

Краевое государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования «Центр развития творчества детей
(Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)»



ПАМЯТКА

ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ



г. Хабаровск, 2021 год



Памятка «Облачные сервисы безопасного хранения» / Сост.
Е.А. Фомина – г. Хабаровск: КГАОУ ДО РМЦ, 2021. – 4 с.

Ответственный за выпуск: О.В. Монахова



ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ

Облачные услуги относятся к любым ИТ-услугам, которые предоставляются и доступны от поставщика облачных вычислений. Это широкий термин, который включает в себя все модели предоставления и обслуживания облачных вычислений и связанных с ними решений. Облачные сервисы предоставляются через Интернет и доступны во всем мире из Интернета.

Есть три основных типа облачных сервисов:

- Программное обеспечение как услуга (SaaS)
- Инфраструктура как услуга (IaaS)
- Платформа как услуга (PaaS)

Облачные сервисы обеспечивают большую гибкость в предоставлении, дублировании и масштабировании ресурсов, чтобы сбалансировать требования пользователей, размещенных приложений и решений. Облачные сервисы создаются, эксплуатируются и управляются поставщиком облачных услуг, который обеспечивает непрерывную доступность, надежность и безопасность облака.

Облачное хранилище означает, что ваши файлы безопасно хранятся в сети и доступны со всех ваших устройств. Нет смысла хранить документы на вашем компьютере, если вместо того, чтобы сохранить их в облаке, они будут легко доступны на всех ваших устройствах, включая ваш телефон.

Есть и другие преимущества: вы можете отправить ссылку друзьям, семье или коллегам, чтобы они могли получить доступ к определенным файлам или папкам, не прикрепляя эти файлы к электронной почте, и вы можете делиться файлами гораздо большего размера, чем может обрабатывать электронная почта - идеально для видео. в частности.

Здесь, мы рассмотрим четыре наиболее популярных сервиса облачного хранения.

Google Диск

Google Диск Для личных целей Для работы в группе Для бизнеса

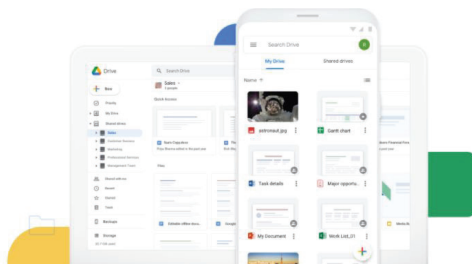
Открыть Диск

Попробовать Диск для работы в группе

Простой и безопасный доступ к контенту

Вы можете хранить и передавать коллегам файлы и папки, а также работать над ними вместе с другими пользователями на компьютере или любом мобильном устройстве

Открыть Диск



Если у вас есть учетная запись Google, вам уже доступно 15 ГБ бесплатного хранилища на Google Диске. Его можно использовать для резервного копирования документов, фотографий, видео и всего остального, что вы хотите сохранить.

Интерфейс Диска простой, понятный, освоение занимает около двух минут. Это не значит, что он базовый, поскольку у Диска есть полезные функции, такие как обмен ссылками на папки (при установке уровня контроля, который имеет получатель), доступ к файлу, даже если он открыт на другом устройстве, а также приложения для ПК, Mac, iOS, и Android

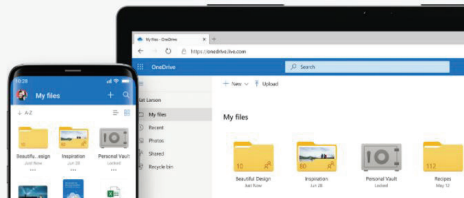
Microsoft OneDrive

Microsoft | Microsoft 365 OneDrive Бизнес Планы и цены Функции и возможности Ресурсы Скачать Все продукты Microsoft

Личное облачное хранилище OneDrive

Сохраняйте свои файлы и фотографии в OneDrive, и они всегда будут у вас под рукой независимо от того, где вы находитесь и каким устройством пользуетесь.

Вход



Облачное хранилище, которое легко интегрируется в Windows 10, - это Microsoft OneDrive. Хотя начальный уровень бесплатного пользования в 5 ГБ быстро заполнится, он по-прежнему не уступает многим другим услугам.

Функции включают автоматическое резервное копирование фотографий, расширенные возможности поиска, мобильный и веб-доступ к OneDrive, а также настройки файлов по запросу, которые позволяют хранить файлы исключительно в Интернете, а не занимать место на вашем устройстве.

