



+7 (495) 223-46-50

+7 (812) 448-38-90

+7 (8636) 237-836

www.hostcms.ru

info@hostcms.ru

support@hostcms.ru



HostCMS v. 3 - удобство управления сайтом в любой точке мира.

Система управления сайтом HostCMS v. 3

Руководство по установке системы управления

Версия от 26 февраля 2007 г.

Содержание

Содержание.....	2
Общие сведения	3
Переключение в бинарный режим	3
Системные требования	3
Предварительная настройка	3
Установка системы управления сайтом	5
Предварительное уведомление.....	5
Шаг 1: Информация о системе управления	6
Шаг 2: Лицензионное соглашение	7
Шаг 3: Проверка соответствия параметров системы.....	8
Шаг 4: Параметры базы данных.....	9
Шаг 6. Завершение установки HostCMS.....	11
Лицензионный ключ	12
Получение лицензионного ключа	12
Ввод лицензионного ключа.....	12
Установка системы с использованием программного пакета «Денвер (Denwer)».....	13
Перенос системы управления с одного хостинга на другой хостинг	14
Многосайтовость.....	15
Переход от младшей редакции к более старшим	16
Проблемы с кодировкой. Решение проблемы знаков «???» после установки системы.	16
Решение проблемы «It is not safe to rely on the system's timezone settings. Please use the date.timezone setting ...» для PHP 5.1 и выше.....	17
Решение проблемы «strict Standards: Implicit cloning object of class 'kernel' because of 'zend.ze1_compatibility_mode'».....	17
Решение проблемы « Fatal error: Cannot clone object of class DOMDocument due to 'zend.ze1_compatibility_mode'».....	17
Типовые ошибки при установке	18
Настройка конфигурационного файла config.php.....	21

Общие сведения

В руководстве отражена пошаговая инструкция по инсталляции системы.

Дистрибутив системы управления сайтом HostCMS поставляется в архиве. Перед установкой необходимо извлечь файлы из архива и разместить их в корневой директории сайта на сервере.

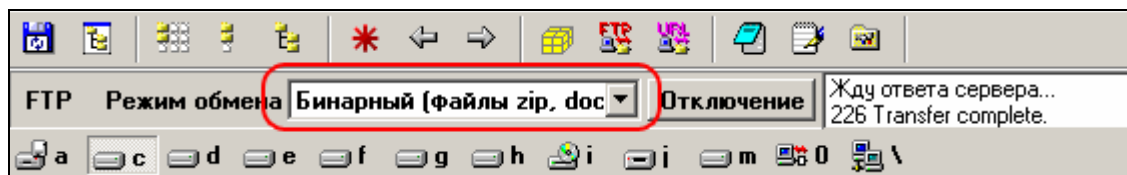
Загрузку файлов на сервер необходимо осуществляться в бинарном режиме!

Переключение в бинарный режим

Файловый или FTP-менеджер должен иметь режим переключения в бинарный режим. Наиболее часто встречаются следующие виды режимов:

- Автоопределение
- Бинарный
- Текстовый

Для TotalCommander (WindowsCommander) режим обмена файлами устанавливается с помощью выпадающего списка на панели инструментов после осуществления FTP-соединения:



Системные требования

Сервер, на который устанавливается система управления, должен соответствовать техническим требованиям:

Apache 1.3.x или 2.x

Дополнительные модули для web-сервера

- mod_rewrite

PHP-4.3.10+ или PHP-5 (начиная с редакции HostCMS 3.2.3).

- GD2
- DOM XML или Sablotron для PHP 4
- Libxslt для PHP 5

MySQL 4.0.xx, 4.1.xx

Zend Optimizer v. 2.5 и выше (скачать бесплатно с сайта производителя) (скачать бесплатно с сайта производителя - <http://www.zend.com/store/products/zend-optimizer.php>)

Для администрирования сайта необходимо иметь браузер MS Internet Explorer 5.5 и выше или FireFox 1.3 и выше.

Предварительная настройка

Произвести настройку прав доступа к файлам и директориям системы управления — **необходимо установить права чтение/запись для пользователя, под которым работает Apache**. Необходимые права доступа Вы можете узнать у Вашего хостинг-провайдера (например для директорий 0755 или 0777, для файлов 0644).

