

Инсталляция

В данном документе описан процесс установки системы SpinPike™ Lite, установка прав и настройка конфигурационных файлов системы.

Инсталляция.....	1
Структура каталогов на сервере	2
Настройка сервера	3
Установка прав доступа*.....	4
С помощью консоли в Unix	4
С помощью FTP-клиента	5
Установка системы	6
Установка с помощью инсталлятора	6
Установка из архива	6
Перенос сайта	6
Конфигурация системы	8

Руководство предназначено для разработчиков, которые будут создавать сайты на базе системы SpinPike™ Lite. Если какие-либо вопросы остались невыясненными, обращайтесь в службу технической поддержки.

Координаты службы технической поддержки:

E-mail: support@savvybox.com

Тел.: +375 (17) 210-13-33

Структура каталогов на сервере

Система SpinPike™ после инсталляции имеет следующую структуру каталогов:

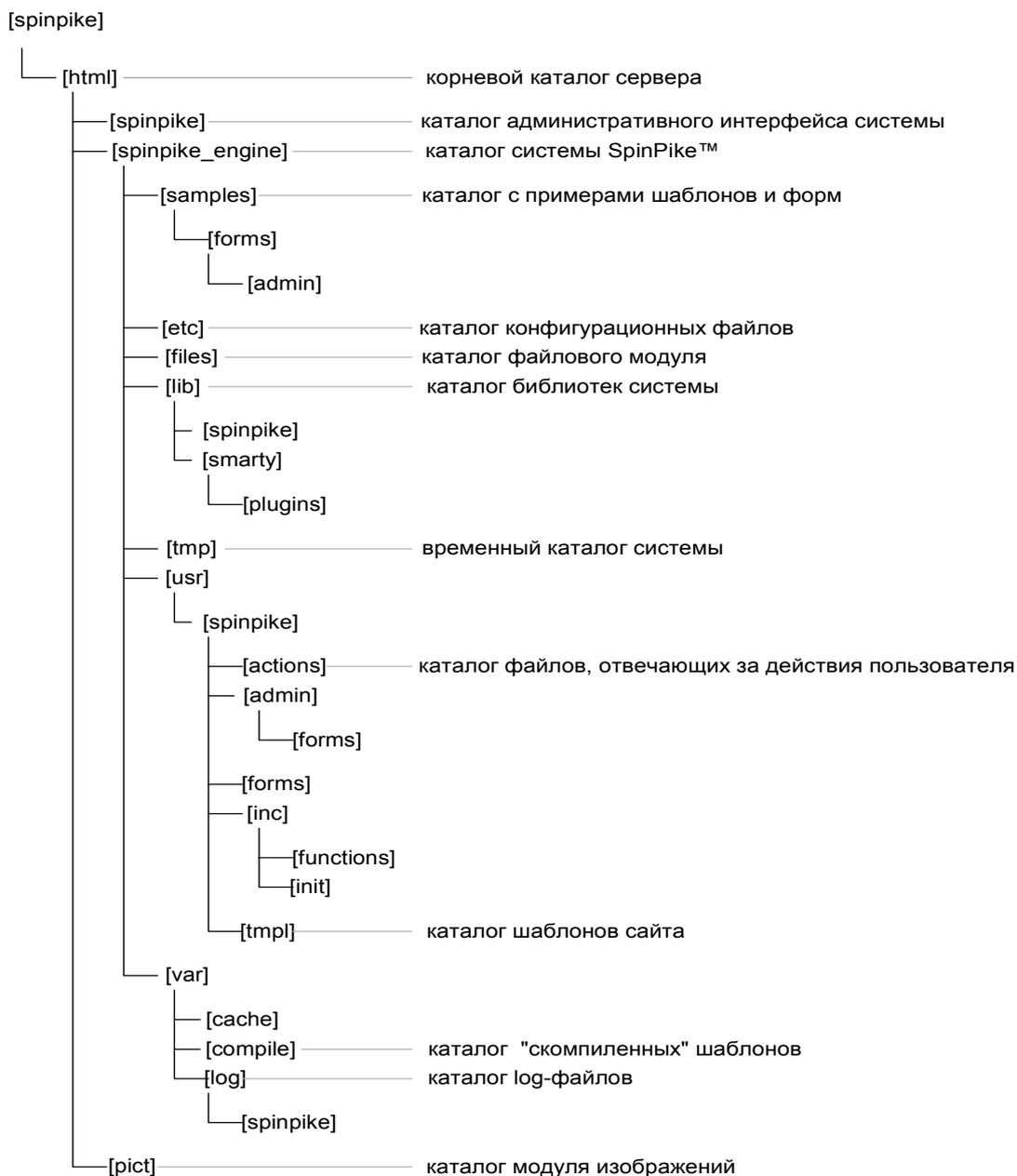


Рис. 1. Структура каталогов системы SpinPike™

Настройка сервера

Требования к хостинг-серверу:

- ОС: UNIX, Linux и т.п.
- Сервер: Apache 1.3.x
- База данных: MySQL 3.23.x
- Язык: PHP 4.2

Для нормального функционирования системы SpinPike™ необходима следующая настройка серверов:

Настройка сервера Apache:

Включенный модуль mod_rewrite,
Разрешенные файлы конфигурирования .htaccess

Настройка языка PHP:

Отключенный "safe_mode"

Настройка сервера MySQL:

Поддержка языка и кодировки, необходимой для вашего сайта
(например, cp1251 для сайта на русском языке)

Установка прав доступа*

* - Установка прав доступа необходима лишь при установке системы из архива и при переносе сайта. При установке с помощью инсталлятора данная процедура не требуется.

