

Mikrotik: настраиваем безопасное соединение www-ssl (HTTPS)

Курс «Настройка оборудования MikroTik»

Освоить MikroTik вы можете с помощью онлайн-курса «Настройка оборудования MikroTik». В курсе изучаются все темы из официальной программы МТСНА. Автор – официальный тренер MikroTik. Материал подходит и тем, кто уже давно работает с оборудованием MikroTik, и тем, кто еще не держал его в руках. В состав входят 162 видеоурока, 45 лабораторных работ, вопросы для самопроверки и конспект. [Узнать подробности](#)

Для работы по HTTPS необходим сертификат. Если нет возможности/желания покупать - можно сгенерировать самому (разумеется, при входе все браузеры будут предупреждать о самопальности):

На *nix машине создаем сертификат сервера:

```
# openssl genrsa -out mikrotik.ca.key.pem 2048
# openssl req -new -x509 -nodes -days 9999 -key mikrotik.ca.key.pem -out mikrotik.ca.cert.pem
```

Копируем получившиеся файлы на Mikrotik (FTP или как угодно)

Импортируем сертификаты:

```
[admin@mikrotik] > /certificate import file-name=mikrotik.ca.cert.pem
[admin@mikrotik] > /certificate import file-name=mikrotik.ca.key.pem
```

Проверяем:

```
[admin@mikrotik] > /certificate print
Flags: K - private-key, D - dsa, L - crt, C - smart-card-key, A - authority,
I - issued, R - revoked, E - expired, T - trusted
#      NAME      CO.. SUBJECT-ALT-NAME
FI..
0 K      T cert_1  Ad.. email:admin@mydomain.ru
0a..
```

Включаем HTTPS:

```
[admin@mikrotik] > /ip service set www-ssl certificate=cert_1
[admin@mikrotik] > /ip service set www-ssl disabled=no
```

Проверяем:

```
[admin@mikrotik] > /ip service print
Flags: X - disabled, I - invalid
#   NAME                                PORT ADDRESS
CERTIFICATE
0 X telnet                             23
1   ftp                                21 192.168.0.0/23
2 X www                                 80
3   ssh                                22
4   www-ssl                            443
cert_1
5 X api                                 8728
6   winbox                             8291 192.168.0.0/23
7 X api-ssl                             8729
none
```

[mikrotik](#), [https](#), [www-ssl](#), [certificate](#), [сертификат](#)

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

Permanent link:
<https://wiki.rtzra.ru/software/mikrotik/mikrotik-www-ssl>

Last update: **2020/11/08 21:30**