Изменить права доступа (CHMOD) необходимо для следующих директорий (не забудьте указать права для корневой директории, в которую устанавливается система):

```
./
./backup/
./cache/
./data_templates/
./documents/
./images/
./logs/
./structure/
./templates/
./upload/
./xsl/
./config.php
./config_db.php
```

Вы также можете установить права с помощью Shell скрипта **./chmod.sh**, расположенного в корневой директории системы. Не забудьте установить права доступа к скрипту командой **chmod 755 ./chmod.sh**

Для выполнения скрипта **chmod.sh** необходимо иметь SSH или Telnet соединение.

Если Вам необходимо добавить установку прав для дополнительных директорий, укажите их в скрипте:

```
#!/bin/sh
# Copyright (c) 2005-2006 Hostmake Ltd.
# Установка прав доступа к файлам и директориям
# Если Ваш хостинг требует другие права доступа к файлам (например 755),
# измените в строках значение 777 на требуемое.

# chmod -R 777 ../
chmod -R 777 ./backup/
chmod -R 777 ./cache/
chmod -R 777 ./data_templates/
chmod -R 777 ./documents/
chmod -R 777 ./hostcmsfiles/
chmod -R 777 ./hostcmsfiles/shop/
chmod -R 777 ./hostcmsfiles/shop/pay/
chmod -R 777 ./images/
chmod -R 777 ./logs/
chmod -R 777 ./structure/
chmod -R 777 ./templates/
chmod -R 777 ./upload/
chmod -R 777 ./upload/banners/
chmod -R 777 ./upload/private/
chmod -R 777 ./upload/users/
chmod -R 777 ./xsl/
chmod -R 777 ./tmp/
chmod -R 777 ./config.php
chmod -R 777 ./config_db.php
```

Установка системы управления сайтом

Все последующие шаги установки будут направлены на проверку параметров сервера и предварительную настройку системы.

Для начала инсталляции введите в адресную строку браузера http://ваш_сайт/ или http://ваш_сайт/install/, заменив [ваш_адрес] на адрес Вашего сайта.


Установка системы управления возможна ТОЛЬКО в корневую директорию домена, например по адресу <http://site.ru/dir/> установка невозможна, создайте домен третьего уровня <http://dir.site.ru/> и для него производите установку.

Предварительное уведомление


В случае если система была ранее установлена в данную директорию, появится предупреждение «**Система управления HostCMS уже установлена**».

Вам предоставляется выбор – перейти в клиентскую часть сайта, удалив файлы установки или заново установить систему.

Система управления HostCMS уже установлена



Система управления сайтом



HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.

Система управления сайтом HostCMS v. 3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и знания HTML.

Система управления HostCMS v. 3.0 для данного сайта была установлена ранее.

В случае повторной инсталляции рекомендуется производить установку в новую базу данных, в противном случае все данные в БД будут потеряны.

Если Вы действительно хотите произвести повторную установку системы управления, нажмите кнопку "**Далее**".

Если Вы хотите запустить систему управления, удалив файлы инсталляции, нажмите кнопку "**Запуск**".

Запуск ↗

Далее ↗

Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)

Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>
support@hostcms.ru

Внимание:


Если права доступа к директории **/install/** установлены правильно, система удалит файлы установки, в противном случае Вам необходимо самостоятельно удалить директорию **/install/**, используя для этого FTP-соединение.

Шаг 1: Информация о системе управления


Приветствие и краткая информация о системе управления сайтом HostCMS v. 3.

Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее».

Шаг 1: Информация о системе управления



Система управления сайтом



HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.

Система управления сайтом HostCMS v.3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и занятия HTML.

Программа установки проверит соответствие Вашего программного обеспечения системным требованиям и произведет установку и первоначальное конфигурирование системы управления сайтом HostCMS v. 3.0.

В случае возникновения у Вас вопросов или неточностей в работе системы управления сайтом HostCMS, просим Вас обращаться в службу технической поддержки. Ответ на Ваш запрос будет дан в течение 12 часов по рабочим дням.

Благодарим за доверие и использование системы управления сайтом HostCMS v. 3.0.

[Далее](#) ➔

Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)


Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>
support@hostcms.ru


Шаг 2: Лицензионное соглашение

Для продолжения установки Вам необходимо ознакомиться с условиями лицензионного соглашения. Установите галочку напротив «Я согласен с условиями лицензионного соглашения» для принятия условий лицензионного соглашения и нажмите кнопку «Далее».

