

# Nutzen von RoundCube Webmail mit ISPConfig 3 On Debian Wheezy (Apache2)

25. Februar 2014

Diese Anleitung erklärt, wie man die Roundcube Webmail-Anwendung auf einem Debian Wheezy Server mit ISPConfig und Apache2 installieren, und wie man die ISPConfig 3 Plugins für RoundCube aktivieren, sodass Benutzer Aktionen wie die Änderung ihrer E-Mail-Passwörter aus RoundCube durchführen können. Roundcube Webmail ist ein Browser-basiertes mehrsprachiges IMAP-Client mit einer Anwendung-ähnliche Benutzeroberfläche, es mit Funktionen wie MIME-Unterstützung, Adressbuch, Ordnerverwaltung, Nachrichtensuche und Rechtschreibprüfung kommt.

Ich übernehme keine Garantie, dass dies für Sie arbeiten!

## 1 Vorbemerkung

Spoiler anzeigen

Dieses Tutorial geht davon aus, die Sie verwenden Apache2 als Webserver auf Ihrem ISPConfig 3-Server, dieses Tutorial wird nicht für nginx zu arbeiten. Ich werde RoundCube aus den Debian-Repositories Wheezy installieren - es ist eine recht aktuelle Version (0.7.2.9 vs 0.9.1 (aktuelle stabile Version)).

RoundCube wird in einer Weise, dass es von jedem vhost über den Alias / Webmail (zB [example.com/webmail](http://example.com/webmail)) zugegriffen werden kann konfiguriert werden.

Wenn Sie bereits mit einem anderen Webmail-Anwendung werden wie SquirrelMail, stellen Sie sicher, dass Sie es vollständig oder zumindest der Alias / Webmail deaktivieren. Wenn Sie SquirrelMail als Debian-Paket installiert haben, können Sie den Alias in / etc/apache2/conf.d/squirrelmail.conf finden entweder kommentieren Sie den Alias, um nur die / Webmail Alias deaktivieren oder kommentieren Sie die gesamte Datei zu deaktivieren SquirrelMail vollständig. Vergessen Sie nicht, Apache danach neu zu starten.

## 2 Erstellen eines Remote User In ISPConfig

Spoiler anzeigen

Die ISPConfig 3 Plugins für RoundCube Arbeit durch ISPConfig Remote-API. Um diese API verwenden, brauchen wir ein Remote-Benutzer. Um einen solchen Benutzer zu erstellen, gehen Sie zu System> Benutzerverwaltung> Remote-Benutzer und klicken Sie auf die Schaltfläche Hinzufügen neuer Benutzer:

Geben Sie einen Benutzernamen und ein Passwort für den Benutzer und aktivieren Sie die folgenden Funktionen:

Server functions

Client functions

Mail user functions

Mail alias functions

Copyright bleibt bei Teris Cooper und kann jederzeit über [www.root-projekte.de](http://www.root-projekte.de) verädert werden.



Mail spamfilter user functions  
Mail spamfilter policy functions  
Mail fetchmail functions  
Mail spamfilter whitelist functions  
Mail spamfilter blacklist functions  
Mail user filter functions

Dann klicken Sie Speichern.

### 3 Installation RoundCube

Spoiler anzeigen

Wir können RoundCube installieren, wie folgt:

#### Quellcode

1. `apt-get install roundcube roundcube-plugins roundcube-plugins-extra`

Sie werden folgende Fragen erhalten:

Configure database for roundcube with dbconfig-common? <-- Yes

Database type to be used by roundcube: <-- mysql

Password of the database's administrative user: <-- yourrootsqlpassword (the password of the MySQL root user)

MySQL application password for roundcube: <-- roundcubesqlpassword

Password confirmation: <-- roundcubesqlpassword

Dies wird eine MySQL-Datenbank namens roundcube mit dem MySQL-Benutzer roundcube und dem Passwort roundcubesqlpassword erstellen.

Öffnen Sie `/etc/apache2/conf.d/roundcube...`

#### Quellcode

1. `vi /etc/apache2/conf.d/roundcube`

... Und fügen Sie die Zeile `Alias / Webmail / var / lib / roundcube`. Darüber hinaus, fügen Sie die PHP-Konfiguration auf die `<Directory /var/lib/roundcube/>` Abschnitt (ich habe die Änderungen hervorgehoben):

```
# Those aliases do not work properly with several hosts on your apache server
```

```
# Uncomment them to use it or adapt them to your configuration
```

```
Alias /roundcube/program/js/tiny_mce/ /usr/share/tinymce/www/
```

```
Alias /roundcube /var/lib/roundcube
```

```
Alias /webmail /var/lib/roundcube
```

```
# Access to tinymce files
```

