



**Дубина Александр** @struggleendlessly  
Пользователь

**5,0** карма  
**0,0** рейтинг



Профиль

**21**

Публикации

**153**

Комментарии

**18**

Избранное

**19**

Подписчики

3 апреля 2013 в 15:18

## Разработка → Перенос сайта из Visual Studio 2012 на хостинг. Панель управления Parallels Plesk Panel tutorial

C#, ASP\*, .NET\*

Здравствуйте!

Про разработку сайта на ASP.NET MVC 3/4 написано достаточно. По крайней мере, что б начать само развиваться. однако почти ничего не написано про то, как его перенести на хостинг / сервер. Мне, как человеку, пришедшему с линукс хостингов и ПХП сама панель, папки, да и компиляция проекта — все было в новинку. Есть мануалы — если достаточно долго помучатся, то можно выГуглить. Однако оказалось, что запросы «выложить сайт, перенос сайта, развернуть сайт, создать сайт» практически не дают результата. Или листать нужно достаточно далеко. Правильный запрос в данной ситуации «публикация сайта». Однако на Хабре есть всего [Создание сайта Windows Azure Web Site](#) и [развёртывание там приложения ASP.NET MVC 4](#) и [Публикация сайта ASP.NET MVC в обновленный Windows Azure](#). однако это по Azure.


Так же, столкнулся с проблемой, что нет возможности напрямую опубликовать сайт сразу из Visual Studio 2012 на хостинг — стоит прокси, который не дает это сделать. хотя подключиться через FileZilla — позволяет. Не знаю в чем проблема, ходил к администраторам — они развели руками и сказали что проблема в моей Windows 8 Pro. Ладно. Не такая и проблема.

Ну и сама панель управления хостингом. Мануалы есть, но в одном месте конкретно по началу работы с ней и развертыванию сайта — маловато информации. Особенно для «новичков» или ПХПешников, привыкших к немного «другой» логике этого процесса. Да и часть информации на английском. Программиста это удивлять или сбивать с толку не должно. Но бывает всякое.

Начну с хостинга. панель выглядит так:

Осторожно картинки!

Внешний вид Parallels Plesk Panel




Вход выполнен как: Александр Дубина  
Подписка: hedin.com.ua

Справка

Поиск...

Powered by Parallels

Домашняя страницаПользователиСайты и доменыПочтаПриложенияСтатистикаУчетная запись




### Статистика по использованию ресурсов

Просмотр подробных отчетов о расходе дискового пространства и трафика по услугам и месяцам.

Дисковое пространство	израсходовано 14.7 МБ из 2.00 Гб (1%)
Трафик	израсходовано 108 МБ/месяц из Без ограничений


[Ещё →](#)



### Web Presence Builder

Быстрое создание сайтов на основе готовых шаблонов с помощью интуитивного редактора Web Presence Builder.

- [Запустить Web Presence Builder](#)




### Сайты и домены

Добавление доменных имен и создание сайтов. Управление содержимым сайтов и просмотр статистики посещений ваших сайтов.

hedin.com.ua

- [Добавить домен](#)
- [Менеджер файлов](#)
- [Статистика](#)

[Ещё →](#)




### Почта

Создание адресов электронной почты и почтовых рассылок. Настройка переадресации почты, альтернативных адресов электронной почты, автоответчиков и защиты от спама и вирусов.

- [Адреса электронной почты](#)
- [Создать адрес электронной почты](#)
- [Рассылки](#)
- [Создать рассылку](#)

[Ещё →](#)




### Пользователи

Создание и управление учетными записями и ролями пользователей. Настройка доступа к приложениям для определенных ролей пользователей.

- [Пользователи](#)
- [Создать пользователя](#)
- [Роли пользователей](#)
- [Создать роль пользователя](#)

[Ещё →](#)



### Приложения


Установка приложений на сайты. Предоставление административных полномочий отдельным пользователям.

Нет ни одного установленного приложения.

