Informationen für das Mailingsystem

E-Mail Dienst

Anmeldedaten

Die Anmeldung erfolgt mit der **E-Mailadresse** (als Nutzername) und dem Passwort.

	Adresse	**Port**	**Sicherheit**
Postausgangsserver	smail.fem.tu-ilmenau.de	587	STARTTLS
Posteingangsserver	imap.fem.tu-ilmenau.de	993(IMAPS)/995 (POP3S)	SSL/TLS (Passwort, normal bzw. Plain)

Webmail

Das **neue** Webmailinterface für Nutzer mit einer FeM-Mailadresse kann hier abgerufen werden.

Passwort ändern

Das Passwort kann hier geändert werden. **Hinweis:** Derzeit können keine Passwörter mit Umlauten (äÄ, öÖ, üÜ, ß) verwendet werden.
Sollte ein Passwort mit Umlauten eingegeben worden sein, so ist es anschließend nicht möglich sich damit einzuloggen. Man kann sein Passwort aber wie gewohnt zurücksetzen.

Serverseitiges Mailfiltern

Der neue Mailserver unterstützt den Sieve-Mailfilter. Die Filter werden aber nicht automatisch übernommen und müssen zur Verwendung leicht angepasst werden.
In den heruntergeladenen Filtern finden sich Zeilen wie die Folgende:

```
fileinto "INBOX/aktive";
```

Das vorangestellte „INBOX/“ muss für jede Zeile entfernt werden (Suchen und Ersetzen im Editor hilft dabei).

```
fileinto "aktive";
```

Nach dem alle „INBOX/“ entfernt wurden, kann die Datei im neuen Webmail hochgeladen werden.

Adressbuch mitnehmen

Für das Adressbuch gilt das gleiche, wie für die Mailfilter. Im alten Interface exportieren, und im Neuen importieren.

Eine Bearbeitung von Hand sollte nicht nötig sein.

Absenderadressen

Nutzer können mit ihrem Login zusätzlich zu ihrer eigenen E-Mail Adresse, auch mit Alias-Adressen senden, welche direkt auf sie verweisen. Beispielsweise ist es möglich als alice@domain mit der Absenderadresse alias@domain zu senden, wenn ein Alias *alias@domain → alice@domain,bob@domain* existiert.

FAQ

- Wie viel Speicherplatz habe ich in meinem Postfach?
  - Standardmäßig bekommt jeder Nutzer 1GB Speicherplatz. In begründeten Fällen ist natürlich auch mehr möglich.
- Was ist die maximale Nachrichtengröße?
  - Es können Mails mit einer Größe von bis zu 50MB versendet werden.
- Warum sind die Ordner in meinem Postfach verschwunden?
  - Die Ordner sind nicht verschwunden, sie wurden vermutlich nur nicht synchronisiert.
  - Bei Thunderbrid können die Ordner wie folgt aktualisiert werden: Klicke in der linken Übersicht auf dein Postfach.
    Anschließend wähle im Hauptfenster „IMAP-Ordner abonnieren“. Es öffnet sich ein Fenster in dem alle Ordner
    angezeigt werden. Hier kannst du die Ordner auswählen, die synchronisiert werden sollen. Anschließend auf
    „Abonnieren“ und „OK“ klicken. Anschließend werden die Ordner angezeigt und durch einen Klick auf einen Ordner
    die enthaltenen Mails heruntergeladen.
  - Im Webmail unter Einstellungen → Ordner die Ordner auswählen die angezeigt werden sollen.
- Kann ich das alte Design wieder haben?
  - Ja, unter Einstellungen → Benutzeroberfläche → Larry
- Hat sich mein Passwort geändert?
  - Nein, dein altes Passwort ist weiterhin gültig.
    Hinweis: Auf dem alten Mailserver, war das Passwort nicht verschlüsselt. Es wird empfohlen ein neues Passwort zu setzen.

Mailinglisten

Webinterface

Das Webinterface für die Verwaltung der Mailinglisten und Einstellungen der Nutzer ist hier zu finden.

Accountverwaltung

Das Webinterface des Mailinglistensystems führt einen Account für jeden Nutzer. **Eine Registration ist für das Benutzen der Mailinglisten dabei aber optional.** Der Account dient den Administratoren/Moderatoren der Listen als Zugang für die Konfiguration der Mailinglisten und kann von Nutzern (Subscriber) für das Verwalten ihrer Mitgliedschaften verwendet werden. Außerdem kann damit auf private Archive zugegriffen werden, sofern man selbst das Recht dazu besitzt.

Registration

Die Registration erfolgt über das Webinterface. Der Nutzername kann dabei frei gewählt werden. Lediglich die E-Mail Adresse muss diejenige sein, mit der man bereits auf einer Liste eingetragen wurde oder auf Listen eingetragen werden möchte. Natürlich sollte sie auch wirklich existieren. Nach dem Absenden der Anmeldedaten wird eine E-Mail zur Bestätigung versendet. In dieser den, angegebenen Link aufrufen und danach kann man sich mit seinen Anmeldedaten einloggen.

Mehrere E-Mail-Adressen

Falls es vorkommen sollte, dass man mit verschiedenen E-Mail-Adressen auf mehreren Listen eingetragen ist, kann man mehrere Adressen für sein Konto registrieren. Dazu im Webinterface oben rechts auf seinen Nutzer klicken und *Konto* anwählen. Dort können unter *E-Mail-Adressen* sekundäre Adressen eingetragen werden.

Passwort ändern

Das Passwort kann über das Einstellungsmenü *Konto* im Webinterface geändert werden. Es bestehen keine Restriktionen für die Passwortwahl.

