

[Показать меню раздела](#)

Официальная документация (/PmWikiRu/DocumentationIndex)

Копия с pmwiki.org

Начала создания и редактирования страниц

- Основы Разметки (/PmWikiRu/BasicEditing) – Примеры основных способов разметки
- Создание новых страниц (/PmWikiRu/CreatingNewPages) – Как добавлять страницы на сайт
- Ссылки (/PmWikiRu/Links) – Как делать ссылки на другие страницы сайта или другие сайты
- Иллюстрации (/PmWikiRu/Images) – Размещение изображений на странице
- Правила разметки текста (/PmWikiRu/TextFormattingRules) – Большой список возможностей разметки

Вспомогательные главы по редактированию

- Закачка файлов (/PmWikiRu/Uploads) – Как закачивать свои файлы
- Таблицы (/PmWikiRu/Tables) – Как пользоваться обычной разметкой таблиц
- Директивы таблиц (/PmWikiRu/TableDirectives) – Более развитый способ описания таблиц
- ВикиСтили (/PmWikiRu/WikiStyles) – Изменение цвета и других CSS атрибутов текста
 - Примеры стилизации (/PmWikiRu/WikiStyleExamples) – Дополнительная демонстрация стилей
- Директивы страницы (/PmWikiRu/PageDirectives) – Установка заголовков, описаний, пр..., и показ разных элементов
- Вставка других страниц (/PmWikiRu/IncludeOtherPages) – Вставка содержимого других страниц. Составные страницы
- InterMap ссылки (/PmWikiRu/InterMap) – Система для ссылок между сайтами (часто между разными Wiki).
- Условная разметка (/PmWikiRu/ConditionalMarkup) – Использование директивы для включения или исключения частей страницы
- Списки страниц (/PmWikiRu/PageLists) – Получение списков страниц пользуясь (:pagelist:) и (:searchresults:)
- Переменные страницы (/PmWikiRu/PageVariables) – Переменные используемые при разметке
- Главный индекс разметки (/PmWikiRu/MarkupMasterIndex) – Всё что вы хотели знать про разметку, но побоялись спросить.
- Удаление страниц (/PmWikiRu/DeletingPages) – Как удалять страницы на сайте
- Одновременное редактирование (/PmWikiRu/SimultaneousEdits) – Обработка попыток отредактировать страницу несколькими людьми одновременно

Организация и Защита страниц

- Устройство Wiki (/PmWikiRu/WikiStructure) – Некоторые возможности организации страниц на сайте
 - ВикиСлово (/PmWikiRu/WikiWord) – именование страниц
 - Вики страница (/PmWikiRu/WikiPage) – содержимое страниц
 - Вики группа (/PmWikiRu/WikiGroup) – организация страниц в группы
 - ВикиТропы (/PmWikiRu/WikiTrails) – создание цепочек страниц
 - Категории (/PmWikiRu/Categories) – организация страниц по категориям
- Заголовок Группы (/PmWikiRu/GroupHeaders) – одинаковые начала и завершения всех страниц группы (/PmWikiRu/WikiGroup)
- История страницы (/PmWikiRu/PageHistory) – просмотр/восстановление предыдущих версий страниц
- Пароли (/PmWikiRu/Passwords) – защита паролем страниц и групп

Администрирование PmWiki

- Установка (/PmWikiRu/Installation) – Как скачать и установить PmWiki
- Начальная настройка (/PmWikiRu/InitialSetupTasks) – Первые шаги после установки
- Местная подстройка (/PmWikiRu/LocalCustomizations) – Подгонка установленного
- Внешность (/PmWikiRu/Skins) – Изменение внешности сайта
- Обновление (/PmWikiRu/Upgrades) – Обновить ваш сайт до новой версии PmWiki
- Резервное копирование (/PmWikiRu/BackupAndRestore) – Быть готовым к восстановлению после аварий

