

## Instalacja – Flask

Opis instalacji dotyczy Python’a w wersji 2.6 lub wyższej, niższej jednak niż wersja 3. Dokładny opis w języku angielskim dostępny jest pod adresem <http://flask.pocoo.org/docs/0.10/installation/>. Do zainstalowania biblioteki Flask będą nam potrzebne dwa narzędzia. Virtualenv oraz pip - narzędzie do instalacji dodatkowych bibliotek języka Python.

### Linux

Dla systemu Linux do instalacji narzędzia virtualenv, powinno wystarczyć polecenie:

```
$ sudo easy_install virtualenv
```

lub

```
$ sudo pip install virtualenv
```

Użytkownik Ubuntu może również spróbować polecenia

```
$ sudo apt-get install python-virtualenv
```

Następnie pozostaje instalacja samej biblioteki za pomocą polecenia:

```
$ pip install Flask
```

### Windows

Użytkownicy systemu Windows, którzy nie mają zainstalowanego narzędzia easy\_install, powinni najpierw się w nie zaopatrzyć. W tym celu należy ściągnąć oraz uruchomić skrypt distribute\_setup.py zawierający między innymi to narzędzie. Plik jest dostępny np. pod adresem: [https://svn.apache.org/repos/asf/oodt/tools/oodtsite.publisher/trunk/distribute\\_setup.py](https://svn.apache.org/repos/asf/oodt/tools/oodtsite.publisher/trunk/distribute_setup.py)

Należy upewnić się, że w zmiennej środowiskowej PATH widnieje adres do folderu ze skryptami naszej wersji Python’a, w krótkim powinny pojawić się narzędzia ściągnięte za pomocą wyżej wymienionego skryptu. Domyślny adres to:

```
;C:\Python27\Scripts
```

Następnie należy użyć narzędzia easy\_install do zainstalowania narzędzia pip:

```
> easy_install pip
```

Oraz narzędzia pip do zainstalowania samej biblioteki Flask

```
> pip install Flask
```