Новостные ленты XML

«Докувики» предоставляет некоторые свои данные для новостных лент XML с помощью файла feed.php. На новостную ленту можно подписаться в агрегаторе.

Функциональность XML-рассылки[1)] реализована в замечательном классе Feed Creator, написанном Каем Блэнкенхорном (Kai Blankenhorn).

Опции, заданные в конфигурации или переданные в URL

То, каким образом происходит рассылка, настраивается с помощью определённых опций. При вызове `feed.php` без аргументов, он использует эти опции для работы. Значения всех опций могут быть переписаны параметрами, переданными в URL.

Ссылки

Каждый элемент в созданной ленте имеет ссылку; эта опция определяет, куда эта ссылка указывает.

- Опция конфигурации: rss_linkto
- Параметр URL: linkto
- По умолчанию: diff
- Возможные значения:

Значение	Ссылка
page	Версия статьи на момент создания рассылки.
current	Наиболее свежая версия статьи.
rev	Страница со списком версий статьи.
diff	diff-вид изменений статей.

Содержание новостной ленты

Этой опцией определяется, что показывается в теле элемента новостной ленты.

- Опция конфигурации: rss_content
- Параметр URL: content
- По умолчанию: abstract
- Возможные значения:

Значение	Содержимое элемента
abstract	Первый параграф статьи
diff	diff-вид изменений статьи в виде простого текста.
htmldiff	diff-вид изменений статьи в виде таблице в формате HTML.
html	Всё содержание статьи в виде HTML.

Формат новостной ленты

«ДокуВики» может создавать XML-рассылки в нескольких форматах.

- Опция конфигурации: rss_type
- Параметр URL: type
- По умолчанию: rss1
- Возможные значения:

Значение	Формат рассылки
rss	RSS 0.91
rss1	RSS 1.0
rss2	RSS 2.0
atom	ATOM 0.3
atom1	ATOM 1.0

Режим списков

feed.php может быть использован для экспорта списка последних изменений (по умолчанию), но на ряду с этим может использоваться и для других списков.

- Опция конфигурации: none
- Параметр URL: mode
- По умолчанию: recent
- Возможные значения:

Значение	Режим списка
recent	Список наиболее свежих статей, самые свежие сверху.
list	Простой список всех статей в пространстве имён (какого имени — см. ниже)
search	Список статей, соответствующих запросу поиска, заданного в дополнительном параметре q

Фильтр пространств имён

Лента новостей может быть ограничена статьями только конкретного пространства имён.

- Опция конфигурации: none
- Параметр URL: ns
- По умолчанию: *
- Возможные значения: любое допустимое пространство имён

В режиме списков `list` лента будет содержать статьи только из данного пространства имён, но не из его подпространств.

В режиме списков `recent` подпространства включаются.

Ограничение пространства имён напрямую не поддерживается для режима списков `search`. Вместо этого вы можете ограничить пространство имён в запросе, используя символ «@», однако при этом будут включены подпространства.

Ограничение числа элементов

Здесь может быть определено число статей в рассылке новостей.

- Опция конфигурации: recent
- Параметр URL: num
- По умолчанию: 20
- Возможные значения: целое число

Включение малых правок

По умолчанию малые правок (minor edits) будут отражаться в рассылке. Это может быть изменено в параметре URL.

- Опция конфигурации: none
- Параметр URL: minor
- По умолчанию: 0
- Возможные значения: 0 или 1

Кэширование

Рассылки XML кэшируются для уменьшения нагрузки на вики. Эта опция контролирует, насколько долго кэши новостей считаются валидными.

- Опция конфигурации: rss_update
- Параметр URL: нет
- По умолчанию: 5*60
- Возможные значения: время в секундах

Сводки изменений

Сводка изменений статьи обычно включается в заголовок элемента новостной ленты. Это может быть нежелательно и может быть отключено.

- Опция конфигурации: rss_show_summary
- Параметр URL: нет
- По умолчанию: 1
- Возможные значения: 0 или 1

Примеры

- feed.php?type=rss2&num=5 возвращает RSS-2.0-рассылку пяти наиболее свежих изменений;
- feed.php?mode=list&type=atom&linkto=page&ns=wiki перечисляет все статьи в пространстве имён «wiki» в формате ATOM-0.3-рассылки, в которой каждый элемент связан непосредственно со статьёй.

Новостные ленты и списки доступа

Когда включены списки доступа (ACL), статьи с ограниченным доступом по чтению **не** будут включены в публичные ленты новостей.

Если вы хотите получить доступ к рассылкам ограниченных статей, вам нужно передать ваши имя пользователя и пароль в URL, как показано здесь:

```
''http://example.com/dokuwiki/feed.php?u=username&p=password''
```


Это не очень безопасно и может привести к утечке ваших персональных данных. Но в тоже время, это может работать, когда «ДокуВики» работает поверх mod_php, который передаёт логин/пароль через схему аутентификации «HTTP Basic Auth», и некоторые агрегаторы поддерживают её.

Подход, использующий .htusers

В моей конфигурации (dokuwiki 2008-05-05 и Liferea) аутентификация «HTTP Basic Auth» не работала «из коробки». Оказалось, что аутентификация не проходила потому, что веб-сервер не запрашивал её. Поэтому я принудил её совершаться, создав файл .htusers (из информации по пользователям «ДокуВики») и ограничил доступ к feed.php:

Я использовал следующий простой скрипт для генерации файла .htusers, используемый Apache, из данных пользователей «ДокуВики»:

```
user@host# cat update_htusers
#!/bin/sh
grep -v '^#' users.auth.php |  cut -sd\: -f1,2 > .htusers
```

Добавьте к существующему файлу .htaccess в основной директории «ДокуВики»:

```
  AuthType Basic
  AuthName "feed"
  AuthUserFile path-to-your-htusers-file
  <Files feed.php>
    Order deny,allow
    require valid-user
  </Files>
```

См. также

- Агрегация рассылок RSS/ATOM для добавления внешних лент в ваши статьи «ДокуВики».
- Плагин Feed для других способов экспортировать посты вашего блога через RSS.
- Советы по установке рассылки, если хотите вести блог с помощью своей «ДокуВики».

1)

XML Syndication

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:syndication

Last update: **2025/02/16 21:49**