



RoundCube Webmail - еще один почтовый веб-интерфейс

Опубликовано muff в Чт, 2010-05-20 04:24



В продолжение темы о веб-интерфейсах почтовой системы рассмотрим установку и настройку RoundCube Webmail. RoundCube Webmail — это клиент для работы с электронной почтой с веб-интерфейсом, написанный на PHP с использованием CSS и XHTML и технологии AJAX. Описание можно посмотреть [здесь](#) [1], а сейчас повторюсь и отмечу основные возможности и особенности программы.

- Основана на PHP и MySQL
- Поддержка мультиязычности
- Полная поддержка MIME и HTML сообщений
- Вложения к письмам
- Поддержка IMAP
- Отправка писем сразу нескольким адресатам
- Простая адресная книга
- Система подсказки имени адресата при вводе
- Пересылка сообщений с вложениями
- Создание или удаление персональных папок
- Кэширование для ускорения доступа к письмам
- Поддержка внешнего SMTP сервера
- Расширенный пользовательский интерфейс
- Неограниченное количество пользователей и сообщений
- Полное изменение внешнего вида с помощью скинов

Судя по описанию, софт хорош. Соответственно нужно "пощупать". Устанавливать будем из портов (за актуальность которых, надеюсь, опасаться не придется - иначе нужно их [обновить](#) [2]).

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

Из опций выбираю только поддержку MySQL (включено по дефолту).

В завершение установки, было выдано рекомендации по настройке:

```
FIRST INSTALLATION

1. Create a new database and a database user for RoundCube
2. Create database tables using the queries in file 'SQL/*.initial.sql'
3. Modify the files in config/* to suit your local environment
4. Don't forget to set db.inc.php mode to 660.
```

Теперь по пунктах.

1. Необходимо создать новую базу данных и пользователя.

```
mysql> create database roundcube;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> grant all on roundcube.* to 'roundcube'@'localhost' identified by
```



```
'mysql_password';
Query OK, 0 rows affected (0.11 sec)
```

2. Создать таблицы базы данных, используя запросы, которые находятся в 'SQL/*.initial.sql'.

Посмотрим, что находится в каталоге "SQL":

```
ls -la /usr/local/www/roundcube/SQL/total 48drwxr-xr-x  2 www  www   512 23 ??? 11
:31 .drwxr-xr-x 10 www  www   512 21 ??? 01:56 ..-r--r--r--  1 www  www 10669 23
??? 11:30 mssql.initial.sql-r--r--r--  1 www  www  5764 15 ??? 09:33 mysql.initial
l.sql-r--r--r--  1 www  www  3876 15 ??? 09:33 mysql.update.sql-r--r--r--  1 www
www  6197 15 ??? 09:33 postgres.initial.sql-r--r--r--  1 www  www  3016 15 ??? 1
0:54 postgres.update.sql-r--r--r--  1 www  www  4252 15 ??? 09:33 sqlite.initial.s
ql-r--r--r--  1 www  www  3864 20 ??? 10:26 sqlite.update.sql
```

Как видим, есть примеры для следующих баз данных:

- MSSQL
- MySQL
- Postgres
- Sqlite

Поскольку использовать будем MySQL, то воспользуемся файлом mysql.initial.sql:

```
# mysql -u roundcube -p roundcube < /usr/local/www/roundcube/SQL/mysql.initial.sql
```

3. Изменить файлы в config/*, чтобы они удовлетворяли локальную среду (тобишь вписывались в общую настройку сервера)

В файле db.inc.php находятся параметры соединения с базой данных. Я оставил все по умолчанию, изменив только параметры соединения с БД MySQL, а именно - указав пароль. Строка задания параметров соединения выглядит следующим образом:

```
# cat /usr/local/www/roundcube/config/db.inc.php | grep db_dsnw
$rcmail_config['db_dsnw'] = 'mysql://roundcube:mysql_password@localhost/roundcube';
```