Шаг 2: Лицензионное соглашение



Система управления сайтом



HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.

Система управления сайтом HostCMS v. 3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и знания HTML.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ С

Настоящее лицензионное соглашение является юридическим документом, заключаемым между

Под "документацией" подразумеваются печатные материалы и файлы с текстом, содержащие

Настоящее Лицензионное соглашение имеет силу Договора в соответствии с п. 1 ст. 433 I

Лицензионное соглашение вступает в Законную силу с момента приобретения Программного

1. Предмет Лицензионного соглашения

1.1. Предметом настоящего Лицензионного соглашения является право использования с

1.2. Все положения настоящего соглашения относятся к ПО и БД в целом, так и ко вс

Я согласен с условиями лицензионного соглашения

Далее ➔

Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)

Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>
support@hostcms.ru

Шаг 3: Проверка соответствия параметров системы

Производится проверка соответствия параметров системы.


Параметры, удовлетворяющие условиям стабильного функционирования системы управления, выделяются зеленым цветом, в противном случае — красным.

В случае несоответствия параметров системы корректная работа HostCMS не гарантируется.


Информация о несоответствующих параметрах приведена в заключительной главе руководства — «Типовые ошибки».

Для продолжения установки нажмите кнопку **«Далее»**.

Шаг 3: Проверка соответствия параметров системы



Система управления сайтом



HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.

Система управления сайтом HostCMS v.3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и знания HTML.

Параметр	Требуется	Имеется
PHP версия:	4.3.10	4.3.10
MySQL версия:	3.23.0	4.0.24-nt
GD версия:	2.0.0	2.0.28
Максимальный размер загружаемых данных:	2М	60М
Максимальное время исполнения:	30 сек.	60 сек.
Путь сохранения сессий:	C:\PHP\sessiondata	
Временная папка:	C:\PHP\uploadtemp	
Дисковое пространство:	30М	548.84М
Объем памяти:	8М	Не определено
Защищенный режим (SAFE_MODE):	Отключено	Отключено
REGISTER_GLOBALS:	Включено	Включено
MAGIC_QUOTES_GPC:	Отключено	Включено
Наличие Zend Optimizer:	Установлен	Установлен

Далее ➔

Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)

Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>
support@hostcms.ru

Внимание:

Несоответствие таких параметров, как максимальное время выполнения, максимальный размер загруженных данных, наличие путей сохранения сессий и временных директорий, объем оперативной памяти, а также включенные режимы REGISTER_GLOBALS и MAGIC_QUOTES_GPC не является критичным и установка может быть продолжена в случае их несоответствия.


Шаг 4: Параметры базы данных

На данном этапе загружается лицензионный ключ, и вводятся параметры доступа к базе данных:


- Сервер — MySQL сервер
- Пользователь — логин для соединения с БД
- Пароль — пароль для соединения с БД
- База данных — название базы, в которую будет установлена система.
Внимание: при установке системы в существующую БД все данные из неё будут удалены.
- Создать базу данных — если необходимо создать базу данных, установите галочку. У пользователя БД, с помощью которого происходит соединение, должно быть достаточно прав для создания БД. На большинстве виртуальных хостингов таких прав у пользователей БД нет.

Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее».

Шаг 4: Параметры базы данных



Система управления сайтом



HostCMS v. 3 - удобство управления сайтом в любой точке мира.

Система управления сайтом HostCMS v. 3 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и занятия HTML.

Параметры базы данных

MySQL сервер:
(например localhost)

Логин для базы данных:
(например root)

Пароль для базы данных:

База данных MySQL:
(например hostcmsdb)

Создать базу данных: Если база данных у Вас уже создана - не устанавливайте этот флажок.

[Далее ➔](#)

Copyright © 2003-2006 ООО "ХостМэйк" (www.HostMake.ru)

Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS и ее элементов в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>
support@hostcms.ru

Шаг 5: Результаты предварительного конфигурирования


На этом шаге создаётся конфигурационный файл, происходит соединение с базой данных, конфигурирование и загрузка информации в базу данных.

Удачно пройденные этапы отмечаются зелёным, вызвавшие ошибку - красным.


Продолжение установки возможно только при успешном выполнении всех пунктов.

