

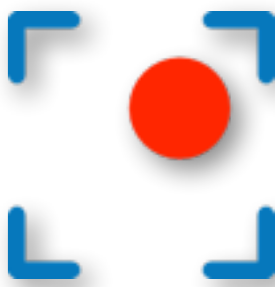


# Private-Clouds 2/2

## Warum?

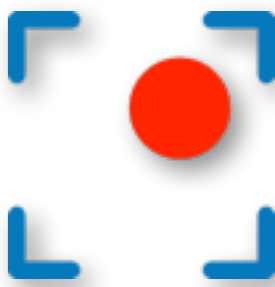
rsync, unison,  
Powerfolder, Seafile,  
**ownCloud, ownCloud@KNF**

Klaus Franken



# ownCloud

- Web-Anwendung (PHP+JavaScript, SQLite/MySQL/PostgreSQL)
- OpenSource, kommerzielle Version
- einfache Installation
- Web-Anwendung + Clients / Protokolle



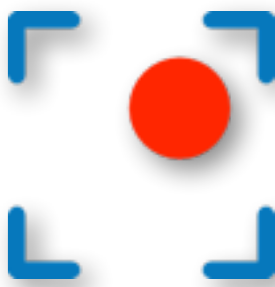
# ownCloud Webzugriff

- Dateien
  - schöner „Dateimanager“ mit Up-/Download
  - Anzeige vieler Dateitypen: MP3, ODF, PDF, Bilder, Videos, ...
- Texteditor
- Freigaben Dateien/Ordner per Einladung oder Linked



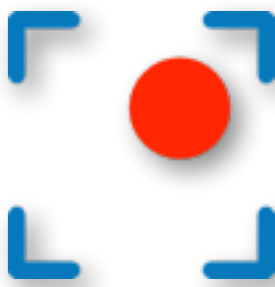
# ownCloud Konflikterkennung

- der letzte hat Recht **und**
- neue Datei:  
`test_conflict-20131124-130406.txt`



# ownCloud Kalender

- Konfiguration oben/rechts
- können auch geteilt werden
- Zugriff remote per CalDAV
  - `https://cloud.franken.de/owncloud/remote.php/calDav/`
  - iOS/OS X: `https://cloud.franken.de/owncloud/remote.php/calDav/principals/klaus/`



# ownCloud Kontakte

- Konfiguration unten/links
- können auch geteilt werden
- Zugriff remote per CardDAV
- <https://cloud.franken.de/owncloud/remote.php/carddav/addressbooks/klaus/contacts>



# ownCloud iOS Client

- Zugriff auf alle Dateien
- Dateien werden gecached, manuell im Cache löschen



# ownCloud 6 Ausblick

- ownCloud Documents
  - ODF Dokumente im Webbrowser
- File Previews
- Activity Feed
- => Wann ist das stabil?





# Projektanfragen willkommen

- Linux-Admin
- Mail-Systeme
- Groupware
- Clouds
- Datenschutz



# ownCloud@KNF

- KNF betreibt einen ownCloud-Server für alle KNF Mitglieder (und Angehörige auf Nachfrage)
- Start „Beta-Phase“: Jetzt
- Wiki/Start-Seite: <https://cloud.franken.de/>
- Jedes Mitglied kann sich mit Site-Namen und Passwort einloggen: <https://cloud.franken.de/owncloud>



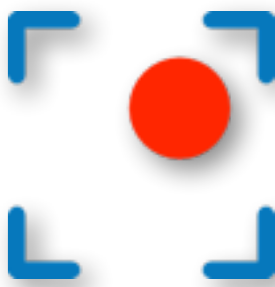
# ownCloud@KNF

- Was noch fehlt:
  - Verlinkung von [www.franken.de](http://www.franken.de)
  - Backup
  - Doku
    - => jeder
  - Mailingliste



# ownCloud@KNF

- Wie ist mein Passwort?
- <https://www.franken.de/mein-knf/>
  - => „Kennwort vergessen?“



# ownCloud@KNF

- Dank an:
  - Jörg Kinzebach und Michael Farmbauer
  - Hans-Jürgen Beie (LDAP, Layout)
  - Max Riegel und den ganzen KNF





# Literatur

- <http://www.heise.de/ix/inhalt/2013/10/42/> "Kontrolle ist besser"
- <https://netzpolitik.org/2013/looking-inside-the-drop-box-forscher-reverse-engineereren-dropbox-client-koennen-accounts-uebernehmen/>
- Der Deutsche Journalisten-Verband rät Journalisten dazu, bei Recherchen und digitaler Kommunikation auf die Suchmaschinen und E-Mail-Dienste von Google und Yahoo bis auf weiteres zu verzichten. <http://www.djv.de/startseite/profil/der-djv/pressebereich-info-download/pressemitteilungen/detail/article/konsequenzen-ziehen.html>
- <http://t3n.de/news/adobe-hack-noch-viel-schlimmer-506598/>
- <http://blog.kovah.de/die-suche-nach-owncloud-alternativen-fur-die-private-cloud>



# Letzte Seite

- Vielen Dank