Теперь посмотрим, что "скрывает" файл main.inc.php. Мдя... Здесь немного поболее всеиких буквочек и строчечек. Возьмемся за перевод. Итак, результат (внесенные изменения параметров выделены красным):

```
<?php
/*
Главный конфигурационный файл

Этот файл является частью RoundCube Webmail client
Copyright (C) 2005-2009, RoundCube Dev. - Switzerland
Licensed under the GNU GPL

*/$rcmail_config = array();

// -----// LOGGING/DEBUGGING// -----
-----// ?????????? ???????? ?? ??????????: 1 = ??????????????; 2 = ?????? (???? ???????
????),// 4 = ???????????, 8 = ????????$rcmail_config['debug_level'] = 1;

// ????????? ???????? 'syslog' ??? 'file'.$rcmail_config['log_driver'] = 'file';// ?????
?? ????? ??? ???????? ??????// (??????????????? ? http://php.net/manual/en/function.date.p
hp [3]
```



```
для всех символов// управления форматом)$rcmail_config['log_date_format'] = 'd-M-Y H:i:s O';

// ?????????????? ?????? ??????????????, ??? ? ?????????????? ?????? ?????? 'syslog'$rcmail
l_config['syslog_id'] = 'roundcube';// ????? ?????????? (facility) ??????????????, ???
????????????????? ?????? ?????? 'syslog'// ?? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????
???? ??????????????// ?? http://php.net/manual/en/function.openlog.php [4]
$rcmail_config['syslog_facility'] = LOG_USER;

// ????? ???? ?????????????? ?????????? ? <log_dir>/sendmail ??? ? syslog$rcmail_config[
'smtp_log'] = true;// ????? ???? ?????????? ?????????????? ? <log_dir>/userlogins ??? ? s
yslog$rcmail_config['log_logins'] = false;

// ????? ???? SQL-????????? ? <log_dir>/sql ??? ? syslog$rcmail_config['sql_debug'] =
false;// ????? ???? ?????? ?????????????? IMAP ? <log_dir>/imap ??? ? syslog$rcmail_conf
ig['imap_debug'] = false;

// ????? ???? ?????? ?????????????? LDAP ? <log_dir>/ldap ??? ? syslog$rcmail_config['lda
p_debug'] = false;// ????? ???? ?????? ?????????????? SMTP ? <log_dir>/smtp ??? ? syslog$
rcmail_config['smtp_debug'] = false;// -----// IMAP// -
-----

// ?????????? ???, ?????????? ??? ??????????????// ?????????? ?????? ??? ??????????????
????? ??
?????????????,????????? ?????? ?????? ???// ?????????????? ????? ??? ?????????? ??????????
????????????
?? ?????// ?? ?????????????????? SSL/TLS-?????????????, ?????????? ??? ?????? ? ??????????
ssl://
??? tls://$rcmail_config['default_host'] = 'localhost
'; // TCP-порт, который будет использовать IMAP-соединение$rcmail_config['default_port'] = 14
3; // Тип авторизации IMAP. Может использоваться "auth" (CRAM-MD5), "plain" (PLAIN) или "chec
k" // для автоопределения// Опционально, по умолчанию "check"$rcmail_config['imap_auth_type
'] = null; // Если вам известна ваш корневой каталог imap и разделитель, можете указать их з
десь// Иначе, эти значения будут определены автоматически$rcmail_config['imap_root'] = null;
$rcmail_config['imap_delimiter'] = null; // По умолчанию возможности IMAP определяются после
установки соединения с IMAP-сервером// В некоторых случаях, например, когда используется
проксирование IMAP, необходимо обновлять// список после авторизации. Задать "True", если
у вас такой случай$rcmail_config['imap_force_caps'] = false; // -----// SMTP// --
----- // SMTP-сервер (для отправки сообщений).// Для использования SSL/TLS-
соединения, введите имя хоста с префиксом ssl:// или tls://// Если оставить пустым, будет исп
ользоваться функция PHP mail()// Используйте переменную %h для замены пользователем им
ени IMAP-хоста$rcmail_config['smtp_server'] = 'localhost
'; // SMTP-порт (по умолчанию. 25; или 465 для SSL)$rcmail_config['smtp_port'] = 25; // Имя пользо
вателя SMTP (если необходимо). Если установить переменную %u как имя// пользователя, Rou
ndCube будет использовать текущее имя пользователя для авторизации$rcmail_config['smtp_u
ser'] = ""; // Пароль SMTP (если необходимо). Если установить переменную %p как пароль, Rou
ndCube// будет использовать текущий пароль пользователя для авторизации$rcmail_config['s
mtp_pass'] = ""; // Тип SMTP-авторизации (DIGEST-MD5, CRAM-MD5, LOGIN, PLAIN или оставьте п
устым для// использования наилучшего, поддерживаемого сервером)$rcmail_config['smtp_auth
_type'] = ""; // SMTP HELO хоста // Имя хоста для предоставления удаленному серверу в SMTP 'H
ELO' или 'EHLO' сообщении// Оставьте пустым для получения переменной 'server_name' или lo
calhost, если не задано $rcmail_config['smtp_helo_host'] = 'mail.muff.kiev.ua'; // -----
