

?????? ? ??????????? ??????????????? Let's Encrypt (Wildcard) ????? DNS

??? ? ????? ???????????

У меня есть доступ к записям на публичном DNS-сервере, который содержит мой домен. Я хочу перевыпустить TLS-сертификат через CertBot

??? ??? ??? ???????????

На примере домена elijahkamsky.ru:

- В CLI на любом хосте, где установлен [CertBot](#):

```
certbot certonly \  
  --manual \  
  --preferred-challenges dns \  
  -d elijahkamsky.ru \  
  -d *.elijahkamsky.ru
```

- Certbot скажет создать TXT-запись:

```
_acme-challenge.elijahkamsky.ru
```

Например:

```
_acme-challenge.elijahkamsky.ru TXT qwe123asdasd
```

После добавления записи — сертификат выпустится автоматически.

Где лежит сертификат?

После выпуска сертификат будет в директории:

```
/etc/letsencrypt/live/elijahkamsky.ru/
```

Там:

```
cert.pem  
chain.pem  
fullchain.pem  
privkey.pem
```

Обычно веб-сервера используют только:

```
fullchain.pem  
privkey.pem
```

???????? ?????????!

Сертификат будет выпущен **только после того, как основная часть публичных DNS-серверов обновит вашу запись.**

Полное обновление DNS-записей может занимать вплоть до 48 часов.

Проверить это можно тут: <https://dnschecker.org/>

Или тут: <https://toolbox.googleapps.com/apps/dig/#TXT>

Тип записи: **TXT**

Пример проверки:

DNS CHECK



CD Flag



Refresh:

20

sec.

San Francisco CA, United States OpenDNS	T8gpE_AxOAgHbrf2y7DGFkqUOZio8g0fao0lf OE-bc	✓
Mountain View CA, United States Google	T8gpE_AxOAgHbrf2y7DGFkqUOZio8g0fao0lf OE-bc	✓
Berkeley, US Quad9	T8gpE_AxOAgHbrf2y7DGFkqUOZio8g0fao0lf OE-bc	✓
San Francisco, US Quad9	T8gpE_AxOAgHbrf2y7DGFkqUOZio8g0fao0lf OE-bc	✓
United States CenturyLink	T8gpE_AxOAgHbrf2y7DGFkqUOZio8g0fao0lf OE-bc	✓
Columbia, United States Daniel Cid	T8gpE_AxOAgHbrf2y7DGFkqUOZio8g0fao0lf OE-bc	✓
Alpharetta, United States ZCORUM	T8gpE_AxOAgHbrf2y7DGFkqUOZio8g0fao0lf OE-bc	✓
Burnaby, Canada Fortinet Inc	T8gpE_AxOAgHbrf2y7DGFkqUOZio8g0fao0lf OE-bc	✓
St Petersburg, Russia YANDEX LLC	T8gpE_AxOAgHbrf2y7DGFkqUOZio8g0fao0lf OE-bc	✓
Cullinan, South Africa Liquid Telecommunications Ltd	T8gpE_AxOAgHbrf2y7DGFkqUOZio8g0fao0lf OE-bc	✓
Amsterdam, Netherlands OpenTLD BV	T8gpE_AxOAgHbrf2y7DGFkqUOZio8g0fao0lf OE-bc	✓
Lille, France	T8gpE_AxOAgHbrf2y7DGFkqUOZio8g0fao0lf	✓

CHECK DNS PROPAGATION

Whether you have recently changed your DNS records, switched web host, or started a new website - checking whether the DNS records are propagated globally is essential. DNS Checker provides a free DNS propagation check service to check Domain Name System records against a selected list of DNS servers in multiple regions worldwide. Perform a quick DNS propagation lookup for any hostname or domain, and check DNS data collected from all available DNS Servers to confirm that the DNS records are fully propagated.

DNS Propagation Map by DNSChecker.org



Server Location



Resolved



Not Resolved

DNS Lists



Revision #3

Created 2026-03-05 12:55:13 UTC by root

Updated 2026-03-05 13:09:57 UTC by root