

[de] Zertifikate - Beantragung SSL Zertifikate - CSR-Erstellung unter Unix (CMD)

12.05.2024 14:44:26

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	IT-Sicherheit & Anmeldung an Diensten::PKI-Zertifikate	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	17:31:35 - 13.09.2023

Schlüsselwörter

Zertifikatsbeantragung ACME CSR

Lösung (öffentlich)

CSR-Erstellung unter Unix (CMD)

Voraussetzungen:

- OpenSSL installiert

1. Befehl in Kommandozeile ausführen:

```
openssl req -new -newkey rsa:4096 -sha256 -keyout privkey.pem -outform PEM  
-out certreq.pem -nodes
```

2. Hierbei werden folgende Informationen abgefragt:

Country Name (2 letter code): DE (für Deutschland, immer in Großbuchstaben)

State or Province Name: Sachsen (bitte keine Abkürzungen)

Locality Name: Dresden (Ihre Stadt)

Organization Name: Technische Universitaet Dresden (vollständiger Organisationsname)

Organization Unit Name: (bitte leer lassen, wird nicht ins Zertifikat aufgenommen)

Common Name: XYZ.tu-dresden.de (vollständiger Hostname)

Email Address: admin@tu-dresden.de (E-Mail-Adresse des Ansprechpartners)

A challenge password: (bitte leer lassen, sonst kann Ihr Webserver u.U. nicht automatisch starten)

An optional company name: (bitte leer lassen)

3. Im Verzeichnis befinden sich nun der Private-Key (privkey.pem) und der Zertifikatsantrag (certreq.pem)