

ВЫБОР ХОСТИНГА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ WEB-САЙТА

**Седых Константин Сергеевич, Витюк Игорь Григорьевич,
Ивин Вячеслав Вадимович**

**Владивостокский Государственный Университет Экономики и Сервиса,
г. Владивосток**

Стоит ли выбирать бесплатный хостинг для сайта?

Если мы решили создавать серьезный сайт, то лучше всего не пожалеть денег и купить хостинг, ведь бесплатные хостинги имеют очень много недостатков.

Главные недостатки бесплатных хостингов:

- реклама, которая обязательно будет присутствовать на бесплатном хостинге;
- маленький уровень разрешенной нагрузки;
- плохая техподдержка;
- отсутствие бэкапов;
- ограниченное количество сайтов и баз данных, которое мы можем загрузить;
- маленький объём дискового пространства, который выделен нам под размещение данных.

Как выбрать хостинг для сайта если вы новичёк?

Итак, мы имеем собственный сайт, и нам требуется разместить его на каком либо хостинге. Но так как хостингов на просторах интернета на данный момент великое множество, то у нас произвольно встаёт вопрос «какой хостинг лучше выбрать и как это сделать?». Так как мы выбираем хостинг впервые, то будем опираться при выборе на следующие факторы:

1 первым делом мы представим, какой объём информации будет нами размещён. Определим количество финансов, которое мы готовы потратить на покупку хостинга;

2 вторым не менее важным фактором при выборе хостинга, является местоположения сервера, поэтому выясним его местоположения. Учтём, что чем ближе находится сервер к посетителю сайта, тем быстрее грузится сайт;

3 выбираем только тот хостинг, на котором без проблем работают современные CMS. Их функционирование обеспечивается поддержкой языка программирования PHP и СУБД MySQL;

4 так как многие хостинги предлагают бесплатный тестовый период, мы не можем оставить этого без внимания, ведь это является отличной возможностью протестировать хостинг. За время тестирования можно оценить расторопность техподдержки, эргономичность управления и скорость работы;

5 обратим внимание на работу техподдержки хостинга. Она должна быстро отвечать на запросы (в течение нескольких часов), работать круглосуточно без выходных и конечно быть профессиональной и вежливой;

6 немаловажным фактором так же являются отзывы о том или ином

хостинге. Обязательно нужно учесть и их.

Выбор хостинга по функционалу и техническим характеристикам

Функционал и технические характеристики:

- очень важным пунктом при выборе хостинга является интерфейс панели управления хостингом. На действительно хорошем хостинге должен быть удобный, современный интерфейс, который будет интуитивно понятен каждому;

- желательно выбирать хостинг, который делает бэкапы, чтобы иметь возможность восстановить предыдущее состояние сайта, в случае каких либо ошибок или сбоев;

- так же нужно учесть способы загрузки файлов на хостинг. Их должно быть как минимум два: FTP и SSH, но на некоторых хостингах присутствует и третий способ загрузки файлов (загрузка с помощью web-интерфейса (файлового менеджера));

- выясним какие CMS предустановлены на хостинге;

- узнаем объем дискового пространства, предоставляемый хостингом для размещения файлов;

- стоит так же узнать под какой операционной системой работает хостинг. Лучше выбирать сервера, работающие под Unix-подобными ОС (GNU/Linux, Free BSD). Так же можно использовать и Windows-хостинг, но с ним может возникнуть много разных проблем;

- учтём так же и нагрузку, которая возлагается на сервер; Она отражает время, которое сервер потратил на обработку php-скриптов;

- так же важной характеристикой сервера, которую мы не можем не учесть, это Аптайм (Uptime) – время непрерывной работы сервера, измеряется в процентах. 99.99% означает, что 50 минут в год сервер не работал. Чем ближе к этому значению, тем лучше;

- и последней характеристикой, на которую нужно обратить внимание при выборе хостинга, на мой взгляд является загруженность канала и сервера. Канала – скорость, с которой сервер обменивается данными с посетителем сайта. Сервер – скорость исполнения скриптов сайта.

Если учесть все вышеперечисленные советы, то вы без труда найдёте хостинг, при работе с которым не возникнет никаких проблем, да и работа с ним будет сплошным удовольствием.

Источники:

[<https://habrahabr.ru/post/117836/>]

[<http://hosting101.ru/best-hosting.html>]

[<http://needsite.net/kak-vybrat-xosting-dlya-sajta/>]