

# Облачные технологии



**Облачные технологии (англ.cloudstorage)– сервисы, предоставляющие возможность хранить свои файлы на удаленных серверах, а также получать к ним доступ из любой точки мира, где есть доступ в Интернет.**



# Виды облачных технологий

## ЧАСТНОЕ ОБЛАКО

Функционирует исключительно в интересах Предприятия

## ГИБРИДНОЕ ОБЛАКО

Совокупность двух или более работающих совместно облачных моделей, позволяющих данным и приложениям прозрачно мигрировать между разными типами облаков

## ПУБЛИЧНОЕ ОБЛАКО

Ресурсы доступны через интернет и предоставляются всем желающим

## ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЛАКО

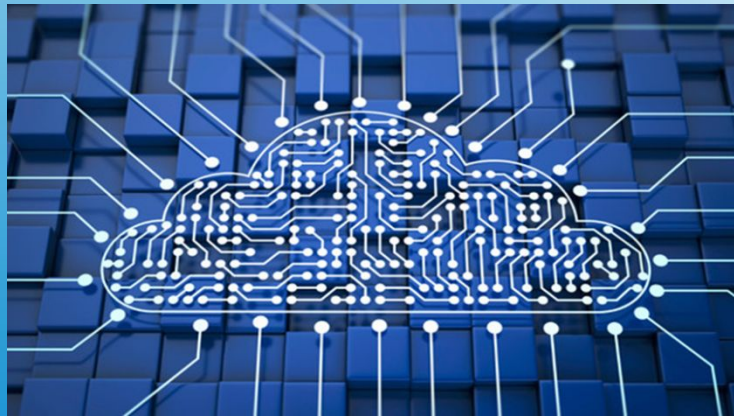
Инфраструктура, предназначенная для пользования ресурсами конкретным сообществом пользователей из организаций, объединённых общей целью

- Возможность доступа к данным с любого устройства
- Сохранность данных
- Шифрование данных
- Гибкость
- Низкая стоимость
- Экономия средств на программное обеспечение
- Экономия на ИТ-специалистах
- Экономия электроэнергии
- Повышение безопасности
- Экономия серверного дискового пространства
- Доступ к образованию людей с ограниченными возможностями

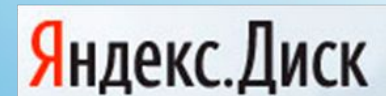


## Плюсы облачных технологий

- Постоянное соединение с сетью
- Конфиденциальность
- Дороговизна оборудования
- Ограничения по программному обеспечению



**Минусы облачных сохранений**



**On-line файловые хранилища**

СОЗДАТЬ

Мой диск

- Мой диск
- Доступные мне
- Недавние
- Google Фото
- Помеченные
- Корзина
- Резервные копии
- Используется 153 МБ...
- Получить больше пространства

Папки

ПО НАЗВАНИЮ ↑

Новая папка

- Новая папка...
- Загрузить файлы...
- Загрузить папку...
- Google Документы
- Google Таблицы
- Google Презентации
- Ещё >

Скачать Диск для ПК

Чтобы выйти из полноэкранного режима, нажмите **F11**

создать

Мой диск ▾

Menu, Info, Settings icons

Мой диск

ПО НАЗВАНИЮ ↑

Доступные мне

Недавние

Google Фото

Помеченные

Корзина

Резервные копии

Используется 153 МБ...

Получить больше пространства

Папки

Новая папка

Файлы

Новый текстовый до...

Скачать Диск для ПК

Загрузка файла завершена

Новый текстовый документ.txt





СОЗДАТЬ

Мой диск

Включить доступ по ссылке

Мой диск

Доступные мне

Недавние

Google Фото

Помеченные

Корзина

Резервные копии

Используется 153 МБ...

Получить больше пространства

Папки

Новая папка

Файлы

Новый текстовый до...

ПО НАЗВАНИЮ

Скачать Диск для ПК

Загрузка файла завершена

Новый текстовый документ.txt

создать

Мой диск



ПО НАЗВАНИЮ ↑

- Мой диск
- Доступные мне
- Недавние
- Google Фото
- Помеченные
- Корзина
- Резервные копии
- Используется 153 МБ...
- Получить больше пространства

Папки

Новая папка

Файлы

Новый текстовый до...

