

Jak zainstalować własne drzewo[...]

2024-05-05 20:16:10

Wydruk artykułu FAQ

Kategoria:	Hosting ITL::Inne	Ostatnia aktualizacja:	2011-10-25 12:09:48
Status:	publiczny (dla wszystkich)		
Język:	pl		

Słowa kluczowe

php pear

Objawy (publiczny)

Wersja PEAR zainstalowana na serwerze ITL.PL nie spełnia moich oczekiwań.
Chcę mieć własne repozytorium pakietów PEAR i zarządzać nimi przez polecenie "pear".

Problem (publiczny)

PEAR posiada wsparcie dla instalacji indywidualnego drzewa pakietów PEAR.
Jednak oryginalny sposób blokowania plików używany w PEAR (flock) może nie działać na serwerach ITL.PL.
Do zainstalowania własnego drzewa PEAR wymagane jest skonfigurowane konto shell.

Rozwiązanie (publiczny)

Przygotowaliśmy dla Państwa instrukcję, jak utworzyć własne drzewo PEAR na serwerach ITL.PL.

```
- Zaloguj się na swoje konto shell.
- Ustal katalog w którym chcesz zainstalować PEAR. Dla przykładu przyjmijmy,
  że będzie to katalog : /www/virtual/t/testowyserwer
- Za pomocą polecenia pear utwórz nowe drzewo PEAR w wybranym katalogu i
  zapisz konfigurację do pliku konfiguracyjnego w swoim katalogu domowym:
$ pear config-create /www/virtual/t/testowyserwer $HOME/.pearrc
CONFIGURATION (CHANNEL PEAR.PHP.NET):
=====
Auto-discover new Channels  auto_discover  <not set>
Default Channel             default_channel pear.php.net
...
Successfully created default configuration file
"/www/virtual/t/testowyserwer/.pearrc"
```

Powyższe polecenie zainstalowało nowe drzewo pakietów PEAR w katalogu: /www/virtual/t/testowyserwer/pear

```
- Zainstaluj pakiet PEAR poleceniem pear:
$ pear install PEAR
downloading PEAR-1.9.4.tgz ...
Starting to download PEAR-1.9.4.tgz (296,332 bytes)
.....done: 296,332
bytes
downloading Archive_Tar-1.3.8.tgz ...
Starting to download Archive_Tar-1.3.8.tgz (17,995 bytes)
....done: 17,995 bytes
.....
install ok: channel://pear.php.net/PEAR-1.9.4
PEAR: Optional feature webinstaller available (PEAR's web-based installer)
PEAR: Optional feature gtkinstaller available (PEAR's PHP-GTK-based installer)
PEAR: Optional feature gtk2installer available (PEAR's PHP-GTK2-based
installer)
PEAR: To install optional features use "pear install pear/PEAR#featurename"
```

```
- Pobierz i zaaplikuj [1]patch wymagany do poprawnego blokowania plików:
$ cd $HOME
$ wget -q http://support.intertele.pl/static/php-pear-1.9.4-locks.patch
$ cd /www/virtual/t/testowyserwer/pear/php
$ patch -p1 < ~/php-pear-1.9.4-locks.patch
patching file PEAR/DependencyDB.php
patching file PEAR/Registry.php
```

```
- Możesz już używać w pełni polecenia pear, w tym instalować własne kanały
dystribucji i pakiety PEAR. Dla przykładu:
$ pear install MDB2
downloading MDB2-2.4.1.tgz ...
Starting to download MDB2-2.4.1.tgz (119,790 bytes)
.....done: 119,790 bytes
pear install ok: channel://pear.php.net/MDB2-2.4.1
MDB2: Optional feature fbsql available (Frontbase SQL driver for MDB2)
MDB2: Optional feature ibase available (Interbase/Firebird driver for MDB2)
MDB2: Optional feature mysql available (MySQL driver for MDB2)
MDB2: Optional feature mysqli available (MySQLi driver for MDB2)
MDB2: Optional feature mssql available (MS SQL Server driver for MDB2)
MDB2: Optional feature oci8 available (Oracle driver for MDB2)
MDB2: Optional feature pgsql available (PostgreSQL driver for MDB2)
MDB2: Optional feature queriesim available (Querysim driver for MDB2)
MDB2: Optional feature sqlite available (SQLite2 driver for MDB2)
```

Jak zainstalować własne drzewo[..]

2024-05-05 20:16:10

MDB2: To install optional features use "pear install pear/MDB2#featurename"

```
$ pear install pear/MDB2#mysqli
Skipping package "pear/MDB2", already installed as version 2.4.1
downloading MDB2_Driver_mysqli-1.4.1.tgz ...
Starting to download MDB2_Driver_mysqli-1.4.1.tgz (38,064 bytes)
.....done: 38,064 bytes
install ok: channel://pear.php.net/MDB2_Driver_mysqli-1.4.1
```

- Skonfiguruj ścieżkę do PEAR w swoim kodzie PHP:

```
<?php
```

```
ini_set('include_path',
'/www/virtual/t/testowysyserver/pear/php:'.ini_get('include_path'));
```

```
?>
```

[1] <http://support.intertele.pl/static/php-pear-1.9.4-locks.patch>