

ownCloud

Arthur Schiwon

@blizzz on identi.ca

16. Oktober 2011

Inhaltsverzeichnis

- 1 Dinge im Web
- 2 ownCloud
- 3 Stand und Vorausblick
- 4 Es auf die Spitze treiben
- 5 Es auf die Spitze treiben

Evolution der Webangebote I

- Wandlung reiner statischer Webseiten
- zu mehr Interaktion mit und ohne kommerzielle Interessen
- über simple Webanwendungen (Banking, Spiele)
- hin zu semantischen Massenspeichern

Infrastruktur wird angepasst |

- Übertragungsgeschwindigkeit steigt
- Immer weniger Orte ohne Internetanbindung
- Mobilfunktechnologie als Massengut
- öffentliche WLANs

Vorteile der Verlagerung I

- Ungebundenheit an ein Gerät
- (fast) unbegrenzte Erreichbarkeit
- Webbrowser genügt zum Zugriff
- Bedienkomfort, Interaktion
- Deligierung des Backups

Nachteile der Verlagerung I

- Das Internet wird zunehmend untersätzlich
- Abhängigkeit von Dritten
- Möglichkeiten des Geräts oder Desktopanwendungen nicht ausgeschöpft
- Rechtesituation

Schlussfolgerung I

- Daten nach wie vor mehrfach zu halten
- Internetzugang ist Basisinfrastruktur
- Kette von Abhängigkeiten
- => Machen wir die Cloud etwas freier

ownCloud I

- Freie Software für Onlinespeicher und mehr
- Desktop-Wurzeln: KDE-Projekt
- Nutzung etablierter Standards
- Beitrag zur Dezentralisierung des Webs

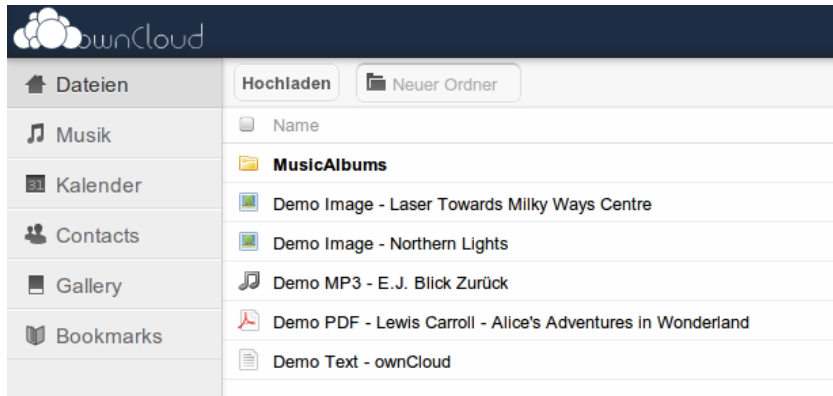
Anforderungen I

- Weospace mit PHP
- SQLite oder MySQL zur Datenhaltung
- gängige Hoster sollten Anforderungen erfüllen






Installation I

- Downloaden und Entpacken
- auf den Bestimmungsort kopieren
- Berechtigungen für `config/` und `data/` setzen
- Erstmalig aufrufen, Konto anlegen

Funktionen I



The screenshot displays the ownCloud web interface. On the left is a sidebar with navigation icons and labels: 'Dateien' (Files), 'Musik' (Music), 'Kalender' (Calendar), 'Contacts', 'Gallery', and 'Bookmarks'. The main area shows a file list with a header row containing 'Hochladen' (Upload) and 'Neuer Ordner' (New Folder) buttons, and a 'Name' column. Below the header, a folder named 'MusicAlbums' is expanded, showing a list of files: 'Demo Image - Laser Towards Milky Ways Centre', 'Demo Image - Northern Lights', 'Demo MP3 - E.J. Blick Zurück', 'Demo PDF - Lewis Carroll - Alice's Adventures in Wonderland', and 'Demo Text - ownCloud'.

	Name
MusicAlbums	
	Demo Image - Laser Towards Milky Ways Centre
	Demo Image - Northern Lights
	Demo MP3 - E.J. Blick Zurück
	Demo PDF - Lewis Carroll - Alice's Adventures in Wonderland
	Demo Text - ownCloud

Funktionen I

- Onlinespeicher mit Sharing
- Betrachter für einige Dateitypen
- Audioplayer
- Kalender und Kontakte
- Bookmarks
- OpenID und LDAP-Anbindungen
- unhosted.org-Unterstützung

Baustellen I

- Clients für Smartphones
- Verschlüsselung
- Dateibearbeitung
- weitere Anwendungen wie Aufgabenplaner, Synchronisation
- Integration mit weiteren Diensten
- etc.

Mitarbeit I

- Das Übliche: Bug Reports und Hilfestellungen
- Übersetzungen
- Entwicklung an ownCloud
- und weiteren Anwendungen
- Dokumentation und Mundpropaganda
- <http://owncloud.org/contribute/>

2402

Vielen Dank