- Настройка отдельных групп (/PmWikiRu/PerGroupCustomizations)
- **Администрирование паролей (/PmWikiRu/PasswordsAdmin)** – Наложение паролей на страницы, группы и весь сайт
- AuthUser (/PmWikiRu/AuthUser) - Система авторизации основанная на идентификации (имена пользователей и группы авторизации)
- Управление загрузками (/PmWikiRu/UploadsAdmin) – Настройка сайта на закачивание файлов
- Интернационализация (/PmWikiRu/Internationalizations) – Перевод вики на другие языки
- ВикиФермы (/PmWikiRu/WikiFarms) – Запуск нескольких сайтов используя одну копию PmWiki
- Собственный InterMap (/PmWikiRu/CustomInterMap) – Стандартные InterMap ссылки и как создавать другие
- CustomMarkup – Создание индивидуальных способов разметки
- Собственные ВикиСтили (/PmWikiRu/CustomWikiStyles) – Предопределённые стили и как добавлять новые
- Доступные операции (/PmWikiRu/AvailableActions) – Список описаний операций ?action=XXXX
- Troubleshooting – Советы по установке
- MailPosts – Отправка сообщений при изменении страниц (Смотри также WebFeeds)
- WebFeeds – Обеспечение новостных лент RSS, Atom и Dublin Core.
- Подсчёт ссылок (/PmWikiRu/RefCount) – Поиск осиротевших и потерянных страниц
- UrlApprovals – Препятствование ссылочному спаму с помощью *urlapprove.php*
- Переменные (/PmWikiRu/Variables) – Переменные доступные для локальных подстроек
- Функции (/PmWikiRu/Functions) – Как работают некоторые функции *pmwiki.php*
- Формат файла страницы (/PmWikiRu/PageFileFormat) – Создание Wiki страниц в других редакторах и загрузка на PmWiki

0 PmWiki

- Audiences (/PmWikiRu/Audiences) – Комментарии Патрика Мичада касательно "публики" для которой и сделана PmWiki
- Помощники (/PmWikiRu/Contributors) – Участники разработки и исправлений PmWiki
- MailingLists – Доступные списки почтовых обсуждений и их архивы
- Философия (/PmWikiRu/PmWikiPhilosophy) – Несколько принципов для дизайна и исполнения PmWiki
- Заметки о дизайне (/PmWikiRu/DesignNotes) – Некоторые замечания по особенностям дизайна PmWiki
- О нас пишут (/PmWikiRu/References) – Ссылки на материалы упоминающие PmWiki
- Глоссарий (/PmWikiRu/Glossary) – Определения некоторых терминов связанных с PmWiki


🏠 (<https://www.pmwiki.ru>) / PmWikiRu (/PmWikiRu/PmWikiRu)
 / Администрирование паролей (/PmWikiRu/PasswordsAdmin)


Администрирование паролей

📅 2006-04-21

У PmWiki имеется
 встроенная
 поддержка защиты паролем
 (/PmWikiRu/Passwords) различных областей
 вики сайта.

администраторам (основы)

Эта страница документации [взята с pmwiki.org](#)  .
 Чтобы улучшить перевод, отредактируйте оригинал на [pmwiki.org](#).
 Изменения со временем появятся здесь.

Кстати, [в песочнице pmwiki.org](#)  можно экспериментировать.

Пароли могут быть назначены на отдельные страницы, на Вики Группы (/PmWikiRu/WikiGroup) или весь вики сайт. Обратите внимание, что описанный здесь механизм защиты паролем всего лишь малая часть всей системы безопасности(и в целом вики), более подробное обсуждение смотри на странице Безопасность (/PmWikiRu/Security).

Как описано в разделе Пароли (/PmWikiRu/Passwords), авторы могут с помощью PmWiki устанавливать пароли как на отдельные страницы, так и на ВикиГруппы. Однако, как описано далее, администраторы вики (/PmWikiRu/WikiAdministrator) ко всему прочему могут устанавливать пароли в файлах местной настройки (/PmWikiRu/LocalCustomizations).

Содержание [скрыть]

Основы

Установка паролей для всего сайта

Индивидуальная авторизация (имя/пароль регистрация, AuthUser)

Дыры безопасности ...

Шифрование паролей в config.php

Снятие пароля

Отмена или аннулирование паролей

Также смотри

Защита действий (пример)

ОСНОВЫ

PmWiki поддерживает несколько уровней доступа к страницам вики:

```
read  пароли позволяют просматривать содержимое страниц вики
edit  пароли управляют редактированием и изменением страниц вики
attr  пароли указывают кто имеет право устанавливать пароли на страницы (и, потенциально,
другие атрибуты)
если загрузка разрешена, upload пароли управляют загрузкой файлов
```

И наконец, есть ещё пароль `admin` позволяющий администратору перекрыть установленные пароли для отдельных страниц или групп.

По умолчанию, PmWiki имеет следующие настройки паролей:

- Пароли `admin` и `upload` по умолчанию закрыты;
- Группы `Main` и `PmWiki` закрыты паролем `attr` (на их собственных страницах `GroupAttributes`);
- Страницы в группе `Site`, за исключением `Site.SideBar`, закрыты для редактирования.

Пароль `admin` используется для обхода "закрытых" паролей, т.е. не тех, у которых нет пароля на доступ.

