



ownCloud – Beschreibung, Installation, Konfiguration, Benutzung

Ubucon 2015, Berlin

24. Oktober 2015



Daniel Schulze
Linux Consultant
B1 Systems GmbH
schulze@b1-systems.de



Marc Knoll
Linux Consultant & Developer
B1 Systems GmbH
knoll@b1-systems.de

Vorstellung B1 Systems

- gegründet 2004
- primär Linux/Open Source-Themen
- national & international tätig
- über 70 Mitarbeiter
- unabhängig von Soft- und Hardware-Herstellern
- Leistungsangebot:
 - Beratung & Consulting
 - Support
 - Entwicklung
 - Training
 - Betrieb
 - Lösungen
- dezentrale Strukturen

Schwerpunkte

- Virtualisierung (XEN, KVM & RHEV)
- Systemmanagement (Spacewalk, Red Hat Satellite, SUSE Manager)
- Konfigurationsmanagement (Puppet & Chef)
- Monitoring (Nagios & Icinga)
- IaaS Cloud (OpenStack & SUSE Cloud & RDO)
- Hochverfügbarkeit (Pacemaker)
- Shared Storage (GPFS, OCFS2, DRBD & CEPH)
- Dateiaustausch (ownCloud)
- Paketierung (Open Build Service)
- Administratoren oder Entwickler zur Unterstützung des Teams vor Ort



ownCloud

ownCloud

Eigene Cloud auf eigenem Server

- speichert und verwaltet Dateien und Informationen
- jederzeit und überall abrufbar
- Sync via PC/mobile Geräte
- Teilen von Dokumenten
- durch Anwendungen erweiterbar
 - Kalender
 - Adressbuch
 - Collaborative Editing
 - ...

ownCloud

- Open Source
- eigene Cloud mit maximaler Kontrolle
- verschlüsselte Verbindung
- kann Dateien verschlüsselt auf Server ablegen
- einfache Installation, Konfiguration und Bedienung

ownCloud

- mehrbenutzerfähig
- LDAP/Active Directory
- Clientanwendung
 - für alle großen Betriebssysteme
 - GUI
 - CLI
- mobile App für Android und iOS
- API für eigene Anwendungen

Was wir heute machen

Was wir heute machen

- Demo einer ownCloud-Instanz
- Testinstallation durchführen
 - konfigurieren
 - absichern
 - starten
- Clientanwendung
 - installieren
 - konfigurieren
 - benutzen



Was wir brauchen

Benötigte Komponenten

- Ubuntu (Server)
- Apache
- PHP
- MariaDB
- ownCloud

ownCloud herunterladen

```
$ wget https://download.owncloud.org/community/owncloud-8.2.0.tar.bz2
```



Let's go!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an info@b1-systems.de
oder +49 (0)8457 - 931096