

# letztes Logfile durch logrotate via Mail senden lassen

Logrotate bietet zwar auch so eine Funktion an, jedoch wird dabei das Logfile nicht auf dem Server archiviert sondern nur via Mail verschickt und danach gelöscht.

Mit folgendem kleinen Script kann man das Logfile versenden und es dennoch auf dem Server belassen. Dieses Beispiel versendet das maillog:

```
#!/bin/sh

REC="empfaenger@domain.com"

/bin/gzip -c /var/log/maillog > /tmp/maillog.gz
/bin/echo -e "Hallo,\nAnbei das maillog von `date`.\nViele Grüße, Ihr Server" | mutt -s
"Logfile von `date`" -a /tmp/maillog.gz $REC
/bin/rm -f /tmp/maillog.gz
```

logrotate muss dann nur noch so konfiguriert werden, dass es das gewünschte Logfile gesondert behandelt. Für das maillog würde das dann bedeuten, dass der Eintrag aus /etc/logrotate.d/syslog entfernt und eine neue Datei /etc/logrotate.d/maillog mit folgendem Inhalt angelegt wird:

```
/var/log/maillog {
    rotate 365
    olddir /var/log/maillog.old
    daily
    sharedscripts
    prerotate
        /bin/gzip -c /var/log/maillog > /tmp/maillog.gz
        /bin/echo -e "Hallo,\nAnbei das maillog von `date`.\nViele Grüße, ihr netter Server" | m
        /bin/rm -f /tmp/maillog.gz
    endscript
    postrotate
        /bin/kill -HUP `cat /var/run/syslogd.pid 2> /dev/null` 2> /dev/null || true
        /bin/kill -HUP `cat /var/run/rsyslogd.pid 2> /dev/null` 2> /dev/null || true
    endscript
}
```

**Achtung:** das Logfile auf dem Server wird so logischerweise täglich rotiert, via Mail versendet, in das (vorher anzulegende) Unterverzeichnis /var/log/maillog.old verschoben und 365 Tage aufgehoben.

---

Revision #1

Created 31 May 2021 12:05:14 by magenbrot

Updated 31 May 2021 12:05:25 by magenbrot