



***Облачное хранилище  
данных – это  
будущее. Будущее  
наступает сегодня.***

# Содержание

- 1. Цель проекта**
- 2. Понятие Облачное хранение**
- 3. Почему так удобно использовать облачное хранение?**
- 4. Облачный сервис-это будущее**
- 5. Что говорят об облачном хранении**
- 6. Наша цель - движение вперед**
- 7. Dropbox**
- 8. ЯндексДиск**
- 9. Вывод**

## **Цель проекта**

- **Цель проекта: Узнать о облачное хранение и как он устроен, и какие сервисы для этого существуют .**
- **Помочь выбрать самый наилучший сервис для этого**
- **Определить их достоинства и недостатки**

## Облачное хранение

- **Облачное хранилище данных - это принципиально новый вид хранения и защиты данных вашего компьютера. В скором будущем он заменит такие традиционные средства как внутренние или внешние жесткие диски, USB, DVD и т.д.**

**Облачные технологии – форма обработки данных, в которой компьютерные ресурсы предоставляются пользователю как Интернет-сервис. Пользователь имеет доступ к собственным данным, но не может управлять и не должен заботиться об инфраструктуре, операционной системе и собственно программном обеспечении**

# **ПОЧЕМУ ТАК УДОБНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОБЛАЧНЫЙ ХРАНЕНИЕ?**

- **Не нужно использовать внешние или внутренние жесткие диски или USB устройства, которые так часто ломаются.**
- **Не нужно использовать серверы для хранения данных или их программное обеспечение.**
- **Не нужно переплачивать за электричество.**
- **Нет ограничений по объему хранимых данных.**
- **Возможность работы с данными сразу с нескольких устройств круглосуточно 7 дней в неделю.**

## **ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС – ЭТО БУДУЩЕЕ**

**Облачный сервис позволяет хранить и управлять данными на сетевых серверах, расположенных в интернете.**

**Технология облачного хранилища данных впервые была представлена общественности в 2008/9 годах. После трех лет на рынке она завоевала доверие людей и, согласно оценкам экспертов, рост продаж услуг в этой сфере к 2013 году составит более 500%**

## **ЧТО ГОВОРЯТ ОБ ОБЛАЧНОМ ХРАНЕНИИ**

- **71% компьютерных пользователей высказали мнение о том, что они скорее будут использовать облачный сервис, чем сохранять свои данные на компьютере, 21% не согласились с ними, 2% воздержались от ответа - *Pew Research Center***
- **60% серверных операций к 2014 году будут проходить в облачном пространстве - *Gartner Inc.***
- **К концу 2016 года больше половины мировых компаний хранят уязвимые данные их клиентов, используя облачный сервис- *Gartner Inc.***

## **НАША ЦЕЛЬ – ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД**

### **Преимущества:**

- **Большая вместимость данных.**
- **Предварительный просмотр фотографий.**
- **Вы можете просматривать и удалять фотографии, когда Вам это удобно.**
- **Вы можете перенести Ваши данные с карты памяти на компьютер и использовать ее снова.**



## DropBox

**DropBox — это сравнительно новая система, которая позволяет хранить данные на виртуальном сервере и получать доступ к ним с любого другого персонального компьютера. DropBox — это симбиоз флеш-накопителя и веб-технологий. Самое главное — помимо хранения файлов в любом формате, сервис предоставляет достаточное количество дискового пространства, необходимого для собственных нужд**

**Зайти на DropBox вы можете перейдя по ссылке [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com) . После чего нажать на раздел "Регистрация" и ввести все нужные данные**

## Основные достоинства

**Dropbox Бесплатно предоставляется 2 Гб дискового пространства**

**1 Нет ограничения на размер файла Разработаны клиенты для всех популярных платформ/операционных систем**

**3 Автоматическое обновление синхронизированных данных**

**4 Интеграция в файловые навигаторы на различных ОС**

**Возможна совместная работа пользователей и многое другое**



## **Заключение**

**Dropbox входит в пятёрку самых успешных веб стартапов, пропустив вперед себя лишь facebook, twitter, zungu иgroupon.**

**Combinator называет Dropbox своим лучшим вложением на данный момент, а приложение Dropbox входит в 10 самых востребованных приложений всех времен для Айфон и устройств на базе Андроид**



**Dropbox  
for Business**

## **Яндекс.Диск**

**Яндекс.Диск — это сервис, который позволяет вам хранить файлы на серверах Яндекса. Вы можете работать с файлами Диска на любом устройстве, подключенном к интернету**

**Зайти на ЯндексДиск вы можете перейдя по ссылке <https://disk.yandex.ru>. После чего нажать на раздел "Регистрация" и ввести все нужные данные**

# **Яндекс.Диск**

**Бесплатно пользователю предоставляется 10 Гб свободного места. Однако при первом знакомстве с Диском даются только 3 Гб. Чтобы получить остальные 7 Гб, необходимо пройти три шага по увеличению дискового пространства. Эти три действия отображены ниже на картинке:**



**Я**ндекс.Диск

## **Достоинства:**

- **Автоматическое определение скорости интернет-канала**
- **Восстановление удаленных файлов**
- **Возможность поделиться файлами и папками**
- **10Гб бесплатного места**
- **Есть перевод на русский язык**

## **Недостатки:**

- **Нет истории изменений файлов**
- **Нельзя синхронизировать папки за пределами каталога Яндекс.Диск**
- **Нет приложения под Linux, но можно настроить подключение через Webdav**
- **Нет клиента для Windows Phone**
- **Синхронизация для Android сделана неудобно. Но можно воспользоваться приложением FolderSync.**
- **Поддержка Webdav**



## Вывод

**Несмотря на очевидные преимущества, саму концепцию облачных технологий немало критикуют, причем с самых разных сторон. Главные претензии связаны с безопасностью (достаточно ли надежно защищены данные в облаке? И нет ли вероятности того, что сам владелец дата-центра решит воспользоваться вашими данными?) Мы сейчас не будем увязать в полемике, тем более что эти моменты действительно не так уж и очевидны.**





**Спасибо за внимание!**