

Тема лекции:
«ХОСТИНГ САЙТОВ»

<http://egipko.narod.ru>

Понятие хостинга и хостера

Хóстинг (англ. *hosting*) — услуга по предоставлению вычислительных мощностей для физического размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети (обычно Интернет).

Хостингом также называется услуга по размещению оборудования клиента на территории *провайдера* с обеспечением подключения его к каналам связи с высокой пропускной способностью (колокация, от англ. *collocation*).

Хостер (также: хостинговая компания, хостинг-провайдер, веб-хостер, *HSP (Hosting Service Provider)*) — компания, занимающаяся предоставлением услуг размещения оборудования, данных и веб-сайтов на своих технических площадках.

Виды хостинга:

1. **Колокация, колокейшн** (англ., *Collocation* — расположение рядом) — услуга, состоящая в том, что провайдер размещает оборудование клиента на своей территории и подключает его к каналам связи с высокой пропускной способностью.
2. **Выделенный сервер** (англ., *Dedicated Server - DS*) – выделение отдельного (физического) сервера с установленной ОС с возможностью изменения клиентом её конфигурации.
3. **Виртуальный выделенный сервер** (англ., *Virtual Dedicated Server - VDS*) – предоставление на сервере виртуальной ОС с правами клиента для её администрирования.
4. **Виртуальный хостинг** (англ., *Shared Hosting - SH*) – «совмещенный хостинг» с размещением на сервере сразу нескольких сайтов, использующих одну ОС. (Получил наибольшее распространение.)

Хостинг может быть: **платный** (от нескольких USD/мес.) и **бесплатный**.