



Выбор хостинг-платформы для размещения сайта

masterhost.ru

Выбор хостинг-платформы

	Стоимость	Универсальность	Производительность
Массовый виртуальны й хостинг	+++	-	+
Виртуальны й выделенный сервер	++	+	++
Аренда сервера	+	++	+++
Размещение собственног о сервера	+	++	+++



Типовые варианты хостинг-платформы

Виртуальный (Shared) хостинг

- Преимущества:
 - Низкая стоимость
 - Стандартизированность
 - Минимальные требования к пользователю
 - Поддержка системы провайдером

Недостатки:

- Предопределенный перечень ПО
- Фиксированные настройки
- Низкая степень изоляции ресурсов (нагрузки, DDoS, спам)

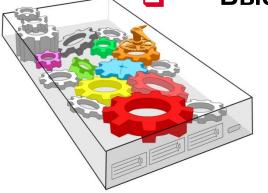




Типовые варианты хостинг-платформы

Подходит ли мне shared-хостинг?

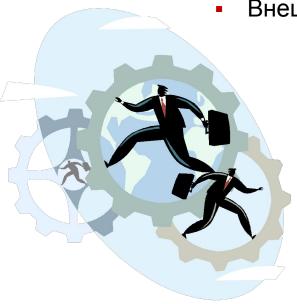
- + Стандартные технологии (CMS, PHP, MySQL)
- + Невысокая нагрузка / посещаемость
- + Характер нагрузки: в отдельные моменты времени
- Гибкие настройки
- Расширенные возможности по установке ПО
 - Высокая нагрузка





Современный VPS - взгляд пользователя

- Виртуальный выделенный сервер
 - ✓ Практически полный контроль
 - ✓ Достаточно высокий уровень изоляции
 - ✓ Гарантированные ресурсы
 - ✓ Прозрачное масштабирование характеристик
 - ✓ Миграция без прерывания сервиса
 - ✓ Прозрачное сервисное обслуживание
- Внешние механизмы контроля и управления
- Внешние механизмы резервного копирования







Типовые варианты хостинг-платформы

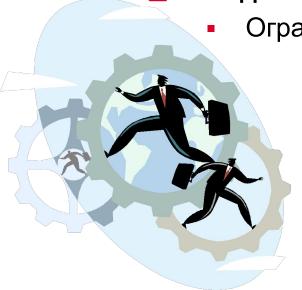
VPS/VDS

Преимущества:

- Широкий диапазон возможных конфигураций
- Гибкая управляемость

Недостатки:

Ограниченный доступ к "оборудованию" сервера





Типовые варианты хостинг-платформы

"За" и "против" VPS/VDS

- + Экономичный нестандарт
- + Экспериментальная площадка
- Очень большие потребности по ресурсам
- Активное использование нелимитируемых ресурсов
 - Пиковые нагрузки
 - Прямая работа с оборудованием



Типовые варианты хостинг-платформы

Аренда сервера (dedicated)

Преимущества:

- Установка любого ПО, гибкие настройки
- Отсутствие "соседей"
- Эксклюзивное 100% использование ресурсов
- Поддержка системы провайдером
- Возможность администрирования арендуемого сервера хостинг провайдером

Недостатки:

- Относительно высокая цена
- Определенный набор аппаратных конфигураций

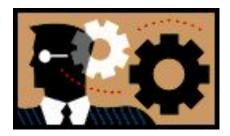




Типовые варианты хостинг-платформы

Нужна ли мне аренда оборудования (Dedicated)?

- + Высокая посещаемость/нагрузка
- + Требования по изоляции ресурсов
- Специфическое оборудование







Типовые варианты хостинг-платформы

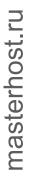
Размещение собственного сервера (Colocation)

- Преимущества:
 - Любое аппаратное решение
 - Все ресурсы сервера

Недостатки:

- Относительно высокая цена
- Полная ответственность пользователя за функционирование системы:
- самостоятельное администрирование
- необходимость контроля за оборудованием







Типовые варианты хостинг-платформы

Нужен ли мне Colocation?

- + Специальные требования к оборудованию
- Невозможность обслуживания
 оборудования, в том числе из-за отсутствия
 специалистов по аппаратному и
 программному обеспечению



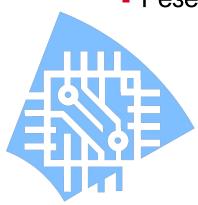




Оптимизация хостинг-платформы под CMS

Основные задачи хостинговой площадки:

- Оптимизация набора и параметров ПО
- Эффективные механизмы кэширования
- Эффективные методы отдачи контента
- Оптимальная плотность размещения
- Современное оборудование
- Профилактические работы
- Резервное копирование







Оптимизация хостинг-платформы под CMS

Оптимизация хостинг-платформы под CMS не отменяет необходимости правильного использования CMS !!!







Оптимизация хостинг-платформы под CMS

Типичные ошибки при использовании CMS:

- Не использование механизмов кэширования
- Ресурсоемкий обработчик ошибки 404
- Отсутствие части элементов наполнения сайта (ico)
- Излишнее количество динамических элементов на одной странице
- Вывод статичной информации через динамические обработчики (изображения, css, js)





Виртуальная машина 1С Битрикс

Достоинства:

- Все преимущества виртуального сервера
- Оптимизация хостинговой среды для Битрикс
- Привычные инструменты
- Хостинговая среда от самого разработчика







	Тарифные планы		
Характеристики	Доступный: 1С- Битрикс	Практичный: 1C- Битрикс	
Цена в месяц <i>,</i> руб.	1 150,00	1 700,00	
Место на диске, Гб.	5	10	
Трафик	БЕСПЛАТНЫЙ (при соблюдении условий)		
СРU гарантировано, MHz	500	800	
RAM гарантировано, Мб	512	768	



Ключ к успеху – взвешенность решений!

Спасибо за внимание! Вопросы?



Даниил Паскаль dpascal@masterhost.ru