-----// SYSTEM// ----- // ЭТА ОПЦИЯ РАЗРЕШАЕТ ИНСТАЛЯТОРУ РАБОТАТЬ И
ВЫСТАВЛЯТЬ "ТОНКИЕ" НАСТРОЙКИ КОНФИГУРАЦИИ.// ВКЛЮЧАТЬ ТОЛЬКО ЕСЛИ ВЫ ТОЧТО УВ
ЕРЕНЫ В СВОИХ ДЕЙСТВИЯХ!$rcmail_config['enable_installer'] = false; // Использовать эту папку
для хранения лог-файлов (нужны права записи для пользователя// apache. Используется если
включен драйвер ошибок 'file'$rcmail_config['log_dir'] = 'logs'; // Использовать эту папку для х
раниния временных файлов (нужны права записи для// пользователя apache.$rcmail_config['te
mp_dir'] = 'temp'; // Включить кеширование сообщений и данных почтовых ящиков в локальн
ую базу данных.// Рекомендуется, если IMAP-сервер не находится на этой же машине$rcmail_c
onfig['enable_caching'] = false; // Время жизни кеша сообщений// Доступные форматы: s, m, h,
d, w$rcmail_config['message_cache_lifetime'] = '10d'; // Принудительное соединение поверх http
s// Если эта опция включена, все небезопасные соединения будут перенаправлены.// Задайте
```



```
порт для ssl-соединения как значение этой опции, если он отличается от // стандартного 443
$rcmail_config['force_https'] = false; // Автоматически создавать нового RoundCube пользовател
ся, если авторизация произведена// впервые. Новый пользователь будет создан только после
успешной IMAP-авторизации.// set to false if only registered users can use this service$rcmail_con
fig['auto_create_user'] = true; // Вложения должны быть интерпретированы как PHP-файлы$rc
mail_config['skin_include_php'] = false; // Время жизни сессии в минутах// Должно быть больше
чем 'keep_alive'/60$rcmail_config['session_lifetime'] = 15; // Проверять клиентский IP-адрес в сес
ии авторизации$rcmail_config['ip_check'] = false; // Использовать дополнительное изменение с
ookie в сеансах авторизации пользователей// Сообщается о проблемах, связанных с использо
ванием этой функции.$rcmail_config['double_auth'] = false; // Этот ключ используется для расс
шифровки пароля imap, если он сохранен в записи// сессии (и клиентские cookie хранят инфо
рмации, о том, что пароль задан).// Введите строку точно в 24 символа$rcmail_config['des_key'
] = 'lnfd94kder85FKV3fd93DS4w
'; // Автоматически добавлять это доменное имя к имени пользователя при авторизации// Тол
ько для IMAP-серверов, которые требуют почтовый адрес в качестве логина// Задать массив с
о значениями 'host' => 'domain' для поддержки нескольких хостов$rcmail_config['username_do
main'] = ''; // Этот домен будет использоваться для формирования почтового адреса нового п
ользователя// Задать массив со значениями 'host' => 'domain' для поддержки нескольких хос
тов$rcmail_config['mail_domain'] = ''; // Кодировка пароля// Используйте, если внутренняя аутент
ификация не поддерживает UTF-8.// По умолчанию ISO-8859-1 для обеспечения обратной сов
местимости$rcmail_config['password_charset'] = 'ISO-8859-1'; // Сколько секунд должно пройти
между отправкой почты пользователем$rcmail_config['sendmail_delay'] = 0; // Максимальное к
оличество получателей на сообщение. По умолчанию: 0 (без ограничений)$rcmail_config['max_
recipients'] = 0; // Максимальное количество участников адресной группы. По умолчанию: 0 (б
ез ограничений)// Если 'max_recipients' задано, эта опция должна быть меньше или равняться
$rcmail_config['max_group_members'] = 0; // Добавить этот user-agent в заголовок сообщения п
ри отправке$rcmail_config['useragent'] = 'RoundCube Webmail/'.RCMAIL_VERSION; // Использоват
ь это имя для заголовка окна создания сообщения$rcmail_config['product_name'] = 'RoundCube
Webmail'; // Попытка загрузить специфические для хоста настройки// Смотри http://trac.round
cube.net/wiki/Howto\_Config [5]
```

```
для ознакомления$rcmail_config['include_host_config'] = false; // Путь к текстовому файлу file,
который будет добавлен к каждому сообщению.// Путь относительный к корневому каталогу
RoundCube$rcmail_config['generic_message_footer'] = ''; // Добавить общепринятый заголовок к
исходящим письмам, который содержит IP // и имя хоста$rcmail_config['http_received_header']
= false; // Не кодировать IP-адрес и имя хоста, что иногда рассматривается// как важная инф
ормация, однако для администратора они могут быть неоценимой// помощью при выявлении
проблемы.$rcmail_config['http_received_header_encrypt'] = false; // Эта строка используется как
разделитель для хедера сообщения при отправке// Оставьте пустым для автоопределения$rc
mail_config['mail_header_delimiter'] = NULL; // Имя домена для сесий//
```

