Thin

- post mongrel と言われている高速 web サーバ
- mongrel より高速らしい
- デフォルトの設定は Rails 向けになっている
- Unix Socket が使える
- `gem install thin`

12/19

Ebb

- Thin より高速と言われている高速 web サーバ
- デフォルトの設定は Rails 向け
- なぜか動かなかった
- `gem install ebb`

13/19

mongrel_cluster

- mongrel のクラスタ構成を簡単に作成できる
- フロントにロードバランサが必要
- `mod_proxy_balancer` がお手軽
- `gem install mongrel_cluster`

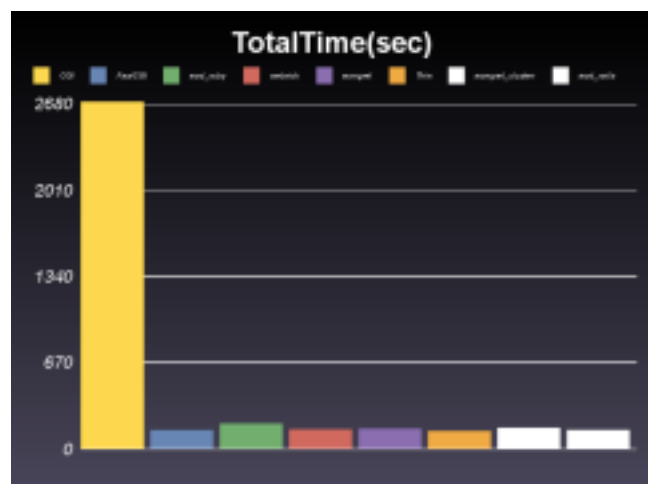
14/19

ベンチマーク

- このマシン
- Rails 2.0.2
- DB は SQLite3
- `ab -n 1000 -c 10 URI`

15/19

ベンチマーク



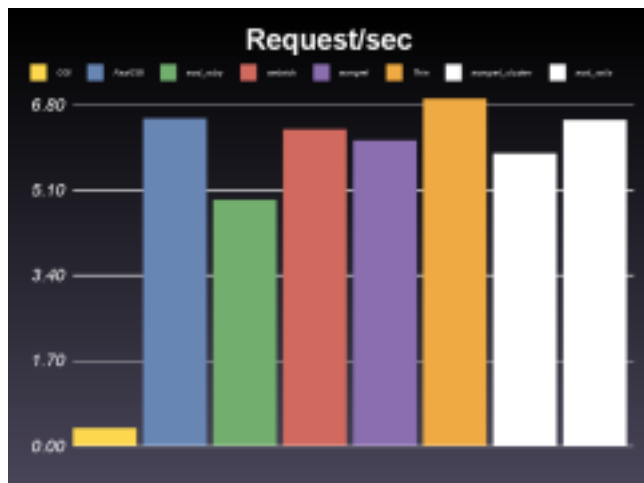
16/19

ベンチマーク



17/19

ベンチマーク



18/19

まとめ

- CGI はやめとけ
- webrick が意外と健闘
- Thin は噂どおり速い

Powered by Rabbit 0.5.5

19/19