

Postfix konfigurieren

Zum Versenden von Mails nutzt die UCware den Open-Source-MTA [Postfix](#). Zum Abschluss der Konfiguration müssen ein Mailserver sowie Benutzername und Passwort für einen Mailaccount hinterlegt werden.

Die Konfiguration des Dienstes wird in der Datei `/etc/postfix/main.cf` vorgenommen. Die eckigen Klammern um den Hostnamen des Mailservers verhindern, dass Postfix versucht den MX-Record für den Hostnamen aufzulösen und sind daher bei direkter Eingabe des zuständigen Servers **wichtig**.

[/etc/postfix/main.cf](#)

```
# Set banner
smtpd_banner = $myhostname ESMTPEX $mail_name (Ubuntu)

# Disable local mail notifications
biff = no

# Alias locations
alias_maps = hash:/etc/aliases
alias_database = hash:/etc/aliases

# Local name, should match the machine's FQDN
myhostname = ucware.beispiel.org

# Mail for those domains will *not* be sent to the relay host
mydestination = $myhostname localhost

# Server to relay mails to
relayhost = [smtp.beispiel.org]

# Accept local mail only
mynetworks = 127.0.0.0/8 [::ffff:127.0.0.0]/104 [::1]/128
inet_interfaces = loopback-only
inet_protocols = ipv4

# Authenticate when talking to other servers
smtp_sasl_auth_enable = yes
smtp_sasl_security_options = noanonymous
smtp_sasl_password_maps = hash:/etc/postfix/sasl_password

# Use system SSL certificates
smtp_tls_CAfile = /etc/ssl/certs/ca-certificates.crt

# Set default relay restrictions
smtpd_relay_restrictions = permit_mynetworks, permit_sasl_authenticated, defer_unauth_destination
```

Die Zugangsdaten für den Mailaccount werden in der Datei `/etc/postfix/sasl_password` hinterlegt. Diese muss im Normalfall angelegt werden, z.B. mit dem Texteditor `vim`.

```
$ sudo vim /etc/postfix/sasl_password
```

Der Inhalt muss wie im folgenden Beispiel strukturiert werden.

[/etc/postfix/sasl_password](#)

```
[smtp.beispiel.org] benutzer@beispiel.org:geheim
```

Nach dem Erstellen der Datei muss mit dem folgenden Befehl eine von Postfix lesbare Hash-Datenbank erstellt werden und der Dienst neugestartet werden.

```
$ sudo postmap sasl_password
```

```
$ sudo service postfix restart
```

Ab diesem Zeitpunkt kann die UCware Mailbenachrichtigungen für Faxe und Anrufbeantworternachrichten versenden.

From:

<https://wiki.ucware.com/> - **UCware-Dokumentation**

Permanent link:

<https://wiki.ucware.com/installationshandbuch/postfix?rev=1638358866>

Last update: **18.03.2023 14:47**