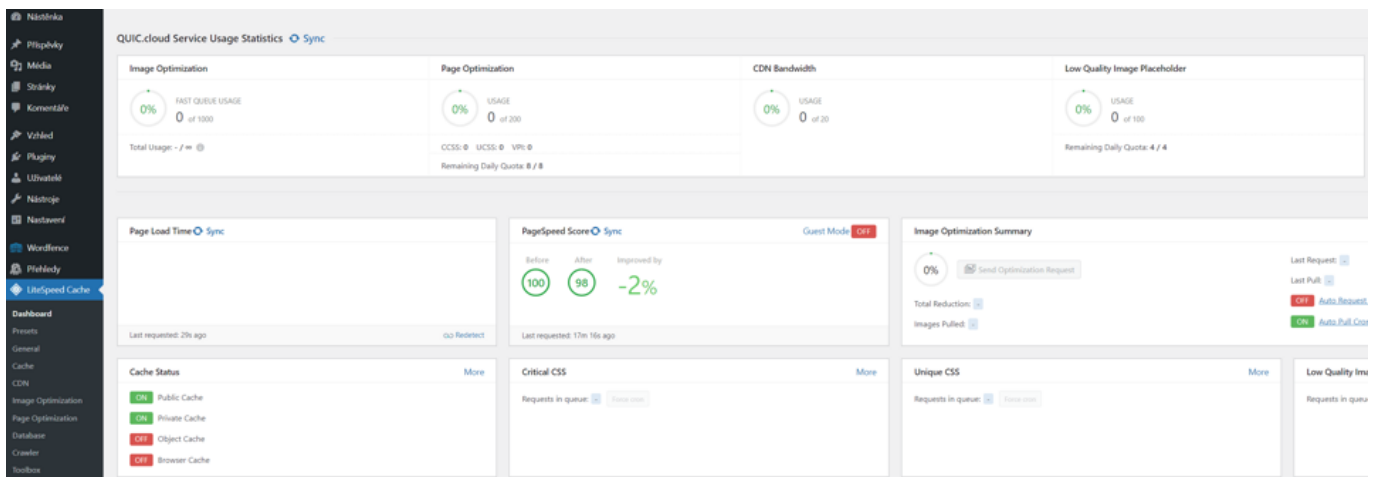


Návod na nastavenie a používanie LiteSpeed Cache pluginu pre WordPress

Last updated 13 septembra, 2024

[LiteSpeed Cache](#) plugin je extrémne výkonný nástroj na optimalizáciu rýchlosti vašich webových stránok. Ponúka širokú paletu funkcií, ktoré pomáhajú zrýchliť načítanie stránok, znížiť dobu odozvy serveru a zlepšiť celkový výkon vašich webových stránok. Preto ho na náš [WordPress hosting](#) inštalujeme automaticky.

Nasledujúci návod vám ukáže, ako si prípadne môžete editovať jeho nastavenie a na čo ktorý nástroj slúži.



Čo plugin LiteSpeed Cache presne robí?

Plugin LiteSpeed Cache optimalizuje rýchlosť webových stránok niekoľkými spôsobmi:

- **Kešovanie:** LiteSpeed Cache ukladá kešované kópie vašich stránok a statických súborov, ako sú HTML, CSS a JavaScript, do pamäte serveru. To znamená, že pri opakovaných návštevách stránky nemusí server generovať obsah znovu, čo má za následok rýchlejšie načítanie.
- **Minifikácia:** Plugin minimalizuje kaskádové štýly (CSS) a JavaScriptové súbory (JS), čo znižuje ich veľkosť a zrýchľuje načítanie stránky.
- **Kompresia obrázkov:** LiteSpeed Cache automaticky optimalizuje obrázky na vašich stránkach, čo znamená, že znižuje ich veľkosť a zachováva kvalitu. To vedie k rýchlejšiemu načítaniu obrázkov a stránky ako takej.
- **Lazy Load:** Táto funkcia načítava obrázky a videá až vtedy, keď sú viditeľné na obrazovke používateľa. To šetrí šírku pásma a zvyšuje rýchlosť načítania stránky.

