



 **Die Mailmigration von @rwth-aachen.de @post.rwth-aachen.de**

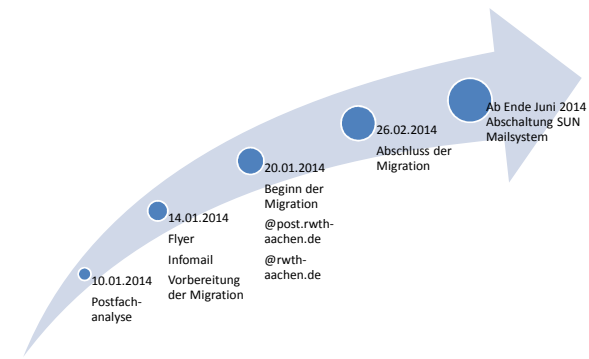
1 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University

 **Agenda**

- Zeitlicher Ablauf seit Januar 2014
- Der Tag der Migration ...
- Statistisches
- Migrationsfortschritt
- Auswirkungen auf andere Systeme ...
- Entwicklung Ticketaufkommen
- Entwicklung Mailvolumen
- Abschaltung des alten Mailsystems
- Änderungen


2 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University

**Zeitlicher Ablauf** 

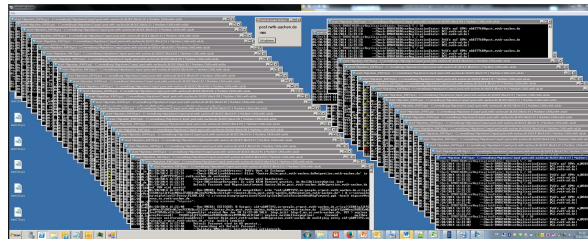


- 10.01.2014 Postfach-analyse
- 14.01.2014 Infomail Flyer @post.rwth-aachen.de @rwth-aachen.de
- 20.01.2014 Beginn der Migration
- 26.02.2014 Abschluss der Migration
- Ab Ende Juni 2014 Abschaltung SUN Mailsystem

3 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University

**Am Tag der Migration ...** 

- Migration wurde durchgeführt von:  
→ Marco Schmitz, Michael Wirtz, Thomas Pätzold
- Ein exemplarischer Arbeitsplatz während der Migration



