Установка pdo_mysql на Linux CentOS/FreeBSD

В даанной статье рассматривается процесс установки хорошо всем знакомого php extension'а или расширения PHP – **pdo_mysql**. Без данного расширения, невозможна работа огромного числа программ.
Хотел бы уточнить, что подобная установка доступна только обладателям VDS (Virtual Dedicated Server - Виртуальный выделенный сервер) серверов и требует базовых знаний работы с командной строкой Unix через ssh. Тем же, у кого нет желания/возможности что-либо таким образом устанавливать, следует для начала зайти в панель управления сервером и проверить статус расширения **PDO**, т.к. оно скорее всего установлено но не включено. Например в панели **ISP Manager** необходимо зайти в **Настройки сервера** >> **Расширения PHP** и отыскать строку **pdo_mysql.so**. Проверьте статус этого расширения и включите в случае необходимости.

Установку будем проводить на FreeBSD и CentOS.

FreeBSD

Установить pdo_mysql на FreeBSD очень просто, если вы конечно делаете это из портов. Действия по-порядку:

1. Проверяем не установлено ли уже данное PHP-расширение в системе командой:

pkg_info
|
grep php5
-
pdo_mysql

. Если в ответ пустая строка – переходи к пункту 2.

2. переходим в директорию /usr/ports/databases/php5-pdo_mysql с помощью команды:

cd
/
usr
/
ports
/
databases
/
php5
-
pdo_mysql

3. для установки pdo_mysql выполнеям команду: make install clean

дождитесь окончания прочесса и всё – pdo_mysql установлен!

4. Последнее действие перезагрузка Apache, лучше сделайте это через вашу хостинг-панель, т.к. неизвестно как именно настроен Apache и под каким пользователем он работает. Для перезагрузки через командную строку выполните: apachectl restart

Linux CentOS

Процесс установки pdo_mysql на CentOS не намного сложнее.

1. Поочёрёдно выполняем следующие три команды через ssh: yum install php-devel
php -pe
ar mysql
-
devel httpd
-
devel

pecl install pdo

PHP_PDO_SHARED
=
1
pecl install pdo_mysql

2. Затем необходимо добавить 2 строки строки в файл php.ini: extension=pdo.so extension=pdo_mysql.so

, который находится скорее всего по такому пути:

/usr/local/lib/php.ini

3. Последнее действие перезагрузка Apache, лучше сделайте это через вашу хостинг-панель, т.к. неизвестно как именно настроен Apache и под каким пользователем он работает. Для перезагрузки через командную строку выполните: apachectl restart