В случае успешного выполнения всех пунктов нажмите кнопку «Далее».

Шаг 5: Результаты предварительного конфигурирования



HostCMS
Система управления сайтом



HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.

Система управления сайтом HostCMS v.3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и занятия HTML.

Запись параметров БД:	Ok
Лицензионный ключ:	Ok
Соединение с базой данных:	Ok
Создание базы данных:	Ok
Выбор базы данных:	Ok
Загрузка и выполнение дампа SQL:	Ok

Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)

Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>
support@hostcms.ru

Шаг 6. Завершение установки HostCMS

Настройка системы управления успешно завершена.

Для завершения установки, перехода на главную страницу сайта и удаления системы инсталляции нажмите кнопку "Запуск".

Для перехода в раздел администрирования введите в адресную строку браузера **http://[ваш_сайт]/admin/**, предварительно заменив **[ваш_сайт]** на адрес сайта.


Для входа в раздел администрирования используйте:

Login: admin


Password: admin

После входа в систему, в целях безопасности, обязательно измените пароль!

Шаг 6: Завершение установки HostCMS



Система управления сайтом



HostCMS v. 3.0 - удобство управления сайтом в любой точке мира.

Система управления сайтом HostCMS v. 3.0 позволяет свести к минимуму расходы на сопровождение сайта за счет простоты управления информацией. С помощью HostCMS управлять сайтом сможет рядовой сотрудник компании без специальных навыков программирования и знания HTML.

Настройка системы управления успешно завершена.

Для завершения установки, перехода на главную страницу сайта и удаления системы инсталляции нажмите кнопку "Запуск".

Для перехода в раздел администрирования введите в адресную строку браузера [http://\[ваш_сайт\]/admin/](http://[ваш_сайт]/admin/), предварительно заменив [ваш_сайт] на адрес сайта.

Благодарим за выбор системы управления сайтом HostCMS v. 3.0.

Запуск ↗

Copyright © 2003-2005 ХостМэйк (HostMake.ru)

Все права защищены. Запрещено любое воспроизведение системы управления сайтом HostCMS в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами.

<http://www.hostcms.ru>
support@hostcms.ru

Лицензионный ключ

Получение лицензионного ключа

Для получения ключа Вам необходимо отправить запрос (шаблон письма предоставляет система после установки) по электронной почте support@hostcms.ru, указав в письме Ваши домены.

Внимание! Если Вы устанавливаете систему локально, все равно указывайте реальный локальный домен, иначе ключ не может быть создан и выслан!

Для домена localhost ключ: 489afcd12b6ebd9281bbfeb6f5aad71d

Ввод лицензионного ключа

В различных версиях системы ввод ключа осуществляется различными способами.

- **для версии 3.2.4 и старше**
Полученный ключ необходимо внести в "Раздел администрирования" → "Сайты" → Редактировать Сайт.
Если у Вас несколько ключей для одного сайта, необходимо их вносить в поле, при этом каждый ключ необходимо располагать с новой строки без пробелов.
- **для версии 3.2.3 и младше**
Полученный ключ необходимо записать в **/licence/licence_keys.txt**. Если файл **licence_keys.txt** отсутствует — создайте его, внося в него полученный ключ.
Если у Вас несколько ключей для разных сайтов, необходимо их вносить в файл **/licence/licence_keys.txt**, при этом каждый ключ необходимо располагать с новой строки без пробелов.

Установка системы с использованием программного пакета «Денвер (Denwer)»

1. Скачайте дистрибутив с сайта denwer.ru - <http://www.denwer.ru/dis/Base/>
2. Скачайте дистрибутив PHP-4 с сайта denwer.ru - <http://www.denwer.ru/dis/PHP4/>
3. Скачайте Zend Optimizer с сайта производителя - <http://downloads.zend.com/optimizer/2.5.0/> или более старшую версию.
4. Установите base-файл, который скачали в пункте 1. По умолчанию установится в «с:\WebServer».
5. Установите PHP-4, который скачали в пункте 2.
6. С рабочего стола запустите «Start Servers».
7. Запустите установку Zend Optimizer. В процессе установки нужно будет указать 3 директории: **с:\WebServer\usr\local\apache\conf**, **с:\WebServer\usr\local\apache** и **с:\WebServer\usr\local**
8. Перейдите в директорию **с:\WebServer\home\localhost\www** и удалите из нее все, за исключением директории **tools**.
9. В директорию **с:\WebServer\home\localhost\www**, распакуйте файлы HostCMS.
10. Откройте для редактирования файл «с:\WebServer\usr\local\php\php.ini» и поиском найдите строку «extension=php_xslt.dll», если перед этой строкой стоит точка с запятой – удаляем «;» и сохраняем файл.
11. На рабочем столе запустите ярлык «Restart Servers».
12. В браузере наберите **http://localhost**, должна появиться установка HostCMS. Описание установки описано в разделе «Установка системы управления сайтом» настоящего руководства.
13. Для доступа к PhpMyAdmin для управления БД используйте путь <http://localhost/tools/phpmyadmin>
14. Готово!

