

# Bericht des Sysadmin

Wir haben das intensivste und aufwändigste Vereinsjahr hinter uns. Im Zentrum stand der Aufbau unserer neuen Linux-Plattform und die Migration des Services und Daten ab unserer alten Solaris-Plattform.

Gestartet hatte das Migrationsprojekt mit den ersten Sitzungen, der Zieldefinition und der Beschaffung der neuen Hardware Systeme bereits im Vorjahr. Anschliessend hat Thomas die neue Pilotumgebung im Frühling aufgebaut und umfassend dokumentiert.

Dann konnten die Vorbereitungen für die Ablösung von knox gestartet werden. An Ostern 2016 wurde knox abgelöst durch eine VM auf Basis der neuen Hardware box1. Über die folgenden Monate wurden zuerst die trash.net Services nach und nach migriert. Ab Juni begann dann das Zügeln der Benutzer-Services. Am Wochenende vom 1. August erfolgte der auffälligste Umstellungsschritt mit der Umstellung der Mailserver, was in der Folge auch einiges an Betreuungsaufwand erforderte. Als im September und Oktober auch die letzten Websites migriert waren, konnte die Migration mit dem Abschalten von stinky und dem Aufbau von box2 im November abgeschlossen werden.

Seither ist für trechstaff wieder Routine eingeleitet. Die Arbeit hat sich seit der Umstellung stark geändert und auch vermindert. Die Haupttätigkeit beschränkt sich weitgehend auf das Einspielen von Patches auf den 14 VMs. Gleichzeitig haben wir mit einer modernen und hochstehenden Architektur, mit der komplett überarbeiteten Selbstverwaltung und der Überarbeitung der Website die Basis für einen erfolgreichen Betrieb gelegt als Basis für unsere Services und zukünftige Projekte.

Ich danke insbesondere Thomas für seine umfangreiche und hochstehende Arbeit, der mit mir zusammen die Hauptlast der Migration getragen hat. Aber auch Roman und Lukas haben sehr viel Zeit investiert. Ich danke aber auch allen anderen, welche mit ihrem Feedback und ihren Beiträgen in der Migrationsmailingliste zum Gelingen beigetragen haben.

From:  
<https://wiki.trash.net/> - **Trash.Net Wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.trash.net/gv2017:bericht\\_sysadmin?rev=1488024377](https://wiki.trash.net/gv2017:bericht_sysadmin?rev=1488024377)

Last update: **2017/02/25 12:06**

