



PhpPgAdmin - управление сервером PostgreSQL через веб-интерфейс

Опубликовано muff в Пнд, 2012-08-27 02:11

Администрирование баз данных всегда считалось достаточно сложной задачей. Стремление сделать этот процесс более простым и эффективным привело к созданию специализированных программных инструментов различного плана, в том числе позволяющих управлять базами данных с помощью web-интерфейса.

Скрипты **PhpPgAdmin** разработаны для работы с **СУБД PostgreSQL**. Данная разработка изначально базировалась на **PhpMyAdmin**. Сохранив основную идею **PhpMyAdmin**, **PhpPgAdmin** обзавелся и значительным количеством специфичных добавок. **PhpPgAdmin** позволяет администрировать несколько серверов, работать с полномочиями пользователей, управлять базами данных и таблицами, выполнять сложные **SQL**-запросы.

Установку **PhpPgAdmin** выполним из системы портов. Описание дистрибутива **PhpPgAdmin** в системе портов следующее:

```
phpPgAdmin is phpMyAdmin (for MySQL) ported to PostgreSQL. phpPgAdmin is a fully functional PostgreSQL administration utility. You can use it to create and maintain multiple databases and even multiple servers.
```

```
Features include: - create and drop databases - create, copy, drop and alter tables/views/sequences/functions/indices/triggers - edit and add fields (to the extent PostgreSQL allows) - execute any SQL-statement, even batch-queries - manage primary and unique keys - create and read dumps of tables - administer one single database - administer multiple servers - administer postgres users and groups
```

Непосредственно установка порта:

```
# cd /usr/ports/databases/phppgadmin && make install clean && rehash
```

По завершению установки добавим в **httpd.conf** такой блок:

```
Alias /pga/ "/usr/local/www/phpPgAdmin/"
<Directory "/usr/local/www/phpPgAdmin/">
    Options -Indexes
    AllowOverride Limit
    Order Deny,Allow
    Allow from all
</Directory>
```

Для того, чтобы изменения вступили в силу, даем команду на перезапуск Apache:

```
# apachectl graceful
```

После этого в строке браузера вводим ссылку **http://ip_сервера/pga/** и попадаем в интерфейс. Скриншоты работы с **PhpPgAdmin**:



[1]



[2]



[3]



[4]

Источник (получено 2025-07-03 23:42):

<http://muff.kiev.ua/content/phppgadmin-upravlenie-serverom-postgresql-cherez-veb-interfeis>

Ссылки:

[1] <http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/pga-01.png>

[2] <http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/pga-02.png>

[3] <http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/pga-03.png>

[4] <http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/pga-04.png>