

Xdebug – справяне с проблеми.

Лектор: Богомил Шопов
"Списание точка ком"

Конференция на





1/2 от програмистите не знаят как да тълкуват грешките ;

Моят голям приятел Господин "Parse error".;

Настройки в PHP за показване на грешките;

PHP

```
<?
$a="1";
$b="2";
str_replace($a,$b);
?>
```

Грешен ли е този код?

Да ?

ИЛИ

Не ?

Нека да го изпълним и да видим резултата.

PHP

Warning: Wrong parameter count for str_replace() in ...

Грешен ли е ?

Да !

Как да разберем повече за грешката?

Е ... няма как , само знаем реда

Аааааааа , вярно ... http://php.net/str_replace

Въпрос : Има друг начин?

“Абстрахирайте се от факта, че лекцията е за Xdebug... а знаете ли, какво прави той?”

Инсталация на Xdebug

- **pear install xdebug**
- **сваляне на готов модул.**
<http://spisane.com/xdebug.so>
- **компилирайте си го сам.**
Зависимости: "phpize" и "php-config"
<http://xdebug.org/install.php>

Xdebug – справяне с проблеми

```
zend_extension="/var/php4/xdebug.so"
```

```
xdebug.show_local_vars =1  
xdebug.show_mem_delta=1  
xdebug.auto_trace=1  
xdebug.collect_params=1  
xdebug.collect_return=1  
xdebug.dump.SERVER = 1  
xdebug.dump_undefined=1  
xdebug.profiler_enable=1  
xdebug.profiler_output_dir="/tmp"  
xdebug.collect_return=1
```

Xdebug – справяне с проблеми

Забелязани проблеми

Монопол на Zend над модулите или недомислица?

Не работи с оптимизатор;

Версия по-голяма от 4.3.0 – желателно;

Ако използвате XSLT функциите, може да има проблеми?

Надежда

Работи се активно по оправяне на бъговете;

5 мин за обработка на заявка за бър;

Инсталирахме го .. и сега какво ще правим?

Помните ли това?

PHP

```
<?
$a="1";
$b="2";
str_replace($a,$b);
?>
```

А грешката му?

Warning: Wrong parameter count for str_replace() in ...

Рестартираме httpd;

Отново стартираме горния скрипт;

Пак излиза грешка? – Ако не излизаше щях да съм гении ;)))

Каква е грешката обаче - тук дойде време за малко ...



Демонстрация

Преди да сложим Xdebug беше така ...

След като го сложим вече е така...

Виждате ли разлика?

ДА – това е добре

НЕ – хм, ... или съм омазал нещо и не съм направил демонстрацията ;) А може би лекцията ми е от 10.00 и ... още ви се спи, както и на мене.

Xdebug – справяне с проблеми

Освен като модул, можем да използваме и функциите на XDebug

това отново е демонстрация : полезни функции и какъв резултат дават те.

Няма да се спирам сега на:

- Remote debugging
- Други настройки
- Повечето функции на XDebug

Знайте, че има още много възможности, но това да ви е за домашно.

Полезни връзки:

<http://xdebug.org/docs.php>

<http://xdebug.org/install.php>

<http://xdebug.org/support.php>

<http://www.derickrethans.nl/>

<http://php.net>

<http://spisanie.com>

Имате въпроси? Питайте !

Нямате въпроси? Аз ще питам !

Контакти:

bogomil@spisanie.com

**Благодаря Ви.
Желая Ви успехи.**

Богомил