- **Minimálny počet dopytov na server:** Plugin kombinuje súbory a minimalizuje počet dopytov na server, čo znižuje dobu odozvy a zlepšuje rýchlosť načítania.
- **Browser Cache:** LiteSpeed Cache umožňuje ukladanie kešovaných kópií stránok v pamäti prehliadača používateľa. To umožňuje rýchlejšie načítanie stránok pri opakovaných návštevách.
- **HTTP/2 Prioritization:** Plugin optimalizuje poradie načítania súborov pomocou protokolu HTTP/2, čo zvyšuje efektivitu načítania a zrýchľuje stránky.
- **Funkcia prednačítania:** LiteSpeed Cache pred-načítava stránky a odkazy, čo zlepšuje používateľský zážitok a zvyšuje rýchlosť navigácie.

Základné nastavenie pluginu LiteSpeed cache

V ľavom menu máte položku **LiteSpeed Cache**. Kliknite na ňu a otvorte si hlavné menu pluginu.

The screenshot shows the LiteSpeed Cache dashboard. On the left, a dark sidebar menu contains items like 'Pluginy', 'Uživatelia', 'Nástroje', 'Nastavení', 'Wordfence', 'Přehledy', and 'LiteSpeed Cache' (which is highlighted). Below the sidebar is a sub-menu with 'Dashboard', 'Presets', 'General', 'Cache', 'CDN', 'Image Optimization', 'Page Optimization', 'Database', 'Crawler', and 'Toolbox'. The main dashboard area has a header 'QUIC.cloud Service Usage Statistics' with a 'Sync' button. It features two circular progress charts: 'Image Optimization' with 'FAST QUEUE USAGE' at 0% and 'Page Optimization' with 'USAGE' at 0%. Below these is a 'Total Usage: - / ∞' indicator. Further down, there's a 'Page Load Time' section with a 'Sync' button and a 'Page' label. At the bottom, a 'Cache Status' section includes a 'More' button and a 'Critic' label.

V sekcii **Cache** sa dostanete do modulu **Cache control** ovládanie cache. Tu môžete zapínať a vypínať rôzne kešovacie moduly tohto nástroja.

Cache Control Settings [Learn More](#)

Enable Cache OFF ON
Please visit the [Information](#) page on how to test the cache. NOTICE: When disabling the cache, all cached entries for this site will be purged.

Cache Logged-in Users OFF ON
Privately cache frontend pages for logged-in users. (LSWS v5.2.1+ required)

Cache Commenters OFF ON
Privately cache commenters that have pending comments. Disabling this option will serve non-cacheable pages to commenters. (LSWS v5.2.1+ required)

Cache REST API OFF ON
Cache requests made by WordPress REST API calls.

Cache Login Page OFF ON
Disabling this option may negatively affect performance.

Cache favicon.ico OFF ON
favicon.ico is requested on most pages. Caching this resource may improve server performance by avoiding unnecessary PHP calls.
⚠ This setting will edit the .htaccess file. [Learn More](#)

Cache PHP Resources OFF ON
Some themes and plugins add resources via a PHP request. Caching these pages may improve server performance by avoiding unnecessary PHP calls.
⚠ This setting will edit the .htaccess file. [Learn More](#)

Optimalizácia nastavenia Cache

V sekcii **Cache** kliknete na záložku **TTL**. Tu môžete uskutočniť pokročilé nastavenie kešovania, ako je nastavenie **Public Cache TTL** (čas expirácie cache pre verejne prístupné stránky) a **Private Cache TTL** (čas expirácie cache pre prihlásených používateľov).

V záložke **Excludes** môžete nastaviť výnimky, teda adresy webu, pri ktorých nechcete, aby sa kešovali (napríklad prvá stránka aktualít na blogu).

