

Управление проектами в цифровую эпоху

Ишим, ноябрь 2019



Облачные технологии в управлении проектами



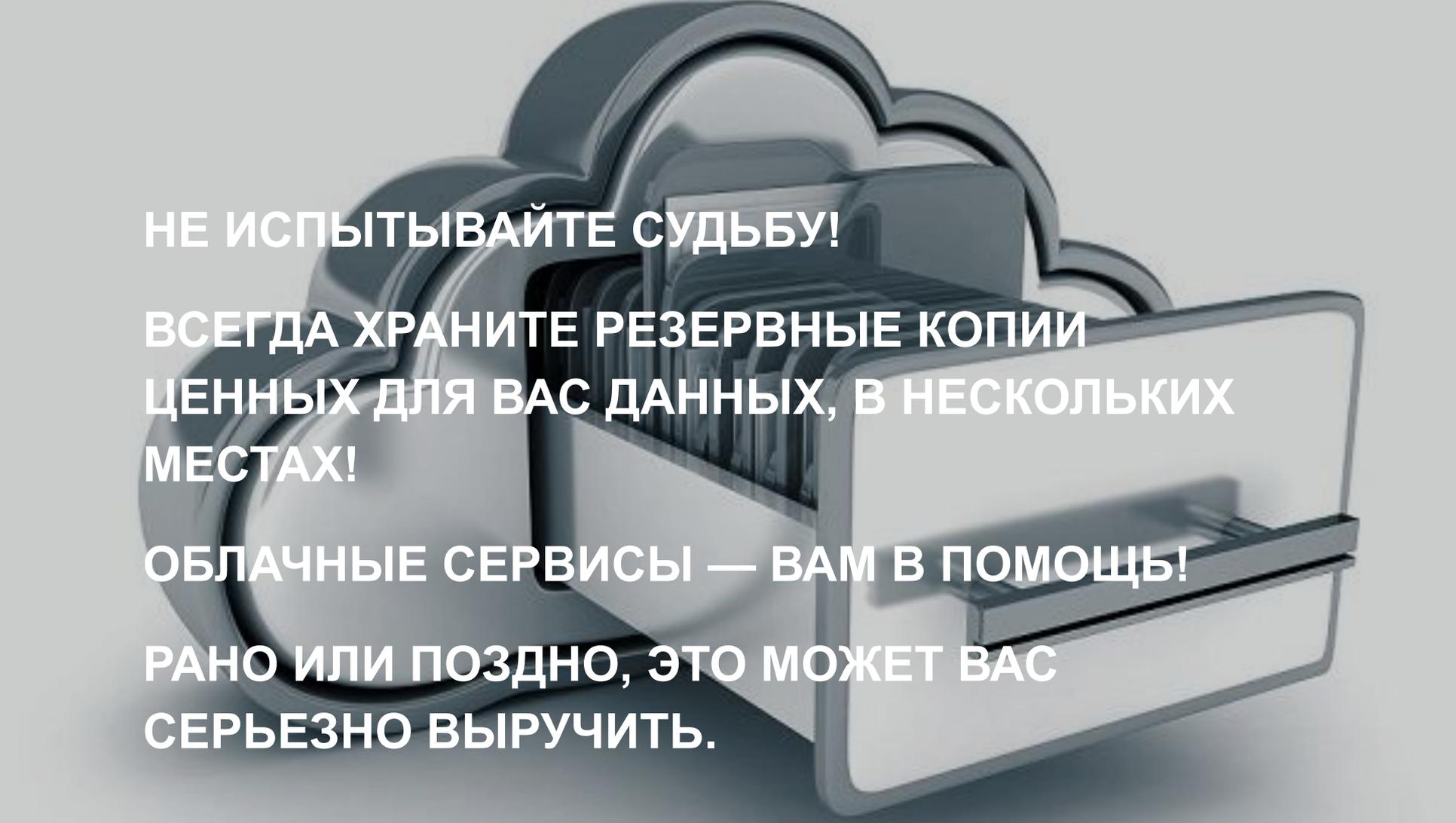
ОБЛАЧНЫЕ ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ



Идея облачных вычислений появилась еще в 1960 году.