- [Установить приложения](#)


★ **Рекомендованные приложения**

Воспользуйтесь списком наиболее рекомендуемых приложений. [Скрыть приложения.](#)



**joomla**  
Content management system and Web application framework

[Ещё →](#)



Вход выполнен как: Александр Дубина  
Подписка: hedin.com.ua

Справка

Поиск...



Powered by Parallels

Домашняя страницаПользователиСайты и доменыПочтаПриложенияСтатистикаУчетная запись

## Роли пользователей

Учетные записиРоли пользователей


Назначьте роли пользователям для предоставления им доступа к приложениям и услугам, включенным в вашу учетную запись. По умолчанию в системе уже доступно несколько готовых ролей. Вы можете изменить их или создать собственные.

 Создать роль пользователя |  Удалить

Всего элементов: 4Элементов на странице: 10 25 100 Все


<input type="checkbox"/> Название роли ▲	Пользователи
<input type="checkbox"/> Бухгалтер	0
<input type="checkbox"/> Application User	0
<input type="checkbox"/> Владелец	1
<input type="checkbox"/> WebMaster	0

Всего элементов: 4Элементов на странице: 10 25 100 Все

 **HOST PRO**

Вход выполнен как: **Александр Дубина** ▾  
Подписка: **hedin.com.ua**

Справка ▾ Поиск...

Powered by 

Домашняя страница Пользователи Сайты и домены Почта Приложения Статистика Учетная запись

## Приложения


**★ Рекомендованные приложения**  
Просмотр и установка самых рекомендуемых и популярных приложений на ваши сайты.


**Все доступные приложения**  
Просмотр и установка бесплатных и коммерческих приложений на ваши сайты. Установка приложений в формате APS на ваших сайтах потребует всего несколько щелчков мыши.

**Управление установленными приложениями**  
Управление приложениями, установленными на ваших веб-сайтах.

Выберите категорию


Приложение Упаковщик Поиск Сбросить результаты поиска

 **Веб (1)**  
Аналитика, Блог, Каталог, Управление контентом, Разработка, Электронная торговля, Онлайн-обучение, Форум, Галерея, Гостевая книга, Почтовые рассылки, Другое, Поиск, Редактирование сайтов, Инструменты, Wiki

 **HOST PRO**

Вход выполнен как: **Александр Дубина** ▾  
Подписка: **hedin.com.ua**


Справка ▾ Поиск...


Powered by 


Домашняя страница Пользователи Сайты и домены Почта Приложения Статистика Учетная запись


## Сайты и домены


Здесь вы можете создавать сайты и управлять ими. Если ваша учетная запись имеет несколько подписок, вы можете переключаться между ними с помощью списка сверху экрана. Пожалуйста, учтите, что так как в рамках одной подписки можно разместить несколько сайтов, покупать отдельную подписку для каждого сайта не нужно.


 **Запустить Web Presence Builder**  
Быстрое создание сайтов на основе готовых шаблонов с помощью интуитивного редактора Web Presence Builder.


 **Приложения**  
Установка и управление веб-приложениями на ваших сайтах. Форумы, фотогалереи, инструменты для совместной работы и многое другое.


 **Менеджер файлов**  
Загрузка новых файлов и работа с текущими файлами и папками ваших сайтов.


 **Статистика**  
Просмотр отчетов о посещении ваших сайтов: узнайте, сколько людей посетило ваш сайт, и какие страницы они просмотрели.

 **FTP доступ**  
Настройка доступа к файлам ваших сайтов по протоколу FTP.


 **Настройки DNS**  
Управление DNS-зонами ваших доменов.


 **Менеджер резервного копирования**  
Резервное копирование и восстановление ваших доменов, включая настройки и содержимое сайтов и почтовых учетных записей.


 **Доступ к веб-хостингу**  
IP-адрес: 194.28.84.40  
Измените настройки системной учетной записи, которая служит для удаленного доступа к Panel по SSH или RDP, а также работы с файлами и папками в Менеджере файлов.


 **Базы данных**  
Создание и удаление баз данных, использование ваших сайтов, и управление ими с помощью встроенного веб-приложения.


