



**.masterhost**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  
ХОСТИНГ



# Выбор хостинг-платформы для размещения сайта

[masterhost.ru](http://masterhost.ru)

# Выбор хостинг-платформы

	Стоимость	Универсальность	Производительность
Массовый виртуальный хостинг	+++	-	+
Виртуальный выделенный сервер	++	+	++
Аренда сервера	+	++	+++
Размещение собственного сервера	+	++	+++

# Типовые варианты хостинг-платформы

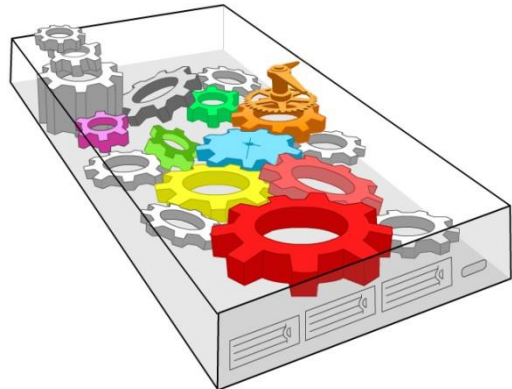
## Виртуальный (Shared) хостинг

### □ Преимущества:

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

### □ Недостатки:

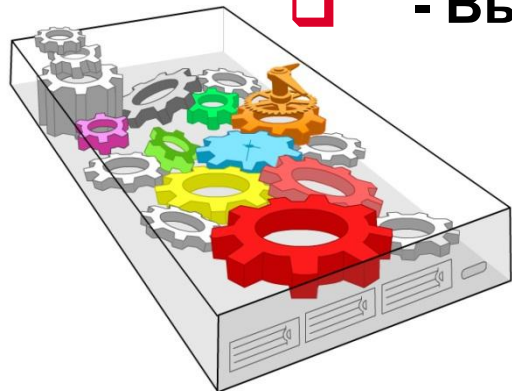
- Предопределенный перечень ПО
- Фиксированные настройки
- Низкая степень изоляции ресурсов (нагрузки, DDoS, спам)



## Типовые варианты хостинг-платформы

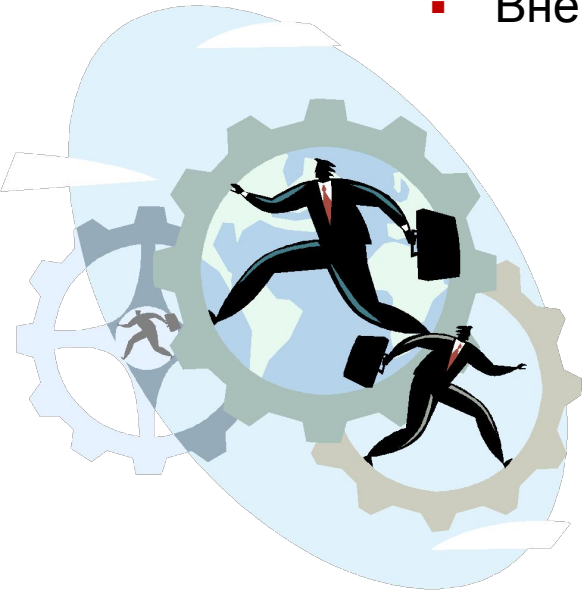
### Подходит ли мне shared-хостинг ?

- + 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

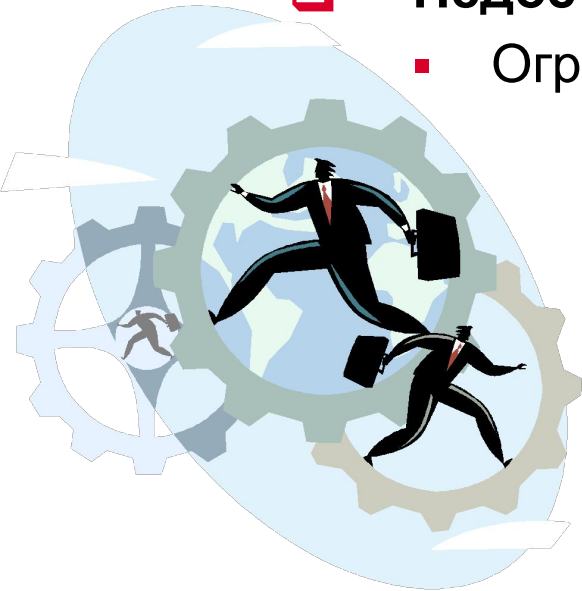
## VPS/VDS

### □ 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?

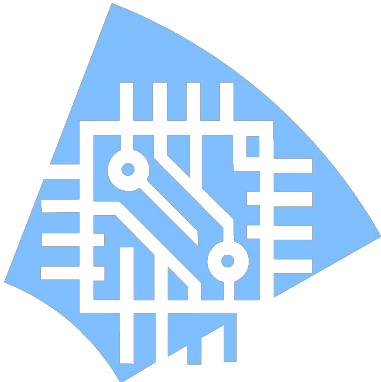
- + Специальные требования к оборудованию
- Невозможность обслуживания оборудования, в том числе из-за отсутствия специалистов по аппаратному и программному обеспечению



# 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:

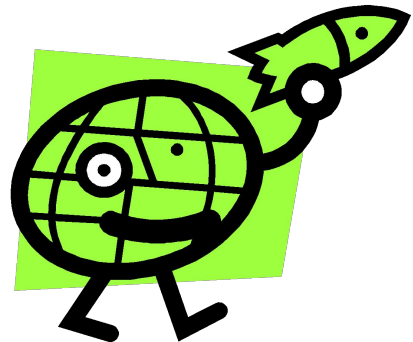
- Не использование механизмов кэширования
- Ресурсоемкий обработчик ошибки 404
- Отсутствие части элементов наполнения сайта (ico)
- Излишнее количество динамических элементов на одной странице
- Вывод статичной информации через динамические обработчики (изображения, css, js)



# Виртуальная машина 1С Битрикс

## Достоинства:

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



## Виртуальная машина 1С Битрикс

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



# Ключ к успеху – взвешенность решений!

---

*Спасибо за внимание! Вопросы?*



*Даниил Паскаль*  
*dpascal@masterhost.ru*