Использование вычислительных возможностей компьютерных систем по всему миру с организацией в виде **коммунального хозяйства**, авторами которой были **Джозеф Ликлайдер** и **Джон Маккарти** (когда-нибудь компьютерные вычисления будут производиться с помощью «общенародных утилит»).





НЕ ИСПЫТЫВАЙТЕ СУДЬБУ!

**ВСЕГДА ХРАНИТЕ РЕЗЕРВНЫЕ КОПИИ
ЦЕННЫХ ДЛЯ ВАС ДАННЫХ, В НЕСКОЛЬКИХ
МЕСТАХ!**

ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ — ВАМ В ПОМОЩЬ!

**РАНО ИЛИ ПОЗДНО, ЭТО МОЖЕТ ВАС
СЕРЬЕЗНО ВЫРУЧИТЬ.**



Доступность – «облака» доступны всем и везде, где есть Интернет и с любого устройства, где есть браузер.

Низкая стоимость – снижение расходов на обслуживание (использование технологий виртуализации), оплата лишь фактического использования ресурсов облака пользователем (позволяет экономить на покупке и лицензировании программного обеспечения), аренда «облака», развитие аппаратной части вычислительных систем.



Гибкость – неограниченность вычислительных ресурсов (виртуализация).

Надежность – специально оборудованные ЦОД имеют дополнительные источники питания, регулярное резервирование данных, высокая пропускная способность Интернет канала, устойчивость к DDOS атакам.

Безопасность – высокий уровень безопасности при грамотной организации, однако, при халатном отношении эффект может быть противоположным.



Постоянное соединение с сетью – для работы с «облаком» необходимо постоянное подключение к сети. Программное обеспечение – пользователю доступно только то программное обеспечение, которое есть в «облаке», а так же пользователь не может настраивать приложения под себя.

Конфиденциальность – в настоящее время нет технологии, обеспечивающей 100% конфиденциальность данных. Надежность – потеря информации в «облаке» означает невозможность ее восстановления.



Безопасность – хотя «облако» является достаточно надежной системой, но в случае проникновения злоумышленника, ему будет доступен огромный объем данных.

Дороговизна оборудования – для создания своего «облака» необходимы значительные материальные ресурсы.



Google Drive



Mi Cloud

our phone's contacts, photos, and files from any



Яндекс Диск

ОБЛАКО@mail.ru

БОЛЬШЕ ЧЕМ ДИСК
ПРОСТО. БЕСПЛАТНО. НАВСЕГДА.

