

IlohaMail - почтовый web-интерфейс

```
Опубликовано muff в Bc, 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;

- 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 llohaMail 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/]	.ocal/www/ilohamail/" <direc< th=""><th>tory "/usr/local/www/ilob</th><th>namail/"></th></direc<>	tory "/usr/local/www/ilob	namail/">
Options none	AllowOverride Limit	Order Allow,Deny	Allow from
all			



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

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:



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 = <mark>true</mark>;

\$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:





По завершению настроек продолжаем знакомство с интерфейсом. Скриншоты:





[6]

[7]





[9]

[10]



Отметим тот факт, что по умолчанию **llohamail** 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="<mark>password_here</mark>"; \$DB_NAME="ilohamail";

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

Источник (получено 2025-09-04 18:55):

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