The screenshot shows the 'TTL' settings page in the LiteSpeed Cache interface. The left sidebar contains navigation options like 'Nástěnka', 'Příspěvky', 'Média', 'Stránky', 'Komentáře', 'Vzhled', 'Pluginy', 'Uživatelé', 'Nástroje', 'Nastavení', 'Wordfence', and 'Přehledy'. The 'LiteSpeed Cache' section is active, showing a 'Dashboard' and 'Presets' menu. The main content area is titled 'TTL' and includes a 'Learn More' link. Below this are several settings:

- Default Public Cache TTL:** Input field contains '604800', with a note 'seconds = 1 week'. Description: 'Specify how long, in seconds, public pages are cached. Default value: 604800. Value range: Larger than 30.'
- Default Private Cache TTL:** Input field contains '1800', with a note 'seconds = 30 minutes'. Description: 'Specify how long, in seconds, private pages are cached. Default value: 1800. Value range: 60 - 3600.'
- Default Front Page TTL:** Input field contains '604800', with a note 'seconds = 1 week'. Description: 'Specify how long, in seconds, the front page is cached. Default value: 604800. Value range: Larger than 30.'
- Default Feed TTL:** Input field contains '604800', with a note 'seconds = 1 week'. Description: 'Specify how long, in seconds, feeds are cached. If this is set to a number less than 30, feeds will not be cached. Default value: 604800.'
- Default REST TTL:** Input field contains '604800', with a note 'seconds = 1 week'. Description: 'Specify how long, in seconds, REST calls are cached. If this is set to a number less than 30, feeds will not be cached. Default value: 604800.'
- Default HTTP Status Code Page TTL:** Two input fields. The left one contains '404 3600' and '500 600'. The right one is labeled 'Default value:' and contains '404 3600' and '500 600'. Description: 'Specify an HTTP status code and the number of seconds to cache that page, separated by a space. One per line.'

A 'Save Changes' button is located at the bottom left of the settings area.

Aj pre túto sekciu platí, že je nami už prednastavená na hodnoty, ktoré váš web zrýchľujú, a preto **neodporúčame tieto nastavenia meniť**, ak naozaj nevíete, čo robíte.

Minifikácia CSS a JavaScriptu a optimalizácia veľkosti obrázkov

V sekcii **Page Optimization** môžete v záložkách **CSS Settings** a **JS Settings** povoliť možnosť **CSS Minify** a **JS Minify** na kompresiu a minimalizáciu kaskádových štýlov a JavaScriptových súborov

The screenshot displays the 'CSS Settings' section of the LiteSpeed Cache configuration interface. The left sidebar contains navigation options like 'Nástěnka', 'Příspěvky', 'Média', 'Stránky', 'Komentáře', 'Vzhled', 'Pluginy', 'Uživatelé', 'Nástroje', 'Nastavení', 'Wordfence', 'Přehledy', 'LiteSpeed Cache', 'Dashboard', 'Presets', 'General', 'Cache', 'CDN', 'Image Optimization', 'Page Optimization', 'Database', 'Crawler', 'Toolbox', and 'Zmenšit menu'. The main content area has tabs for different settings: [1] CSS Settings, [2] JS Settings, [3] HTML Settings, [4] Media Settings, [5] VPI, [6] Media Excludes, [7] Localization, [8] Tuning, and [9] Tuning - CSS. The 'CSS Settings' section includes:

- CSS Minify**: OFF (selected), ON. Description: Minify CSS files and inline CSS code.
- CSS Combine**: OFF (selected), ON. Description: Combine CSS files and inline CSS code. [How to Fix Problems Caused by CSS/JS Optimization.](#)
- Generate UCSS**: OFF (selected), ON. **WARNING**: You will need to set Domain Key to use the online services. [Click here to set.](#) Description: Use QUIC.cloud online service to generate unique CSS. This will drop the unused CSS on each page from the combined file. [Learn More](#) Automatic generation of unique CSS is in the background via a cron-based queue. API Filter: `add_filter('litespeed_ucss_per_pagetype', '__return_true');`; available for UCSS per page type generation.
- UCSS Inline**: OFF (selected), ON. Description: Inline UCSS to reduce the extra CSS file loading. This option will not be automatically turned on for `Guest Mode` pages. To use it on `Guest Mode` pages, p This option will automatically bypass `Load CSS Asynchronously` option.
- CSS Combine External and Inline**: OFF, ON (selected). Description: Include external CSS and inline CSS in combined file when `CSS Combine` is also enabled. This option helps maintain the priorities of CSS, which should min
- Load CSS Asynchronously**: OFF (selected), ON.

