

# Debian: Debian/Postfix: TLS einrichten

Installation:

```
apt-get install postfix-tls
```

In `/etc/postfix/main.cf` muß folgender Code eingefügt werden:

```
# tls config
smtpd_use_tls = yes
smtpd_tls_note_starttls_offer = yes
smtpd_tls_key_file = /etc/postfix/ssl/smtpd.pem
smtpd_tls_cert_file = /etc/postfix/ssl/smtpd.pem
smtpd_tls_CAfile = /etc/postfix/ssl/smtpd.pem
smtpd_tls_loglevel = 1
smtpd_tls_received_header = yes
smtpd_tls_session_cache_timeout = 3600s
tls_random_source = dev:/dev/urandom
tls_random_prng_update_period = 3600s
```

Postfix neu starten und schon sollte auch TLS funktionieren.

Eigenes Zertifikat erstellen:

Um ein eigenes Zertifikat zu erstellen braucht es das openssl-Paket, welches normalerweise schon installiert ist.

```
cd /etc/postfix/ssl/
#Neues CA erstellen (falls noch nicht vorhanden):
/usr/lib/ssl/misc/CA.pl -newca

#RSA-Key erstellen:
openssl req -new -nodes -keyout server-key.pem -out server-req.pem -days 365
openssl ca -out server-crt.pem -infiles server-req.pem
chmod 644 server-crt.pem demoCA/cacert.pem
chmod 400 server-key.pem
```

In der `/etc/postfix/main.cf` müssen nun folgende Zeilen ergänzt/ersetzt werden:

```
smtpd_tls_CAfile = /etc/postfix/ssl/demoCA/cacert.pem
smtpd_tls_cert_file = /etc/postfix/ssl/server-crt.pem
smtpd_tls_key_file = /etc/postfix/ssl/server-key.pem
```

Links:

## Debian: Debian/Postfix: TLS einrichten

- [Debian/Postfix: SMTP-Auth einrichten](#)
- [Probleme mit Postfix und SASL](#)

Eindeutige ID: #1168  
huschi  
2006-08-29 13:08