

Dropbox

Dropbox	
Desarrollador	
Dropbox, Inc. <i>www.dropbox.com</i> ^[1]	
Información general	
Lanzamiento inicial	Septiembre de 2008
Última versión estable	1.4.11 (info ^[2]) 11 de julio de 2012
Última versión en pruebas	1.5.10 (info ^[2]) 24 de julio de 2012
Género	Servicio de backup remoto
Sistema operativo	Windows, Mac OS X, Linux, iOS, Blackberry, Android
Licencia	Cerrada (Clientes de Windows & Mac clients y de Linux dropboxd daemon) Abierta (nautilus-dropbox)
Estado actual	Activo
Idiomas	Inglés, Español, Alemán, Francés, Japonés
En español	✓

Dropbox es un servicio de alojamiento de archivos multiplataforma en la nube, operado por la compañía Dropbox. El servicio permite a los usuarios almacenar y sincronizar archivos en línea y entre computadoras y compartir archivos y carpetas con otros.^[3] Existen versiones gratuitas y de pago, cada una de las cuales con opciones variadas.

Funcionalidad

El cliente de Dropbox permite a los usuarios dejar cualquier archivo en una carpeta designada. Ese archivo es sincronizado en la nube y en todas las demás computadoras del cliente de Dropbox.^[4] Los archivos en la carpeta de Dropbox pueden entonces ser compartidos con otros usuarios de Dropbox, ser accedidos desde la página Web de Dropbox o bien ser consultados desde el enlace de descarga directa que puede ser consultado tanto de la versión web como desde la ubicación original del archivo en cualquiera de las computadoras en las que se encuentre. Asimismo, los usuarios pueden grabar archivos manualmente por medio de un navegador web.^[5]

Si bien Dropbox funciona como un servicio de almacenamiento, se enfoca en sincronizar y compartir archivos, y con un sistema que también permite hacerlo mediante usb. Tiene soporte para historial de revisiones, de forma que los archivos borrados de la carpeta de Dropbox pueden ser recuperados desde cualquiera de las computadoras sincronizadas.^{[6][7]} También existe la funcionalidad de conocer la historia de un archivo en el que se esté trabajando, permitiendo que una persona pueda editar y cargar los archivos sin peligro de que se puedan perder las versiones previas.^[8] El historial de los archivos está limitado a un período de 30 días, aunque existe una versión de pago que ofrece el historial ilimitado.^[9] El historial utiliza la tecnología de delta encoding. Para conservar ancho de banda y tiempo, si un archivo en una carpeta Dropbox de un usuario es cambiado, Dropbox sólo carga las partes del archivo que son cambiadas cuando se sincroniza.^[10] Si bien el cliente de escritorio no tiene restricciones para el tamaño de los archivos, los archivos cargados por medio de la página Web están limitados a un máximo de 300 MB cada uno.^[11] Dropbox utiliza el sistema de almacenamiento S3 de Amazon para guardar los archivos^[12] y SoftLayer

Technologies para su infraestructura de apoyo.

Cuentas

Dropbox permite elegir entre tres tipos de cuentas: la primera llamada "Basic" es gratuita; la segunda, llamada "Pro50", y la tercera, llamada "Pro100", son de pago. Las diferencias radican en la cantidad de espacio disponible para poder utilizar, mientras la "Basic" dispone de 2Gb, la "Pro50" dispone de 50Gb y la "Pro100" de 100Gb. Los precios de las dos cuentas de pago son \$9,99 al mes para la cuenta "Pro50" y \$19,99 al mes para la cuenta "Pro100".

Seguridad

La sincronización de Dropbox usa transferencias SSL y almacena los datos mediante el protocolo de cifrado AES-256.^[13]

Historia

Dropbox cuenta con más de 25 millones de usuarios^[14] y tiene presencia en 175 países.^[15] La compañía recibió capital semilla de Y Combinator y de Sequoia Capital.^[16] Desde el día 18 de abril de 2011, Dropbox anuncia que está disponible en español, además de alemán, japonés y francés.^[17]

Colaboración con otras aplicaciones Web

Si bien no existe un API oficial, es posible acceder a la información de Dropbox desde otras aplicaciones. Existen plugins para Drupal, WordPress y Joomla!^{[18][19][20]}

