

# Let's Encrypt – SSL certifikát zadarmo

Last updated 13 septembra, 2024

Šifrovaná komunikácia s webovými stránkami je dnes už pomerne rozšírená. Google vo svojom algoritme pre radenie stránok zvyhodňuje tie, ktoré sú dostupné pomocou zabezpečeného pripojenia. Let's Encrypt je nová internetová certifikačná autorita založená v roku 2015, ktorá je podporovaná veľkými a známymi internetovými spoločnosťami, ako sú Mozilla, Google Chrome, Cisco, Facebook.

## Komu Let's Encrypt ponúkame?

Všetkým našim zákazníkom, ktorí majú v našej spoločnosti objednaný hosting. Let's Encrypt generujeme pre hlavný názov webu, pokiaľ máte DNS u nás, taktiež je možné ho vygenerovať pre subdomény (\*.nazovdomeny.sk). Možno ho využiť aj pre aliasy. Certifikát je možné si objednať v [administrácii](#).

## Akú má certifikát platnosť?

Certifikát je vždy vydaný s platnosťou 90 dní (čo zvyšuje jeho bezpečnosť) a automaticky ho obnovujeme pred koncom platnosti podľa aktuálneho nastavenia hostingu.

## Ako aktivujete Let's Encrypt?

Podmienkou získania certifikátu je, že príslušná doména je v DNS korektne nasmerovaná na hosting pri Webglobe. Následne si môžete SSL objednať po prihlásení do administrácie po rozkliknutí nastavenia daného hostingu v sekcii SSL certifikát – Nový SSL certifikát. Tu máte možnosť si objednať ako platený SSL certifikát, tak SSL zadarmo Let's Encrypt. V prípade, že používate naše DNS, budete mať možnosť si objednať aj variantu \*.nazovdomeny.sk – teda Wildcard.

## Ako nasmerovať doménu na https://?

Po aktivácii SSL Lets Encrypt si prosím skontrolujte, že je váš hosting dostupný s vygenerovaným certifikátom na adrese „https://vase.domena“, prípadne vyčkajte, kým bude váš nový SSL certifikát vygenerovaný. Potom stačí, keď si v administrácii aktivujete automatické presmerovanie – to nájdete v rovnakej sekcii ako objednávku nového SSL certifikátu. Stačí zaškrtnúť voľbu Vynútiť presmerovanie http:// na https://

Pokiaľ používate redakčný systém (CMS), môžete web nasmerovať na https aj pomocou niektorých z pluginov, napríklad pri WordPress je to Really Simple SSL, apod.

### **Medzi hlavné výhody Let's Encrypt certifikátu patria:**

- Zabezpečená komunikácia medzi návštevníkom stránky a serverom
- Väčšia dôveryhodnosť stránok u užívateľov
- Kladné hodnotenie vyhľadávačov z pohľadu SEO
- Plná automatizácia vrátane následného obnovenia
- Je zadarmo

### **Kedy je vhodné použiť platený SSL certifikát, alebo nevýhody Let's Encrypt:**

- Dôveryhodnosť dodáva malá CA IdenTrust v pozadí (založená v roku 2015)
- Certifikačné authority, ktoré ponúkajú platené certifikáty, majú často mnohoročnú tradíciu
- U platených certifikátov nie sú limity vystavenia
- CA rešpektuje CAA záznamy
- Platené certifikáty vám ponúkajú záruku rádovo tisícov USD
- Let's Encrypt neponúka tzv. SiteSeal
- Let's Encrypt neponúka vyšší typ overenia na organizáciu alebo EV (zelený adresný riadok)

Platí, že tento typ certifikátu neodporúčame používať pre väčšie projekty, Eshopy a pod.