

SSL Zertifikate



Das Vorgehen ist veraltet!

Alle Domains laufen über einen Reverseproxy auf. Dieser verwaltet die Zertifikate und erneuert diese automatisch.

Zertifikatsinfos

Let's Encrypt Wildcard Zertifikat (auf *.drk-cannstatt.de)

Nutzung

Das Zertifikat wird genutzt für folgende Server/Dienste:

- Apache auf CORTEX.drkb4.drk-cannstatt.de:
 - cloud
 - wiki
- Apache auf meet.drk-cannstatt.de:
 - jitsi-meet
- ManageEngine Selfservice auf COR.drkb4.drk-cannstatt.de

Erneuerung

Alle 90 Tage nötig

Aktueller Status:

Zuletzt erneuert: 27.07.2022

Gültig bis: **25.10.2022** (Es wird zuvor eine Erinnerungsmail an admin@drk-cannstatt.de ausgelöst)

Vorbereitung

- Login via SSH auf CORTEX
- Login in [Mein Manitu Kundenoberfläche](#)
- Remote Desktop zu COR
- Login via SSH auf meet

Ablauf

Zertifikat generieren

- Auf CORTEX Script `/home/rohmannp/ssl-cert/scripts/00_cert_update.sh` via `sudo` ausführen
 - Genannte "Challenge" im Manitu DNS eintragen (Forward DNS -> bearbeiten):
 - CNAME Record "`_acme-challenge`" umbenennen (z.B. auf `_acme-challenge_bak`)
 - TXT Record "`_acme-challenge`" mit genanntem Wert als Challenge anlegen
 - Nach Erfolgreicher Validierung: TXT Record löschen, CNAME Record name wieder zurückändern
 - Export Passwort eingeben: `henrydunant`

Zertifikat verteilen

- Apache auf CORTEX
 - wird automatisch erneuert, keine Aktion notwendig

~~* Apache auf meet * Auf CORTEX ausführen:~~
`sudo su scp /etc/letsencrypt/live/drk-cannstatt.de/fullchain.pem rohmannp@10.4.110.15:/home/rohmannp/ssl/current/_drk-cannstatt.de.pem scp /etc/letsencrypt/live/drk-cannstatt.de/privkey.pem rohmannp@10.4.110.15:/home/rohmannp/ssl/current/_drk-cannstatt.de.key`
~~* Dann auf meet ausführen:~~
`sudo systemctl restart apache2`

- ManageEngine auf COR
 - Per WinSCP kopieren: Von `10.4.110.14:/home/rohmannp/ssl-cert/keys/current/_drk-cannstatt.de.pfx` nach `10.4.110.11:C:/ManageEngine/ADSelfService Plus/conf/_drk-cannstatt.de.pfx`
 - Neustart ManageEngine: Dienste → ManageEngine ADSelfService Plus → Neu Starten (Dies löst eine Ausfallbenachrichtigung via Mail an `p.rohmann@drk-cannstatt.de` aus)
- EDPweb auf AURIS
 - kopiere `/etc/letsencrypt/live/drk-cannstatt.de/fullchain.pem` nach `C:\EDP\EDPweb\ssl.cer`
 - kopiere `/etc/letsencrypt/live/drk-cannstatt.de/privkey.pem` nach `C:\EDP\EDPweb\ssl.key`
 - Restart EDPweb (`C:\EDP\EDPweb\edpkonfig.exe` -> `edpwebservice` beenden -> `edpwebservice` starten)
- Gültigkeitsinfos hier im Wiki updaten 😊

Zertifikatupdate verifizieren

Gültigkeitsdauer des Zertifikates auf folgenden Seiten überprüfen (VPN sollte aus sein!):

- <https://cloud.drk-cannstatt.de> oder <https://wiki.drk-cannstatt.de>
- <https://adss.drk-cannstatt.de:9251/showLogin.cc> via <https://selfservice.drk-cannstatt.de>
- <https://einsatzleitung.drk-cannstatt.de:4433>

From:

<https://10.4.110.13:8082/> - **DokuWiki**

Permanent link:

https://10.4.110.13:8082/doku.php?id=it:intern:archiv:ssl_zertifikate&rev=1669661636

Last update: **2022/12/04 06:25**

