

[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 закидывание 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) / ВикиФермы (/PmWikiRu/WikiFarms)

ВикиФермы Запуск нескольких сайтов используя одну копию PmWiki

📅 2006-05-13

ВикиФерма это администраторам (средний) коллекция из двух или более вики запущенных на одном веб сервере и пользующихся одним набором сценариев. Термин *ВикиФерма* происходит из компьютерной фразы "server farm" (группа серверов Lingvo 11).

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

Кстати, в [песочнице pmwiki.org](https://pmwiki.org) можно экспериментировать.

Эта страница даёт некоторые базовые сведения о ВикиФермах и описывает как, добавив ещё одну вики, преобразовать "обычную" настройку в ферму. Есть несколько способов настроить вики фермы, но в стремлении сделать это как можно проще для администратора делающего ферму первый раз, эта страница описывает только один.

Содержание [скрыть]

Когда нужна ферма

Когда ферма не нужна

Я всё ещё не могу выбрать нужна ли мне ферма ...

Предпосылки

Создание базы вики

Добавление вики на вашу ферму


Подстройка

Замечания

Когда нужна ферма

Основная мотивация для использования ферм вики это уменьшение объёма административной работы связанной с управлением несколькими вики. На ферме основной код PmWiki хранится в одном месте и является общим для всех вики. Администратор может(например) обновить версию PmWiki всех вики простым обновлением общих компонентов собранных в одном месте.

С точки зрения читателя, каждая вики на ферме полностью независимая и выглядит как отдельный веб сайт. Каждая вики на ферме:

- обладает собственным URL и даже может располагаться в другом домене;
- может иметь собственный дизайн и управление(с помощью разных скинов);
- может пользоваться собственными дополнениями или "рецептами" из поваренной книги  ;
- может управляться собственным администратором отвечающим за местную настройку.

Когда ферма не нужна

Так как вики на ферме все независимы - довольно трудно (но не невозможно) обеспечить сервисы требующие доступ к более чем одной вики. Например, функция поиска PmWiki может искать только в пределах одной вики. Использование фермы для разделения родственного содержимого в целом является плохой идеей. Удобнее разделить содержимое пользуясь группами (/PmWikiRu/WikiGroup).

Я всё ещё не могу выбрать нужна ли мне ферма ...

Отличная новость – вам не надо принимать решение сразу. В действительности, сначала рекомендуется поставить PmWiki (/PmWikiRu/Installation) обычным(одиночным) образом и пользоваться ей. Создавайте и правьте страницы. Осваивайте новые рецепты. Опробуйте группы (/PmWikiRu/WikiGroup) (возможно их хватит полностью).

Как только вы решили, что вам нужна дополнительная вики, у вас есть два варианта на выбор:

1. Сделать полную установку (/PmWikiRu/Installation) PmWiki в новой папке. Это даст вам полностью независимые вики абсолютно самодостаточные. Это **не** вики ферма.
2. Сделать вики ферму пользуясь имеющейся вики как "базовой" в которой будут находиться общие компоненты вики.

Выбор номер один может быть удачным по нескольким причинам:




- это не вики ферма и не требует дополнительных знаний по администрированию – это просто две установки;

- если вы решите перенести одну из вики на другой сервер вам достаточно скопировать папку вики на второй сервер и она будет там работать (при условии что веб сервер и PHP такие же);
- вы можете запустить разные версии PmWiki в каждой вики(удобно для проверки новых версий);
- неважно как ужасно вы расстроили одну вики, это никак не повлияет на другую.

Если вы выбрали сделать вики ферму, то тогда продолжайте читать...

Предпосылки


Прежде чем создать ферму убедитесь что:

- у вас есть работающая установленная PmWiki готовая стать базой для вашей фермы;
- все вики на вашей ферме будут размещены на одном веб сервере;
- каждая вики обладает собственным URL, таким как <http://www.example.com/wiki1/> , <http://www.example.com/wiki2/> , <http://another.example.com/wiki1/>  и такд далее.

Создание базы вики

К этому моменту вы обладаете работающей PmWiki, не так ли? Это хорошо, потому что эта вики станет базовой вики для вашей фермы.

В папке содержащей существующую вики создайте файл *local/farmconfig.php*. Этот файл используется для хранения любых местных подстроек (/PmWikiRu/LocalCustomizations) воздействующих на всю ферму. Например, вы могли бы назначить пароль администратора в *farmconfig.php* используемый всеми вики на вашей ферме.

