

Instalace certifikačního robota

O certifikáty Let's Encrypt zdarma se dobře postará Certbot. Stačí aktualizovat repozitář a pokračovat:

```
apt install certbot python3-certbot-nginx
```

Nyní je dostupný příkaz certbot, který zajistí potřebný certifikát a automatizace obnovy.

Nginx + Wordpress + HTTPS

Pro běžící Wordpress web je nejprve nutné získat certifikát (stačí nahradit mojedomena.cz za svou):

```
certbot --nginx -d mojedomena.cz -d www.mojedomena.cz
```

Vygenerovaná konfigurace funguje, vypadá nějak takto (typicky /etc/nginx/sites-available/mojedomena.cz):

```
server {
    root /var/www/mojedomena.cz/public_html;
    index index.php;
    server_name www.mojedomena.cz;
    client_max_body_size 20M;
    location / {
        try_files $uri $uri/ /index.php?$args;
    }
    location ~ \.php$ {
        fastcgi_split_path_info ^(.+\.(php|php5|php7|php8|php9|phpcgi|plcgi))(/.*)$;
        include snippets/fastcgi-php.conf;
        fastcgi_pass unix:/var/run/php/php7.4-fpm.sock;
        include fastcgi_params;
    }
    listen [::]:443 ssl; # managed by Certbot
    listen 443 ssl; # managed by Certbot
    ssl_certificate /etc/letsencrypt/live/mojedomena.cz/fullchain.pem; #
managed by Certbot
    ssl_certificate_key /etc/letsencrypt/live/mojedomena.cz/privkey.pem; #
managed by Certbot
    include /etc/letsencrypt/options-ssl-nginx.conf; # managed by Certbot
    ssl_dhparam /etc/letsencrypt/ssl-dhparams.pem; # managed by Certbot
}
server {
    if ($host = www.mojedomena.cz) {
        return 301 https://$host$request_uri;
    } # managed by Certbot
    if ($host = mojedomena.cz) {
        return 301 https://$host$request_uri;
    }
}
```

```
} # managed by Certbot
listen 80;
listen [::]:80;
server_name mojedomena.cz www.mojedomena.cz;
return 404; # managed by Certbot
}
```

Je nutné přesměrovat <https://mojedomena.cz> na <https://www.mojedomena.cz>:

Nejprve je vhodné přidat vlastní blok pro <https://mojedomena.cz>

```
server {
    server_name mojedomena.cz;
    return 301 https://www.mojedomena.cz;
    listen [::]:443 ssl; # managed by Certbot
    listen 443 ssl; # managed by Certbot
    ssl_certificate /etc/letsencrypt/live/mojedomena.cz/fullchain.pem; #
managed by Certbot
    ssl_certificate_key /etc/letsencrypt/live/mojedomena.cz/privkey.pem; #
managed by Certbot
    include /etc/letsencrypt/options-ssl-nginx.conf; # managed by Certbot
    ssl_dhparam /etc/letsencrypt/ssl-dhparams.pem; # managed by Certbot
}
```

A pak umazat doménu bez WWW z hlavní definice server

```
...
server_name www.mojedomena.cz
...
```

Poslední změny jsou pak nutné přímo ve Wordpressu. Nejprve je nutné administraci donutit servírovat obsah stránek na HTTPS. Stačí do souboru wp-config.php na konec přidat tento řádek:

```
define('FORCE_SSL_ADMIN', true);
```

A stejně jako při migraci WP mezi doménami proběhnout celou DB a provést nahrazení textu <http://www.mojedomena.cz> na <https://www.mojedomena.cz>. Pro tento účel výborně poslouží skript Search&Replace <https://interconnectit.com/products/search-and-replace-for-wordpress-databases/>

Nakonec je třeba restartovat server

```
systemctl restart nginx
```

A je to :)

From:

<https://kb.vpsfree.cz/> - **Znalostní Báze**

Permanent link:

<https://kb.vpsfree.cz/navody/uzivatele/moreplavec>

Last update: **2020/07/03 20:22**