V sekci **Image Optimization** v záložce **Image Optimization Settings** zapnete volbou **Optimize Original Images** automatickou optimalizáciu obrázkov na webe.

Ak ste s ňou spokojní, môžete takisto volbou **Remove Original Backups** odstrániť pôvodné zálohy obrázkových súborov.

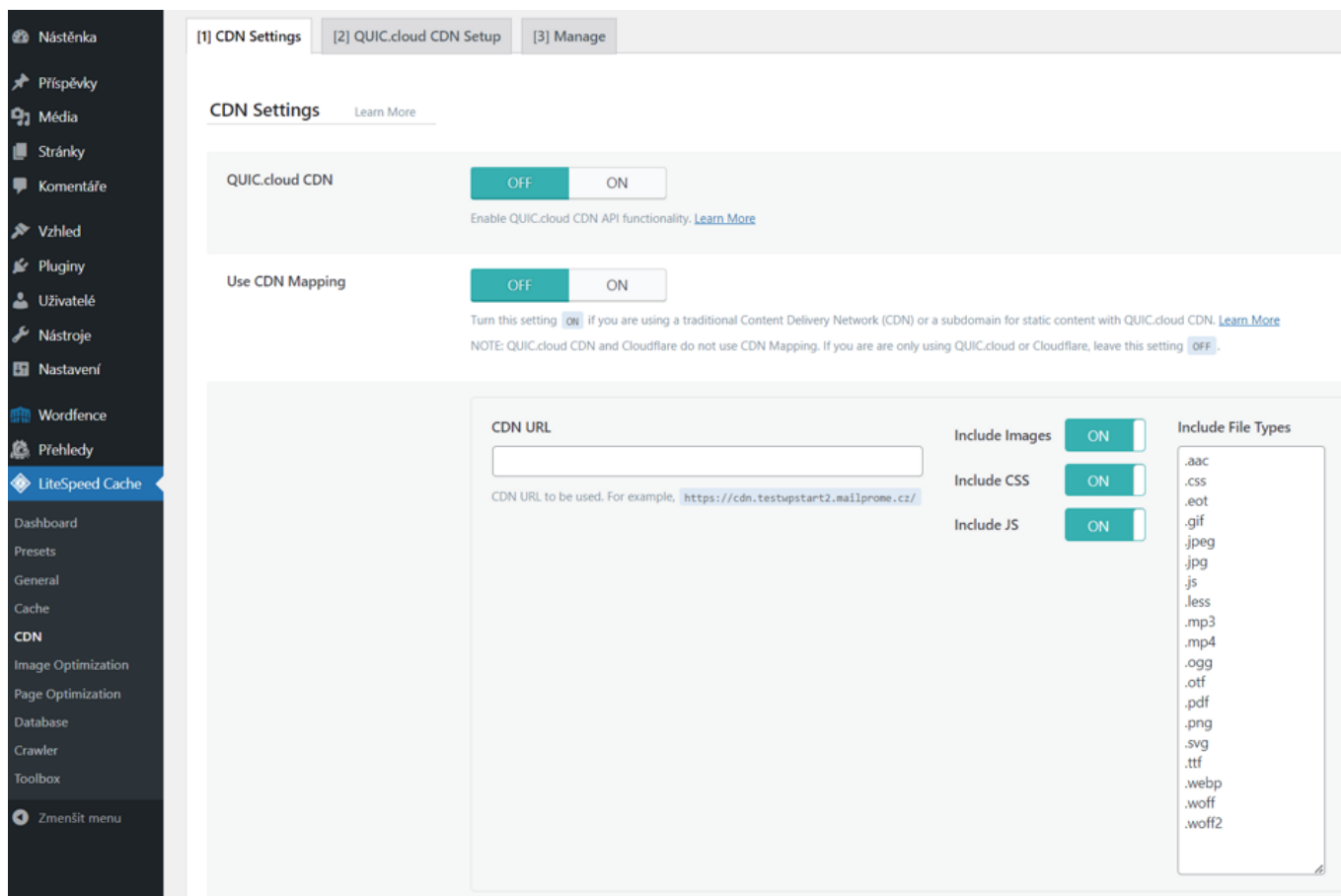
The screenshot displays the WordPress admin dashboard with the LiteSpeed Cache plugin settings for image optimization. The left sidebar shows the navigation menu with 'LiteSpeed Cache' selected. The main content area is titled 'Image Optimization Settings' and contains several toggle switches and descriptive text:

