**Введение**

В наше время многим людям приходится работать ежедневно за несколькими компьютерами ,например, дома, на работе, на ноутбуке или на смартфоне. Синхронизировать информацию в таком случае становится не так легко — файлы приходится многократно пересылать по email или использовать USB-накопители. USB флэшки и портативные жесткие диски частино решают проблему, но,вот беда, миниатюрное устройство можно забыть дома. Такая же ситуация и со смартфонами, если забыл скинуть важную информацию. Для решения этих проблем было решено начать использование облачных хранилищ.

Google Drive, Dropbox,SkyDrive и это далеко не весь список сервисов, представляющих удаленный доступ к информации.

Google Drive – облачное хранилище , созданное компанией Googlr Inc. 24 апреля 2012 года, позволяющее своим пользователям хранить данные на сервере в облаке и делиться ими с другими пользователями в интернете. Google Drive поддерживает множество текстовых, а также мультимедия файлов:

* Графические файлы ( [. JPEG](http://en.wikipedia.org/wiki/JPEG" \o "JPEG) , [. PNG](http://en.wikipedia.org/wiki/Portable_Network_Graphics) , [. GIF](http://en.wikipedia.org/wiki/Graphics_Interchange_Format) , [. TIFF](http://en.wikipedia.org/wiki/Tagged_Image_File_Format) , [. BMP](http://en.wikipedia.org/wiki/BMP_file_format) );
* Видео файлы ( [WebM](http://en.wikipedia.org/wiki/WebM" \o "WebM) , [. MPEG4](http://en.wikipedia.org/wiki/MPEG-4) , GPP 0,3, [. MOV](http://en.wikipedia.org/wiki/QuickTime_File_Format) , [. AVI](http://en.wikipedia.org/wiki/Audio_Video_Interleave) , [. MPEGPS](http://en.wikipedia.org/wiki/MPEG_program_stream) , [. WMV](http://en.wikipedia.org/wiki/Windows_Media_Video) , [. FLV](http://en.wikipedia.org/wiki/Flash_Video) );
* Текстовые файлы ( [. TXT](http://en.wikipedia.org/wiki/Text_file" \o "Текстовый файл) );
* Microsoft Word ( [. DOC](http://en.wikipedia.org/wiki/DOC_(computing)" \o "DOC (вычисления)) и [. DOCX](http://en.wikipedia.org/wiki/Office_Open_XML" \o "Office Open XML) );
* Microsoft Excel ( [. XLS и. XLSX](http://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Excel_file_format" \l "File_formats" \o "Microsoft Excel формат файла) );
* Microsoft PowerPoint ( [. PPT и. PPTX](http://en.wikipedia.org/wiki/PPT_format" \o "PPT формате) );
* Adobe Portable Document Format ( [. PDF](http://en.wikipedia.org/wiki/Portable_Document_Format" \o "Переносимый формат документа) );
* Архив типы файлов ( [. ZIP](http://en.wikipedia.org/wiki/Zip_(file_format)" \o "Zip (формат файла)) и [. RAR](http://en.wikipedia.org/wiki/.RAR) ) и др.

Но также в Google Drive есть встроенный офисный пакет Google Docs, позволяющий пользователям создавать и редактировать документы в режиме онлайн.

Компания Google позаботилась и о мобильном доступе к облачному хранилищу. Android – приложение Google Drive, которое доступно бесплатно на Google Play, позволяет просматривать, редактировать и создавать документы Google Docs, электронные таблицы и презентации. Аналогичное приложение существует и для iOS.

Dropbox – облачное хранилище, созданное Dropbox Inc. в июне 2007 года. С помощью Dropbox есть возможность синхронизации файлов, наример между рабочим компьютером и домашним. Также вы можете расшаривать файлы. Dropbox поддерживает любой тип файлов,позволяет работать с большим количеством файлов и папок одновременно. Кроссплатформенность – устанавливается под большое количество ОС, а именно Windows,

MacOS X, Linux.

Доступ к Dropbox-аккаунту также осуществляется и с помощью мобильных устройств: iPhone, iPad, Balckberry и смартфонов на базе Android.

Microsoft SkyDrive – облачное хранилище, созданное компанией Microsoft в августе 2007 года. Также как и многие другие облачные хранилища, у SkyDrive имеются клинтские приложения под Windows и MacOS X.

У SkyDrive имеется и мобильные версии клиентских приложений: Android, iOS,Windows Phone. Основной особенностью мобильного приложения SkyDrive под Windows Phone – это то, что практически вся полезная информация, взятая со смартфона, синхронизируется с аккаунтом Microsoft. И теперь при смене смартфона вы потратите много меньше времени на восстановление информации.