Скрыть дополнительные операции


 **Защищенные паролем каталоги**  
Ограничение доступа к отдельным областям ваших сайтов с помощью паролей.


 **Режим техобслуживания сайта**  
Отключите сайт на техобслуживание и поместите уведомление о том, что это сделано специально, и сайт скоро возобновит работу.


 **Копирование сайта**  
Скопируйте файлы сайта в другой сайт или внешнее FTP-хранилище.


 **Как перенести сайт из тестовой среды в рабочую**  
Смотрите инструкции по переносу обновленного сайта в рабочую среду.


 **Как клонировать сайт в тестовую среду**  
Смотрите инструкции по клонированию сайта (включая файлы, базы данных и приложения).


 **Журналы**  
Просмотр журналов и настройка обработки журналов.

 **Защита от хотлинкинга**  
Защита содержимого ваших сайтов от хотлинкинга.




 **Виртуальные каталоги**  
Создание и управление виртуальными каталогами для ваших сайтов.

 **Веб-пользователи**  
Создайте учетные записи пользователей, которые могут размещать персональные страницы на ваших сайтах.

 **Источники данных ODBC**  
Настроить источники данных ODBC.

 **Настройки ASP.NET**  
Настройка параметров ASP.NET.

Сайт - это набор страниц, изображений, видео и других файлов, которые объединены под одним доменным именем. Вот список ваших сайтов, с помощью которого вы можете менять настройки хостинга, открывать панель сайта в файловом менеджере, просматривать статистику посещений сайта, устанавливать SSL-сертификаты, просматривать журналы веб-сервера и менять настройки DNS-зоны.

