

## Mapa stránek sitemap.xml - usnadněte indexování robotům



Soubor `sitemap.xml` obsahuje souhrn všech stránek webové prezentace. Protokol Sitemap vám umožňuje informovat vyhledávače o adresách URL na vašich webových stránkách, jež jsou dostupné pro procházení. Tento protokol podporuje Google, Yahoo!, Microsoft a také již několik měsíců Seznam.

Soubor `sitemap.xml` pomáhá indexovacím robotům v lepší indexaci obsahu daných stránek. Zavedením souboru `sitemap.xml` máte větší šanci, že robot indexuje všechny stránky webu. Dále pak prohlížečům sdělujete důležitost vašich stránek a jejich aktualizaci.

I když se jedná o poměrně jednoduchý XML soubor, tak je nutné dodržet protokol [sitemaps.org](http://sitemaps.org). Samotný soubor musí být zapsán v kódu UTF-8.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <urlset
xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"> <url>
<loc>http://VaseDomena/</loc> <lastmod>2008-05-14T14:20:29+01:00</lastmod>
<changefreq>monthly</changefreq> <priority>0.5</priority> </url> </urlset>
```

### Soubor obsahuje:

- **<urlset>**: Zapouzdřuje soubor a odkazuje na aktuální standard protokolu.
- **<url>**: Nadřazená značka pro každou zadanou adresu URL.
- **<loc>**: Adresa URL stránky musí být v absolutním tvaru a končit zpětným lomítkem.
- **<lastmod>**: Datum poslední změny souboru ve formátu [W3C](http://www.iso.org/iso/iso8601) pro datum a čas.
- **<changefreq>**: Předpokládaná frekvence změn stránky. Tato hodnota je základní informací pro vyhledávače a nemusí přesně odpovídat tomu, jak často budou stránku procházet.
- **<priority>**: Priorita dané adresy URL ve vztahu k ostatním URL adresám na vašem webu. Rozmezí platných hodnot je 0.0 až 1.0.

### Jak si vytvořit soubor sitemap.xml?

Rozhodující volbou by měl být rozsah vaší webové prezentace, jestli se jedná o statický nebo dynamicky generovaný web. U malých statických webů se spíše vyplatí napsat soubor `sitemap.xml` v nějakém textovém editoru (Notepad, PSPad). Pro větší weby existuje on-line generátor [xml-sitemaps](http://www.xml-sitemaps.com). Doba vygenerování souboru je závislá na rozsahu webu. Další nevýhoda on-line generátoru je také v tom, že priority a `changefreq` jsou nastaveny pro všechny URL stejně. Po vygenerování souboru doporučuji soubor prohlédnout. Může se stát, že soubor bude nakonec nepoužitelný.

Pokud chcete mít soubor podle vašich představ, to znamená **priority** a **changefreq** pro každé URL jiné, musíte si napsat vlastní skript, který je poměrně jednoduchý. Ukázka, jak by mohl PHP skript vypadat:

```
$file = fopen("sitemap.xml", "a"); $data='<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">'; fputs($file, $data);
$query=mysql_query("SELECT * FROM ... "); while($item=mysql_fetch_array($query)){
$data=' <url> <loc>'. $item(['url']). '</loc> <lastmod>'. $item(['time']). '</lastmod>
<changefreq>'. $chanfre. '</changefreq> <priority>'. $priority. '</priority> </url> ';
fputs($file, $data); } $data='</urlset>'; fputs($file, $data); fclose($file);
```

### Uložení souboru sitemap.xml.

Roboti implicitně hledají soubor `sitemap.xml` v hlavním adresáři domény. Vytvořený soubor doporučuji uložit do kořenového adresáře webu. Pokud používáte Nástroje pro Webmastery od Google, je zde možnost uložit cestu vašeho `sitemap.xml`. Následně jsou pak doplněny další statistiky a hodnocení PageRank jednotlivých stránek. V případě, že obsah vašeho webu se často mění a často generujete `sitemap.xml`, je dobré to říci Googlu příkazem:

```
http://www.google.com/webmasters/sitemaps/ping?sitemap=http://VaseDomena/sitemap.xml
```

Robotům můžete usnadnit nalezení souboru sitemap.xml záznamem do souboru robots.txt. Řádek se zápisem pak vypadá takto:

```
Sitemap: http://VaseDomena/sitemap.xml
```

I přesto, že soubor sitemap.xml je určen především pro roboty, může být užitečný i pro běžné návštěvníky. Pomocí programu XMLPad lze k souboru sitemap.xml vytvořit **schema**. Na výslednou sitemapu se můžete podívat [zde](#).

---

Autor: [admin](#) • Vydáno: 14.5.2008 19:28 • Přečteno: 34970x