

SELF HOSTED = COMMUNITY HOSTED

Vortrag bei der OpenRheinRuhr 5./6. November 2016

Peter Hormanns, Hostsharing eG

HERZLICH WILLKOMMEN

PETER HORMANNS

- Freiberufler seit 2005
- Genosse seit 2002
- Java Entwickler seit 1997

HOSTSHARING EG

- gegründet im Jahr 2000 als unabhängige Hosting Alternative
- heute: 170 Mitglieder
 - Unternehmen und andere Organisationen
 - Freiberufler
 - Privatpersonen
- Server-Standort Berlin mit Backup in Frankfurt

VORTEILE DER GENOSSENSCHAFT

- digitale Nachhaltigkeit
- digitale Souveränität
- digitale Exzellenz

DIGITALE NACHHALTIGKEIT

- nicht Gewinn- sondern Leistungs-orientiert
- energiesparende langlebige Server-Hardware
- „grüner“ Strom, GLS-Bank
- geteilte Server
- upgrade-fähiges Debian
- hohe Migrationsicherheit
- Nachhaltigkeitsbilanz geplant

DIGITALE SOUVERÄNITÄT

- meine Daten auf „meinem“ Server
- Kein Vendor-Lock durch
 - offene Standards
 - freie Software
 - eigene Domain
- Mitbestimmung in der Genossenschaft

DIGITALE EXZELLENZ

- hohe Performance
- hohe Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit
- sicheres Backup

DIGITALE EXZELLENZ

- redundante Hardware
 - Platten im RAID
 - Netzteile, Lüfter
 - Netzwerkkarte, Router
- DRBD Spiegelung auf Standby-Server
- Backup in zweites Rechenzentrum
- exklusiv zugewiesene CPUs und RAM bei Managed Servern

SHARED HOSTING TECHNIK

ein Hosting-„Paket“ aus

- home-Verzeichnis
- Unix-Gruppe mit Disk-Quota
- beliebig viele Unix-User zu Nutzung als
 - ssh-Zugang
 - IMAP-Postfach mit Maildir
 - Domain-Admin mit Web-Anwendung
- MySQL- und PostgreSQL-Datenbanken

SHARED HOSTING TECHNIK

Domain „aufschalten“ bewirkt

- DNS Zone (auf Hidden-Master und 3 Slaves)
- E-Mail-Eingangs Konfiguration in Postfix-Instanzen
- Apache VHosts mit/ohne SSL
 - Rewrite, Proxy, AJP
 - CGI, FastCGI (Perl, PHP, Golang)
 - Passenger (Ruby, Python, NodeJS)
- als Option „eigener Daemon“

SHARED HOSTING TECHNIK

LIVE

RESELLER HOSTING TECHNIK

Automatisierung durch

- HSAdmin Scripting
- HSAdmin-API
- Ansible Module

EURE FRAGEN

Herzliche Einladung an der Stand der **Hostsharing eG**

- es gibt
 - Unterstützung bei der Installation Eurer Wunsch-Anwendung
 - einen Test-Account zum Weiter-Testen
 - Gelegenheit Team-Mitglieder und Genossen persönlich zu treffen