

MTA Revamp

Unser Mail-System braucht ein großes Upgrade

Maintainer:

tux

Status

Suche nach geeigneter Lösung

Anforderungen

(REQ - Required, PRF - Preferred, OPT - Optional)

- [REQ] unterstützt mehrere Domains
- [REQ] Postfächer
 - [PRF] mit Self-Service
 - [REQ] Nutzer können Passwort selbst ändern
 - [PRF] Webmailer
- [REQ] Weiterleitungen
- [REQ] Sub-Addressing (das ist das + im alias, z.B. admin+netcup@netz39.de)
- [REQ] echte Mailing Lists
- [REQ] Robuster Spam-Filter
- [REQ] kann mit Ansible aufgesetzt werden
- [PRF] Docker-Deployment
- [OPT] Kubernetes-Deployment
- [PRF] möglichst geringer Aufwand zu Einrichtung und Wartung
- [REQ] Open Source Software
- [REQ] Richtlinien und Maßnahmen (siehe [heise-Artikel](#))
 - BSI TR-03108
 - BSI TR-03182
 - Sender Policy Framework (SPF)
 - DomainKeys Identified Mail (DKIM)
 - Domain-based Message Authentication, Reporting and Conformance (DMARC)
 - Domain Name System Security Extensions (DNSSEC)
 - Als Alternative zu DNSSEC: MTA Strict Transport Security (MTA-STS)
 - DNS-based Authentication of Named Entities (DANE)
 - Transport Layer Security (TLS)

Software-Kandidaten

- [Docker Mailserver](#)
 - erfüllt nicht alle Anforderungen
 - schwieriger Upgrade-Pfad
- [mailu](#)
- [mailcow](#)
- <https://workaround.org/ispmail-trixie> (HowTo wie man alles manuell auf Debian aufsetzt)

mailu

- **Systemanforderung:** 1 GB RAM ohne oder 3 GB mit clamav, plus swap

mailcow

- **Systemanforderung:** min. 6 GB RAM, eher mehr, plus swap

From:
<https://wiki.netz39.de/> - **Netz39**

Permanent link:
https://wiki.netz39.de/projects:2025:mta_revamp

Last update: **2026-04-01 08:38**