Смотри страницу Пароли (</PmWikiRu/Passwords>) подробно описывающую установку паролей на страницы и группы. Продолжение этой страницы описывает установку паролей для всего сайта с помощью файла *local/config.php*.

Установка паролей для всего сайта

Первое, что должен настроить админ – это пароль всего сайта `admin`. Это делается одной строкой в файле *local/config.php*:

```
$DefaultPasswords
(/PmWiki/SecurityVariables#DefaultPasswords)['admin'] = crypt('secret_password');
```

Заметьте, что вызов `crypt()` здесь необходим – PmWiki внутри хранит и обрабатывает все пароли в виде зашифрованных строк. О подробностях об устранении читаемых паролей из файлов настроек смотри ниже раздел о шифровании.

Для настройки редактирования всего сайта только теми, кто знает "edit" пароль добавьте строку подобную следующей в *local/config.php*:

```
$DefaultPasswords  
(/PmWiki/SecurityVariables#DefaultPasswords)['edit'] = crypt('edit_password');
```

Аналогично вы можете установить пароли `$DefaultPasswords['read']`, `$DefaultPasswords['edit']` и `$DefaultPasswords['upload']` для управления чтением, редактированием и загрузкой файлов для всего сайта. Пароли по умолчанию используются только для страниц или групп не имеющих настроенных паролей. Ко всему прочему, каждое значение `$DefaultPasswords (/PmWiki/SecurityVariables#DefaultPasswords)` может быть массивом зашифрованных паролей:

```
$DefaultPasswords  
(/PmWiki/SecurityVariables#DefaultPasswords)['read'] = array(crypt('alpha'), crypt('beta'));  
$DefaultPasswords  
(/PmWiki/SecurityVariables#DefaultPasswords)['edit'] = crypt('beta');
```

что говорит, что оба пароля "alpha" и "beta" позволяют чтение страниц, но только пароль "beta" позволяет кому-либо редактировать страницу. Впоследствии PmWiki запоминает все пароли введенные во время текущей сессии. Личность не введенная какой-либо пароль не сможет просмотреть страницы.

Индивидуальная авторизация (имя/пароль регистрация, AuthUser (/PmWikiRu/AuthUser))

В отличие от множества систем использующих для доступа к страницам индивидуальную авторизацию (т.е. у каждого пользователя отдельное *имя* и *пароль*), PmWiki изначально пользуется системой паролей. В основном защита только паролем часто проще в поддержании, потому что она не требует административной нагрузки для создания учётных записей пользователей, восстановления забытых паролей, управления правами пользователей.

Однако, сценарий PmWiki *authuser.php* добавляет к системе паролей возможность доступа к страницам по комбинации имени пользователя и пароля. О подробностях по управлению доступом к страницам по идентификации пользователя смотри AuthUser (/PmWikiRu/AuthUser).

Дыры безопасности ...

Администратору стоит очень внимательно планировать применение паролей во избежание открытия дыр в системе безопасности по невнимательности. Если ваша вики открыта (кто угодно может читать и править), это казалось бы не беспокоит, **за исключением** случая злобного или запутавшегося пользователя могущего установить пароль чтения на группу и тем самым сделать её недоступной для остальных пользователей. По крайнейшей мере, даже открытая вики должна иметь для всего сайта пароли "admin" и "attr" установленные в файле config.php. Распространяемый с PmWiki файл *sample-config.php* указывает, что группы PmWiki и Main имеют изначально запертый "attr", но если кто-либо создаст новую группу, то "attr" отойдет. В таком случае администраторам надо помнить об установке пароля "attr" для каждой новой группы (по необходимости). Простейшее решение – это вставить следующие строки в *config.php*:

```
$DefaultPasswords['admin'] = crypt('ваш-admin-пароль');  
$DefaultPasswords['attr'] = crypt('ваш-admin-пароль');
```

Шифрование паролей в *config.php*

У использования функции `crypt()` для установки паролей в файле *config.php* есть один недостаток – кто-нибудь может просмотреть файл и увидеть незашифрованный пароль. Например, если *config.php* содержит

```
$DefaultPasswords
(/PmWiki/SecurityVariables#DefaultPasswords)['admin'] = crypt('mysecret');
```