Copyright bleibt bei Teris Cooper und kann jederzeit über [www.root-projekte.de](http://www.root-projekte.de) verädert werden.



```
<Directory "/usr/share/tinymce/www/">
Options Indexes MultiViews FollowSymLinks
AllowOverride None
Order allow,deny
allow from all
</Directory>

<Directory /var/lib/roundcube/>
Options +FollowSymLinks
DirectoryIndex index.php

<IfModule mod_php5.c>
AddType application/x-httpd-php .php

php_flag magic_quotes_gpc Off
php_flag track_vars On
php_flag register_globals Off
php_value include_path ./usr/share/php
</IfModule>

# This is needed to parse /var/lib/roundcube/.htaccess. See its
# content before setting AllowOverride to None.
AllowOverride All
order allow,deny
allow from all
</Directory>

# Protecting basic directories:
<Directory /var/lib/roundcube/config>
Options -FollowSymLinks
AllowOverride None
</Directory>

<Directory /var/lib/roundcube/temp>
Options -FollowSymLinks
AllowOverride None
Order allow,deny
Deny from all
</Directory>

<Directory /var/lib/roundcube/logs>
Options -FollowSymLinks
AllowOverride None
Order allow,deny
Deny from all
</Directory>
```



Apache2 Restarten:

### Quellcode

1. `/etc/init.d/apache2 restart`

## 4 Configuring RoundCube

Spoiler anzeigen

Öffnen Sie `/etc/roundcube/main.inc.php...`

### Quellcode

1. `vi /etc/roundcube/main.inc.php`

... Und setzen `$rcmail_config['default_host'] = 'localhost'`; (oder den Hostnamen oder die IP-Adresse des Mail-Servers, wenn es sich auf einem entfernten Rechner):

[...]

```
$rcmail_config['default_host'] = 'localhost';
```

[...]

Ansonsten wird RoundCube für einen Hostnamen zu fragen, bevor jede Anmeldung, die Ihre Benutzer überfordern könnte - wir Nutzung so einfach wie möglich machen wollen.

Nächstes installieren Sie die ISPCConfig 3 Plugins für RoundCube:

### Quellcode

1. `cd /tmp`
2. `git clone https://github.com/w2c/ispconfig3_roundcube.git`
3. `cd /tmp/ispconfig3_roundcube/`
4. `mv ispconfig3_* /var/lib/roundcube/plugins`
5. `cd /var/lib/roundcube/plugins`
6. `mv ispconfig3_account/config/config.inc.php.dist ispconfig3_account/config/config.inc.php`

Öffnen Sie `ispconfig3_account/config/config.inc.php...`

### Quellcode

1. `vi ispconfig3_account/config/config.inc.php`

... Und füllen Sie die Login-Daten des ISPCConfig Remote-Benutzer und der URL der Remote-API - mein ISPCConfig Installation läuft auf [192.168.0.100:8080](https://192.168.0.100:8080), so dass die URL der Remote-API ist [192.168.0.100:8080 / remote /:](https://192.168.0.100:8080/)

### PHP-Quellcode

1. `<?php`
2. `$rcmail_config['identity_limit'] = false;`

Copyright bleibt bei Teris Cooper und kann jederzeit über [www.root-projekte.de](http://www.root-projekte.de) verändert werden.



3. \$rcmail\_config['remote\_soap\_user'] = 'roundcube';
4. \$rcmail\_config['remote\_soap\_pass'] = 'Sw0wlytlRt3MY';
5. \$rcmail\_config['soap\_url'] = 'https://192.168.0.100:8080/remote/';
6. ?>

Zuletzt Öffnen Sie /etc/roundcube/main.inc.php again...

### Quellcode

1. vi /etc/roundcube/main.inc.php

... Und aktivieren Sie die jqueryui Plugin sowie die ISPConfig 3 Plugins ...

[...]

```
// -----
```

```
// PLUGINS
```

```
// -----
```

```
// List of active plugins (in plugins/ directory)
```

```
//$rcmail_config['plugins'] = array();
```

```
$rcmail_config['plugins'] = array("jqueryui", "ispconfig3_account", "ispconfig3_autoreply",  
"ispconfig3_pass", "ispconfig3_spam", "ispconfig3_fetchmail", "ispconfig3_filter");
```

[...]

... Und ändern Sie die Haut von den klassischen Standard (sonst die ISPConfig 3 Plugins wird nicht funktionieren):

[...]

```
// skin name: folder from skins/
```

```
$rcmail_config['skin'] = 'classic';
```

[...]

Das ist es, jetzt Sie RoundCube unter dem Alias / Webmail (zB [example.com](http://example.com) / Webmail) zugreifen können. Melden Sie sich mit der E-Mail-Adresse und das Passwort eines E-Mail-Konto über ISPConfig erstellt.

Unter Einstellungen> Konto können Sie die ISPconfig 3 Plugins für Roundcube benutzen, um Ihre Einstellungen zu ändern, zum Beispiel können Sie ein neues Passwort für Ihr E-Mail-Konto ohne ISPConfig gesetzt.

