

SSL для сайта на IIS + перенаправление HTTP трафик на HTTPS

- Качаем последний релиз клиента со страницы проекта на GitHub <https://github.com/Lone-Coder/letsencrypt-win-simple/releases>
- Распаковываем его в каталог на сервере с IIS: C:\inetpub\letsencrypt
- Запускаем C:\inetpub\letsencrypt\letsencrypt.exe
- Создаем новый сертификат (N: Create new certificate) и выбираем тип сертификата, например 1. Single binding of an IIS site или 4. Manually input host name
- Далее letsencrypt запрашивает сертификат, подключает его в IIS и создает задание на периодическое обновление сертификата

Чтобы сделать редирект (перенаправление) HTTP на HTTPS нужно установить модуль Microsoft URL Rewrite Module:

- Качаем последний релиз со страницы проекта <https://www.iis.net/downloads/microsoft/url-rewrite>
- Убедиться, что в настройках сайте не включена опция обязательного использования SSL (Require SSL)
- Отредактировать файл web.config, в раздел <system.webServer> добавить правило:

```
<rewrite>
<rules>
<rule name="HTTP to HTTPS Redirect" enabled="true"
stopProcessing="true">
<match url="(.*)" />
<conditions>
<add input="{HTTPS}" pattern="off" ignoreCase="true" />
</conditions>
<action type="Redirect" url="https://{HTTP_HOST}/{R:1}"
appendQueryString="true" redirectType="Permanent" />
</rule>
</rules>
</rewrite>
```

- Или сделать то же самое визуально, в свойствах сайт - пункт «URL Rewrite»

[Let's Encrypt](#), [letsencrypt](#), [SSL](#), [http](#), [https](#), [IIS](#), [Microsoft URL Rewrite Module](#)

From:
<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:
<https://wiki.rtzra.ru/internet/ssl-iis>

Last update: **2018/07/06 22:29**