Dropbox



Почему именно Dropbox?

Функции

Тарифные планы и цены

Поддержка

Отдел продаж

Войти

Начать

Приведите жизнь в порядок и обеспечьте продвижение рабочих проектов — и все это в едином пространстве

В Dropbox у вас будет безопасный доступ ко всем вашим файлам. Работайте вместе с друзьями, членами семьи и коллегами — с любого устройства.

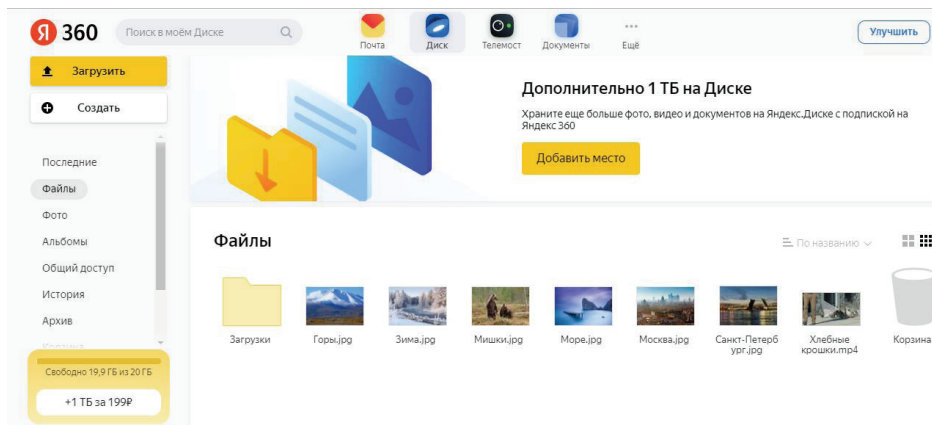
Dropbox - одно из самых громких имен в облачных хранилищах, помогающее популяризировать эту концепцию в первые годы ее существования. Сегодня он превратился в ориентированный на бизнес сервис с мощными инструментами, такими как возможность совместной работы с файлами PowerPoint и Photoshop в режиме реального времени, создание досок настроения и командных планов на собственной платформе Paper, а также обычные варианты хранения файлов в Интернете.

Широкая поддержка сторонних приложений, а также интеграция с Windows и macOS означает, что если вы ищете сервис, на который можно положиться и который работает практически со всем, Dropbox - отличный выбор.

Яндекс.Диск

Облако «Яндекса» интересно прежде всего неограниченным объёмом для загрузки фото со смартфонов. Приложение автоматически копирует все снимки из галереи устройства на сервер и не просит за их хранение ни копейки. Это делает «Яндекс.Диск» отличным выбором для любителей мобильной фотографии.

Но бесплатное пространство для хранения других файлов или фото, загруженных не с телефонов, ограничено 10 ГБ. Кроме того, без оформления подписки сервис показывает рекламу.



Вы можете сортировать снимки по дате, названию и другим параметрам, а также регулировать размер миниатюр. Но поиск по объектам, запечатлённым на снимках, не поддерживается.

Как работает облачная безопасность?

Каждая мера облачной безопасности выполняет одно или несколько из следующих действий:

- Включить восстановление данных в случае потери данных
- Защитите хранилище и сети от злонамеренного кражи данных
- Предотвращение человеческих ошибок или халатности, приводящих к утечке данных
- Снижение воздействия любых данных или компрометации системы

Безопасность данных - это аспект облачной безопасности, который включает техническую сторону предотвращения угроз. Инструменты и технологии позволяют поставщикам и клиентам устанавливать барьеры между доступом и видимостью конфиденциальных данных. Среди них шифрование - один из самых мощных доступных инструментов. Шифрование шифрует ваши данные, чтобы их мог прочитать только тот, у кого есть ключ шифрования. Если ваши данные будут потеряны или украдены, они станут нечитаемыми и бессмысленными. Защита передачи данных, такая как виртуальные частные сети (VPN), также подчеркивается в облачных сетях.

Памятка «Облачные сервисы безопасного хранения»

Краевое государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования «Центр развития творчества детей
(Региональный модельный центр дополнительного образования детей
Хабаровского края)»

680000, г. Хабаровск, ул. Комсомольская, 87

тел. / факс: (4212) 30-57-13

Инстаграм: @dop.obrazovanie27

e-mail: yung_khb@mail.ru

<http://www.kcdod.khb.ru>

Подписано в печать: 30.09.2021 г.