# Zend Optimizer - добавим функционала web-серверу Apache

Опубликовано muff в Пнд, 2009-08-17 02:05

Итак, если нам нужен хороший веб-сервер, то он должен быть настроен на работу с поддержкой Zend Optimizer. Ну что ж... Сделаем ;)
Искать на просторах Интернета архив Zend Optimizer не обязательно, он присутствует в портах (за актуальностью которых Вы конечно следите). Приступаем к установке.

```
# cd /usr/ports/devel/ZendOptimizer/
 # make install clean
 # rehash
```

Следуем инструкции по установке. Необходимо в /usr/local/etc/php.ini добавить строки (обычно я добавляю в конец файла):

```
[Zend]
zend_optimizer.optimization_level=15
zend_extension_manager.optimizer="/usr/local/lib/php/20060613/Optimizer"
zend_extension_manager.optimizer_ts="/usr/local/lib/php/20060613/Optimizer_TS"
zend_extension="/usr/local/lib/php/20060613/ZendExtensionManager.so"
zend_extension_ts="/usr/local/lib/php/20060613/ZendExtensionManager_TS.so"
```

Обратите внимание, что Zend Optimizer не будет работать, если PHP собран в debug mode. Надеюсь вы не ставили чекбокс при установке PHP напротив опции DEBUG. Если это было давно и позабыто все и вся, можно немного освежить память ;)
Посмотрите с какими опциями компилировался PHP в файле /var/db/ports/php5/options

```
# less /var/db/ports/php5/options

# This file is auto-generated by 'make config'.
# No user-servicable parts inside!
# Options for php5-5.2.10
_OPTIONS_READ=php5-5.2.10
WITH_CLI=true
WITH_CGI=true
WITH_APACHE=true
WITHOUT_DEBUG=true
WITH_SUHOSIN=true
WITHOUT_MULTIBYTE=true
WITHOUT_IPV6=true
WITHOUT_MAILHEAD=true
WITHOUT_REDIRECT=true
WITHOUT_DISCARD=true
WITH_FASTCGI=true
WITH_PATHINFO=true
```

Если PHP все-таки собран в режиме Debug, удалите каталог с опциями и переустановите PHP.

```
# rm -R /var/db/ports/php5/
```

Установка PHP [1]

Что-то я отвлекся... Итак, перезапускаем Apache.

```
# sh /usr/local/etc/rc.d/apache22 restart
```

Теперь проверим, подключился ли Zend Optimizer. Для этого в корневую директорию веб-сервера (значение директивы DocumentRoot в /usr/local/etc/apache22/httpd.conf) разместим файл info.php следующего содержания:

```
# less /usr/local/www/apache22/data/info.php
 <?php
phpinfo();
?>
```

Открываем браузер и в строку адреса вбиваем: http://ip_tachki/info.php [2]
В результате будет выведена информация о вашем веб-сервере и PHP. Найдите информацию о Zend Optimizer. Нашли? Значит все ok, Zend Optimizer установлен и подключен.

Если информация о  Zend Optimizer не была найдена, значит где-то накосячили.

**Источник (получено *2026-11-07 00:02*):**
http://muff.kiev.ua/content/zend-optimizer-dobavim-funktsionala-web-serveru-apache

**Ссылки:**
[1] http://muff.kiev.ua/node/22
[2] http://ip_tachki/info.php