



Nasazení SSL certifikátu

Pracovní list pro nasazení SSL certifikátu a zabezpečené HTTPS komunikace na web.

Získat SSL certifikát



Existují různé druhy SSL certifikátů pro zabezpečení webu. Komerční SSL certifikáty najdete na stránkách www.sslmentor.cz (doménové, firemní, EV, WildCard). K základnímu zabezpečení internetové komunikace můžete využít certifikát Let's Encrypt (podporu na hostingu si ověřte).

Nasadit SSL certifikát



Nasazení SSL certifikátu na server se provádí buď v administraci webhostingu nebo požádejte svého poskytovatele/administrátora o manuální vložení certifikátu na server.

Zkontrolovat HTTPS komunikaci



Nejjednodušší způsob je zadat do prohlížeče adresu <https://www.vase-domena.cz>. Je-li vše v pořádku, zobrazí se před názvem domény zámeček a označení Zabezpečeno. Otestujte nejen hlavní stránku! Doporučujeme ověřit instalaci důkladným [Qualys SSL Server Testem](#).

Odstranit problémy



Nezobrazuje-li se zámeček (Chrome) nebo je označený upozorněním (Firefox), je nějaký problém. Často to bývá načítáním nezabezpečeného obsahu, například obrázků. Jednoduché zjištění - klávesou F12 zobrazte nástroje pro vývojáře s výpisem chyb (naleznete v Console/Konzole).

Nastavit trvalou HTTPS komunikaci



Nastavení přesměrování komunikace http → https. U Linux hostingu se provádí v souboru `.htaccess` [vložením speciálních pravidel](#). Používejte pouze přesměrování 301. Máte-li WordPress, https komunikaci zajistí například plugin Really Simple SSL.

Google Analytics a Search Conzole



U měření návštěvnosti změňte typ protokolu na HTTPS. Nastavení v části: Administrátor – Nastavení služby – Výchozí adresa URL. V nástroji Search Conzole založte novou službu pro web s HTTPS adresou, vložte znovu adresu pro `sitemap.xml`.

Seznam a Bing



Pokud používáte nástroje Seznam nebo Bing, proveďte podobné nastavení jako u Google. Seznam.cz nabízí kontrolu stavu indexu na search.seznam.cz/kontrolni-formular

Máte-li odškrtnutý seznam až dokonce, GRATULUJEME!

Větší posílení bezpečnosti webových stránek

Pokud se vám podařilo úspěšně zajistit https komunikaci, můžete posílit zabezpečení webu dalšími kroky - vložením CAA záznamů do DNS nebo nastavením bezpečnostních hlaviček, jako například HSTS.

V případě, že jste nedošli až na konec seznamu, nezufejte a obraťte se na nás. Zajišťujeme získání SSL certifikátů a také bezpečné nastavení webu. Více na www.sslmentor.cz/ssl/security-sluzby.