

REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



Apple Day am RRZE

Oliver Kett, 16.07.2015

10:00 Uhr - Begrüßung

10:15 Uhr - Neues aus der Apple-Welt

12:00 Uhr - Mittagspause

13:00 Uhr - Better Together, OS X im Uni-Alltag

14:45 Uhr - Kaffeepause

15:00 Uhr - MDM aus Benutzersicht - was bedeutet das?

15:45 Uhr - Rahmenvertrag, Abwicklung von Bestellungen an
der FAU

16:00 Uhr - Q & A



REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



M(obile) D(device) M(anagement) Was bedeutet das?

Oliver Kett, RRZE

**Oder: Ihr wollt mir doch
beim Arbeiten zusehen!**

Agenda



CANCOM



APNS



THE APPLE WAY



MDM, Profile, APNS

Mobile Device Management



- Verwaltung von iOS & OS X
- Einstellungen
 - CFPreferences
- Apps
- Gerät sperren & löschen
- „Inventar“
- APNS

Konfigurationsprofile



- Mehrere *Payloads*
- XML (plist)
- Update via *MDM-Push*
- Signiert
- Manuelle Installation
 - <https://faumac.rrze.fau.de/profile>

APNS



- „proxy“ um Gerät zu erreichen
 - „Frag' deinen MDM-Server was es Neues gibt“
 - „Installiere dieses Profil“
- Direkte Antwort möglich

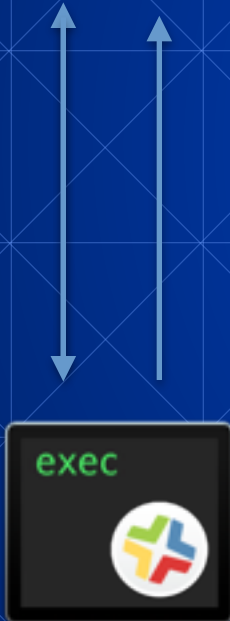


THE CASPER WAY



Client Daemon

mehr als Profile: `/usr/sbin/jamf`



- Alle 15 Minuten
 - „Was gibt es für mich zu tun?“
 - IP-Adresse
- Täglich „Inventar“
- Remoteunterstützung

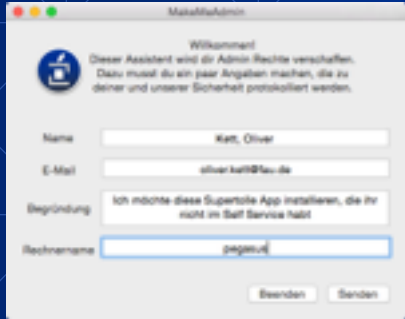
**Ihr sammelt doch bestimmt
eine ganze Menge Daten
über mich!**

Demo

**Und welche Vorteile habe
ich davon?**

Demo

Vorteil durch MDM



- Lizenzpflichtige Software
- Remote Support
- Updates
- Schnelle Patches für „zero-Days“
 - Java, Flash
- Automatische Rechnerpflege
 - Yosemite Bootcache Bug

**Es ist dein Mac und bleibt
dein Mac. Deine Daten
interessieren uns nicht.**

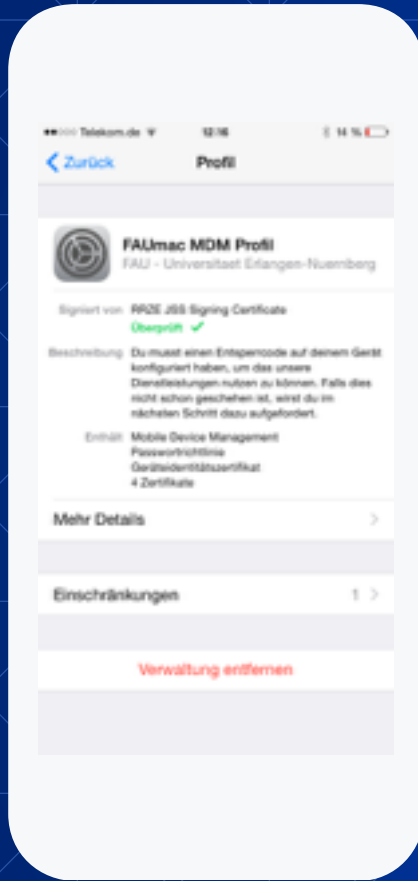
**(Wir hätten auch gar nicht die Zeit, uns das alles
anzusehen.)**



MDM ENTFERNEN



Profile



- Einstellungen
- Allgemein
- Profile

- (OS X) Skript zum Entfernen der übrigen Komponenten



TIMEMACHINE



Ersatzgerät wiederherstellen

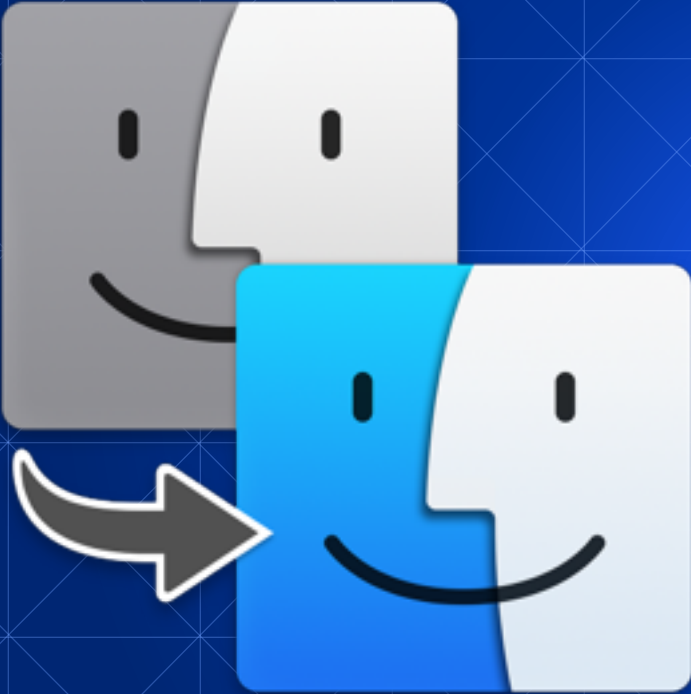
TimeMachine



- Externe Festplatten
- AFP-Netzlaufwerke
 - OS X Server
 - TimeCapsule
 - netatalk
- Vorsicht: WLAN & Ruhezustand

Migrationsassistent

- Target Disk Mode
- Ethernet
- FireWire



Demo



HARDWARE



Alles rund um OS X und iOS-Geräte

FAUmac Journal



- Ausgabe 2
 - DEP – Device Enrollment Program
 - MDM – Mobile Device Management
 - VPN am Mac und unter iOS
 - Windows-Netzlaufwerke am Mac
 - OS X Passwort Recovery
 - Festplattenmodus (Target-disk-mode)
 - TRIM für Nicht-Apple-SSDs
 - Apps We Like
- <https://faumac.rrze.fau.de/journal>
- <https://blogs.fau.de/faumac>

Q & A



REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Regionales RechenZentrum Erlangen [RRZE]

Martensstraße 1, 91058 Erlangen

<http://www.rrze.fau.de>

rrze-mac@fau.de