

# Что такое “облачные технологии”

Информатика

# Рост технологий



Функции	Камень 40000 г. до н.э.	iPhone 3G (2008 г.)
MMS	✗	✗
Запись видео	✗	✗
Видеоразговоры	✗	✗
Сменные карты памяти	✗	✗
Цветной дисплей	✗	✓

# Облачные сервисы



**Documents.** View and edit the same document from all your devices.

# Что такое облако?

- Облако — группа компьютеров, на которых пользователи хранят свои данные.
- Разделяют *облачные хранилища данных* и *облачные вычисления*.
- Во втором случае компьютеры облака используются для обработки больших массивов данных и/или сложных вычислений.

# SaaS

Software as a service

# Модель SaaS

- Приложение возможно использовать удалённо.
- Оплата в зависимости от использования.
- Нет отдельной платы за техническое обслуживание.
- Нет необходимости глобальных инвестиций в программное обеспечение.
- Быстрота внедрения, ясность и предсказуемость, мультиплатформенность.

## SaaS



# В чём минусы облачных технологий?



# Use case 1

Домашний компьютер и рабочий компьютер

# Use case 2

Папка для совместной работы

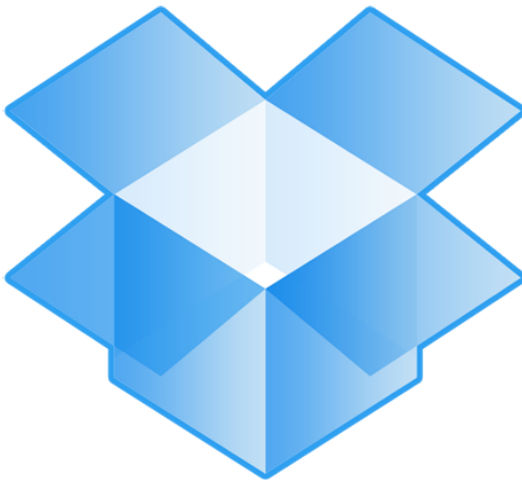
# Use case 3

Публикация файлов в Сети

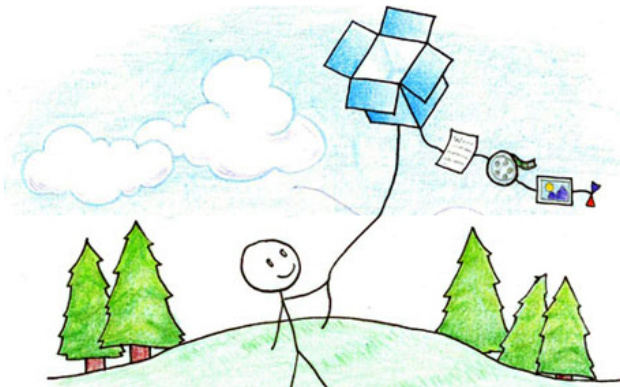
# Уже используем

## Google Drive

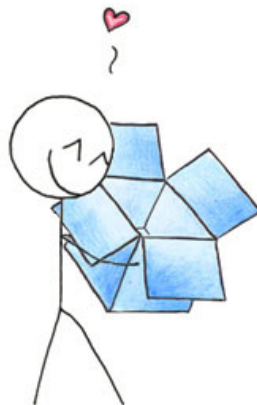
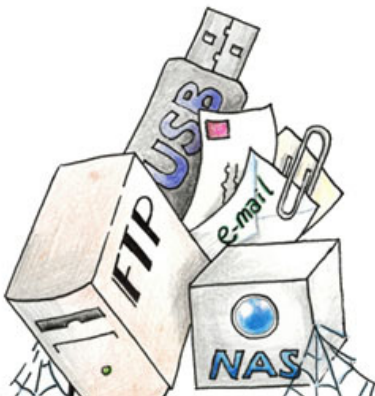
# Встречайте Dropbox



# Встречайте Dropbox



# Встречайте Dropbox



# Dropbox

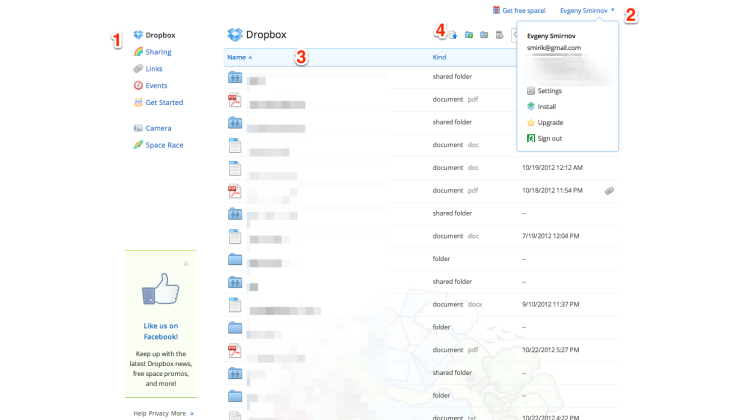
- Dropbox позволяет просто и легко синхронизировать данные между различными устройствами, а также опубликовывать их в Интернете.
- Он делает это незаметно и в фоновом режиме, позволяя пользователю сконцентрироваться на действительно важных задачах и не думать о ПО.
- Любыми материалами можно поделиться с другом. Можно даже сделать папки совместными, когда любые изменения у одного человека в общей папке практически мгновенно появляются у другого.
- Есть программы под Windows, Linux, OS X.
- Первая “доза” — бесплатно (2 Гб + бонусы).




# Описание Dropbox



# Описание Dropbox



# Описание Dropbox

 **Dropbox**

[Get free space!](#) [Evgeny Smirnov ▾](#)

## Download Dropbox

*Simplify your life*


**Free download**  
1.6.2 for Mac

Also available for [Windows](#), [Linux](#), and [Mobile](#)

[View release notes](#)

- Bring your photos, docs, and videos anywhere
- Your files are safe
- Share easily with friends, family and teammates
- Free for [Windows](#), [Mac](#), [Linux](#), and [Mobile](#)

[Take our tour to learn more](#)



<http://dropbox.com>

<http://db.tt/d2RyFKa>

реферальная ссылка, +500 Мб