

Aktualisieren des Let's Encrypt SSL-Zertifikat

Derzeit erneuert das Update-Skript Ihr Let's Encrypt-Wildcard-Zertifikat, das alle 3 Monate abläuft, nicht automatisch, da es nicht ohne weiteres möglich ist, dies mit der DNS-TXT-Eintragsmethode zu automatisieren.

Let's Encrypt Wildcard Zertifikat erneuern

Um Ihre Let's Encrypt Wildcard Cert SSL-Zertifikate zu erneuern und zu aktualisieren, führen Sie den folgenden Befehl aus, wobei Sie `example.com` durch Ihre Domain und `admin@example.com` durch Ihre E-Mail-Adresse ersetzen:

```
sudo certbot certonly --manual -d *.example.com --agree-tos --no-bootstrap --preferred-challenges dns -m admin@example.com --no-eff-email
```

DNS TXT Eintrag aktualisieren

Die Propagierung von TXT-Einträgen kann je nach DNS-Anbieter zwischen 1 Minute und einigen Stunden dauern.

Bevor Sie die Eingabetaste drücken, sollten Sie überprüfen, ob der TXT-Datensatz bereitgestellt wurde.

Mit dem folgenden Befehl können Sie dies schnell überprüfen:

```
dig -t txt _acme-challenge.example.com (nicht vom TRMM-Server)
```

oder testen Sie mit: <https://viewdns.info/dnsrecord/> Enter: `_acme-herausforderung.beispiel.com`

```
-----
Getting wildcard cert
-----
Saving debug log to /var/log/letsencrypt/letsencrypt.log
Plugins selected: Authenticator manual, Installer None
Obtaining a new certificate
Performing the following challenges:
dns-01 challenge for example.com

-----
Please deploy a DNS TXT record under the name
_acme-challenge.example.com with the following value:

nNw19h-muxNN9ZeDmIHvvtNCao9IMGyLuEu0EbmvfPE

Before continuing, verify the record is deployed.
-----
Press Enter to Continue
```

TXT	_acme-challenge	nNw19h-muxNN9ZeDmIHvvtNCa...	Auto	DNS only	Edit ▼
Type	Name		TTL		
TXT	<input type="text" value="_acme-challenge"/>		<input type="text" value="Auto"/>		
Content					
<input type="text" value="nNw19h-muxNN9ZeDmIHvvtNCao9IMGyLuEu0EbmvfPE"/>					
<input type="button" value="Delete"/>		<input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Save"/>			

Neues Wildcard Zertifikat einbinden

Das erneuerte Zertifikat wird immer noch vollständig in Tactical verwendet. Führen Sie nun das Update Skript.

```
./update.sh --force
```