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 MTA – Mail, он же Message, Transfer Agent) – Postfix.

Часть 2 (Postfix)
Часть 3 (Dovecot)
Apache24, MySQL56, PhP5