

Postfix + Dovecot + MySQL + Postfix Admin, часть 1 – установка и настройка Postfix Admin

Использоваться будут:

```
mysql-server-5.5.25  
postfixadmin-2.3.5  
postfix-2.9.3,1  
dovecot-1.2.17
```

на системе FreeBSD 9.0-RELEASE-p3.

- В первой – процесс установки и настройки Postfix Admin.
- Во второй – процесс установки и настройки Postfix.
- В третьей – процесс установки и настройки Dovecot.

Начнем с установки Postfix Admin и настройки MySQL для работы Postfix и Dovecot.

Обновим порты:

```
# portsnap fetch update
```

Начнем установку:

```
# cd /usr/ports/mail/postfixadmin/  
# make config-recursive  
# make install clean
```

Создадим виртуал-хост (мне кажется более правильным решением), доступ будет по адресу *http://postfixadmin.domain.org.ua*, в файл конфигурации веб-сервера Apache */usr/local/etc/apache22/httpd.conf* добавляем строки:

```
Alias /postfixadmin/ "/usr/local/www/postfixadmin/"
```

```
<VirtualHost *:80>
  ServerAdmin postmaster@domain.org.ua
  DocumentRoot /usr/local/www/postfixadmin
  ServerName postfixadmin.domain.org.ua
  <Directory "/usr/local/www/postfixadmin">
    Options none
    AllowOverride Limit
    Order Allow,Deny
    Allow from all
  </Directory>
</VirtualHost>
```

Другой вариант – просто создать каталог “внутри” домена, в таком случае доступ к панели будет по адресу <http://domain.org.ua/postfixadmin/>

```
Alias /postfixadmin/ "/usr/local/www/postfixadmin/"
```

```
<Directory "/usr/local/www/postfixadmin">
  Options none
  AllowOverride Limit
  Order Allow,Deny
  Allow from all
</Directory>
```

Проверяем на ошибки файл конфигурации:

```
# apachectl configtest
Syntax OK
```

Перезагружаем веб-сервер:

```
# apachectl restart
```

Если выбрали первый вариант, с отдельным субдоменом, то настроим его, отредактировав файл зоны `/var/named/zones/master/domain.org.ua`:

```
postfixadmin          IN          A
77.120.106.40
```

```
2012080403           ; Serial
```

Если домен обслуживается, к примеру, NS-ами вашего регистратора домена – обратитесь к нему для создания субдомена.

Обновим записи зон сервера BIND:

```
# rndc reload
```

MySQL должен быть установлен и настроен. Хотя он должен будет установиться во время начала сборки Postfix Admin.

Приступим к настройке базы для почтовых ящиков.

Подключаемся к MySQL:

```
# mysql -u root -p
Enter password:
```

Создаем базу данных:

```
mysql> create database postfix;
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
```

Создаем пользователя postfix и даем ему доступ к базе postfix:

```
mysql> grant all on postfix.* to 'postfix'@'localhost'
identified by 'mypassword';
Query OK, 0 rows affected (0.62 sec)
```

Выходим из управления MySQL:

```
mysql> exit
Bye
```

Редактируем файл конфигурации Postfix Admin, который находится тут – /usr/local/www/postfixadmin/config.inc.php:

Меняем строку:

```
$CONF['configured'] = false;
```

на:

```
$CONF['configured'] = true;
```

Далее

```
#Адрес, по которому будет работать наша панель:
$CONF['postfix_admin_url'] =
'http://postfixadmin.domain.org.ua'
#Задаем язык интерфейса по-умолчанию:
$CONF['default_language'] = 'ru';
#Тип базы данных, с которой будет работать панель:
$CONF['database_type'] = 'mysql';
#Адрес сервера MySQL:
$CONF['database_host'] = '127.0.0.1';
```

Далее указываем данные доступа, которые указывали в mysql> при создании пользователя и базы:

```
$CONF['database_user'] = 'postfix';
$CONF['database_password'] = 'mypassword';
$CONF['database_name'] = 'postfix';
$CONF['database_prefix'] = '';
```

Сохраняем и закрываем файл.

Далее – переходим в панель и начинаем процесс установки:

<http://postfixadmin.domain.org.ua/setup.php>

Вводим пароль, который будет использоваться для конфигурирования и переходим на следующую страницу:
Снова открываем файл для редактирования, и меняем строку:

```
$CONF['setup_password'] = 'changeme';
```

на

```
$CONF['setup_password'] = 'циферки_буковки';
```

где “циферки_буковки” – хеш, указанный на странице, на которой вы находитесь.

Заполняем на странице поля – почтовый ящик будет использоваться как логин администратора.

Теперь переходим на <http://postfixadmin.domain.org.ua/login.php> вводим логин-

пароль:

И попадаем в панель управления сервером:

Переходим *“Список доменов – Новый домен”*, добавляем наш домен:

Домен был добавлен!

(domain.org.ua)

Далее переходим *“Обзор – Создать ящик”*:

Сообщение отправлено!

Почтовый ящик был успешно создан!

(root@domain.org.ua)

Письмо мы сейчас, само собой, не получим – но панель работает.

Теперь приступим к установке и настройке самого SMTP-сервера (или МТА – Mail, он же Message, Transfer Agent) – [Postfix](#).

[Часть 2 \(Postfix\)](#)

[Часть 3 \(Dovecot\)](#)

[Apache24, MySQL56, PHP5](#)