

Wikiprint Book

Title: Wersje językowe

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - DeployerGuide/Others/Localization

Version: 19

Date: 11/21/24 20:11:05

Table of Contents

<i>Wersje językowe</i>	3
<i>Jak skonfigurować</i>	3
<i>How to configure on Linux</i>	3
<i>How it works</i>	4

Wersje językowe

Jak skonfigurować

Do katalogu rozszerzeń php np. *C:/ProgramFiles/PHP/ext* kopiujemy skompilowany moduł pobrany z załączników poniżej - jest to plik *php_bsedt.dll*

Dodajemy opcje do pliku konfiguracyjnego PHP *php.ini*,

```
extension=php_bsedt.dll

[bsedt]
bsedt.lang_path="C:\Program Files\BetaSoft\edokumenty\public_html\apps\edokumenty\share\lang"
bsedt.lang=en_UK
```

restartujemy apache (w konsoli `httpd -k restart`) i gotowe.

How to configure on Linux

Na Linux musimy pierwsze skompilować nową bibliotekę do PHP. W tym celu należy wyposażyć w system w narzędzia developerskie php oraz ściągnąć źródła z załączonego pliku. Wymagane pakiety developerskie: `gcc`, `glibc-devel`, `php-devel`(`php5-dev` dla debiana).

PLD

```
poIdek -i php-pear-CodeGen
cd /usr/include/php/ext
svn co https://localhost:444/svn/repos/edokumenty/src/translator
pecl-gen --extname=bsedt
cp translator/* bsedt/
cd bsedt
phpize
./configure
make
make install
vim /etc/php/conf.d/bsedt.ini
vim /etc/php/php.ini
apachectl -f /etc/httpd/apache.conf -k restart
```

Debian

```
cd /usr/include/php/ext
svn co https://localhost:444/svn/repos/edokumenty/src/translator
mv translator bsedt
cd bsedt
phpize
./configure
make
make install
vim /etc/php5/conf.d/bsedt.ini
vim /etc/php5/apache2/php.ini
apache2 -k restart
```

Dla większości dystrybucji Linux konfiguracja zewnętrznego modułu jest zalecana do wprowadzenia w osobnym pliku w katalogu `/etc/php5/conf.d`. Zatem tworzymy plik `bsedt.ini` i wstawiamy tam linię powodującą załadowanie modułu.

```
extension=php_bsedt.so
```

A w pliku `php.ini` tworzymy sekcję :

```
[bse dt ]
bse dt . lang_ path= "/ home/ edokumenty/ public_ html/ apps/ edokumenty/ share/ lang"
bse dt . lang= en_ UK
```

How it works

Translations are stored in .mo files in /var/lang catalogue in projects tree. These files are parsed according to configuration option *bse dt. lang*. Access to strings are implemented by *Transaltor::translate(\$string, \$activelanguage)*. This is passed to PHP_MODULE *bse dt* that looks for these strings in files that are stored in phisical memory by apache. That solution allows to extremely fast translations, enhancing the performance of application.