Drupal - Генерируем Sitemap

Опубликовано muff в Чт, 2010-07-22 23:15

Для улучшения работы с сайтом поисковых систем, решил "прицепить" **sitemap**. Немного общей информации:

Sitemap - это XML-файл, который содержит информацию о страницах сайта: URL страницы, дату последнего изменения, частоту изменения, "важность" страницы. Эта информация позволяет поисковым системам быстрее и качественнее просканировать Ваш вебсайт, но не даёт гарантии что страницы будут проиндексированы.

Поисковые системы необходимо проинформировать о наличии файла Sitemap. Лучше всего добавить директиву Sitemap в файл robots.txt:

```
User-agent: *
Sitemap: http://example.com/sitemap.xml [1]
```

Если нет доступа к файлу robots.txt можно вручную проинформировать поисковую систему о расположении файла Sitemap:

- для Yandex это нужно сделать в консоли Яндекс.Вебмастер [2];
- для Google необходимо воспользоваться панелью инструментов Google [3].

Итак, что такое sitemap более-менее понятно. Приступаем к установке. Скачиваем и распаковываем модуль XML sitemap. (на момент написания статьи была доступна версия 6.x-1.4):

```
# cd /путь_к_сайту/sites/all/modules

# wget http://ftp.drupal.org/files/projects/xmlsitemap-6.x-1.2.tar.gz

wget http://ftp.drupal.org/files/projects/xmlsitemap-6.x-1.2.tar.gz [4]
--2010-07-22 21:41:55-- http://ftp.drupal.org/files/projects/xmlsitemap-6.x-1.2.tar.gz [4]
Распознаётся ftp.drupal.org... 64.50.236.52, 64.50.233.100
Устанавливается соединение с ftp.drupal.org|64.50.236.52|:80... соединение установлено.
Запрос HTTP послан, ожидается ответ... 200 OK
Длина: 59345 (58K) [application/x-gzip]
Сохраняется в каталог: `xmlsitemap-6.x-1.2.tar.gz'.

100%[==================================================>] 59
345 78,6K/s в 0,7s

2010-07-22 21:41:58 (78,6 KB/s) - `xmlsitemap-6.x-1.2.tar.gz' сохранён [59345/59345]



# tar -xzf xmlsitemap-6.x-1.2.tar.gz
```

Потом необходимо включить необходимые модуля. Путь следующий: **Управление => Конструкция сайта => Модули**.

- **XML sitemap** — генерирует файл sitemap.xml
- **XML sitemap engines** — уведомляет поисковые системе о вашем sitemap файле
- **XML sitemap node** — добавляет в sitemap информацию о нодах
- **XML sitemap taxonomy** — добавляет в sitemap информацию о терминах таксономии
- **XML sitemap user** — добавляет в sitemap информацию о пользователях

Если не очень дружим с английским, скачиваем [5] русификацию.

Приступаем к настройке. Переходим в **Управление => Настройка сайта => XML sitemap**. Рассмотрим доступные опции и возможности.

Закладка Sitemap

Add all the links to the default language sitemap — добавляет к адресам языковой префикс (используется только на многоязычных сайтах).

Cron limit — количество ссылок, которые будут обновлены (дата последней модификации, приоритет и т.д.) за один запуск крона. По умолчанию 100.

Cache directory — директория где будет храниться файл sitemap. По умолчанию sites/default/files/xmlsitemap

Use stylesheet — Использовать стили при просмотре файла sitemap.xml. По умолчанию отключено, лучше включить.

Front page change frequency — Средняя частота изменения главной страницы, т.е как часто на главную добавляются ноды, создаются комментарии (если они выводятся в блоке), и т.д. По умолчанию Hourly — каждый час.

Front page priority — Приоритет главной страницы. Так как количество страниц, которые за один проход скачает и проиндексирует поисковик, ограничено, приоритет помогает ему определить порядок индексирования. По умолчанию 1.

Promotion priority adjustment — Дополнительный приоритет для нод на главной странице. Это число будет добавлено к приоритету нод (по умолчанию 0.5) который находятся на главной странице. По умолчанию 0.3.

Comment ratio priority adjustment — Дополнительный приоритет для ноды с максимальным количеством комментариев. Для остальных нод с комментариями, приоритет будет добавлен пропорционально их числу. Логика такая, что если у ноды есть комментарии, то она более интересна читателям чем ноды без них. По умолчанию 0.2.

Закладка Search engines

Submit the sitemap when content changes — Уведомлять поисковики об изменении файла sitemap.

Frequency of sitemap submission — Частота, с которой поисковикам будет отсылаться новый файл sitemap.

После этих опций перечислены поисковики в которые нужно отправлять уведомления.

Закладка Tools

Delete the sitemap cache files — удалить закэшированную версию sitemap.xml

Flag the sitemap as requiring update — установить отметку что файл sitemap требует обновления.

Submit the sitemap to all the active search engines — Отослать ссылку на файл sitemap всем активным поисковикам, отмеченных в разделе Search engines.

Submit the sitemap to xxx — Уведомить поисковик xxx.

Если активировать модуль **XML sitemap node**, то можно в свойствах каждой ноды выставлять уникальный приоритет:



[6]

Пример файла sitemap.xml:



[7]

Источник (получено *2026-11-07 18:03*): http://muff.kiev.ua/content/drupal-generiruem-sitemap

Ссылки:
[1] http://example.com/sitemap.xml
[2] http://webmaster.yandex.ru/
[3] http://www.google.ru/webmasters/
[4] http://ftp.drupal.org/files/projects/xmlsitemap-6.x-1.2.tar.gz
[5] http://drupaler.ru/translate/languages/ru/export?project=xmlsitemap
[6] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/sitemap.png
[7] http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/sitemap2.png