Passwort vergessen

Sofern man sein Passwort vergessen haben sollte, kann dies über die Login-Seite zurückgesetzt werden.

Listenadministration

DMARC Mitigations

In den Einstellungen jeder Liste gibt es einen Reiter *DMARC Mitigations*. DMARC steht dabei für Domain-based Message Authentication, Reporting and Conformance und wird von Betreibern von Mailservern als eine Sicherung gegen den Missbrauch ihrer Domain eingesetzt. In gewissen Fällen kann es vorkommen, dass E-Mails von Listen bei einem Empfänger (Subscriber der Liste) abgewiesen werden aufgrund von einer Verletzung der DMARC Policy.

Um das Problem zu veranschaulichen ein Beispiel. Ein Nutzer sendet von einer externen Domain (welche DMARC einsetzt) eine E-Mail auf eine Mailingliste. Unser Mailserver (MTA) setzt ebenfalls DMARC ein und dient für den Server welcher die Mailinglisten verwaltet als Relay. Nun bekommt ein Nutzer der Liste diese Mail zugestellt. Dessen MTA prüft jetzt die DMARC Policy und sieht, dass unser Mailserver eine Mail im Namen des Nutzers am Anfang versendet hat, obwohl dessen Policy dies verbietet. Damit wandert die E-Mail in den Spamordner oder wird abgewiesen.

Die *DMARC Mitigations* beheben dieses Problem auf verschiedene Arten. **Die Einfachste und Empfohlene, ist dabei nur *„Replace From: with list address“* einzustellen. Dies kann auf allen Listen erfolgen und hat nur Auswirkungen für diese speziellen Fälle.**

*_these_nonmembers Funktionen

Diese Funktionen wurden mit Mailman 3 entfernt. Als Alternative gibt es die Möglichkeit einzelne E-Mail-Adressen als *Nonmember* einzutragen und auf *Default Processing* zu stellen. Damit dürfen diese Adressen ohne Moderation E-Mails auf die Liste posten, sind aber keine regulären Mitglieder der Liste (insbesondere erhalten sie keine Mails der Liste).

Die **Möglichkeit mittels Regulären Ausdrücken ganze Domains zu whitelisten besteht allerding nicht mehr**.

Falls die Mailingliste von einem Mailman 2 importiert wurde, **besteht kein Handlungsbedarf**. Mailman 3 migriert bestehende Adressen in den Funktionen auf die neuen *Nonmember* Regeln. Reguläre Ausdrücke funktionieren auch weiterhin. Adressen werden zur Laufzeit (falls entsprechende Mails eintreffen) automatisch als Nonmember mit den zugehörigen Aktionen hinzugefügt.

"confirm" Kommandos für Zurückgehaltene E-Mails

Zur Zeit kann das E-Mail Kommando *confirm* in Mailman3 nur Un-/Subscriptions bearbeiten. Es ist nicht möglich damit Zurückgehaltene Nachrichten zu bestätigen oder zu verwerfen. Die Moderation kann aber weiterhin über das Web-UI erfolgen. Siehe dafür Issue 169.

verschwindende Mails auf Mailinglisten

Es kann vorkommen, dass *Reply-To* Header (vom MUA des Clients gesetzt) dafür sorgen das Mails an Listen verworfen werden. Dies tritt auf wenn die entsprechende Adresse in der Liste gebannter Adressen, Header-Filter oder Member/Nonmember Adressen mit „Discard“ Aktion auftaucht. **Insbesondere gilt dies auch für die Listenadresse selbst.** Dies kann dazu führen (wenn z.B. die Adresse der Mailingliste gebannt wurde), dass E-Mails an die Liste mit bereits gesetztem *Reply-To* an die Liste verworfen werden.

FAQ

- Benötige Ich einen Account?
    - Nein, die Mitgliedschaften können auch mittels regulärer Mailman Kommandos verwaltet

werden. Lediglich für das Administrieren von Listen und das Einsehen von privaten Archiven wird ein Account benötigt.

- Kann Ich mehrere E-Mail-Adressen verwenden?
  - Ja.
- Wie erkennt das System meine Zugehörigkeit/Rechte?
  - Das Mapping erfolgt anhand der E-Mail-Adresse.
- Wie wird mein Passwort gespeichert?
  - Mit Argon2i gehasht in einer Datenbank.
- Beherrscht das Archiv Volltextsuche?
  - Ja.
- Was sind Non-member?
  - Non-member sind keine Mitglieder der Liste (erhalten also insbesondere keine Nachrichten der Liste) dürfen aber z.B. Mails an die Liste ohne Moderation schreiben. Es kann für jedes Non-member eine Verarbeitungsregel eingestellt werden. Beispielsweise *accept* oder *discard*.
- Was ist mit den *_these_nonmembers Funktionen aus Mailman 2 passiert?
  - Diese wurde in Mailman 3 entfernt und nur auf Basis einzelner Nutzer wieder reimplementiert. Unter anderem sind aber keine Regulären Ausdrücke mehr möglich.
- Was passiert nach der Migration mit meinen alten *_these_nonmembers Funktionen aus Mailman 2?
  - Diese funktionieren auch weiterhin. Mailman 3 übersetzt diese Regeln zur Laufzeit und fügt die Adressen automatisch als reguläre Nonmember hinzu.
- Wo finde Ich ein Handbuch zur Bedienung von Mailman 3?
  - https://docs.mailman3.org/en/latest/userguide.html

From:
https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/ - **FeM-Wiki**

Permanent link:
https://wiki.fem.tu-ilmenau.de/public/projekte/mailserver/nutzerinfos?rev=1589039727

Last update: **2020/05/09 17:55**