

# Apache2 - SSL Zertifikat mit Let's encrypt für Webserver bereitstellen

1. letsencrypt über die Paketverwaltung installieren: `#aptitude install letsencrypt`
2. Zertifikat generieren:
  1. `# certbot certonly --manual --rsa-key-size 4096`
  2. Die Fragen beantworten und z.B. die Domain festlegen.
3. Verifikations-Datei auf dem Webserver anlegen:
  1. Hinweis: Die kryptischen Bezeichner sind bei euch anders - ersetzt sie einfach.
  2. `mkdir /var/www/letsencrypt/.well-known/acme-challenge`  
`cd /var/www/letsencrypt/.well-known/acme-challenge`  
`echo -n N_aDTbuhynhvqhGaqs10VHs1_Bl1A4Z9rHtFhFeV1cA.DGo-QeCJ79p7eoFfCvjK4Np9a_RsbbtjWteKY0QML0I >`  
`N_aDTbuhynhvqhGaqs10VHs1_Bl1A4Z9rHtFhFeV1cA`
4. Dem Apache2 noch die neuen Zertifikate beibringen:
  1. in eure config unter /etc/apache2/site-enabled/eureseite.conf folgende Zeilen unter HTTPS einfügen:  
`ssl_certificate /etc/letsencrypt/live/meinedomain.de/fullchain.pem;`  
`ssl_certificate_key /etc/letsencrypt/live/meinedomain.de/privkey.pem;`
5. Danach die Verzeichnisstruktur der Verifikations-Datei wieder löschen.
6. Apache2 Server neustarten: `#/etc/init.d/apache2 restart`

Fertig!

Quelle: <https://serverfault.com/questions/750902/how-to-use-lets-encrypt-dns-challenge-validation>

Revision #6  
Created 2 June 2018 22:55:07 by David  
Updated 20 January 2020 08:57:40 by David