

Instalacja Manage My Money

Robert Pankowski

Jarosław Plebański

Instalacja Manage My Money:

Robert Pankowski
Jarosław Plebański

Publication date 17 marzec 2009

Spis treści

1. Sposoby instalacji	1
1.1. Wstęp	1
1.2.	1
2. Wymagania aplikacji	2
2.1. Wstęp	2
2.2. Pakiety i gemy	2

Rozdział 1. Sposoby instalacji

1.1. Wstęp

Istnieje bardzo dużo możliwych kombinacji w jakich może zostać wdrożona nasza aplikacja. Im więcej posiadasz doświadczenia z Ruby on Rails tym bardziej ten proces jest dla Ciebie oczywisty i tym więcej możliwości możesz sobie wyobrazić i pewnie dokładnie wiesz co należy zrobić aby system działał poprawnie. Tym samym niniejsza instrukcja nie jest skierowana do najbardziej doświadczonych osób, lecz raczej do początkujących, którzy chcieliby łatwo uzyskać działający system. Z tego powodu zdecydowaliśmy się opisać i zautomatyzować konfigurację aplikacji w dwóch możliwych wariantach:

- Globalna - Użytkownik posiada system Ubuntu i prawa administracyjne do niego oraz pragnie zainstalować aplikację, tak by była dostępna dla wszystkich użytkowników. Jak największa część bibliotek zostanie zainstalowana globalnie, tak by mogła być w przyszłości współdzielona.
- Lokalna - Użytkownik posiada system Ubuntu, jednak brak mu wystarczających praw administracyjnych. Część niezbędnych do działania bibliotek musi być już dostępna w systemie, pozostałe zostaną zainstalowane w katalogu domowym użytkownika.

Ponieważ dystrybucja Ubuntu pochodzi od Debiana doświadczeni użytkownicy powinni móc bez większych problemów skorzystać ze skryptów także w tej dystrybucji. Dla osób, które chcą przetestować w jak najszybszy sposób aplikację przygotowaliśmy obraz systemu operacyjnego z wykonanymi już wszystkimi krokami, który można uruchomić korzystając z wirtualnej maszyny VirtualBox.

Rozdział 2. Wymagania aplikacji

2.1. Wstęp

Zakładając, że nie chcesz skorzystać z naszego domyślnego systemu instalacji, możesz spróbować szczęścia samemu dzięki tej liście wymaganych komponentów. Przedstawiony sposób instalacji będzie zakładał, że pracujemy na systemie Ubuntu 8.10 i chcemy zainstalować komponenty globalnie.

2.2. Pakiety i gemy

Do działania aplikacji wymagane są następujące pakiety (lub czasem wystarczą odpowiadające im binarki przekompilowane samodzielnie):

- ruby - Wymagany w wersji conajmniej 1.8.7 ale nie 1.9. Instalacja:

```
sudo apt-get install ruby-full
```

Wersja:

```
rupert@puchatek:~$ ruby -v
ruby 1.8.7 (2008-08-11 patchlevel 72) [i486-linux]
```

- rubygems - Wymagane w wersji conajmniej 1.3.1 Instalacja na podstawie <https://help.ubuntu.com/community/RubyOnRails> :

```
wget http://rubyforge.org/frs/download.php/45905/rubygems-1.3.1.tgz
tar xzvf rubygems-1.3.1.tgz
cd rubygems-1.3.1
sudo ruby setup.rb
sudo ln -s /usr/bin/gem1.8 /usr/bin/gem
sudo gem update --system
cd ..
```

- rails - Wymagane w wersji 2.3.2 conajmniej. Instalacja:

```
sudo gem install rails -v 2.3.2 --no-rdoc --no-ri
```

- apache - Wymagany w wersji 2.2.9 conajmniej. Instalacja:

```
sudo apt-get install apache2 apache2-dev
```

- postgres - Wymagane w wersji 8.3. Instalacja:

```
sudo apt-get install postgresql
sudo apt-get install postgresql-client
sudo apt-get install libpq-dev
sudo apt-get install phpPgAdmin
sudo gem install postgres
```