

Раньше наткнулся на то, что сертификаты Let's Encrypt [не обновляются нормально](#).

В этот раз gitlab при реконфигурации выдал:

```
(letsencrypt::http_authorization line 6) had an error: KeyError:
acme_certificate[staging] (letsencrypt::http_authorization line 43) had an
error: KeyError: key not found: "token"
```

Чистил кэши, проверял доступности. В итоге забил на это всё и вынес обновление сертификатов просто через certbot'а:

0. Устанавливаем certbot, как удобно.

1. Выключаем работу с сертификатами letsencrypt в /etc/gitlab/gitlab.rb

```
letsencrypt['enable'] = false
```

2. Запускаем вручную первый заход, чтобы понять что ничего не мешает нигде

```
sudo certbot certonly --webroot -w /var/opt/gitlab/nginx/www -d ваш-домен
--email user@ваш-домен.ru --agree-tos --non-interactive
```

3. После успешного получения сертификатов в /etc/gitlab/gitlab.rb прописываем пути до сертификата и ключа

```
nginx['ssl_certificate'] = '/etc/letsencrypt/live/ваш-домен/fullchain.pem'
nginx['ssl_certificate_key'] = '/etc/letsencrypt/live/ваш-
домен/privkey.pem'
```

4. Пересобираем и перезапускаем nginx. В дальнейшем при обновлении сертификатов достаточно будет перезапуска nginx.

```
sudo gitlab-ctl reconfigure
sudo gitlab-ctl restart nginx
```

5. Добавляем в cron

```
certbot renew --quiet && gitlab-ctl restart nginx
```