 **Добавить новый домен**  **Создать субдомен**  **Удалить**


Всего элементов: 1

Элементов на странице: 10 25 100 Все

☐ **Домен** ▾

Хостинг

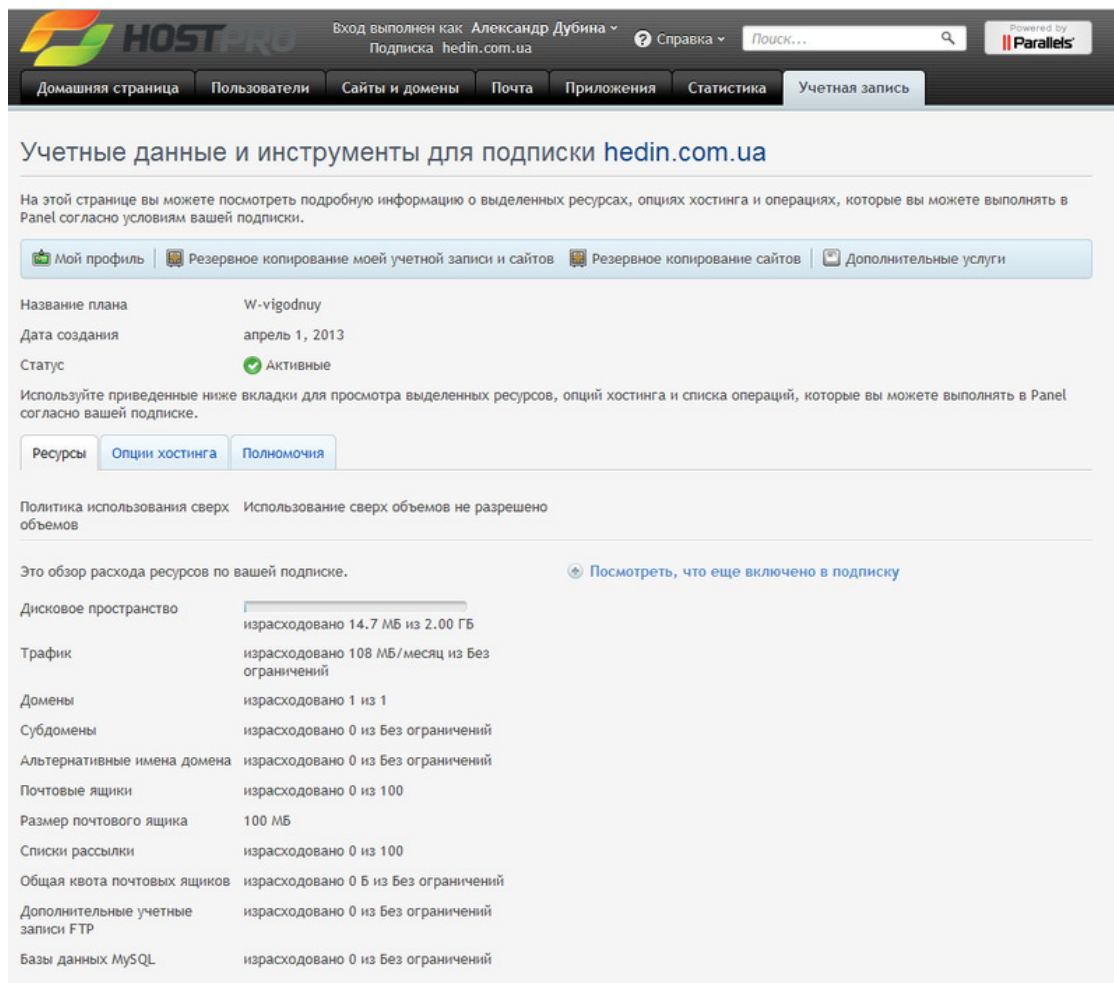
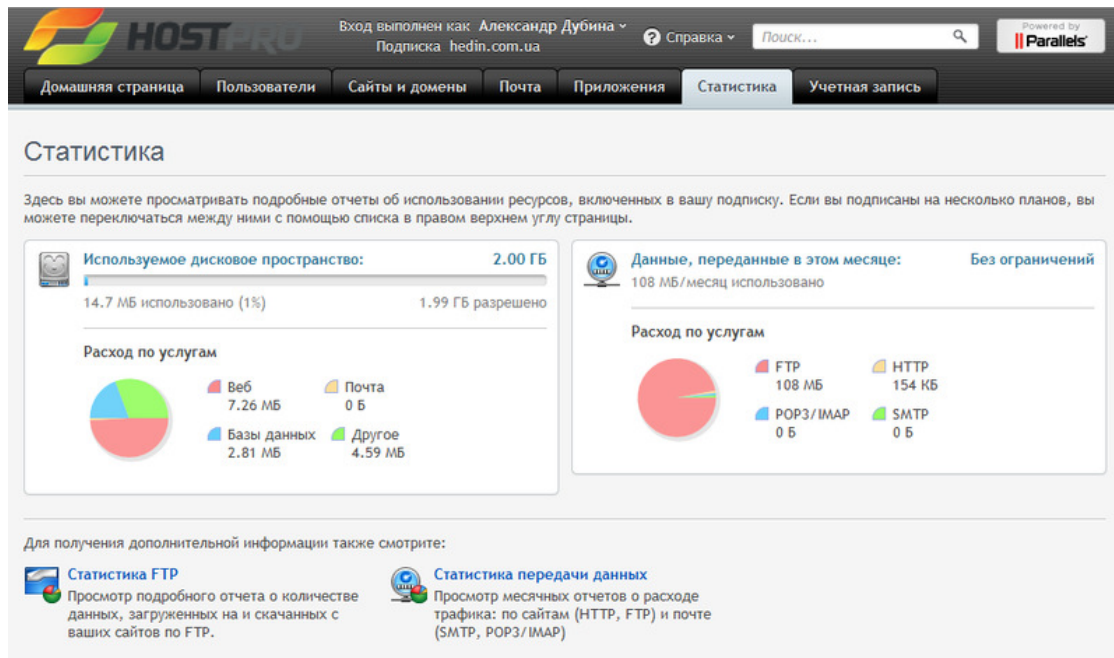
☐ **hedin.com.ua**