Перенос системы управления с одного хостинга на другой хостинг

1. Экспортируйте полностью БД с данными с вашего текущего хостинга через PhpMyAdmin, при экспорте установите флажок «Послать», сохраните этот дамп у себя.
2. Загрузите все файлы из корня вашей домашней директории старого web-сайта, сохраните их на своем компьютере.
3. Зарегистрируйте новый хостинг.
4. Разместите на новом хостинге в директории вашего web-сайта файлы, загруженные в п. 2.
5. Создайте новую базу данных на новом хостинге, запомните имя пользователя БД, его пароль, имя базы данных и адрес сервера MySQL.
6. Выполните SQL-инструкции, сохраненные в п. 1.
7. Замените в файле config_db.php, размещенном на хостинге, данные доступа к БД MySQL.
8. Обратитесь к сайту на новом хостинге, проверьте работоспособность.
9. Если система просит выполнить некоторые действия (добавить домен, получить ключ) — выполните их, если возникает ошибка — вышлите полный текст ошибки и адрес сайта в службу поддержки HostCMS.
10. После успешного переноса удалите на старом хостинге файлы HostCMS и очистите или удалите на старом хостинге базу данных для HostCMS.
11. Готово!

Многосайтовость

Поддержка многосайтовости предлагает возможность создания на разных доменах (в том числе и на поддоменах) различных сайтов, управляемых одной копией системы управления.

Система управления должна быть установлена в одну директорию на сервере. Все домены сайтов, поддерживаемые системой, должны ссылаться на директорию, в которую она установлена (являться алиасами основного домена).

Т.к. разделение сайтов осуществляется на уровне системы, посетители одного сайта не знают о существовании других сайтов, поддерживаемых экземпляром системы.

С точки зрения поисковых систем такие сайты также являются различными, система сообщает все необходимые HTTP заголовки. В случае использования многосайтовости раздел администрирования является общим для всех сайтов.

Для web-сервера Apache существует два варианта использования многосайтовости:

Вариант 1: Сайты являются алиасами

Через панель управления хостингом добавьте адреса новых сайтов в виде алиасов для уже существующего. Если у Вас есть доступ для редактирования *httpd.conf*, Вы можете внести в него алиасы вручную.

Пример записи до внесения алиасов:

```
<VirtualHost site.ru>
  ServerAdmin abuse@site.ru
  ServerName site.ru
  ServerAlias www.site.ru
  DocumentRoot "/home/site.ru/htdocs/"
  ScriptAlias /cgi/ "/home/site.ru/cgi-bin/"
  ScriptAlias /cgi-bin/ "/home/site.ru/cgi-bin/"
  ErrorLog /home/site.ru/log/error.log
  CustomLog /home/site.ru/log/access.log common
</VirtualHost>
```

Пример записи после внесения алиасов *ewsite.ru* и *www.newsite.ru*:

```
<VirtualHost site.ru>
  ServerAdmin abuse@site.ru
  ServerName site.ru
  ServerAlias www.site.ru
  ServerAlias newsite.ru www.newsite.ru
  DocumentRoot "/home/site.ru/htdocs/"
  ScriptAlias /cgi/ "/home/site.ru/cgi-bin/"
  ScriptAlias /cgi-bin/ "/home/site.ru/cgi-bin/"
  ErrorLog /home/site.ru/log/error.log
  CustomLog /home/site.ru/log/access.log common
</VirtualHost>
```

Вариант 2: Сайты являются отдельными VirtualHost

Необходимо создать новый сайт на хостинг-площадке и обратиться к хостинг-провайдеру с просьбой заменить для VirtualHost значение DocumentRoot на значение DocumentRoot основного сайта.

