

Techart

Консалтинговая
группа

Программа непрерывного образования «Текарт» edu.techart.ru

Сессия «Лето 2024»

06.06.2024

Управление хостингом: что должен знать менеджер проекта

techart.ru

Регистраций: 24 (компаний – 21), в т.ч.:

- 25% новых слушателей
- 4 топ-менеджера
- 10 постоянных (4+) слушателей программы
- 5 с вопросами и обратной связью

Постановка вопроса:

**НЕЛЬЗЯ «ПРОСТО ВКЛЮЧИТЬ
САЙТ»**

Для работы сайта нужно, как минимум, 4 составляющие:

- Доменное имя
- WEB хостинг
- Почтовый хостинг
- DNS хостинг

Домен

Домéн (фр. domaine) — область; единица структуры.

Доменные имена различаются по уровням:

.
ru.
techart.ru.
www.techart.ru.

Домен

- Домен — самое дорогое.
- Покупать лучше у регистратора, а не у перекупщиков.
- Сколько стоит?
- Где покупать? Лучше всего на **отдельном** договоре.
Покупать нужно на компанию или на себя, но не на «приходящего админа».



Почта

- Можно воспользоваться бесплатными сервисами (@yandex.ru, @gmail.com и др.).
- Можно сделать «почту на своём домене».
- Некоторые имеют свои почтовые сервера.
- Если с сайта отправляется почта, то нужно определиться с обратным адресом.
Необходимо принять меры, чтобы почта с сайта не попадала в спам.

Виды WEB-хостинга

- Визуальный конструктор.
- Собственный.
- Арендованный сервер.
- Облачный.

Визуальный конструктор

Достоинства:



- Самый дешевый.
- Самый простой.

Недостатки:



- Только для самых простых сайтов с самым минимальным функционалом.

Собственный корпоративный хостинг

Достоинства:



- Обслуживается персоналом клиента.
- Не надо ничего покупать.

Недостатки:



- В небольших компаниях нет адекватной инфраструктуры.
- Персонал клиента не всегда квалифицирован в данной области.
- Даже при наличии IT-службы и дата-центра, приходится пускать внутрь своей сети посторонних: посетителей сайта и разработчиков. Это создаёт множество неудобств.

Арендванный физический сервер

Достоинства:



- Очень мощный.
- Нет накладных расходов на виртуализацию.
- Полная свобода в установке и настройке ПО.

Недостатки:



- Нет масштабирования.

VPS/VDS

Достоинства:



- Гораздо дешевле «физического».
- Полная (почти) свобода в установке и настройке ПО.
- Легко масштабируется (до определённого предела).

Недостатки:



- Требует квалифицированного персонала.

Shared-хостинг

Достоинства:



- Дёшев.
 - Настройка с помощью визуальных средств — минимальные требования к квалификации.
 - Есть техподдержка.
- Часто «в комплекте» идёт почтовый и DNS-хостинг.

Недостатки:



- Сайты разных клиентов мешают друг другу.
- Строго ограниченный набор ПО и минимум возможностей его настройки. Не всегда есть даже «стандартные» команды ОС.
- Нет (почти) возможности установить своё ПО.
- Трудности настройки средств автоматизации разработки (автодеплой).
- Ограничения на количество сайтов, баз данных и пр.
- Ограничения на нагрузку процессора и количество операций ввода-вывода.
- Практически отсутствуют возможности настройки веб-сервера, базы данных, отправки почты.
- Нет доступа к логам базы данных и почты. К логам веб-серверам доступ ограничен.
- Провайдеры часто навязывают настройку, например, заголовков веб-сервера.
- Техподдержка очень «разная».
- На самом деле, квалификация всё же нужна.
- У каждого провайдера организован по-разному.
- Не контролируется, а потому не подходит для бизнес-критичных сайтов.

Облачный хостинг

Достоинства:



- Много агрессивной рекламы.
- Prestижно.
- Много интересных технологий.

Недостатки:



- Если просто перенести обычный сайт, будет то же самое, но дороже.
- «Интересные» технологии созданы для решения определённых задач, которые не всем нужны и их нужно очень правильно применить.
- Чтобы воспользоваться плодами облачных технологий, сайт должен быть изначально правильно спроектирован.

DNS ХОСТИНГ — ОБЪЕДИНЯЕМ ВСЁ ВМЕСТЕ

```
domain:    TECHART.RU
nserver:   ns2.techart.ru. 62.109.2.188
nserver:   ns.techart.ru. 62.109.9.66
state:     REGISTERED, DELEGATED, VERIFIED
org:       "Techart Computer" Ltd.
taxpayer-id: 7707227908
registrar: RU-CENTER-RU
admin-contact: https://www.nic.ru/whois
created:   1998-12-22T11:03:03Z
paid-till: 2024-12-31T21:00:00Z
free-date: 2025-02-01
source:    TCI
```

Last updated on 2024-06-03T13:26:30Z

Файл доменной зоны

\$ORIGIN ru.

```
techart A 62.109.9.66
      TXT "v=spf1 a mx ip4:195.218.131.238 -all"
      MX 5 mx2.techart.ru.
      MX 10 mx7.techart.ru.
```

\$ORIGIN techart.ru.

```
www A 62.109.9.66
it A 62.109.9.90
mx2 A 217.170.125.50
mx7 A 109.195.177.171
```

Все изменения в DNS проходят долго



Несколько советов

- Любое обновление ПО — стресс для сайта.
- Перенос на новый хостинг — стресс для сайта.
- Хотите опубликовать сайт — начинайте за неделю.
- Не бывает «лендингов» и «посадок».
- Не бывает «маленькой» посещаемости.
- Всегда делайте резервные копии.
- Используйте только защищённые каналы передачи данных.
- Всегда отслеживайте работоспособность сайта.
- Для доступа к сайту выбирайте хорошие пароли.
- Экстенсивный путь, до определённого момента, самый выгодный.
- Не применяйте Isrmanager и подобные технологии.
- Самая распространённая причина длительного простоя сайта — несвоевременная оплата услуг хостинга.
- Самая распространённая причина утраты информации с сайта — ошибка персонала.
- Хорошая практика — один сайт = 1 VPS.



Консалтинг, цифровая трансформация,
интеграция бизнес-процессов, маркетинга и оргразвития



Алексей Гарагатый

IT-директор

Релевантные услуги «Текарт»:

- [Создание веб-сайтов и управленческих интранет- и экстранет решений](#)
- [Реанимация и поддержка сайтов](#)
- [Тестирование](#)
- [Аудит, реструктуризация, архитектура и системное управление веб-активами](#)

+7 (495) 790-7591

Консалтинговая группа «Текарт»

techart.ru

Интегрированный маркетинг и PR

promo.techart.ru

IT-решения и веб-разработка

web.techart.ru

Дизайн-бюро

design.techart.ru

Креативное агентство

creative.techart.ru

Фотоагентство

photo.techart.ru

Аналитика и бизнес-планирование

research.techart.ru

Работа в «Текарт»

hr.techart.ru

Образовательная программа

edu.techart.ru



[Авторский telegram-канал «Системное развитие бизнеса»](#)

[Канал информационной поддержки Edu.Techart](#)