 Сайт по адресу **httpdocs**

Всего элементов: 1

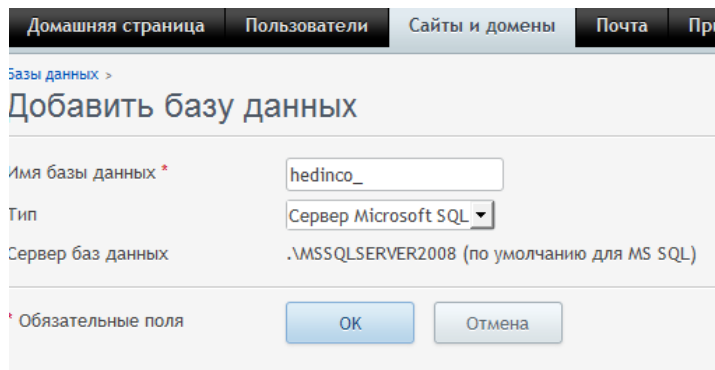
Элементов на странице: 10 25 100 Все

© Copyright: 1999-2012. Parallels IP Holdings GmbH. All rights reserved.



Создание БД. Изменение настроек подключения к БД.

Сначала создаем БД. Для этого заходим «Сайты и домены»-«Базы данных»-«Добавить базу данных». Выбираем какую БД создать. У меня есть выбор между MySQL и MsSql. Вводим имя.



Домашняя страница Пользователи Сайты и домены Почта При

Базы данных >

## Добавить базу данных

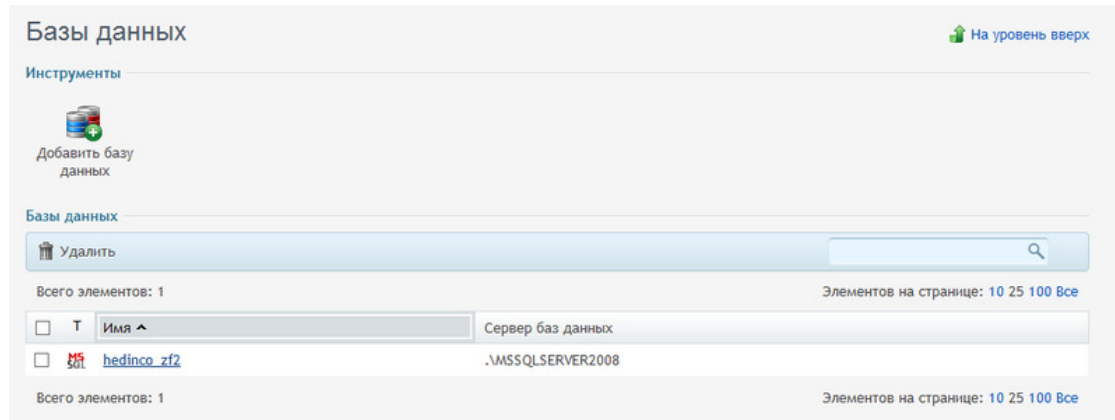
Имя базы данных \*

Тип

Сервер баз данных .\MSSQLSERVER2008 (по умолчанию для MS SQL)

\* Обязательные поля

Возвращаемся в «Базы данных». Выбираем только что созданную.



Базы данных [На уровень вверх](#)

