

Jeder spricht von der Cloud und was man damit alles machen kann.

Leider bleibt bei den großen Anbietern (Google, Amazone, MobileMe) meiner Meinung nach die Sicherheit auf der Strecke. Wo werden die gesamten Daten gespeichert? Nur Daten, die in Deutschland gespeichert werden, unterliegen den hiesigen Datenschutzbestimmungen. Was ist aber, wenn die Daten wo anders liegen? Wer hat dann alles Zugriff auf die Daten und wie sind dort die Datenschutzbestimmungen?

Deshalb habe ich mich auf die Suche nach einer Alternative gemacht und bin auf ownCloud gestoßen. Dies ist eine openSource-Lösung, die man auf dem eigenen Internet-Server oder Intranet-Server installieren kann.

Installation

Als allererstes braucht man mal einen funktionierenden LAMP-Server. [Hier](#) wird beschrieben, wie dieser zu installieren ist.

Um den vollen Funktionsumfang nutzen zu können, müssen noch ein paar zusätzliche Pakete installiert werden:

```
aptitude install mp3info curl libcurl3 libcurl3-dev php5-curl zip
```

Als nächstes wird ownCloud installiert. Hierzu müsst ihr ein Verzeichnis in eurem Webroot anlegen. In meinem Fall ist das `/var/www/owncloud`. Jetzt muss man die Aktuelle [Stable-Version](#) herunterladen und in das zuvor erstellte Verzeichnis entpacken. Wenn das Archiv entpackt ist, muss man noch die Rechte ändern

```
chown -R www-data:www-data /var/www/owncloud
```

Hiermit ist die Installation schon fast geschafft. Jetzt muss man noch über das Webmenü die MySQL-Datenbank anlegen. Auf der Seite `http://<server>/owncloud` ist das Konfigurationsmenü erreichbar.

Nutzung

Webseite

Über die Webseite `http://<server>/owncloud` ist ownCloud erreichbar und kann nach der Eingabe einer Kennung genutzt werden.

Thunderbird / Lightning

Da man ja die ganzen Daten nicht nur Online haben möchte und nicht immer Online sein kann, bietet

sich Thunderbird mit dem AddOn Lightning als Offline-Client für Termine, Adressbuch und Aufgaben an.

In dieser Anleitung wird vorausgesetzt, dass eine funktionierende Thunderbird / Lightning Installation vorhanden ist.

Termine / Aufgaben

In Lightning über Datei → Neu → Kalender... einen neuen Kalender anlegen. In den folgenden Fenstern einen „Im Netzwerk“ und CalDav auswählen. Bei der Adresse müsst ihr in ownCloud nachschauen.

Die Adresse findet ihr in ownCloud unter Einstellungen → Persönlich

```
http://<server>/remote.php/calDav/
```

Leider hat dies nicht so ganz funktioniert. Als Lösung musste ich noch folgendes anhängen `calendars/<user>/default%20calendar`. Alle mit OK bestätigen und fertig. Jetzt wird man noch nach einem Namen und Passwort gefragt. Dies sind die gleichen, wie man in ownCloud benutzt. Sollte man über eine sichere HTTPS-Verbindung auf die Cloud zugreifen, muss man einmalig das Zertifikat bestätigen.

Über diese Adresse werden auch die Aufgaben synchronisiert. Um diese in ownCloud auch sehen zu können, muss man die Anwendung „Task“ aktivieren.

Adressbuch

Um das Adressbuch synchron zu halten, müssen ein paar zusätzliche Erweiterungen installiert werden.

- [MoreFunctionsForAddressBook](#)
- [SOGO Connector Thunderbird extension](#)

Nach der Installation muss Thunderbird neu gestartet werden. Um das jetzt das ownCloud-Adressbuch benutzen zu können, muss man über Extras → Adressbuch das Adressbuch öffnen. Hier muss man über Datei → Neu → Remote-Adressbuch ein neues Adressbuch hinzufügen. Der Verbindungsname kann frei gewählt werden. Bei URL muss man die URL eingeben, die man wiederum in ownCloud unter Einstellungen → Persönlich findet. Bei mir ist das

```
http://<server>/remote.php/carddav/
```

Leider funktioniert diese Adresse bei mir nicht. Deshalb muss noch `addressbooks/<user>/contacts/` angefügt werden und schon funktionierte es perfekt.

ownCloud Sync

Wer owncloud zur Datenablage nutzen will, muss sich den [Hauseigenen Sync Client](#) herunterladen. Er ist für alle Betriebssysteme verfügbar.

Bei der Installation wird man aufgefordert, den Pfad der ownCloud-Installation anzugeben. Alles weitere wird automatisch eingerichtet.

Nach der Installation wird ein Verzeichnis auf dem lokalen Rechner angelegt. Alle Daten, die man in dieses Verzeichnis kopiert / verschiebt, werden automatisch mit der eigenen Cloud synchronisiert

Viel Spaß

Quellen

- <http://owncloud.org/support/install/>
- <http://debian.nimmervoll.eu/tag/owncloud-debian/>
- <http://torbjoern-klatt.de/article/2012/04/08/owncloud-plus-thunderbird-plus-android-equals-perfect-sync/>
- <http://forum.owncloud.org/viewtopic.php?f=3&t=2040>

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

<https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/dienste/owncloud?rev=1343227226>

Last update: **2012/07/25 16:40**

