IlohaMail - почтовый web-интерфейс

Опубликовано muff в Вс, 2013-08-18 21:05

При настройке очередного почтового сервера, можно было обойтись без веб-интерфейса, но решил как "дополнительную плюшку" прикрутить к серверу **IlohaMail**.
Установку выполним из портов:

```
# cd /usr/ports/mail/ilohamail && make install clean && rehash
```

По завершению установки выводится подробная инструкция по настройке, что очень порадовало:

```
IlohaMail has now been installed.

Create a redirect one of the following methods:
 - add an alias to apache's httpd.conf pointing to /usr/local/www/ilohamail/source
 - create a VirtualHost with DocumentRoot set to /usr/local/www/ilohamail/source
 - make a symbolic link to /usr/local/www/ilohamail/source

Check your PHP.ini file.  You need:
 - short_open_tag = On
 - file_uploads = On

Edit /usr/local/www/ilohamail/conf/conf.inc and
/usr/local/www/ilohamail/conf/login.inc files as necessary.

Using the MySQL back-end is also recommended.

  1. Create database user who has rights on webmail database manipulation
     by following "sample" mysql commands:

     $ mysql -u root -p
     mysql> use mysql;
     mysql> grant select,insert,update,delete,index,
         -> alter,create,drop,references, lock tables,
         -> create temporary tables on webmail.* to webmail@localhost [1]
         -> identified by 'password';
     mysql> flush privileges;

  2. Create a MySQL database.
     $ mysqladmin create webmail -u root -p

  3. Create tables.
     $ mysql webmail < /usr/local/share/ilohamail/MySQL/sql -u root -p

  4. Configure /usr/local/www/ilohamail/conf/db_conf.php.

  5. Set value of $backend in /usr/local/www/ilohamail/conf/conf.inc from "FS" to "DB".

For more complete database setup, post-installation instructions
please read IlohaMail Guide in /usr/local/share/doc/ilohamail/Manual.
```

Первым делом необходимо "обучить" **Apache** обращаться в необходимый каталог, что можно выполнить тремя предложенными способами. Воспользуемся универсальным вариантом - созданием алиаса. Для этого в **httpd.conf** необходимо добавить такой блок:

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

Чтобы изменения вступили в силу, отправим команду перезапуска **Apache**:

```
# apachectl graceful
```

После этого веб-интерфейс уже готов к использованию:



[2]

По умолчанию можно подключаться к любому почтовому серверу, то есть по сути, имеем в распоряжении почтовый клиент :)
Однако задача - коннект только к определенному серверу, поэтому отключим поля **Server** и **Type** (**Language** - на усмотрение, стоит оставить). Сделать это можно, внеся определенные коррективы в файл конфигурации **/usr/local/www/ilohamail/conf/login.inc**, который подробно прокомментирован. Изменения коснулись следущих параметров (значения по умолчанию не отображены):

```
$default_host = "mail.example.com";
$adv_mode = 0;
$default_lang = "ru/";
$hide_host = 1;
$hide_protocol = 1;
```

Теперь страница авторизации имеет следующий вид:



[3]

Также необходимо отредактировать файл конфигурации **/usr/local/www/ilohamail/conf/conf.inc**, который тоже подробно прокомментирован. В моем случае изменения коснулись таких параметров:

```
$log_active = true;
$log_file = "/var/log/ilohamail.log";
$AUTH_MODE["smtp"] = "none";
$SMTP_SERVER = "mail.example.com";
```

Поскольку указан файл ведения логов, его необходимо создать и выставить необходимые права доступа:

```
# touch /var/log/ilohamail.log
# chown www:www /var/log/ilohamail.log
```

Чтобы избежать возможного переполнения дисковой подсистемы, настроим ротацию лог-файла, которую будем выполнять раз в неделю:

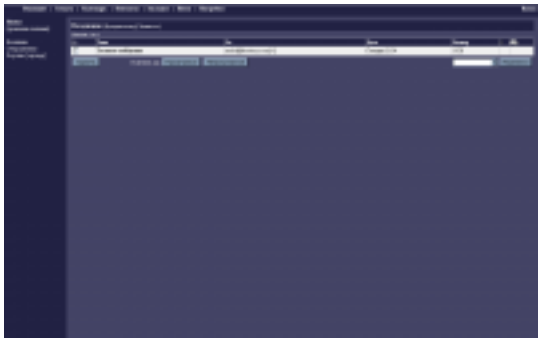
```
# echo '/var/log/ilohamail.log 600 7 * $W6D0 JC' >> /etc/newsyslog.conf
```

После внесения изменений, выполним авторизацию. После первой авторизации попадаем на страницу настроек:



[4]

По завершению настроек продолжаем знакомство с интерфейсом. Скриншоты:



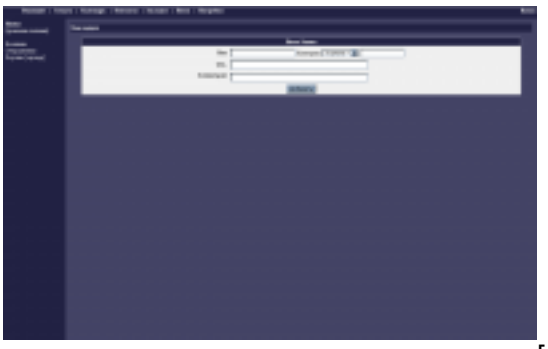
[5] 

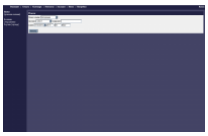
[6] 

[7]



[8]



[9] 

[10]



[11]

Отметим тот факт, что по умолчанию **Ilohamail** хранит все настройки и данные пользователей в файлах, однако есть возможность хранения данных в **БД MySQL**. Настройка хранения данных в БД не составляет особых проблем.

Создадим базу данных и пользователя, предоставим ему необходимые привилегии:

```
mysql> create database ilohamail;
Query OK, 1 row affected (0,00 sec)
mysql> use mysql;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql> grant select,insert,update,delete,index,
           alter,create,drop,references, lock tables,
           create temporary tables on ilohamail.* to ilohamail@localhost [1]
           identified by 'password_here';
Query OK, 0 rows affected (0,05 sec)
mysql> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)
```

Создадим необходимые таблицы, воспользовавшись прилагаемым дампом:

```
# mysql -u ilohamail -p ilohamail < /usr/local/share/ilohamail/MySQL/sql
```

Отредактируем файл **/usr/local/www/ilohamail/conf/db_conf.php**, внеся в него параметры соединения с БД (указаны только отредактированные строки:

```
$DB_HOST="localhost";
```

```
$DB_USER="ilohamail";
$DB_PASSWORD="password_here";
$DB_NAME="ilohamail";
```

Последняя манипуляция - в файле **/usr/local/www/ilohamail/conf/conf.inc** переменную **$backend** необходимо установить в значение "**DB**".

Источник (получено *2026-11-17 00:00*):
http://muff.kiev.ua/content/ilohamail-pochtovyi-web-interfeis

Ссылки:
[1] mailto:webmail@localhost
[2] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/ilohamail01.png
[3] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/ilohamail02.png
[4] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/ilohamail03.png
[5] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/ilohamail04.png
[6] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/ilohamail05.png
[7] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/ilohamail06.png
[8] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/ilohamail07.png
[9] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/ilohamail08.png
[10] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/ilohamail09.png
[11] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/ilohamail10.png