- Auto Request Cron:** OFF. Automatically request optimization via cron job.
- Auto Pull Cron:** ON. Disabling this will stop the cron job responsible for pulling optimized images back from QUIC.cloud Image Server.
- Optimize Original Images:** ON. Optimize images and save backups of the originals in the same folder.
- Remove Original Backups:** OFF. Automatically remove the original image backups after fetching optimized images. **⚠ This is irreversible. You will be unable to Revert Optimization once the backups are deleted!**
- Optimize Losslessly:** OFF. Optimize images using lossless compression. This can improve quality but may result in larger images than lossy compression will.
- Preserve EXIF/XMP data:** ON. Preserve EXIF data (copyright, GPS, comments, keywords, etc) when optimizing. This will increase the size of optimized files.
- Image WebP Replacement:** OFF. Request WebP versions of original images when doing optimization. Significantly improve load time by replacing images with their optimized .webp versions. **⚠ This setting will edit the .htaccess file. [Learn More](#)** **⚠ This setting will regenerate crawler list and clear the disabled list!**

CDN nastavenie (voliteľné)

Ak používate **Content Delivery Network (CDN)** na distribúciu obsahu, môžete túto funkciu nastaviť v sekcii **CDN**.

Tu zadávajte svoje **CDN URL** a kľúč a povoľte **CDN** pre integrovanú prevádzku s vaším CDN.



Nastavenie ďalších možností

Nástroj LiteSpeed Cache je skutočne obsiahly. Skúsenejší používatelia teda môžu preskúmať aj ďalšie záložky v administračnom rozhraní pluginu, ako sú:

- **Purge** (vysypávanie cache)
- **Crawler** (ak máte obrovský web, tento nástroj automatizuje kešovanie)
- **Database** (Optimalizácia jadra databázy vášho webu)
- **Object Cache** (objektové cache) a ďalšie

Tu môžete uskutočniť pokročilé nastavenia podľa svojich potrieb.

Testovanie a monitorovanie

Na uskutočnenie všetkých nastavení môžete otestovať rýchlosť a výkon svojich stránok pomocou rôznych nástrojov na testovanie rýchlosti, ako je napríklad [Google PageSpeed Insights](#).

Pravidelne sledujte výkonnosť webu a uskutočňujte úpravy v nastavení pluginu podľa

potreby.

To je základný návod na nastavenie a použitie LiteSpeed Cache Pluginu pre vaše WordPress stránky.