4 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University

**Statistisches**

**Maildomänen/Postfächer**

- 52 neue Maildomänen seit 2013 bis Juni 2014
- 270 Maildomänen

**Postfächer**

- 83.551 Postfächer
- 3.384 Funktionspostfächer
- 262 Ressourcenpostfächer

5 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University

**Anzahl der migrierten Postfächer**

6 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University

- 3.864 @post.rwth-aachen.de Postfächer
- 68.539 @rwth-aachen.de Postfächer

**Auswirkungen auf das Identity Management System**

**Anzahl der verarbeiteten Anfragen pro Stunde**

7 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University

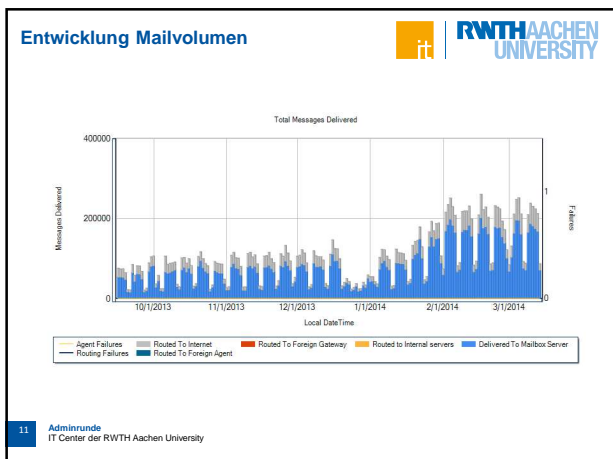
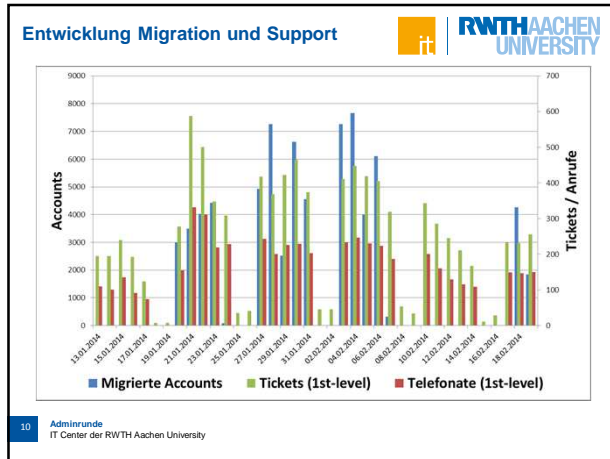
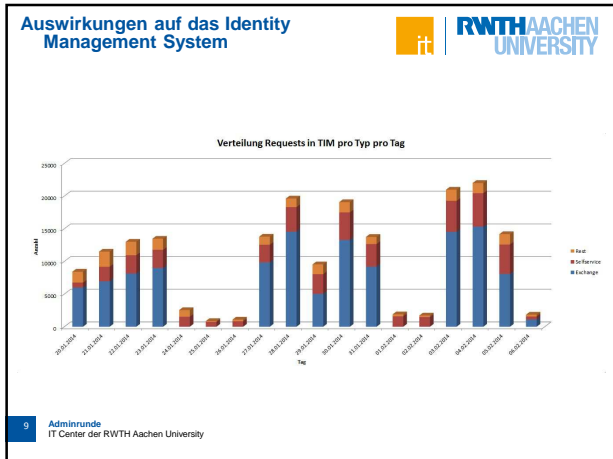
- Max. Anzahl an Request wurde erreicht und liegt bei ca. 2.500 pro Stunde -> Max. Anzahl an migrierten Postfächern pro Stunde

**Auswirkungen auf das Identity Management System**

**Betrachtung der Latenzen**

8 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University

- 03.02. 7.256 migrierte Postfächer
- 04.02. 7.659 migrierte Postfächer
- Auswirkung bei hoher Latenz z.B. bei Buchausleihen



- ### Abschaltung SUN Mailsystem
- 24.04.2014 Teilabschaltung der SUN Hardware
  - 22.05.2014 Abschaltung der Protokolle POP,IMAP,SMTP
  - Ab KW 27 Abschaltung der restlichen SUN Hardware
- 12 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University

**Änderungen**

- Quotapools
- Verknüpfungen
- Neue Mailadm Version ☺

13 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University

**Änderungen**

- Quotapools
  - Definition eines Quotapools pro Maildomäne
  - Freie Verteilung dieses Pools auf vorhandene Mailadressen durch Maildomänenadministrator
- Verknüpfungen
- Neue Mailadm Version

14 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University

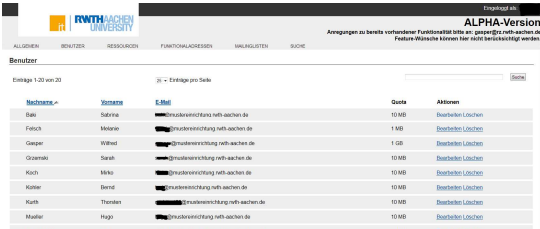
**Änderungen**

- Quotapools
- Verknüpfungen
  - Alle Mailadressen sind mit TIM Kennungen verknüpft
  - Prozess mit Datenschutzbeauftragten und Personalräte abgestimmt
  - Kein Fremdzugriff mehr auf pers. Postfach möglich
  - Funktionspostfächer dienen dazu Rollen zu übernehmen, können mit anderen Identitäten verknüpft werden werden
- Neue Mailadm Version

15 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University

**Änderungen**

- Quotapools
- Verknüpfungen
- Neue Mailadm Version ☺



16 Adminrunde  
IT Center der RWTH Aachen University