ПРИМЕЧАНИЕ (переводчика):

```
Если почтовый сервер мультидоменный и отвечает на несколько// доменных имен, этот пара
метр оставьте пустым.$rcmail_config['session_domain'] = ''; // Не разрешать эти настройки пер
еписывать пользователем$rcmail_config['dont_override'] = array(); // Установите определения у
ровня доступа:// 0 - Много определений с возможностью редактировать все параметры// 1 - М
ного определений с возможностью редактировать все параметры кроме e-mail// 2 - Одно опре
деление с возможностью редактировать все параметры// 3 - Одно определение с возможност
ью редактировать все параметры кроме e-mail$rcmail_config['identities_level'] = 0; // База дан
ных mime magic$rcmail_config['mime_magic'] = '/usr/share/misc/magic';// Назначить проверку DN
S для проверки достоверности e-mail$rcmail_config['email_dns_check'] = false; // -----
-----// PLUGINS// ----- // Список активных надстроек (в каталоге plugins/)
$rcmail_config['plugins'] = array(); // -----// USER INTERFACE// -----
----- // Сортировка колонки по умолчанию. Используйте пустое значения для сортировки се
рвером// или 'arrival', 'date', 'subject', 'from', 'to', 'size', 'cc'$rcmail_config['message_sort_col'] = 'd
ate'; // Сортировка сообщений по умолчанию$rcmail_config['message_sort_order'] = 'DESC'; // Эт
и метки доступны в списке сообщений. Возможные варианты:// subject, from, to, cc, replyto, dat
e, size, flag, attachment$rcmail_config['list_cols'] = array('subject', 'from', 'date', 'size', 'flag', 'attac
hment'); // Настройка локализации по умолчанию (оставить пустым для автоопределения)// RF
C1766 формат языка: en_US, de_DE, de_CH, fr_FR, pt_BR$rcmail_config['language'] = null; // Испол
зовать этот формат для отображения короткой даты$rcmail_config['date_short'] = 'D H:i'; // Эт
```



```
от формат используется для отображения подробной даты$rcmail_config['date_long'] = 'd.m.Y
H:i'; // Этот формат используется для отображения текущей даты$rcmail_config['date_today'] =
'H:i'; // Сохранять черновики в этот почтовый каталог// Оставить пустым, если черновики не с
охранять$rcmail_config['drafts_mbox'] = 'Drafts'; // Сохранять СПАМ-сообщения в этот почтовый
каталог$rcmail_config['junk_mbox'] = 'Junk'; // Сохранять отправленные сообщения в этот почт
овый каталог// leave blank if sent messages should not be stored$rcmail_config['sent_mbox'] = 'Se
nt'; // Помещать сообщения в этот каталог после удаления// leave blank if they should be delete
directly$rcmail_config['trash_mbox'] = 'Trash'; // Отображать эти разделители в списка почтов
ого ящика// Эти каталоги будут отображаться с локализованными названиями$rcmail_config['d
efault_imap_folders'] = array('INBOX', 'Drafts', 'Sent', 'Junk', 'Trash'); // Автоматически создавать п
еречисленные каталоги при авторизации$rcmail_config['create_default_folders'] = false; // Защи
щать каталоги по умолчанию от переименования, удаления и изменения описания$rcmail_con
fig['protect_default_folders'] = true; // Если в вашей системе 0 обозначает - без ограничений, ук
ажите true$rcmail_config['quota_zero_as_unlimited'] = false; // Поведение, если получатель запр
ашивает уведомление о доставке (чтении)// 0 = спросить у пользователя, 1 = отправить авто
матически, 2 = игнорировать (никогда // не отправлять и не запрашивать)$rcmail_config['mdn
_requests'] = 0; // Использовать встроенную проверку правописания. Базируется на GoogleSpel
l.// Только Google разрешать соединения поверх https к PHP инсталлятору// Необходима компи
ляция с поддержкой Open SSL$rcmail_config['enable_spellcheck'] = true; // Задать движок пров
ерки орфографии. По умолчанию 'google'.Доступно 'pspell', но необходима// поддержка Pspell
расширений. Когда используется Nox Spell Server, укажите set 'google'.$rcmail_config['spellche
ck_engine'] = 'google'; // Для локально установленного движка, задайте URI для его вызова з
десь. Пример:// 'http://' . $_SERVER['HTTP_HOST'] . '/spellchecker.php?lang='// Оставьте пустым д
ля использования Google spell, когда контент сообщения // отправляется в Google для провер
ки$rcmail_config['spellcheck_uri'] = ''; // Этот язык будет выбран для проверки орфографии.// Н