Инструменты

Добавить базу данных

Базы данных

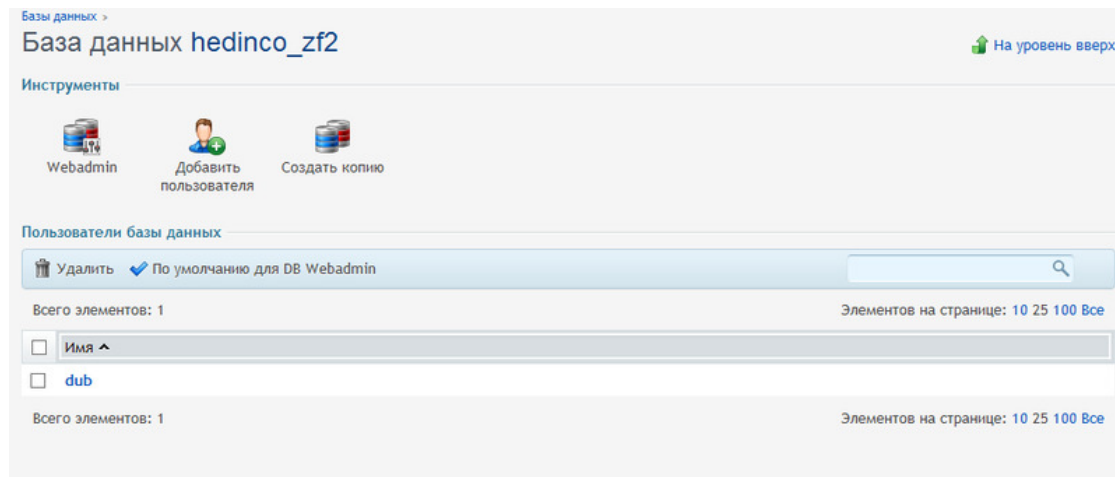
Удалить

Всего элементов: 1 Элементов на странице: 10 25 100 Все

<input type="checkbox"/>	Имя ^	Сервер баз данных
<input type="checkbox"/>	hedinco_zf2	.\MSSQLSERVER2008

Всего элементов: 1 Элементов на странице: 10 25 100 Все

Выбираем «Добавить пользователя». Вводим требуемые данные.



Базы данных >

## База данных hedinco\_zf2

[На уровень вверх](#)

Инструменты

Webadmin Добавить пользователя Создать копию

Пользователи базы данных

Удалить ☒ По умолчанию для DB Webadmin

Всего элементов: 1 Элементов на странице: 10 25 100 Все

<input type="checkbox"/>	Имя ^
<input type="checkbox"/>	dub

Всего элементов: 1 Элементов на странице: 10 25 100 Все

Все. Запоминаем все данные. Открываем Web.config и меняем строку подключения к БД, где «Catalog» — имя БД, «User» — имя пользователя, «Password» — соответственно пароль.

```
<add name="DefaultConnection" connectionString="Data Source=.\MSSQLSERVER2008;Integrated Security=false;Initial Catalog=hedinco_zf2;User ID=dub;Password=lqaz2wsx" providerName="System.Data.SqlClient" />
```

Так же при переносе проекта у меня возникла ошибка из-за имени подключения, с названием «LocalSqlServer». В гугле нашел решение. Добавить строку подключения с таким именем. В итоге раздел подключения выглядит следующим образом:

```
<connectionStrings>
```



```
<add name="DefaultConnection" connectionString="Data Source=.\MSSQLSERVER2008;Integrated Security=false;Initial
Catalog=hedinco_zf2;User ID=dub;Password=lqaz2wsx" providerName="System.Data.SqlClient" />
<remove name="LocalSqlServer" />
<add name="LocalSqlServer" connectionString="Data Source=.\MSSQLSERVER2008;Integrated Security=false;Initial Ca
talog=hedinco_zf2;User ID=dub;Password=lqaz2wsx" providerName="System.Data.SqlClient" />
</connectionStrings>
```

При необходимости добавьте свое подключение для DbContext.

## Дополнительные настройки перед компиляцией сайта

Нужно добавить в том же Web.config строку:

```
<system.web>
  <customErrors mode="Off"/>
  ....
```

Нужно проверить, что б ряд dll копировались в папку bin при компиляции.

- System.Web.Helpers
- System.Web.Mvc
- System.Web.Razor
- System.Web.WebPages
- System.Web.WebPages.Deployment
- System.Web.WebPages.Razor

Для этого в Обзорере решений «References», находим нужные библиотеки, и в свойствах при необходимости меняем «Копировать локально» с «False» на «True». Обычно изначально стоит True. Но проверить не помешает.

Так же, хочется отметить, что возникли проблемы с выводом дефолтовой страницы. Физически адреса «hedin.com.ua» и «hedin.com.ua/home/index» ссылаются на один и тот же контроллер и метод. Но в первом случае меня кидало на «hedin.com.ua/cgi-sys/defaultwebpage.cgi» и выдавало ошибку

```
Server Error in '/' Application.
The resource cannot be found.
Description: HTTP 404. The resource you are looking for (or one of its dependencies) could have been removed, had
its name changed, or is temporarily unavailable. Please review the following URL and make sure that it is spelled
correctly.

Requested URL: /cgi-sys/defaultwebpage.cgi
```

Я добавил в файл RouteConfig.cs маршрут для пустого адреса и все стало нормально:

```
routes.MapRoute(
    name: "Root",
    url: "",
    defaults: new { controller = "Home", action = "Index" }
);
```

## Компиляции и публикации сайта

Останавливаем отладку, если она была запущена.

