Bericht SysAdmin

Highlights 2025

Das Vereinsjahr 2025 ist geprägt von 2 arbeitsintensiven Haupttätigkeiten

1. Zügelaktion von Avantec Labor ins Community Rack in Rümlang Anfang August
    - Lukas, Beat und Roger haben die 2 Server und die APU Box runtergefahren, nach Rümlang transportiert und im Community Rack in Rumlang eingebaut.
    - Othmar hat noch die Rackschienen vorbeigebracht und das Hochfahren begleitet. Wir haben nun eine sehr gute Anbindung an den Backbone.
2. Zweite Hälfte Debian Upgrades auf Bookworm: Viele Workshops Othmar + Lukas, teilweise Beat
    - Abschalten Redundanz MariaDB beim Upgrade von db1, db2
    - Umstellung Icinga2 beim Upgrade von mon1
    - Erneuerung von Horde Webmail beim Umzug auf web2
    - Problemloser Upgrade von access1, mail1, vpn1, web11
    - Phase-Out für Legacy Websites
    - Erste Installationen auf Debian Trixie: Einige Workshops Othmar + Lukas
    - Neuinstallation von msg1 mit sehr anspruchsvoller, aufwändiger DB-Migration sqlite nach postgres von Mailman
    - Vorbereitung neue VM docker1

Notfallaktion am 24.12.2025:

um ca 09:00 sind die CA und Server Zertifikate für die interne LDAP Kommunikation abgelaufen. Ab da ging praktisch nichts mehr. Um ca 11:00 hat Othmar alarmiert. Beat, Lukas und Othmar haben dann gemeinsam das Problem analysiert, neue Zertifikate erstellt und eingespielt und so die interne Kommunikation bis 14:00 wieder zum Laufen gebracht. Gerade rechtzeitig um die familiären Verpflichtungen nachkommen zu können. Ein schönes Beispiel für spontane und erfolgreiche Teamarbeit.

Weitere Tätigkeiten:

- Zweimaliger Durchlauf für unterbruchsfreien Kernel-Upgrade der Proxmox-Umgebung verteilt auf jeweils 2 Workshops mit Othmar und Lukas
- Mehrmalige Kernel-Upgrades aller VMs
- Regelmässige Package-Upgrades
- Rechtzeitige Erneuerung weiterer 10jähriger interner Serverzertifikate
- grössere Bereinigungsaktion obsoleter Mitglieder-Accounts
- Tägliche Wartung der Mailinglisten und Prüfen des Systemzustands

Ansonsten stabiler Betrieb ohne Ausfälle und ohne besonderen Vorkommnisse

Ausblick:

- Release-Upgrade Proxmox Cluster
- Aufbau VM für Docker Service

- Abschalten Owncloud und Produktivsetzung Nextcloud
- Bereitstellen NFS Standby System

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

Permanent link:
https://wiki.trash.net/gv2026:bericht_sysadmin?rev=1774598662

Last update: **2026/03/27 08:04**