Пример записи до замены DocumentRoot:

```
<VirtualHost newsite.ru>
  ServerAdmin abuse@newsite.ru
  ServerName newsite.ru
  ServerAlias www.newsite.ru
  DocumentRoot "/home/newsite.ru/htdocs/"
  ScriptAlias /cgi/ "/home/newsite.ru/cgi-bin/"
```

```

ScriptAlias /cgi-bin/ "/home/newsite.ru/cgi-bin/"
ErrorLog /home/newsite.ru/log/error.log
CustomLog /home/newsite.ru/log/access.log common
</VirtualHost>

```

Пример записи после замены DocumentRoot на DocumentRoot для site.ru:

```

<VirtualHost newsite.ru>
ServerAdmin abuse@newsite.ru
ServerName newsite.ru
ServerAlias www.newsite.ru
DocumentRoot "/home/site.ru/htdocs/"
ScriptAlias /cgi/ "/home/newsite.ru/cgi-bin/"
ScriptAlias /cgi-bin/ "/home/newsite.ru/cgi-bin/"
ErrorLog /home/newsite.ru/log/error.log
CustomLog /home/newsite.ru/log/access.log common
</VirtualHost>

```

Переход от младшей редакции к более старшим

Процесс перехода от младшей редакции к более старшим достаточно прост:

1. перед обновлением системы необходимо создать полный дамп базы данных и сделать архивную копию сайта;
2. создать копию рабочей базы данных сайта, сохранить ее на диске;
3. из директории **/install/** старшего релиза, полученного от производителя, взять файл **dump.sql** и выполнить SQL-инструкции на Вашем сайте;
4. выполнить SQL-инструкции из сохраненной в п.2 копии рабочей базы за исключением таблицы **modules_table**, т.к. в ней содержится список подключаемых модулей;
5. обновить директории **/admin/**, **/modules/** и **.php** файлы в корне сайта из полученного релиза;
6. отправить запрос в службу поддержки для получения нового ключа. При отправке запроса не забывайте указывать домены сайта, редакцию системы и номер договора, по которому приобретено программное обеспечение.

Проблемы с кодировкой. Решение проблемы знаков «???» после установки системы.

Такая проблема может возникнуть при использовании MySQL 4.1 и выше.

Для ее решения Вам необходимо:

1. В коде файла **/main_classes.php** после строки `require_once("modules/Kernel/Kernel.php");` добавить следующий код:

```

mysql_query("SET @@collation_connection = @@collation_database");
mysql_query ("set character_set_client='cp1251'");
mysql_query ("set character_set_results='cp1251'");
mysql_query ("set collation_connection='cp1251_general_ci'");

```

 Если код файла **/main_classes.php** закрыт – обратитесь к разработчику с просьбой о предоставлении открытой версии данного файла.
2. Если проблема возникла сразу после установки, необходимо выполнить из раздела администрирования сайта, пункт «SQL-запросы» дамп базы данных, расположенный в

директории **/install/** в файле **dump.sql**, при этом добавив первыми строками дампа следующий код

```
SET NAMES cp1251;
SET SESSION character_set_results=cp1251;
SET character_set_results='cp1251';
SET character_set_client='cp1251';
SET collation_connection='cp1251_general_ci';
```

А также заменив строки в дампе **AUTO_INCREMENT=** на **ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=cp1251 AUTO_INCREMENT=**

(Для замены можно воспользоваться Блокнотом, в открывшемся окне нажать Ctrl+N и заполнить поля.)

ВНИМАНИЕ! Если у Вас уже разработан сайт на HostCMS, необходимо экспортировать дамп базы данных, провести вышеуказанные действия и повторно выполнить дамп. Экспорт дампа можно осуществить через PhpMyAdmin.