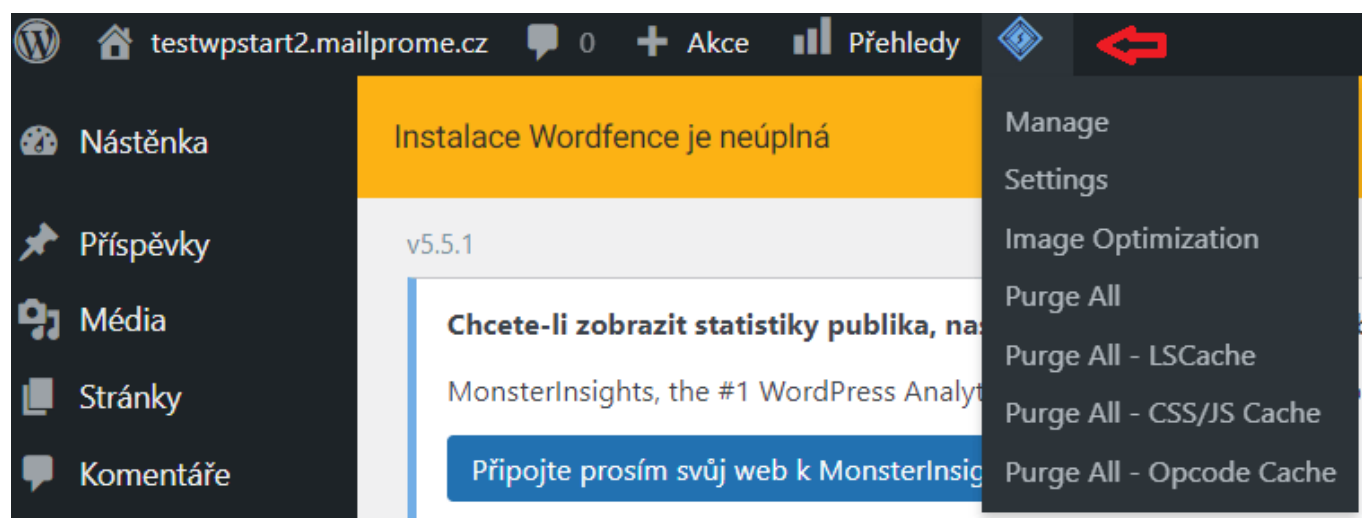
Ak máte ďalšie otázky alebo potrebujete viac pokročilých informácií, môžete nazrieť do dokumentácie pluginu alebo sa obrátiť na našu podporu.

Praktické tipy na záver:

1. Rýchle ručné premazanie LiteSpeed Cache.

V hornom paneli svojho WordPressu nájdete ikonu **LiteSpeed Cache**. Keď na ňu kliknete, rozbalí sa vám praktická ponuka rýchlych volieb tohto pluginu.

Možnosť **Purge All** vám napríklad vyčistí všetky dostupné LiteSpeed Cache.



2. Nastavenie online monitoringu

Ak si chcete nastaviť službu online monitoringu, vygenerujte si unikátny kľúč pre svoj web.

Na vygenerovanie unikátneho kľúča uvidíte v sekcii **Dashboard** (Nástěnka) údaje a vyhodnocovanie sledovaných parametrov. Túto funkciu si môžete vylepšiť prepojením s externou službou [QUIC. cloud](https://quic.cloud/).

This screenshot shows the 'General Settings' tab for LiteSpeed Cache. The 'Automatically Upgrade' toggle is set to 'OFF'. The 'Domain Key' field is empty, and the 'Request Domain Key' button is highlighted with a red rectangular box. Below the button, a warning message states: 'Warning: You must have Domain Key first before linking to QUIC.cloud. See Terms.' Further down, there are two warning icons: a yellow triangle with 'Main domain not generated yet' and another with 'For online services to work correctly, you must allowlist all QUIC.cloud server IPs. Before generating key, please verify all IPs on this list are allowlisted: Current Online Server IPs'. At the bottom, there is a section for 'Current Cloud Nodes in Service'.

This screenshot shows the 'General Settings' tab for LiteSpeed Cache after a domain key has been generated. The 'Automatically Upgrade' toggle remains 'OFF'. The 'Domain Key' field is now filled with asterisks. To the right of the field is a 'Refresh Domain Key' button and a status bar showing: 'Requested: 5m 29s ago', 'Approved: 4m 54s ago', and 'Next available request time: After 9m 31s'. A notice below the field says: 'Notice: You must click the Link to QUIC.cloud button if you wish to associate this site with a QUIC.cloud account. Benefits of linking to a QUIC.cloud account'. The same two warning icons from the previous screenshot are also present.

Ovládnite WordPress

S našim úplne novým WordPress hostingom je tvorba webu hračka.

[Zistiť viac](#)