

# Private Key und Zertifikat mit openssl erstellen

Für die verschlüsselte Übertragung von Syslog-Nachrichten an einen zentralen Log-Server ([Graylog](#)) werden private Schlüssel und Zertifikate benötigt.

Diese können wie folgt erstellt werden:

## Privater Schlüssel

```
openssl genrsa -des3 -out privat.key 4096
```

Es wird dazu ein Passwort abgefragt, das später beim Erzeugen von Zertifikaten benötigt wird.

## Zertifikat

```
openssl req -x509 -new -nodes -key private.key -sha256 -days 9999 -out zertifikat.pem
```

---

Revision #1

Created 2024-10-07 10:06:35 UTC by Thomas Krueger

Updated 2024-10-07 10:10:07 UTC by Thomas Krueger