

Meine Dienste laufen
auf meiner Hardware

Weil's geht!



Eigenhosting?

Was ist Eigenhosting?

- Betrieb von Softwarediensten unter eigener Kontrolle
- Alternativen:
 - Eigener Server im Rechenzentrum
 - Eigener Server daheim
 - RaspberryPy und Co.

Und warum?

- Weil's geht.
- Weil Du Kunde und nicht das Produkt eines Anbieters sein willst.
- Weil Du es Datenkraken schwer machen willst.
- Weil es ein reichhaltiges Netz erhält.



Voraussetzungen

Die Hardware

- Bei mir:
 - Synology DS212 (OS v5 oder v6)
 - Fritz!box 7390 (OS v6)
 - VDSL 50
 - Ein paar Überspaces
 - Jede Menge mobiler Clients

Die Software

- OwnCloud 6
- Feed a Fever
- Uberspaces (CentOS 5/6)
- ...



Die Dienste

Was geht?

- Website
- VPN
- Mail
- Termine,
Aufgaben
- Kontakte
- Bookmarks
- Software-
Projekte
- Chat (XMPP)
- Filesync
- RSS
- Settings
- ...

Website

- Serverstandort im Rechenzentrum
- Bei mir: Uberspace
- Alternativen: Ein Provider, der keine Anzeigen in der c't schaltet => Empfehlungen aus dem Freundeskreis

VPN

- Bei mir:
 - DDSL mit Strato, nsupdate.info im Test
 - VPN-Zugang in der Fritz!box einrichten
 - Native VPN-Clients auf allen Notebooks und Gadgets (iOS, MacOS, Ubuntu)

VPN

- Alternativen:
 - OpenVPN auf dem NAS
 - Gute Router bieten Ipsec (oder L2TP) out of the box und erfordern keinen Spezial-Client
 - Sonst: VPN Tracker ist Gold Standard bei den Clients (nur für OSX, <http://www.vpntracker.com/>)

Mail

- Serverstandort im Rechenzentrum
- Bei mir: Webhosting bei Uberspace, eigene Domains
- Alternativen:
 - Gemieteter Server
 - Webhosting bei kleinem Anbieter
 - Eigener Server daheim
 - „Colocated“ eigener Server

Termine und Aufgaben

- CalDav-kompatibler Service
- Bei mir: OwnCloud auf Uberspace
- Ziel: OwnCloud auf NAS
- Clients:
 - Native Unterstützung auf MacOS und iOS
 - Thunderbird/Lightning
 - <https://pinboard.in/u:dirkr/t:caldav/>

Termine und Aufgaben

- Alternativen:
 - Radicale - <http://radicale.org/>
 - DAViCal - <http://www.davical.org/>
 - arkOS? - <https://arkos.io/>

Kontakte

- CardDav-kompatibler Service
- Bei mir: OwnCloud auf Uberspace
- Clients:
 - Native Unterstützung auf MacOS und iOS
 - Thunderbird mit SoGoConnector
 - <https://pinboard.in/u:dirkr/t:carddav/>

Kontakte

- Alternativen:
 - radical - <http://radicale.org/>

Bookmarks

- Bei mir: Firefox Sync via OwnCloud WebDAV
 - Fällt weg mit Firefox 29 :-/
- Alternativen: ???

Software-Projekte

- Bei mir: Gitolite auf Uberspace, GitHub
- Alternativen:
 - GitLab
 - Redmine
 - ...

Chat (XMPP)

- Bei mir: <https://xabber.de/>
- Alternative: ejabberd auf Uberspace oder Homeserver
<http://uberspace.de/dokuwiki/cool>

FileSync

- Bei mir: OwnCloud auf Uberspace
- Ziel: OwnCloud auf NAS
- Alternativen:
 - SparkleShare - <http://sparkleshare.org/>
 - BittorrentSync - <http://www.bittorrent.com/intl/de/sync>

RSS

- Bei mir:
 - Fever auf 'nem Uberspace
<http://feedafever.com/>
- Alternativen:
 - Tiny Tiny RSS - <http://tt-rss.org/>
 - Eine Vielzahl von neuen Diensten
<http://www.macdrifter.com/2013/12/the-feed-reader-reviews-six-months-later.html>



Und sonst so?

Und sonst so?

- Backup
- (Daten)Sicherheit
- Freundschaftsdienste
- ...



Wie weiter?

Einfach anfangen

- Nimm einen Uberspace und OwnCloud
- Daheim ein NAS (Synology?) oder einen alten PC mit FreeNAS oder arkOS aufsetzen
- Dienste dort hin umziehen
- An das (off-site) Backup denken
- Und: Rechner daheim fressen Strom

Hör- und Lesestoff

- <https://pinboard.in/u:dirkr/t:selfhosting/>
- <http://shownot.es/cr/199>
- <http://bascht.com/blog/2014/02/14/sachen-selber-machen/>