то пароль "mysecret" явен для других смотрящих. Однако, администратор вики может получить и использовать зашифрованную форму пароля напрямую воспользовавшись `?action=crypt` на любой странице PmWiki (или просто перейти на `PasswordsAdmin?action=crypt (/PmWikiRu/PasswordAdmin?action=crypt)`). Это действие выдаёт форму для генерации зашифрованных версий паролей в пригодном виде для файла *config.php*. Например, когда `?action=crypt` получит пароль "mysecret", PmWiki вернёт строку вроде

```
$DefaultPasswords
(/PmWiki/SecurityVariables#DefaultPasswords)['type']='$1$vR4.Ma1.$1lNADcnbvJRxE/hqr
```

Строка полученная из `?action=crypt` может быть помещена прямо в *config.php*, как в:

```
$DefaultPasswords
(/PmWiki/SecurityVariables#DefaultPasswords)['admin']='$1$vR4.Ma1.$1lNADcnbvJRxE/hc
```

Обратите внимание, что в зашифрованной форме ключевое слово *crypt* и скобки удалены, так как пароль уже зашифрован. Кроме того, зашифрованный пароль должен быть заключён в одиночные апострофы. В данном примере пароль всё ещё "mysecret", но кто-либо заглянувший в *config.php* не сможет его подсмотреть даже увидев его зашифрованную форму. *Crypt* может дать вам другие шифры для одного и того же пароля – это нормально (и затрудняет определение исходного пароля).

Снятие пароля

Чтобы полностью удалить с сайта, такой как по умолчанию закрытый пароль для закачек, просто установите в значение пустой строки:

```
$DefaultPasswords (/PmWiki/SecurityVariables#DefaultPasswords)['upload'] = '';
```

Также вы можете использовать специальный пароль "nopass" (определяемый переменной `$AllowPassword (/PmWiki/SecurityVariables#AllowPassword)`) через действие `?action=attr`, чтобы получить страницу без защиты паролем в закрытой паролем группе или группу без пароля на закрытом паролем сайте.

Отмена или аннулирование паролей

Если пароль скомпрометирован и администратор вики хочет быстро аннулировать всех пользователей с таким паролем на сайте, то проще в файле *local/config.php* добавить следующие строки:

```
$ForbiddenPasswords = array('secret', 'tanstaaf1');
if (in_array(@$_POST['authpw'], $ForbiddenPasswords))
    unset($_POST['authpw']);
```

Это не допускает принятие от кого-либо "secret" и "tanstaaf1" как действующего пароля авторизации, независимо от того пользуются им страницы или нет.

Также смотри

- Массив `$HandleAuth` (/PmWiki/SecurityVariables#HandleAuth) устанавливающий требуемый уровень авторизации необходимый для выполнения действия(action).

Защита действий (пример)

Каждое действие может быть защищено паролем. Авторы Рецептурника снабжающие сценарии собственными действиями также могут использовать такой приём, но я упростил пример до (по умолчанию) не защищённого `?action=source`. Это действие показывает исходную разметку страницы. Иногда вы не желаете её показывать, особенно при использовании условной разметки (/PmWikiRu/ConditionalMarkup), которая не должна открываться легко и быть доступной только тем, у кого есть права на правку.

Для этого есть несколько решений:

1. Чтобы разрешить "source" только редакторам добавьте следующее в ваш *local/config.php*:

```
$HandleAuth['source'] = 'edit';
```


2. Для использования "source" с собственным паролем добавьте:

```
$HandleAuth['source'] = 'source';
$DefaultPasswords['source'] = crypt(secret); # смотри выше
```

Если вы дополнительно хотите установить пароль в атрибутах страницы, то добавьте:

```
$PageAttributes['passwdsources'] = "$['Set new source password']";
```

<< Настройка отдельных групп (/PmWikiRu/PerGroupCustomizations) | Документация
(/PmWikiRu/DocumentationIndex) | AuthUser (/PmWikiRu/AuthUser) >>

Перевод страницы PmWiki.PasswordsAdmin  -

Оригинал перевода PmWikiRu.PasswordsAdmin  -

Ссылаются (/PmWikiRu/A?action=search&q=link=PmWikiRu.PasswordsAdmin&fmt=title)

PmWikiRu.PasswordsAdmin (/PmWikiRu/PasswordsAdmin): редакция от 2011-09-10, 22:48

PmWiki.PasswordsAdmin (/PmWiki/PasswordsAdmin): редакция от 2019-08-30, 15:30



(<https://www.liveinternet.ru/click>)

Powered by Ph&Ph (<https://www.ph-ph.ru/>)
авторизация (/PmWikiRu/PasswordsAdmin?action=login)

Работает на pmwiki-2.2.138

(<https://www.pmwiki.org/wiki/PmWiki/ChangeLog>) сборка pmwiki.ru (<https://www.pmwiki.ru/Rext/Rext>).