

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

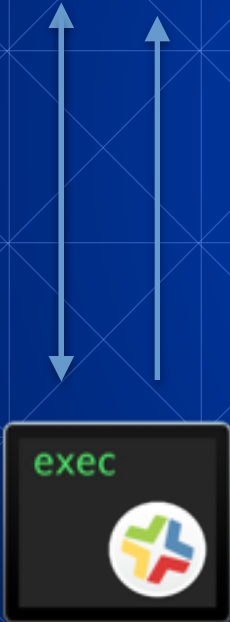


THE CASPER WAY



Client Daemon

mehr als Profile: /usr/sbin/jamf



- alle 15 Minuten
 - „was gibt es für mich zu tun?“
 - IP-Adresse
- täglich „Inventar“
- Remoteunterstützung

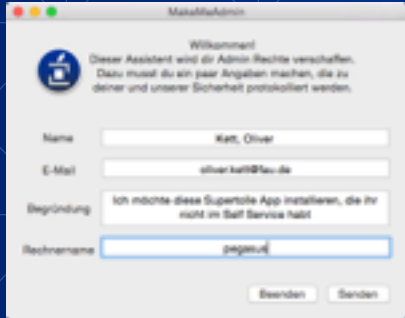
**Ihr sammelt doch bestimmt
eine ganze Menge Daten
über mich!**

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

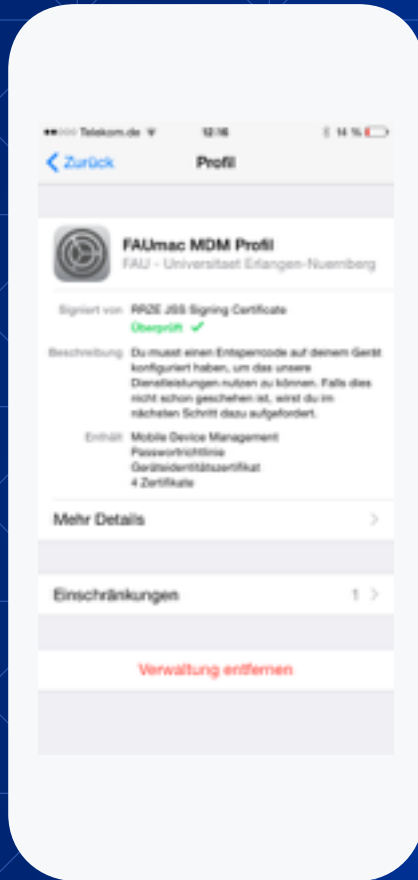
**(wir hätten auch gar nicht die Zeit uns das alles
anzusehen)**



MDM ENTFERNEN



Profile



- Einstellungen
- Allgemein
- Profile

- (OS X) Skript zum entfernen der übrigen Komponenten



TIMEMACHINE



Ersatzgerät wiederherstellen

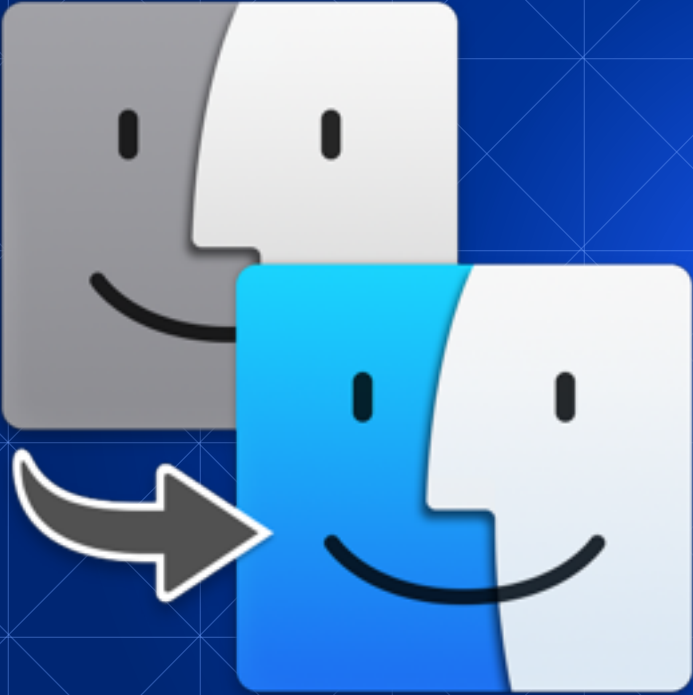
TimeMachine



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

Migrationsassistent

- Target Disk Mode
- Ethernet
- FireWire



Demo

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