Referencias

- [1] <http://www.dropbox.com/>
- [2] https://www.dropbox.com/release_notes
- [3] Mark Hendrickson. « Dropbox: The Online Storage Solution We've Been Waiting For? (<http://www.techcrunch.com/2008/03/11/dropbox-the-online-storage-solution-weve-been-waiting-for/>) ». TechCrunch. Consultado el 23 de septiembre de 2008.
- [4] Ryan Paul. « How Dropbox ended my search for seamless sync on Linux (<http://arstechnica.com/news.ars/post/20080914-how-dropbox-ended-my-search-for-seamless-sync-on-linux.html>) ». Ars Technica. Consultado el 24 de septiembre de 2008.
- [5] Scott Dunn. « Dropbox File Sync Service (http://www.pcworld.com/article/149058/dropbox_file_sync_service.html) ». PC World. Consultado el 24 de septiembre de 2008.
- [6] « Dropbox FAQ - Can I undelete files and recover old versions of files? (<https://www.dropbox.com/help/11>) ». Dropbox, Inc.. Consultado el 1 de enero de 2010.
- [7] Adam Pash. « Dropbox Syncs and Backs Up Files Between Computers Instantaneously (<http://lifehacker.com/397778/dropbox-syncs-and-backs-up-files-between-computers-instantaneously>) ». Lifehacker. Consultado el 22 de septiembre de 2008.
- [8] Jason Snell. « Throw your stuff in Dropbox (<http://www.macworld.com/article/138810/2009/02/mwvodcast93.html>) ». Macworld. Consultado el 13 de febrero de 2009.
- [9] « What is Pack-Rat? (<https://www.getdropbox.com/help/113>) ». Dropbox. Consultado el 24 de octubre de 2009.
- [10] « Dropbox FAQ - Does Dropbox always upload/download the entire file any time a change is made? (<https://www.dropbox.com/help/8>) ». Consultado el 9 de febrero de 2010. «Before transferring a file, we compare the new file to the previous version and only send the piece of the file that changed.».
- [11] « Dropbox FAQ - Is there a limit or maximum to how big my files can be? (<https://www.dropbox.com/help/5>) ». Dropbox, Inc.. «Files uploaded to Dropbox via the desktop application have no file size limit. There is, however, a 300MB cap on files transferred via the website.».
- [12] « Dropbox FAQ - Where are my files stored? (<https://www.dropbox.com/help/7>) ». Dropbox, Inc.. «All files stored online by Dropbox are encrypted and kept securely on Amazon's Simple Storage Service (S3) in data centers located along the east coast of the United States.».
- [13] « Dropbox Features, Security section (<http://www.dropbox.com/features>) ». Consultado el 1 de enero de 2010.
- [14] « Dropbox Hits 25 Millions Users, 200 Million Files Per Day (<http://techcrunch.com/2011/04/17/dropbox-hits-25-millions-users-200-million-files-per-day/>) ». TechCrunch. Consultado el 30 de junio de 2011.
- [15] « Dropbox in your language! (well, if you speak French, Japanese, German or Spanish) (<http://blog.dropbox.com/?p=709>) ». Dropbox. Consultado el 18 de abril de 2011.
- [16] « Dropbox: About Us (<https://www.getdropbox.com/about>) ». Dropbox. Consultado el 22 de septiembre de 2008.

-
- [17] « Dropbox in your language! (well, if you speak French, Japanese, German or Spanish) (<http://blog.dropbox.com/?p=709>)». Dropbox.
Consultado el 18 de abril de 2011.
- [18] Drupal's Dropbox Plugin (<http://drupal.org/project/dropbox>)
- [19] Wordpress's Dropbox Plugin (<http://software.o-o.ro/dropbox-demo>)
- [20] Joomla's Dropbox Component (<http://www.individual-it.net/en/Joomla/>)

Enlaces externos

- Página Web de Dropbox (<https://www.dropbox.com/features>)
- Foro de discusión oficial de Dropbox (<http://forums.dropbox.com/>), alberga la última versión de prueba.

Fuentes y contribuyentes del artículo

Dropbox *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?oldid=58236222> *Contribuyentes:* Andreasperu, Aronu, Birrabiere, Davidamaro, Death Master, Erreja, Fadesga, Gerardo Arista, HUB, Harpagornis, Isdiar, Ivannunez, J. A. Gélvez, Jecanre, Kadellar, Leonardo, Linfocito B, Liukang, Mafores, Maleiva, Marrullas, Oscarcq123, Patrias, Pepito grillooo, Renly, Rubpe19, Rufflos, Spartakosking, UA31, 56 ediciones anónimas

Fuentes de imagen, Licencias y contribuyentes

Archivo:Yes_check.svg *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Yes_check.svg *Licencia:* Public Domain *Contribuyentes:* SVG by Gregory Maxwell (modified by WarX)

Licencia

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)