Доступ по ссылке включен

Просматривать могут все, у кого есть ссылка.

<https://drive.google.com/open?id=0Bzxaue1>

Настройки доступа

Доступ по ссылке включен Просматривать могут все, у кого есть ссылка. **ОТМЕНИТЬ** ✕

Загрузка файла завершена

Новый текстовый документ.txt ✓

+ Загрузить Создать Скачать Удалить Получить ссылку Настроить доступ Ещё

Свободно 15.5 ГБ из 16 ГБ

Подключить тариф

ОБЛАКО

Mail.Ru рекомендует

КОРЗИНА

Служба поддержки

Установите Облако на смартфон



Сервисы для ПК

Приложение для ПК

Облако

Выбран 1 файл

Mail.Ru рекомендует



Полет.mp4



Свободно 15.5 ГБ из 16 ГБ

Подключить тариф

ОБЛАКО

Mail.Ru рекомендует

КОРЗИНА

Служба поддержки

Установите Облако на смартфон



Скринштер для ПК

Приложение для ПК

Облако

Выбран 1 файл

Mail.Ru рекомендует

Ссылка на файл «Полет.mp4»

<https://cloud.mail.ru/public/NQ5/Ra9nRzDjS>

Копировать

Посмотреть

[Удалить ссылку](#)

Доступ к файлу

Просмотр доступен всем, у кого есть ссылка

Поделиться

Отправить





Загрузить файлы



+ Создать

Имя



Свободно 9,92 ГБ из 10 ГБ. Купить еще

- Файлы
- Лента
- Все фото
- Альбомы
- Общие папки
- Ссылки
- История
- Корзина
- Фотокамера
- Фото из соцсетей
- Я.Картыки
- Еще



Музыка



Горы.jpg



Зима.jpg



Милки.jpg



Море.jpg



Москва.jpg



Санкт-Петербург.jpg



Хлебные крошки.mp4



Корзина

Windows

Приложения для всех платформ >

Расширения для Google Chrome >



- Файлы
- Лента
- Все фото
- Альбомы
- Общие папки
- Ссылки
- История
- Корзина
- Голокамера
- Фото из соцсетей
- Я Картины
- Еще

Музыка    Горы.jpg    **Зима.jpg**    Мишки.jpg    Море.jpg    Москва.jpg    Новый текстовый...

Санкт-Петербург.jpg    Хлебные крошки.mp4    Корзина

📁 + Создать    Имя ▾    🗪 🗪 🗪

### Зима.jpg

Размер: 1,3 МБ  
Имя файла: 14.02.2017 15:12  
Дата съемки: 13.12.2014 14:08



✎ Редактировать    📄 📱 ⋮

Добавить в альбом

Поделиться ссылкой

<https://yadi.sk/>



Файлы

Лента

Все фото

Альбомы

Общие папки

Ссылки

История

Корзина

Фотокамера

Фото из соцсетей

Я Картины

Еще



Музыка



Горы.jpg



Зима.jpg



Мишки.jpg



Море.jpg



Москва.jpg

Новый  
текстовый...Санкт-  
Петербург.jpgХлебные  
крошки.mp4

Корзина



+ Создать

Имя



## Зима.jpg

Размер: 1.3 МБ

Именован: 14.02.2017 15:12

Дата ссылки: 13.12.2014 14:09



Редактировать



Добавить в альбом

Поделиться ссылкой

<https://yadi.sk/d/9C1GXX13ZE56LP>

Вкл



Копировать ссылку



ВКонтакте



Facebook



Одноклассники



Почта



Мой мир



QR код

Облачные сервисы имеют широкие перспективы применения в сфере образования, научных исследованиях и прикладных разработках, а также для дистанционного обучения.



[https://yandex.kz/video/preview/?text=%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%20%D1%81%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8%209%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&path=yandex\\_search&parent-reqid=1663730854993383-422021862220967864-vla1-1620-vla-l7-balancer-8080-BA](https://yandex.kz/video/preview/?text=%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%20%D1%81%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8%209%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&path=yandex_search&parent-reqid=1663730854993383-422021862220967864-vla1-1620-vla-l7-balancer-8080-BA)