

Plesk Server: Postfach automatisch leeren

<https://nissel.it/index.php/2020/09/16/plesk-server-postfach-automatisch-leeren/>

Wenn man mit Plesk eine Email Postfach einrichtet und gleichzeitig eine Weiterleitung einrichtet, kann man nicht einstellen, dass die Mails automatisch gelöscht werden. Ein Anwendungsfall ist, wenn man die Mail Adresse zum versenden verwendet, aber die Mails z.B. an Google Mail weiter leitet.

Die Lösung ist ein Skript welches regelmäßig das Postfach leert.

```
#!/bin/bash
#Parameter ist der Postfachname, damit das Skript nur von dieser Domain die Mails löscht
mailbox="$1@domain.de"

allMailboxes=$(plesk bin mail -l | grep "Mail name" | tr '\t' ' ' | cut -d' ' -f 3-)
if [[ ! " ${allMailboxes[@]} " =~ " ${mailbox} " ]]; then
    echo "$mailbox kenne ich nicht. Das mach ich nicht mit."
    exit 1
fi

for folder in $(doveadm mailbox list -u $mailbox)
do
    # Alles sofort löschen. Evtl. ein Problem wenn Mail noch nicht weiter geleitet ist?
    #doveadm expunge -u $mailbox mailbox "$folder" all
    # Alles löschen was älter als 10 Minuten ist.
    doveadm expunge -u $mailbox mailbox "$folder" before 600s
done
```

Das skript prüft den übergebenen Parameter ob es zu einer Mailbox passt. Dies kann man evtl. auch weglassen.

Alle Ordner in der Mailbox werden dann in einer Schleife gelöscht. Dies kann man natürlich gezielt auf einzelne Ordner begrenzen und es gibt auch die Möglichkeit nur ältere Mails zu löschen.

Wenn ein Benutzer dies z.B. über einen cronjob/ssh ausführen soll, könnte man dies mit einer gezielten sudoers Regeln umsetzen. Dazu einfach eine Datei `/etc/sudoers.d/meine-regel` erstellen.

```
myusername ALL = (root) NOPASSWD: /usr/bin/maildelete-domain.de
```

Ein cronjob kann auch direkt aus plesk erstellt werden.

Websites & Domains > Scheduled Tasks >

Schedule a Task

Active

Webpace nissel.it

Task type
 Run a command
 Fetch a URL
 Run a PHP script

Command *

Run Hourly at 00 minute
The time zone for running the task is (UTC +02:00) Europe / Berlin

Description

Notify
 Do not notify
 Errors only
Notifications contain the standard error stream of the command. If the stream is empty, no notification is sent.
 Every time
Notifications contain the command output. If the output is empty, no notification is sent.

Send notifications to
 Subscription owner (sven@nissel.it)
 Other users

You can specify several addresses separated with commas.

* Required fields

Quellen

<https://support.plesk.com/hc/en-us/articles/115002372774-How-to-delete-all-or-some-emails-from-a-mailbox-without-logging-in-to-the-mailbox->

<https://support.plesk.com/hc/en-us/articles/115004510793-Plesk-usage-statistics-for-a-mailbox-is-displayed-incorrectly>