



**Dropbox**



Нурманов Нуржан  
Группа

ПР-15

# Содержание

- DropBox
- История Dropbox
- Достоинства Dropbox по сравнению с другими с другими сервисами
- Преимущества Dropbox
- Безопасность хранения данных
- Основные возможности Dropbox
- Шифрование в Dropbox
- Мобильность
- Технологии Dropbox
- Основные Достоинства Dropbox
- Создание структуры каталога

# Основные возможности Dropbox

- Синхронизация данных – если редактируется файл, благодаря синхронизации, его содержимое изменится на всех подключенных устройствах.
- Резервное копирование – Dropbox можно использовать как средство автоматического резервного копирования
- Защита файлов от случайного удаления- на Dropbox ведется история изменений (за 30 дней), по этому имеется возможность откатиться,если что-то случайно удалили из хранилища или испортили.
- Универсальное хранилище – Dropbox способен заменить файловый/фото хостинг, флэшку, программы для резервного копирования и многое другое.

# 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 гибрид флеш-накопителя и веб-технологий.

Самое главное – помимо хранения файлов в любом формате , сервис предоставляет достаточное количество дискового пространства , необходимых для хранения данных.

# История DropBox

- 16 декабря 2010 года вышла стабильная версия сервиса<sup>1</sup>. Изначально идея родилась у основателя компании Дрю Хьюстона во время автобусной поездки из Бостона в Нью-Йорк. Чтобы не скучать в пути, Хьюстон (в то время — студент) взял с собой ноутбук, но забыл захватить флэшку. В итоге ему нечем было заняться с пустым ноутбуком, раздосадованный, он начал прямо в автобусе писать приложение для синхронизации доступа к файлам через интернет.

## Достоинства Dropbox по сравнению с другими сервисами

- Dropbox не просто умеет хранить файлы . Сервис поддерживает автоматическую синхронизацию между оборудованием с установленной системой MAC, с обычными ноутбуками , персональными компьютерами, а так же с различными мобильными устройствами.

# Преимущества Dropbox

- Надежность
- Мобильность
- Стабильность работы сервиса
- Защита от различных вирусов
- Доступ к своей информации с любого устройства

# Безопасность хранения данных

- Данные попадают на серверы через защищенное соединение стандарта SSL;
- -Информация хранится в зашифрованном виде , используя ключ AES-256(пока что взломать его не смог ни один хакер в мире),поэтому не все сотрудники Dropbox имеют доступ к вашей информации
- -Приложение максимально защищены от взлома посторонними программами или вредоносными файлами.



# Шифрование в Dropbox

- При передаче данных Dropbox использует HTTPS для шифрования – их перехват ничего не даст, но на самих серверах данные хранятся в незашифрованном виде т.е. При взломе хранилища ваши данные могут попасть в третьи руки.
- Секретную информацию можно зашифровать с помощью TrueCrypt, BoxCryptor и других , но некоторый функционал Dropbox для зашифрованных файлов будет ограничен , поэтому решать вам что шифровать.

# Мобильность

- С Приложениями для Устройств на базе Андроид, IOS и BlackBerry ваш Dropbox всегда у вас под рукой.
- Все ваши файлы с вами , даже когда вы в пути.
- Вы можете работать с документами с вашего мобильного
- Загружайте видео и фото, сделанные вашим мобильным устройством, в Dropbox и делитесь ими с друзьями .

# Основные Достоинства Dropbox

- Бесплатно предоставляется 2 гб дискового пространства
- Нет ограничения на размер файла
- Разработаны клиенты для всех популярных платформ/операционных систем
- Автоматическое обновление синхронизированных данных
- Интеграция в файловые навигаторы на различных ОС
- Возможна совместная работа пользователей и многое другое

# Спасибо за просмотр =)

- Ставь Лайк 

