

ХОСТИНГ



Что такое ХОСТИНГ?

Хóстинг (англ. *hosting*) — услуга по предоставлению ресурсов для размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети



Когда возникает необходимость в хостинге?

Если создать сайт на своем компьютере, возникает такой вопрос: как его разместить в Интернете, чтобы любой пользователь в любой момент времени мог получить к нему доступ? Можно сделать и так, чтобы из Интернета данную страницу все желающие могли просматривать непосредственно
компьютера



Когда возникает необходимость в хостинге?

Для того, чтобы из Интернета вашу страницу могли просматривать все желающие, нужно, чтобы ваш компьютер:

- Постоянно работал;
- Постоянно был подключен к Интернету;
- Соединение с Интернетом должно осуществляться с большой скоростью, для того, чтобы и несколько человек смогли одновременно посмотреть вашу веб-страницу;
- Вам придется установить дополнительно на своем компьютере сложное программное обеспечение и настроить его.



Когда возникает необходимость в хостинге?

Становится очевидным, что размещение сайта в Интернете на вашем персональном компьютере сопряжено с большими затратами и проблемами. Но существует простой и совсем недорогой способ, который позволяет избавиться от них. Это и ес



Виды хостинга:

- ✓ Бесплатный хостинг
- ✓ Виртуальный хостинг
- ✓ Реселлер хостинг
- ✓ Виртуальный выделенный
- ✓ Управляемый выделенный хостинг
- ✓ Колокационный хостинг
- ✓ Облачный хостинг
- ✓ Сетевой хостинг
- ✓ Домашний сервер.



Виртуальный хостинг

Если Ваш веб-сайт небольшой, то для него не требуется установка и использование отдельного сервера, поэтому наиболее эффективным решением является виртуальный сервер (один сервер провайдера Интернет обеспечивает функционирование нескольких виртуальных веб-сайтов). Это виртуальный хостинг, обеспечивающий доступ к вашему веб-сайту любого пользователя Интернет по электронному адресу, который был вами ранее зарегистрирован.





Если у вас крупный
Интернет-проект, то
необходим
Физический хостинг - это
размещение вашего компьютера
(сервера) на территории
телекоммуникационного узла
хостинг-провайдера, подключение
компьютера к сети Интернет и
обеспечение технического
обслуживания со стороны
провайдера.



Отличия физического хостинга от виртуального:

- Отсутствие ограничений на используемое программное обеспечение и технологии (эти ограничения обязательно присутствуют при использовании виртуального хостинга);
- использование технических ресурсов сервера только для Вашего проекта (при виртуальном хостинге ресурсы находятся в общем пользовании всех виртуальных серверов);
- при размещении нескольких ваших Интернет-проектов на вашем компьютере будет удобнее и даже выгоднее, чем виртуальный хостинг.



Бесплатный хостинг

Бесплатным хостингом является бесплатная услуга, которая предоставляет место на сервере в пользование интернет - мастеру, другими словами, арендуется необходимое пространство. Самое главное условие размещения сайта на бесплатном хостинге - это реклама сети провайдера, которая будет в обязательном порядке присутствовать на нем.



Выгода провайдеров в бесплатном хостинге

Первое - это реклама, которая является основным заработком провайдера. Данное условие, а именно, размещение рекламы на сайте, является обязательным условием при предоставлении хостинга бесплатного типа. Обычно, в рекламных блоках содержится информация о платных услугах провайдера.



Выгода провайдеров в бесплатном хостинге

- Второе - это развитие бизнеса. Провайдер, который предоставляет бесплатный хостинг, к себе привлекает клиентов и потенциальных покупателей платных услуг.



Выгода провайдеров в бесплатном хостинге



Третье - это отладка программного обеспечения. Это самый эффективный способ увидеть недоработки. Предоставляя бесплатный хостинг, провайдер набирает вполне приличную базу пользователей, при помощи которых он выявляет недостатки ПО и совершенствует свою работу.



Ограничения бесплатного хостинга

- Ограниченное дисковое пространство.
- Ограничение на имя домена.
- Ограничение на пользование скриптами.
- Ограничение на использование языка программирования и ограничение технической поддержки.
- При потере всех данных, никто не даст гарантии на их сохранность или восстановление.

