

Хостинг vs VPS.

Когда возникают проблемы нехватки хостинга, многие задаются вопросом использования выделенного сервера, для улучшения скорости работы. Увы положительного или отрицательно ответа на этот вопрос нет. Ни кто не может вам гарантировать этого на 100 %, потому что все предусмотреть не возможно.

Нужно отметить, что сервер для виртуально хостинга предназначен для работы большого объема пользователей. Логично сделать вывод – его производительность намного выше отдельно взятого VPS или физического сервера. Исключением могут быть только самые мощные, но по определению и самые дорогостоящие сервера.

Плюсами общего сервера является: большой объем оперативной памяти, процессорное время, есть возможность иногда использовать большие объемы хостинга. На отдельно взятом сервере, ваши возможности будут ограничены конкретными автоматическими квотами. С другой стороны у всех пользователей хостинга равные права и преимуществами, общим сервером пользуются все клиенты. И в этом случае ваш сайт может быть тоже ограничен в ресурсах. Гарантией качественной работы вашего сайта, в таком случае выступает администратор. Он должен следить за нагрузкой на сервер, у него есть возможность ограничить ресурсы для сайтов которые используют их слишком много. Иногда администраторы могут закрыть доступ сайтам, которые мешают работе других клиентов.

Имея в своем распоряжении отдельный сервер вы будете уверены что вашей работе никто не помешает. И вы сможете использовать ресурсы доступные только для вас. В этой ситуации есть свои недостатки, в случае больших нагрузок или плохой оптимизации скриптов портала, могут возникнуть проблемы со скоростью работы, при недостатке ресурсов. При работе на отдельно выделенном сервере, главное правильные настройки оптимально подходящие под ваш сайт.

В основном настройками и контролем занимаются администраторы, на них ложится большая часть базовых настроек на отдельно выделенных серверах. Они же должны решать все возникающие проблемы. Но иногда с этим возникают сложности, и администраторы могут не справляться с возникшими проблемами. Причиной для этого могут быть: специфические задачи, высокий уровень посещения сайта, самописные скрипты сложной конфигурации.

Из выше изложенного можно сделать вывод о том, что 100% гарантии надежности отдельно выделенного сервера не даст ни кто. Но по общей статистике работы сайтов на выделенных сервера, проблемы с нагрузкой у таких клиентов возникают очень редко. И выбор на общем сервере работать или на выделенном остается только за вами.