1000
ГИГАБАЙТ БЕСПЛАТНО

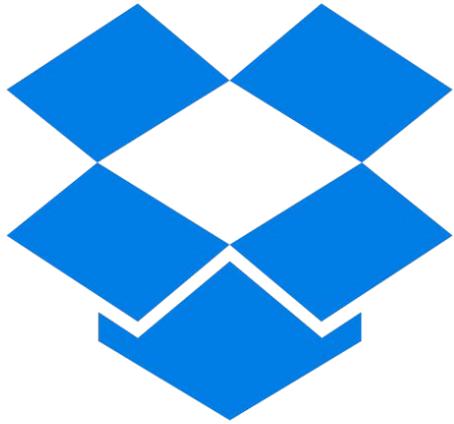


MEGA



Cloud Storage

FREE

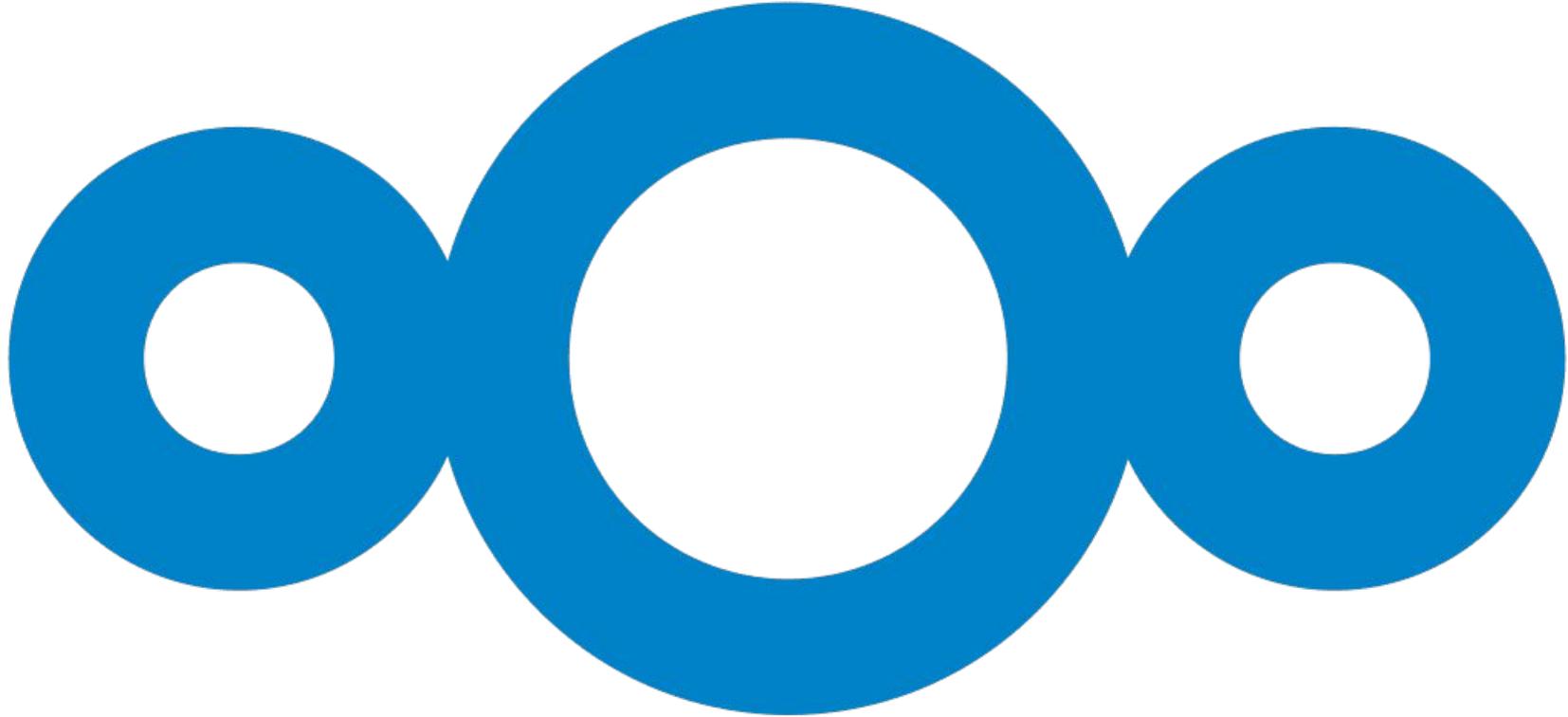


Dropbox



iCloud





nextcloud



100 GB FREE CLOUD DRIVE

https://cloud.degoo.com/drive-t5r4_fjnfyi



Strongspace



Amazon S3



Dropbox



Google Drive



Google Cloud
Storage



Box.com



OneDrive



OneDrive for
Business



Sharepoint
Online



Azure Storage



Backblaze B2



SSH (SFTP)



FTP



SMB/CIFS



Amazon Drive



OpenStack Swift



Nextcloud



hubiC



Wasabi



WebDAV

Название сервиса	Объем хранилища	+ 100 Гб			
		цена за 1 месяц	стоимость 1 Гб	цена за год	стоимость 1 Гб
GOOGLE ДИСК	15	139	1.39	1390	1.19
MI CLOUD	5	1522	15.22	11923	9.94
ЯНДЕКС ДИСК	20	80	0.8	804	0.67
MAIL.RU	100	132	1.32	1453	1.21
MEGA	50	179	1.79	1795	1.50
DEGOO	100	---	---	---	---

Практическая работа

Работа с
облачными
хранилищами



**Практическая
работа**

Разработка
коллективной
презентации