Если URL используемый для доступа к имеющейся вики это <http://www.example.com/pmwiki/> , тогда наипростейший файл *farmconfig.php* будет выглядеть так:

```
<?php if (!defined('PmWiki')) exit();  
$FarmPubDirUrl = 'http://www.example.com/pmwiki/pub';
```

Этот код заполняет переменную *\$FarmPubDirUrl* (/PmWiki/PathVariables#FarmPubDirUrl) значением URL папки *pub/* вашей базовой вики. Все вики вашей фермы совместно используют эту папку. Папка *pub/* хранит определения скинов и кнопки GUI-редактора и являются общими для всех вики на ферме.

Вы наверно удивитесь, но это полностью достаточные изменения необходимые вам для преобразования имеющейся вики в базу для фермы.

Добавление вики на вашу ферму

1. Сделайте папку для новой вики. Она должна быть доступна через веб, так же как и папка с базовой вики.

2. Создайте в ней файл с именем *index.php* со следующим содержимым:

```
<?php include('путь/до/pmwiki.php');
```

Это позволяет новой вики пользоваться кодом PmWiki из базовой вики. Путь */до/pmwiki.php* – это путь к файлу *pmwiki.php* из вашей базовой вики. Путь к файлу может быть прямым (*/home/username/pmwiki/pmwiki.php*) или относительным (*../pmwiki/pmwiki.php*). Не используйте URL путь – в нём не должно быть конструкции подобной ' *http://* '. Для веб сервера под Windows вам надо использовать полный путь к файлу (*C:/Apache Group/Apache2/www/mynewwiki/*).

3. Откройте в веб браузере URL новой вики. Этот адрес будет начинаться с ' *http://* '. При этом PmWiki автоматически попытается создать папку *wiki.d/* для хранения страниц вики с корректными правами. Если вы видите сообщение об ошибке, то следуйте указанным инструкциям. Если вы выберете опцию "слегка более безопасной установки" ("slightly more secure installation") убедитесь, что обе команды выполнены.

Поздравляю, ваша новая вики теперь установлена и на вашей ферме уже две вики. Для добавления других вики просто повторите эти три этапа.

Подстройка

Каждая вики с фермы наследует настройки хранящиеся в *farmconfig.php*. Для воздействия на всю ферму (все вики) делайте подстройки в файле *farmconfig.php*.

Для хранения местных подстроек (*/PmWikiRu/LocalCustomizations*) воздействующих только на одну вики в папке каждой вики создайте папку *local/*. Подстройки действующие на все вики обрабатываются до индивидуальных подстроек вики.



Переменная PmWiki *\$FarmD* (*/PmWiki/PathVariables#FarmD*) указывает на папку в которой установлена *pmwiki.php* и ваша базовая вики, и она используется как префикс для доступа других вики к общим компонентам PmWiki. Например:

- *\$FarmD* (*/PmWiki/PathVariables#FarmD*)/*scripts/* указывает на общую папку *scripts/*
- *\$FarmD* (*/PmWiki/PathVariables#FarmD*)/*pub/* указывает на общую папку *pub/*
- *\$FarmD* (*/PmWiki/PathVariables#FarmD*)/*cookbook/* указывает на общую папку *cookbook/*

Замечания

- Невозможно упомянуть, что не все рецепты из рецептурника были написаны и протестированы в контексте ферм. Обязательно убедитесь что вы просмотрели инструкции о применении рецепта на ферме.
- Есть множество, множество других вещей которые можно сделать с фермами. Некоторые описаны в WikiFarmsAdvanced (*/PmWikiRu/WikiFarmsAdvanced*), которая также содержит ссылки на шаг-за-шагом примеры настройки фермы.

<< Интернационализация (*/PmWikiRu/Internationalizations*) | Документация (*/PmWikiRu/DocumentationIndex*) | Собственный InterMap (*/PmWikiRu/CustomInterMap*) >>

Перевод страницы PmWiki.WikiFarms  -
 Оригинал перевода PmWikiRu.WikiFarms  -
 Ссылаются (*/PmWikiRu/A?action=search&q=link=PmWikiRu.WikiFarms&fmt=title*)

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

PmWiki.WikiFarms (*/PmWiki/WikiFarms*): редакция от 2015-06-03, 11:39



(<https://www.liveinternet.ru/click>) Работает Powered by Ph&Ph (<https://www.ph-ph.ru/>)
на авторизация (/PmWikiRu/WikiFarms?action=login)
pmwiki-
2.2.138 (<https://www.pmwiki.org/wiki/PmWiki/ChangeLog>) сборка pmwiki.ru
(<https://www.pmwiki.ru/Rext/Rext>).