

Сертификаты SSL

Сертификаты могут лежать в нескольких местах

```
/etc/ssl/
```

```
/etc/letsencrypt/archive/доменное имя
```

```
/etc/letsencrypt/live/доменное имя
```

Создание Сертификата SSL через openssl

```
openssl req -new -x509 -days 1461 -nodes -out /etc/ssl/public.pem -keyout /etc/ssl/private.key -subj "/C=RU/ST=SPb/L=SPb/O=Global Security/OU=IT Department/CN=Ваше доменное имя"
```

Где **/etc/ssl/** путь к сертификату

Создание сертификата SSL через certbot

Apache

```
certbot certonly --webroot --agree-tos --email service@fellk.ru --webroot-path /var/www/html/ -d fellk.ru -d www.fellk.ru
```

ТХТ вашего хостера

```
certbot certonly --manual --agree-tos --email service@fellk.ru --preferred-challenges=dns -d fellk.ru -d www.fellk.ru
```

На запрос отвечаем Y и получаем подобное сообщение

Please deploy a DNS TXT record under the name `_acme-challenge.fellk.ru` with the following value:

VHFPbXt82j2oUjhxVgS7Bphpkf3Cv1Bq9KSA2dd

Once this is deployed,

Теперь идем к хостеру и создаем там TXT-запись `_acme-challenge.fellk.ru` с содержимым **VHFPbXt82j2oUjhxVgS7Bphpkf3Cv1Bq9KSA2dd**

Создание сертификата SSL через certbot на все поддомены

```
certbot certonly --manual --agree-tos --email service@fellk.ru --server https://acme-v02.api.letsencrypt.org/directory --preferred-challenges=dns -d fellk.ru -d *.fellk.ru
```

Как и в предыдущем случае система попросит создать TXT запись.

From:

<https://wiki.fellk.ru/dokuwiki/> - **Игорь Fellk**

Permanent link:

https://wiki.fellk.ru/dokuwiki/doku.php/certification_ssl?rev=1698149305

Last update: **2023/10/24 12:08**