Выбираем нужный проект в обозревателе решений, жмем правую кнопку мыши и выбираем «Опубликовать...»

Первое что появляется — это профиль. Если нет, то в выпадающем списке выбираем «Создать».

Следующая вкладка — «Подключение». Так как прямого доступа по ftp нету — выбираем «Файловая система». Выбираем папку куда копировать скомпилированный сайт, готовый для выкладывания на сервер. Можно так же выбрать «ФТП» и залить сразу на хостинг. Тогда нужно будет еще указать данные подключения.

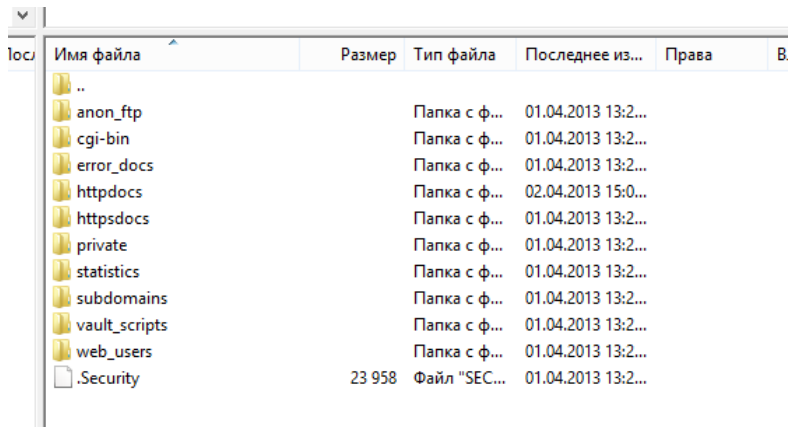
Далее. «Параметры». Выбираем «Release/Debug». Ставим галочку «Удалять существующие файлы». Дабы всегда получать точную копию сайта, который работал у нас в Visual Studio.

Жмем кнопку «Опубликовать» в правом нижнем углу окна.

И так. Мы получили необходимые файлы, которые осталось скопировать на сервер.

## Копирование сайта на хостинг по ФТП

Открываем FileZilla или другой, удобный для Вас ftp клиент. Соединяемся с сервером. У меня следующее дерево каталогов:



Имя файла	Размер	Тип файла	Последнее из...	Права
..				
anon_ftp		Папка с ф...	01.04.2013 13:2...	
cgi-bin		Папка с ф...	01.04.2013 13:2...	
error_docs		Папка с ф...	01.04.2013 13:2...	
httpdocs		Папка с ф...	02.04.2013 15:0...	
httpsdocs		Папка с ф...	01.04.2013 13:2...	
private		Папка с ф...	01.04.2013 13:2...	
statistics		Папка с ф...	01.04.2013 13:2...	
subdomains		Папка с ф...	01.04.2013 13:2...	
vault_scripts		Папка с ф...	01.04.2013 13:2...	
web_users		Папка с ф...	01.04.2013 13:2...	
.Security	23 958	Файл "SEC...	01.04.2013 13:2...	

Заходим в папку «httpdocs» (аналог «www/public/public\_html» на линукс серверах). И удаляем все содержимое (если хостинг новый), или только обновляем нужные папки/файлы. Копируем в него содержимое каталога, куда нам Visual Studio опубликовала сайт.

## Правка настроек ASP.NET

В админ панели «Сайты и домены», выбираем кнопку «Показать(скрыть) дополнительные операции», «Настройки ASP.NET».

