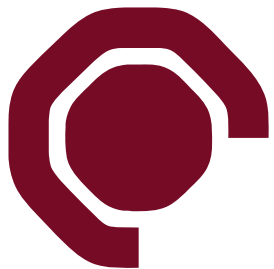


# Unser Cloud Dreamteam

bytemine Kundetag 2016

Cord Martens <martens@univention.de>

Felix Kronlage <kronlage@bytemine.net>



bytemine

Entwicklungsmanufaktur für innovative Lösungen

# Was will unser Kunde?

- Verteiltes Arbeiten
- “wir haben da jetzt mal eben einen neuen Mitarbeiter”
- Daten sollen omnipräsent sein
  - “wir wollen in die Cloud”
- Einen Ansprechpartner
- Kostensicherheit

# Was wollen wir?

- Sichere, robuste Plattform
- Identity Management
- Dem Kunden im Bedarfsfall möglichst einfach helfen
- Offene Standards damit flexibel agiert werden kann
- Ein funktionierendes Eco-System
- Wettbewerbsfähige Angebote bieten

# Lösungsstack

- Open Source Stack
  - Univention Corporate Server
  - Zarafa Groupware
  - GRAU DataSpace / Owncloud
  - pfSense / OPNsense Firewall
  - Benno MailArchive
  - OpenVPN(4UCS)
- Kombinierbar mit proprietären Lösungen

# Ausgangslage

- Problembehaftete Ausgangslage – Alpha hatte das Vertrauen verloren
- Migration möglichst mit wenig Downtime
- Umstellung von alter Bastelkomponenten auf eine Standardlösung
- Kein IT Know How beim Kunden

# Status Quo

- Kompletter Open Source Stack
  - Univention Corporate Server
  - Zarafa Groupware
  - Benno MailArchive
  - Owncloud
  - pfSense Firewalls
- 1 TB Daten
- Gespiegel über zwei physikalische Server
- Ein Server als Spiegel beim Kunden vor Ort

# Benefit durch Open Source

- Kein Vendor Lock-In
  - Dies hat schon die Migration vom alten Hoster bewiesen
- Erweiterbarkeit und mögliche Vielfalt
  - Wichtig: gute, ehrliche Beratung
- Operationen auf dem CIFS Share
  - Ransomware

# Fragen?

Gerne jetzt beim Mittagessen!

Ansonsten:

[martens@univention.de](mailto:martens@univention.de)  
[kronlage@bytemine.net](mailto:kronlage@bytemine.net)