

# 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<sup>1)</sup> 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
<code>page</code>	Версия статьи на момент создания рассылки.
<code>current</code>	Наиболее свежая версия статьи.
<code>rev</code>	Страница со списком версий статьи.
<code>diff</code>	<a href="#">diff</a> -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
<code>abstract</code>	Первый параграф статьи
<code>diff</code>	<a href="#">diff</a> -вид изменений статьи в виде простого текста.
<code>htmldiff</code>	<a href="#">diff</a> -вид изменений статьи в виде таблице в формате HTML.
<code>html</code>	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 правки (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>
```

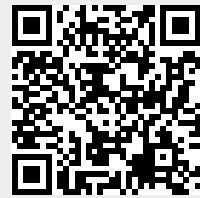
### См. также

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

<sup>1)</sup>

## 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**