астройте как PHP-подобный массив 'en'=>'English', 'de'=>'Deutsch');// Оставьте пустым для ав
томатического задания доступного языка$rcmail_config['spellcheck_languages'] = NULL; // Не п
озволять пользователям задавать размер страницы больше, чем заданный здесь$rcmail_conf
ig['max_pagesize'] = 200; // Минимальное значение пользовательской 'keep_alive' настройки (в
секундах)// Должно быть меньше чем 'session_lifetime'$rcmail_config['min_keep_alive'] = 60; // --
-----// ADDRESSBOOK SETTINGS// ----- // Этот флаг указывает, какой тип адресной книги используется. Доступные значения:// 'sql' (по умолчанию) и 'ldap'.// Если задать 'ldap' то будет рассматриваться адресная книга LDAP как первичная, // и не б
удет отображаться адресная книга SQL как доступная адресная книга$rcmail_config['address_
book_type'] = 'sql'; // Для разрешения публичного ldap-поиска, задайте массив подобно приме
ру.// Если хотите проверить - просто не комментируйте пример.$rcmail_config['ldap_public'] =
array(); // Если вы хотите использовать LDAP для индивидуальных адресных книг, вам необхо
димо// задать 'user_specific' в "true" и использовать переменные для генерации // соответств
ующего DNS для доступа.//// Рекомендованная структура каталогов LDAP сохраняет все записи
в адресную книгу// под пользовательским входом, например://// o=root// ou=people// uid=user
@domain// mail=contact@contactdomain//// Так base_dn был бы uid=%u,ou=people,o=root// bind
_dn был бы как based_dn или некоторый логин суперпользователя./* * Пример конфигурации
для Verisign каталога*$rcmail_config['ldap_public']['Verisign'] = array('name' => 'Verisign.com','h
osts' => array('directory.verisign.com'),'port' => 389,'use_tls' => false,'user_specific' => false, // Е
сли "true" то base_dn, bind_dn и bind_pass по //умолчанию пользовательский IMAP логин.// %fu -
Поддержка полного имени пользователя (подразумевается, что имя // пользователя - это ег
о e-mail. Используйте значение username_domain// если не адрес электронной почты.// %u - И
мя, размещенное до '@'.// %d - Домен, размещенный после '@'.base_dn' => '',bind_dn' => '',bi
nd_pass' => '',writable' => false, // Отображает, возможна ли запись в каталог LDAP или нет.//
Если возможна, эти поля должны быть заполнены:// LDAP_Object_Classes, required_fields, LDAP
_rdnLDAP_Object_Classes' => array("top", "inetOrgPerson"), // Для создания нового// контакта за
полните эти классы, (или другие классы, которые вы хотите использовать)'required_fields' => ar
ray("cn", "sn", "mail"), // Необходимые поля для// создания нового контакта требуемые объект
ными класами (может включать // дополнительные поля, не требуемые класами)'LDAP_rdn' =
> 'mail', // Поле RDN, которое используется для новых записей,// этому полю необходимо быть
одним из search_fields, основа base_dn// присоединяется к RDN для вставки в директорию LD
AP'ldap_version' => 3, // использовать LDAPv3'search_fields' => array('mail', 'cn'), // поле поиска'
name_field' => 'cn', // это поле является логином контакта'email_field' => 'mail', // это поле явл
яется e-mail контакта'surname_field' => 'sn', // это поле является фамилией контакта'firstname
```



```
_field' => 'gn', // это поле является именем контакта'sort' => 'cn', // это поле указывает сортировку'scope' => 'sub', // режимы поиска: sub|base|list'filter' => '', // Используется для первичного отображения (если не пусто)// и может быть с поисковым запросом. Пример: status=act'fuzzy_search' => true // Серверу разрешено подстановочный поиск'sizelimit' => '0', // Разрешает ограничить количество загруженных полей. // Установите в 0 для снятия ограничений.'timelimit' => '0', // Задаёт количество секунд, потраченных на поиск.// Установите в 0 для снятия ограничений.);*/ // Объявленный массив идентификаторов адресной книги, которые нужно найти,// автоматически заполняя серверную сторону полей, как то: array('sql','Verisign');$rcmail_config['autocomplete_addressbooks'] = array('sql'); // -----// USER PREFERENCES// -----// ----- // Использовать эту кодировку для преобразования сообщения$rcmail_config['default_charset'] = 'ISO-8859-1'; // Название темы: каталог из skins/$rcmail_config['skin'] = 'default'; // отобразить до значения X в виде списка$rcmail_config['pagesize'] = 40; // Использовать этот часовой пояс для отображения даты/времени$rcmail_config['timezone'] = 'auto'; // Ежедневное сохранение включено?