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 afully func
tional PostgreSQL administration utility. You can use it to createand maintain multi
ple databases and even multiple servers.

Features include: - create and drop databases - create, copy, drop and alter   table
s/views/sequences/functions/indicies/triggers - edit and add fields (to the extent P
ostgres allows) - execute any SQL-statement, even batch-queries - manage primary and
 unique keys - create and read dumps of tables - administer one single database - ad
minister 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>
```

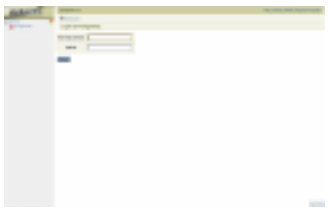
Для того, чтобы изменения вступили в силу, даем команду на перезапуск Apache:

```
# apachectl graceful
```

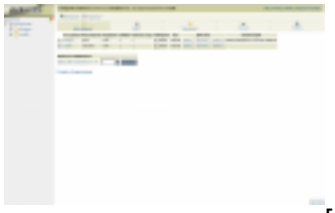
После этого в строке браузера вводим ссылку **http://ip_сервера/pga/** и попадаем в интерфейс . Скриншоты работы с **PhpPgAdmin**:



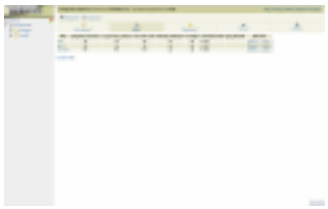
[1]



[2]



[3]



[4]

Источник (получено *2026-11-22 14:58*):
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