3. Если после выполнения вышеуказанных действий проблема не решена – проверьте через PhpMyAdmin поле «Сравнение» в списке таблиц должно иметь значение «*cp1251_general_ci*»,

Решение проблемы «It is not safe to rely on the system's timezone settings. Please use the date.timezone setting ...» для PHP 5.1 и выше

При возникновении ошибок «*It is not safe to rely on the system's timezone settings. Please use the date.timezone setting, the TZ environment variable or the date_default_timezone_set() function. In case you used any of those methods and you are still getting this warning, you most likely misspelled the timezone identifier. We selected 'America/New_York' for 'EDT/-4.0/DST' instead*» и использовании PHP 5.1 добавьте в файл `/main_classes.php` строку после `ini_set('display_errors', 1);`

```
date_default_timezone_set("Etc/GMT-4");
```

Решение проблемы «strict Standards: Implicit cloning object of class 'kernel' because of 'zend.ze1_compatibility_mode'»

Для решения проблемы добавьте в файл `/main_classes.php` строку после `ini_set('display_errors', 1);`

```
ini_set('zend.ze1_compatibility_mode', 0);
```

Решение проблемы «Fatal error: Cannot clone object of class DOMDocument due to 'zend.ze1_compatibility_mode'»

Для решения проблемы добавьте в файл `/main_classes.php` строку после `ini_set('display_errors', 1);`

```
ini_set('zend.ze1_compatibility_mode', 0);
```

Типовые ошибки при установке

1. Выдается сообщение «Ошибка! Не найден ключ для данного сайта.»

Проверьте, внесли ли Вы лицензионный ключ в параметры сайта. Если ключ внесет правильно – обратитесь с запросом в службу технической поддержки HostCMS.

2. Выдается сообщение «Ошибка соединения с БД»

- a. Проверьте права доступа к корневой директории данного web сайта.
- b. Проверьте наличие файла **/config_db.php**, если его нет – создайте его.
- c. Проверьте содержание файла **/config_db.php**, оно должно иметь примерно следующий вид:

```
<?
define('DB_USER_NAME','ваш_пользователь');
define('DB_PASSWORD','пароль_для_бд');
define('DB_HOST','localhost');
define('DB_NAME','hostcmsfree');
?>
```

В указанном содержании файла данные констант должны быть заменены данными доступа к Вашей БД.

3. Выдается сообщение «Сайт [имя сайта] не поддерживается системой управления сайтом HostCMS. Перейдите в раздел администрирования и выполните конфигурирование доменов сайта.»

Необходимо произвести настройку доменов для поддерживаемых сайтов. Перейдите в раздел администрирования → пункт меню «Сайты».

Выберите существующий сайт или создайте новый сайт, для которого необходимо выбрать пиктограмму «Домены», после чего добавьте домены.

Не забывайте добавлять все домены для сайта, например если Ваш сайт будет доступен по адресам www.site.ru и site.ru, то необходимо добавить два домена — www.site.ru и site.ru.

4. Выдается сообщение: «Ошибка! Превышен лимит доступных сайтов в системе! Удалите лишние сайты из системы или приобретите полнофункциональную версию.»

Редакция системы управления сайтом HostCMS.Free имеет ограничение на количество поддерживаемых сайтов в системе. Необходимо сократить количество поддерживаемых сайтов до 2-х (неограниченное количество доменов), либо приобрести полнофункциональную версию системы управления сайтом.

5. Выдается ошибка «Fatal error: Unable to read 2355 bytes in [полный путь к директории сайта]/admin/documents/action/show_documents_dir.php on line 0» и другие подобные ошибки.

Типичной причиной подобной ошибки является перенос файлов по FTP не в бинарном режиме. Необходимо повторно загрузить файлы на сервер в бинарном режиме. Переключение в бинарный режим описано в разделе «Общие сведения».

6. Выдается сообщение «Не установлен XSLT процессор»

Ошибка возникает из-за несоответствия хостинга системным требованиям. При возникновении такой ситуации можете обратиться в службу поддержки HostCMS по электронной почте support@hostcms.ru. Список рекомендованных и протестированных хостингов размещен на сайте: <http://www.hostcms.ru/hosting/>. Если Вы устанавливаете систему на локальный компьютер, Вам необходимо самостоятельно сконфигурировать PHP в соответствии с системными требованиями.

7. Главная страница работает, однако другие страницы сайта не находятся (Ошибка 404 – Страница не найдена)

Причиной такой ситуации является конфигурация web сервера Apache, при которой запрещено использование инструкций из файлов .htaccess.

До выполнения работ необходимо проверить, действительно ли не обрабатывается .htaccess, для этого можно внести в .htaccess строку "*deny from all*", если доступ будет запрещен, то файл .htaccess обрабатывается и вероятной причиной является проблема конфигурации mod_rewrite.

