...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 загажености 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. Привязка доменной зоны .ru (бесплатная привязка в отличие от Hostinger)
- 4. **Изменение МХ записи** (возможность использовать <u>Gmail</u>, 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 РНР (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 СМЅ. 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 ір-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

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...