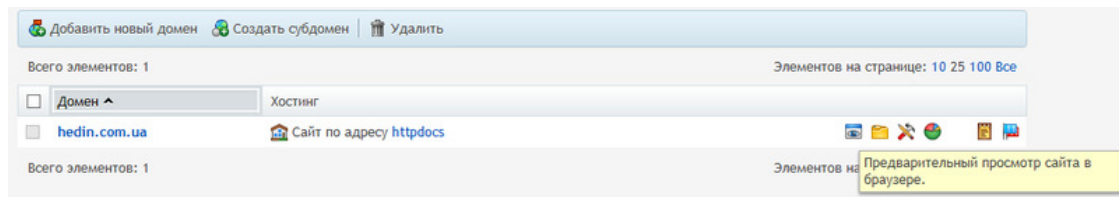
Будет кнопка «Изменить версию». Выбираем нужную. По дефолту у меня стояла 2. Выбрал 4. Учтите, что проект в Visual Studio нужно создавать с тем netframework, который поддерживает хостинг. Пробовал создать под 4.5 — не запустилось. (Хотя если, например, создать сайт на пхп 5,4, а на хостинге 5,3, но в проекте не используются «фишки 5,4» — сайт будет работать нормально).

Жмем сохранить.

Все. Заходим в браузер, и если ваши DNS уже обновились и привязались (хостинг-домен), то увидите Ваш сайт, работающий в интернете.

Я учился на стандартном проекте, создаваемом VS.

Если же домен еще не привязан к хостингу, или еще не куплен, то можно просмотреть, используя IP Вашего хостинга. Для этого в админ панели заходим на «Сайты и домены». Листаем в самый низ. Видим название нашего домена, а на против кнопки. Первая из них позволяет сделать предварительный просмотр сайт.



П.С. Если Вы нашли неточности, ошибки, или есть способ сделать лучше — буду рад узнать и по возможности исправить.

.net framework, asp.net mvc 4, plesk, хостинг, хостинг-панель, visual studio 2012



**Дубина Александр** @struggleendlessly

карма рейтинг  
5,0 0,0

Реклама помогает поддерживать и развивать наши сервисы

[Подробнее](#)

Реклама

## Самое читаемое

Разработка

Сейчас Сутки Неделя Месяц

**+39** «Молчание – золото»: 13 вещей, которые не стоит говорить разработчикам и тестировщикам  
👁 39,3k ★ 157 💬 26

**+29** Как мы помогли крупному бразильскому банку справиться с последствиями деноминации  
👁 6,4k ★ 9 💬 4

**+22** Прямая поддержка производителей: дорога в ад  
👁 14,4k ★ 25 💬 11

**+5** Зачем на самом деле хакеры атакуют биржи и так ли масштабна проблема  
👁 649 ★ 8 💬 0

**+34** Распознавание паспорта РФ на платформе Эльбрус. Часть 1  
👁 17k ★ 48 💬 48

## Комментарии (3)



**olen** 3 апреля 2013 в 19:50 #

+1 ↑ ↓

> Открываем Web.config и меняем строку подключения к БД

Параметры, которые отличаются на хостинге от локальных (connection string и т.п.) удобнее прописывать в Web.Release.config. Таким образом в дебаге я работаю с локальной базой, а при аплоаде сайта автоматом подставляются данные для хостинга.



А вообще, статья немного сумбурная получилась: половина про Plesk Panel, половина про Visual Studio. Хотя описанный способ публикации подойдет для любого хостинга.



**firestarter** 3 апреля 2013 в 21:38 # 1 ↑

+1 ↑ ↓

Маленькое уточнение: изменения из Web.Release.config применяются только при публикации проекта. Я к тому, что если в Web.Release.config внести изменения, при обычной отладке в студии они применяться не будут даже в Release сборке.



**olen** 3 апреля 2013 в 23:43 # 1 ↑

0 ↑ ↓

Это понятно, но в статье-то как раз речь о публикации.

Только зарегистрированные пользователи могут оставлять комментарии. Войдите, пожалуйста.

## Интересные публикации



Зачем на самом деле хакеры атакуют биржи и так ли масштабна проблема 0

Как создать Телеграмм бота с помощью WCF сервиса 2

Ansible: тестируем плейбуки (часть 2) 1

Откуда пошло ГМО-мракобесие 215

Как мы помогли крупному бразильскому банку справиться с последствиями деноминации 4