Для решения проблемы невыполнения .htaccess необходимо:

1. В **httpd.conf** для директорий, в которых размещены Ваши сайты, заменить **AllowOverride None** на **AllowOverride All**

Пример (для Windows системы):

```
<Directory c:/>
  Options Indexes Includes
  AllowOverride All
  Allow from all
</Directory>
```

2. Раскомментировать:

```
LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so
```

3. Добавить в самый конец httpd.conf до объявления виртуалхостов:

Если **Apache 1.3+**:

```
#PHP
LoadModule php4_module c:/php/sapi/php4apache.dll
AddModule mod_php4.c
```

Если **Apache 2.0+**:

```
#PHP
LoadModule php4_module c:\php\sapi\php4apache2.dll
```

Также подобная ошибка может вызываться неверной настройкой поддоменов у некоторых хостинг-компаний. В таком случае Вам необходимо обратиться в службу поддержки для решения поиска и решения проблемы.

8. При загрузке сайта появляется ошибка «Internal Server Error»

Наиболее вероятной причиной такого поведения является конфигурация Apache.

В log-ax Apache должны появляться следующие записи:

[путь к директории с системой управления]/.htaccess: Invalid command 'php_flag', perhaps mis-spelled or defined by a module not included in the server configuration

Для решения данной проблемы необходимо добавить в [путь к Вашему Apache]/conf/httpd.conf (Внимание! Добавить необходимо в конец файла, но до объявления виртуальных хостов *Virtualhost*)

```
#PHP
LoadModule php4_module c:/php/sapi/php4apache.dll
AddModule mod_php4.c
```

Вместо **c:/php/** укажите путь к размещению PHP, при необходимости слэши разверните, например c:\php\sapi\php4apache.dll

Второй вариант решения проблемы:

Вы также можете закомментировать строчки в **/.htaccess**

```
# php_flag magic_quotes_gpc 0
# php_flag magic_quotes_runtime 0
```

```
# php_flag register_globals 0
```

после чего добавить в **/config.php**

```
ini_set('magic_quotes_gpc', '0');
ini_set('magic_quotes_runtime', '0');
ini_set('register_globals', '0');
```

9. Выдается сообщение «Zend Optimizer not installed»

Для работы системы управления необходим ZendOptimizer.

Проверить наличие сконфигурированного ZendOptimizer можно с помощью функции `phpinfo()`;


Создайте файл **phpinfo.php**, внесите в файле следующий код и разместите его в корне Вашего сайта:

```
<?
phpinfo();
?>
```

После чего вызовите файл <http://ваш сайт/phpinfo.php>

На открывшейся странице о наличии ZendOptimizer свидетельствуют два блока.

Блок первый:

Thread Safety	enabled
Registered PHP Streams	php, http, ftp, compress.zlib
This program makes use of the Zend Scripting Language Engine: Zend Engine v1.3.0, Copyright (c) 1998-2004 Zend Technologies with Zend Extension Manager v1.0.6, Copyright (c) 2003-2004, by Zend Technologies with Zend Optimizer v2.5.7, Copyright (c) 1998-2004, by Zend Technologies	
	

Блок второй:

Zend Optimizer	
Optimization Pass 1	enabled
Optimization Pass 2	enabled
Optimization Pass 3	enabled
Optimization Pass 4	enabled
Optimization Pass 9	disabled
Zend Loader	enabled
License Path	<i>no value</i>

Только в случае наличия двух данных блоков можно говорить об установленном ZendOptimizer.

Настройка конфигурационного файла config.php

Директория, в которую установлена HostCMS.

```
# Нужен ли слэш в конце?
if (substr($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'],strlen($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'])-1)=='/')
    $slash='';
else
    $slash='/';

# Директория CMS
define('CMS_FOLDER',$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].$slash);
```

Константа, определяющая возможность внесения изменений на сайт из раздела администрирования.

```
define ('READ_ONLY', false);
```

Глобальный ассоциативный массив для определения языков, доступных в системе.

Языковые файлы необходимо размещать в директориях, совпадающих с именем элемента массива, например **ru** или **en** и т. д.

```
global $g_lng;
$g_lng = array();
$g_lng['ru'] = 'Русский';
```