Установка прав доступа необходима для корректного проведения изменений в файловой системе скриптами системы SpinPike™. Требуется установить права на запись для всех пользователей (либо для пользователя, под которым работает Ваш сервер; для систем Linux, Unix обычно пользователь – **nobody**, группа – **nobody**) для следующих каталогов:

- **/pict/** каталог изображений
- **/_engine/tmp/** временный каталог
- **/_engine/usr/author/tmpl/** каталог шаблонов сайта
- **/_engine/var/** системный каталог

Внимание! Подразумевается, что права на указанные каталоги устанавливаются рекурсивно. Т.е. для всех файлов и каталогов, находящихся внутри указанного каталога и т.д.

С помощью консоли в Unix

Необходимо выполнить следующие действия:

Установка прав на запись:

```
[user@host home]$ chmod -R a+w pict/
```

Изменение пользователя для каталога:

```
[user@host home]$ chown -R nobody.nobody pict/
```

Аналогично выполняются операции для всех остальных каталогов, перечисленных выше.

С помощью FTP-клиента

Ниже показано диалоговое окно программы TotalCommander. Посредством клиента вы заходите на сервер и помечаете нужный каталог. Затем выбираете пункт в меню **Files->Change attributes** и устанавливаете флажки так, как показано на рис. 2.

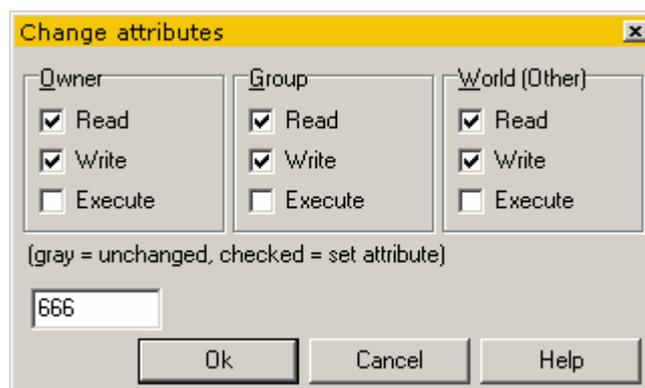


Рис. 2. Установка прав для каталога

Установка системы

Установка с помощью инсталлятора

Для установки системы необходимо выполнить следующие шаги:

1. Помещение папки с системой в корневой каталог сервера

После получения дистрибутива системы SpinPike™, его надо поместить на сервер. Папку *install*, содержащую дистрибутив и инсталлятор, поместите в корневой каталог (обычно он называется *html*, *www* или *httpdocs* и т.д.). Вы можете сделать это либо по FTP, либо каким-нибудь другим способом – все зависит от настроек вашего хостинг-провайдера.

2. Инсталляция

После этого наберите в браузере [www.\[yoursite.com\]/install](http://www.[yoursite.com]/install). Запустится мастер установки системы SpinPike™.

Установка системы проходит в три этапа. На первом этапе создается база данных для сайта и задаются ее параметры, на втором этапе копируются системные файлы, а на третьем этапе настраиваются конфигурационные файлы.

После того, как система успешно установится, обязательно удалите папку *install* из корневого каталога.

Установка из архива

Для установки системы достаточно скопировать содержимое каталога *install/source/* из дистрибутива в корневой каталог сервера и настроить конфигурационный файл */author_engine/etc/main.conf* (см. «Конфигурация системы»).

Далее с помощью доступного клиента базы данных создайте базу данных для вашего сайта и выполните SQL-скрипт *source.sql*, находящийся в каталоге *source/_engine/* для только что созданной базы.

Внимание! Не забудьте установить права на каталоги согласно пункту «Установка прав доступа».

Перенос сайта

Если вы создавали тестовый сайт на локальном сервере, то вам необходимо перенести его на реальный сервер. Для этого необходимо сделать следующее:

1. Создание архива существующего сайта

Необходимо сделать архив (dump) базы данных с помощью доступных вам средств.

Пример выполнения архива базы данных из Linux-консоли:

```
[user@host home] mysqldump databasename > mydatabase.sql
```

2. Перенос файлов

Далее надо перенести (скопировать) архив базы данных и все файлы сайта в место предполагаемого будущего сайта (в корневой каталог сервера).

3. Наполнение базы данных

Выполнить SQL-скрипт для вновь созданной базы данных.

```
[user@host home] mysql newdatabase < olddatabase.sql
```

4. Настройка системы

Выполнить настройку конфигурационных файлов системы SpinPike™ (см. «Конфигурация системы») и настройку прав доступа (см. «Установка прав доступа»).

Конфигурация системы

Конфигурация системы производится с помощью файла `/_engine/etc/main.conf`.

Параметры конфигурации:

- ***PREFIX** – корневой каталог системы SpinPike™
- ***DOCUMENTROOT** – корневой каталог сервера
- ***DOMAIN** - адрес сайта (`http://www.example.com`)
- **LIB** - путь к каталогу библиотек сайта
- **TMP** – путь к временному каталогу
- **USR** - путь к каталогу `usr`
- **VAR** - путь к каталогу `var`
- **LOG** - путь к каталогу `log` (каталог log-файлов системы SpinPike™)
- ***DBHOST** – имя сервера баз данных
- ***DATABASE** – имя базы данных
- ***DBUSER** – имя пользователя базы данных
- ***DBPASSWORD** – пароль к базе данных
- ***TIMEZONE** – временная зона для сайта
- ***AUTHTIMEOUT** – таймаут системы в секундах (административного интерфейса)

Знаком * помечены обязательные параметры.

* По всем вопросам обращайтесь в службу технической поддержки:

E-mail: support@savvybox.com

Тел.: +375 (17) 210-10-16