

Instalacja Xdebug

Wpisany przez Patryk yarpo Jar
niedziela, 18 kwietnia 2010 12:19

Xdebug jest rozszerzeniem pozwalającym debugować twoje skrypty. Dzięki temu rozszerzeniu możesz debugować skrypty PHP tak, jak kod C++ czy Javy! W tym artykule pokażę jak zainstalować Xdebug. Ja mam zamiar wykorzystać go do generowania raportów z działania [P HP Unit](#)

.

Co musisz mieć

- [Serwer www](#)
- Jakieś 5 minut wolnego czasu

Do czego wykorzystać?

Ja mam zamiar pokazać, jak wykorzystać Xdebug do:

- generowania przejrzystych w pełni graficznych raportów z [unit testów](#) wykonanych za pomocą [PHP Unit](#)
- debugowanie skryptów

Pobranie rozszerzenia

Wejdź na stronę xdebug.org/download.php i pobierz odpowiedni plik. Tu może być problem. Czasem może się okazać, że twoja wersja PHP nie jest kompatybilna z plikiem, który pobierzesz. Spróbuję opisać jak można sprawdzić poprawnie załadowane rozszerzenie.

Instalacja Xdebug

Wpisany przez Patryk yarpo Jar
niedziela, 18 kwietnia 2010 12:19

Skopiuj pobrany plik do katalogu `ext`, w którym znajdziesz wiele plików o rozszerzeniu dll. U mnie katalog ten znajduje się:

```
{codecitation}D:\programy\wamp\bin\php\php5.2.9-2\ext{/codecitation}
```

Jednak u Ciebie może być inaczej, jeśli w innym miejscu instalowałeś PHP.

Konfiguracja

Otwórz plik `php.ini` i dodaj w nim linię:

```
{codecitation};extension=php_zip.dll
```

```
zend_extension_ts="D:/programy/wamp/bin/php/php5.2.9-2/ext/php_xdebug-2.1.0RC1-5.2-vc6.dll";{/codecitation}
```

Linię `;extension=php_zip.dll` umieściłem tu jedynie, abyś wiedział w jakim fragmencie pliku umieścić nowy wpis. Oczywiście u Ciebie ścieżka może być inna.

Pytania:

1. Czy muszę podać `zend_extansion` / `zend_extansion_ts`?
2. Czy muszę podać całą ścieżkę?
3. Co jeśli nie działa?

Instalacja Xdebug

Wpisany przez Patryk yarpo Jar
niedziela, 18 kwietnia 2010 12:19

Odpowiedzi

1. Tak. Na [oficjalnej stronie xdebug](#) , raz używają "zend_extansion" innym razem dodają "ts" na końcu. U mnie nie działało bez ts.
2. Tak, musisz.
3. patrz niżej.

Co jeśli nie działa?

Jak to przeważanie bywa, coś nie będzie działać. Co wtedy? Zajrzyj w plik `php_error.log`. U mnie znajduje się on w takiej lokalizacji:

```
{codecitation}D:programywamplogs{/codecitation}
```

Przy niewłaściwej konfiguracji pokazywał się taki błąd:

```
{codecitation}[18-Apr-2010 13:10:45] PHP Warning: Xdebug MUST be loaded as a Zend extension in Unknown on line 0
```

```
[18-Apr-2010 13:10:45] PHP Warning: Module 'xdebug' already loaded in Unknown on line 0{/codecitation}
```

Dwa pliki `php.ini`:

Co złego robiłem? No cóż. Mam z lenistwa zainstalowanego Wampa (choć nie sprawdzałem, może na innych serwerach też tak jest). Z nieznanym mi przyczyn posiada on 2 pliki php.ini.

Instalacja Xdebug

Wpisany przez Patryk yarpo Jar
niedziela, 18 kwietnia 2010 12:19

Jeden tu:

```
{codecitation}D:programywampbinphp5.2.9-2php.ini{/codecitation}
```

A drugi tu:

```
{codecitation}D:programywampbinapacheApache2.2.11binphp.ini{/codecitation}
```

Rozszerzenie Xdebug należy dodać, tak jak wyżej pokazałem do pliku w `../php/php.ini`.

Niekompatybilne wersje

Na innym komputerze (gdzie także mam Wampa, ale z PHP w wersji 5.3) nie udawało mi się załadować Xdebuga, z powodu niekompatybilności wersji, o czym z resztą piszą autorzy rozszerzenia na swojej stronie:

"The Windows binaries generally work for every mini release for the mentioned PHP version, although the extension is built against the most current PHP version at that time."

W skrócie: "nie działa z bardzo najnowszymi wersjami PHP".