

Java + Ruby + Rails = ?

JavaOne 2008 レポート

2008/5/31

藤川 幸一

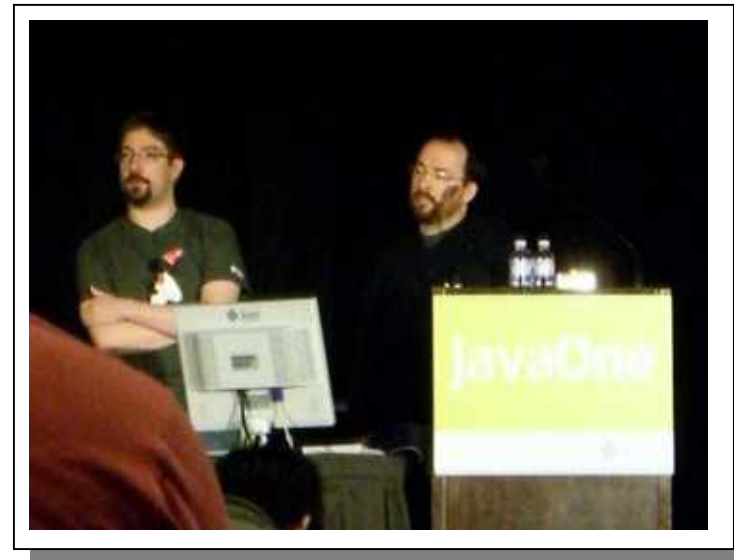
株式会社シンプレクス・テクノロジー

What's Simplex?

- 金融Frontシステム開発
 - デリバティブトレーディングシステムなど
- Javaを利用
 - 技術的には割とリベラル
- 毎年、JavaOneに数人の社員を派遣
 - 社内選考が1月くらいにある
 - 去年は8人 今年6人

JRubyの人々(1)

- Charles Nutter & Thomas Eebo
 - US.Sunに迎えられたJRubyコアコミッター



JRubyの人々 (2)

- Nick Sieger
 - SunでJRubyの開発を行っている
- Ola Bini
 - ThoughtWorksでJRubyの開発をしている
 - 言語オタクらしい
 - JRuby本の著者



JRuby + Rails

- JRubyはJavaでRuby on Railsを動かすことを目標にしていた
 - 現時点でほぼ達成している！(1.1.1)
 - Ruby on Rails:
 - Ruby: 柔軟なオブジェクト指向言語
 - Rails: シンプルなフレームワーク 高い生産性
 - Java:
 - Run Everywhere! プラットフォームを選ばない
 - VMのパフォーマンス マルチスレッド
 - エンタープライズアプリの実績 保守性・堅牢性

JRuby > Ruby about Rails?

- 高速！
- Java資産が使える
 - JDBCが使える
 - Rubyがサポートしている以上のDBMSが利用可能
 - スペルチェッカーをRailsのバリデーションに利用
- マルチスレッド
 - Rubyは基本シングルスレッド = プロセス増加が必要
 - JVM 1 プロセス上に複数のRuby VMをPoolingできる！
- Warbler
 - 簡単にRailsのrake taskでwar化
 - Javaのアプリサーバ(GlassfishとかJBossとか)に対応
アプリサーバの管理系ツールが使える！

See you next JavaOne!



(Effective Javaの著者 Joshua Bloch)