$rcmail_config['dst_active'] = (bool)date('l'); // Сначала отображать HTML сообщения$rcmail_config['prefer_html'] = true; // Отображать удаленные встроенные изображения// 0 - Никогда, всегда спрашивать// 1 - Спрашивать, если отправителя нет в адресной книге// 2 - Всегда отображать$rcmail_config['show_images'] = 0; // Создавать html-сообщения по умолчанию$rcmail_config['htmleditor'] = false; // Отображать удобные даты по умолчанию$rcmail_config['prettydate'] = true; // сохранять создаваемое сообщение каждые 300 секунд (5 мин)$rcmail_config['draft_autosave'] = 300; // Значение по умолчанию, если предварительный просмотр разрешен$rcmail_config['preview_pane'] = false; // Помечать как прочитанное в предварительном просмотре (задержка в секундах)// Задать в -1 если сообщение в предварительном просмотре не маркировать// как прочитанное$rcmail_config['preview_pane_mark_read'] = 3; // Переключаться на новое окно, по приходу нового сообщения$rcmail_config['focus_on_new_message'] = true; // Очищать корзину при выходе$rcmail_config['logout_purge'] = false; // Сжимать Входящие при выходе$rcmail_config['logout_expunge'] = false; // Отображать прикрепленные изображения ниже тела сообщения$rcmail_config['inline_images'] = true; // Перекодировать длинные/non-ascii имена вложений:// 0 - Полная RFC 2231 совместимость// 1 - RFC 2047 для значений 'имя' и RFC 2231 для 'имя_файла'// 2 - Полная 2047 совместимость$rcmail_config['mime_param_folding'] = 1; // Задать "true" если удаленные сообщения не должны отображаться// Это может привести к замедлению работы приложения$rcmail_config['skip_deleted'] = false; // Задать "true" для маркировки прочитанных сообщений как удаленных// "False" на возможность чтения сообщений не влияет маркировка "удаленные"$rcmail_config['read_when_deleted'] = true; // Установите "true" чтобы не удалять сообщения немедленно// Используйте 'Purge' для удаления сообщений, помеченных как удаленные$rcmail_config['flag_for_deletion'] = false; // Значение по умолчанию для keep-alive/check-recent запросов (в секундах)// Должно быть больше или равно 'min_keep_alive' и меньше чем 'session_lifetime'$rcmail_config['keep_alive'] = 60; // Если "true" то все каталоги будут проверяться на наличие новых сообщений$rcmail_config['check_all_folders'] = false; // Если "true", после перемещения/удаления сообщения, следующее сообщение// будет отображено$rcmail_config['display_next'] = true; // 0 - не разворачивать обсуждения// 1 - разворачивать все обсуждения// 2 - разворачивать обсуждения только если в них есть непрочитанные письма$rcmail_config['autoexpand_threads'] = 0; // При ответе помещать курсор выше оригинального сообщения$rcmail_config['top_posting'] = false; // При ответе цитировать оригинальное сообщение$rcmail_config['strip_existing_sig'] = true; // Отображать подпись// 0 - Никогда// 1 - Всегда// 2 - В новых сообщениях только// 3 - Пересланных и отвеченных только$rcmail_config['show_sig'] = 1; // При ответе или пересылке помещать подпись выше оригинального сообщения$rcmail_config['sig_above'] = false; // Использовать MIME кодировку (quoted-printable) для 8-битных символов в теле сообщения$rcmail_config['force_7bit'] = false; // Значения полей поиска по умолчанию.// Массив может содержать список подкаталогов в заголовке, который рассматривается при поиске// Значение с '*' поддерживает все каталоги, которые не имеют заданного специфического списка// Отметьте, что имена каталогов должны быть синхронизированы с $rcmail_config['default_imap_folders']// Пример: array('*' => array('subject'=>1, 'from'=>1), 'Sent' => array('subject'=>1, 'to'=>1));$rcmail_config['search_mods'] = null; // Удалять всегда// Эта настройка подразумевает удаление всегда, когда перемещение// в корзину не удалось. Это необходимо в некоторых случаях, например// при превышении пользователем квоты. и когда корзина тоже котируется.$rcmail_config['delete_always'] = false; // Конец конфигурационного файла?>
```



