...продолжаем. Итак имя сайта получено, половина дела сделана.

3. Приобретение хостинга



Хостинг – это услуга по предоставлению **вычислительных мощностей**, и как правило, дополнительных услуг, таких как: **Панель управления сайтом**, которая включает в себя:

- Управление DNS,
- Управление CMS,
- **PhpMyAdmin** для управления базой данных **MySQL**,
- Управление почтовыми ящиками,
- Управление системой резервного копирования и многих других;

для **физического размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети** (обычно Интернет).

С выбором хостинга вопрос стоит не менее остро, чем с выбором регистратора нашего сайта. На просторах интернета такое количество копаний предлагающих хостинг (платный и бесплатный), а также Виртуальные серверы VPS, что выбор сделать в пользу кого-то конкретно весьма затруднительно.

Прежде чем я сделал свой выбор, то достаточно долго мучил google и yandex, а также читал отзывы разных товарищей, причем отзывы хоть и короткие, но весьма лаконичные. Прочесть их можно на сайте, посвященном отзывам и обзорам хостингов: http://hosting101.ru.

На момент 2016 года дальнейшее продолжение стати стало неактуально. Обновленная версия статьи находиться **здесь**.

Для общей информации можно продолжить чтение далее.

Ввиду особой загаженности и хитрожопости российских хостингов, выбор был сделан в пользу зарубежного собрата. Им стал бесплатный хостинг из США, который называется **000webhost.com**.

Ввиду многочисленных особенностей этого хостинга, которые не могут не радовать, хочу остановиться на них подробнее.

1. **Хостинг бесплатный (абсолютно бесплатный)**
2. Нет рекламы (вообще никакой)
3. П**ривязка доменной зоны .ru** (бесплатная привязка в отличие от Hostinger)
4. **Изменение MX записи** (возможность использовать Gmail, но при этом имя почты будет выглядеть ваше_имя@ваш_сайт.ru, а Web-ка будет в Гугле)
5. 5 локальных почтовых ящиков и возможность переадресации почты
6. 5 доменов (сайтов) + 5 поддоменов
7. **2 базы данных MySQL**
8. **Дисковое пространство 1500 Мб**
9. Передача данных (трафик) в месяц 100 Гб
10. Панель управления (не cPanel, но все же есть)
11. Конструктор сайтов
12. **Создание бэкапа сайта и базы MySQL**
13. Запуск выполнения задач по расписанию (cron)
14. FTP (правда 1 логин, но нам больше и не надо)
15. **Поддержка PHP (именно тех модулей без которых не обойтись)**
    - PHP mail() function and Sendmail
    - Curl, GD2 library, XML, Zend, .htaccess support
    - fopen() and PHP sockets
    - safe_mode is OFF, file uploads are ON
    - Zend Optimizer support, Ioncube loader.. and much more features are enabled
16. **Поддержка .htaccess**
17. **Поддержка robots.txt**

Короче говоря, здесь **есть поддержка практически всего**, что нужно для создания и развития **собственного сайта**. Причем, что радует еще больше, здесь можно спокойна ваять сайт как в блокноте, используя первоисточники и постигая азы совершенство с самого нуля и хостинг будет все это нормально пережевывать. Так можно и ставить сайты, с использованием различных CMS. Почему я считаю это особенно важным. Дело в том, что все **бесплатные хостинги (да и платные тоже)** категорически обрезают использование оперативной памяти для различных скриптов (можно конечно предел и увеличить, но стоит это денежку, причем мостами очень не слабую). При использовании блоговых движков вроде WordPress-а или интернет магазинов, вроде PrestaShop или ZenCart, да и многих других это играет очень большую роль. Например, в данный момент ресурсы сайта sysadminit.ru занимают 55Мб оперативной памяти, было больше, но я несколько умерил свой пыл, потому как сайт, еще совсем новый и девственно чистый, стал ползти как черепаха. Так что **стоит обратить внимание на требование хостов по использованию оперативной памяти**, выделяемой под ваш

сайт. Пока писал этот текст, сам понял что **000webhost.com** еще круче, чем кажется с первого взгляда, хотя и имеет целый ряд, так сказать, особенностей.

Учитывая, что все это предоставляется бесплатно, то есть даром – это просто кладезь для начинающего и не только созидателя сайтов.



Теперь, вдохновившись, идем на его сайт и регистрируемся. Регистрация не занимает много времени. По моему она его вообще не занимает.

В самой первой строке вводите имя вашего сайта, вбивает, имя пароль и т.д.

Потом, как обычно вам придет письмо с подтверждением и все, хостинг ваш.

Теперь, необходимо привязать непосредственно имя нашего сайта и собственно сам хостинг, вернее сделать привязку имени к его ip-адресу и обозначить сервера через которые пойдет сам трафик. Для этого мы возвращаемся к нашему регистратору. Заходим в панель управления услугами и ищем в левой стороне графу “Изменение серверов DNS и whois доменных имен”



Далее в открывшемся окне, в центре, есть таблица “Параметры доменов”. Сразу под названием таблицы есть ссылка “Задать новые серверы DNS”. Заходим и задаем. Если вы правильно решили заиметь хостинг на **000webhost.com**, то в открывшемся окне

будет необходимо вести следующие две строки:

ns01.000webhost.com
ns02.000webhost.com

Далее подтверждаем внесенные изменения и переходим в режим ожидания. Результат должен получится в итоге следующим.



Теперь можно попробовать сразу зайти на свой сайт, но эффект как правило нулевой, либо подождать часов этак 12, а лучше сутки.

У меня изменения вступили в силу на следующее утро, а если верить логам, то где-то ближе к 4 часам утра. Так что проснувшись, я осознал что сам, впервые стал владельцем собственного сайта. Чем был и остаюсь очень доволен.

Подведя кратенький итог, хочется отметить что два эти ресурса **000webhost.com** и **domain4ik.ru**, на мой взгляд, являются лучшим симбиозом из всего, что я видел в интернете, поэтому их и советую.

Дополнение.
Как показало время на этом еще ничего не закончилось.

000webhost.com – оказался полным дерьмом.

Продолжение эпопеи...