Уф-ф-ф. Много букOFF и слов.

Теперь добавим в Apache алиас для возможности входа в каталог . Добавим в httpd.conf следующие настройки:

```
Alias /mail/ "/usr/local/www/roundcube/"
<Directory "/usr/local/www/roundcube/">
    Options FollowSymLinks
    DirectoryIndex index.php
    AllowOverride All
    Order Deny,Allow
    Allow from all
</Directory>
```

После этого перечитываем конфигурационный файл Apache:

```
# apachectl graceful
```

Открываем окно браузера и набиваем в адресной строке: http://ip_adress_servera/mail/ [6]

В результате получаем окно авторизации:



[7]

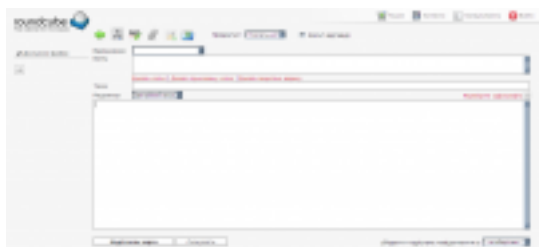
Вот и все, имеем в своем распоряжении работающий web-интерфейс управления почтой. Добавлю для ознакомления еще несколько скриншотов интерфейса.

После авторизации имеем в своем распоряжении следующий интерфейс управления:



[8]

Окно создания нового сообщения:



[9]

Адресная книга:



[10]

Источник (получено 2026-04-06 00:51):

<http://muff.kiev.ua/content/roundcube-webmail-eshche-odin-pochtovyi-veb-interfeis>

Ссылки:

[1] <http://muff.kiev.ua/content/obzor-web-interfeisov-dlya-pochtovogo-servera>

[2] <http://muff.kiev.ua/content/csup-obnovlyaem-sistemu>

[3] <http://php.net/manual/en/function.date.php>

[4] <http://php.net/manual/en/function.openlog.php>

[5] http://trac.roundcube.net/wiki/Howto_Config

[6] http://ip_adress_servera/mail/

[7] <http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/roundcube.png>

[8] <http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/roundcube1.png>

[9] <http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/roundcube2.png>

[10] <http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/roundcube3.png>