کتابچه استفاده از جیب جادویی
راهنمایی بر Dropbox

نویسنده: مَت اسمیت
مترجم: شیما لگزیان
ویراستار و صفحه‌آرایی: حسین میری
طراح جلد: سیدمحمود بنی‌هاشمی

فهرست مطالب

فصل ۱ : مقدمه ای بر Dropbox ---------- **۴**

Dropbox چیست؟ ---------- ۴

Dropbox های پولی و رایگان---------- ۴

کلاینت های dropbox همه کاره---------- ۵

نیازمندی های سیستم ---------- ۶

نصب ---------- ۶

فصل ۲:همگام سازی فایل ها ---------- **۶**

ذخیره سازی ابری و Dropbox – به چه معناست؟---------- ۶

فولدر Dropbox ---------- ۷

جزئیات همگامسازی فایل ---------- ۹

همگام سازی فایل بر روی دستگاههای موبایل ---------- ۱۰

فصل ۳: رابط وب ---------- **۱۲**

وارد شدن و گشت و گذار در رابط وب ---------- ۱۲

دسترسی به فایل ها و فولدرها با رابط وب---------- ۱۳

رخدادها (Events) ، به اشتراک گذاری (Sharing) و راهنما (Help)---------- ۱۴

فصل ۴ : به اشتراک گذاری فایل ها ---------- **۱۶**

مفاهیم اولیه اشتراک گذاری فایل Dropbox ---------- ۱۶

به اشتراک گذاری فولدر Public ---------- ۱۶

اشتراک گذاری فایل با افراد ---------- ۱۷

فصل ۵ : پشتیبان گیری آن لاین ---------- **۲۰**

طرفداران و منتقدان پشتیبان گیری آن لاین ---------- ۲۰

مدیریت فضا و امنیت ---------- ۲۱

استفاده از قابلیت لغو کردن / لغو حذف ---------- ۲۲

فصل ۷ : فوت و فن های پیشرفته Dropbox ---------- **۲۳**

همگام سازی تقویم ، ایمیل ، و غیره ---------- ۲۳

استفاده از Dropbox به عنوان یک کنترل از راه دور ---------- ۲۳

همگام سازی ویکی ها و لیست های کاری ---------- ۲۴

نکات ، فن ها ی دیگر ---------- ۲۵

فصل ۸ : نتیجه گیری ---------- **۲۶**

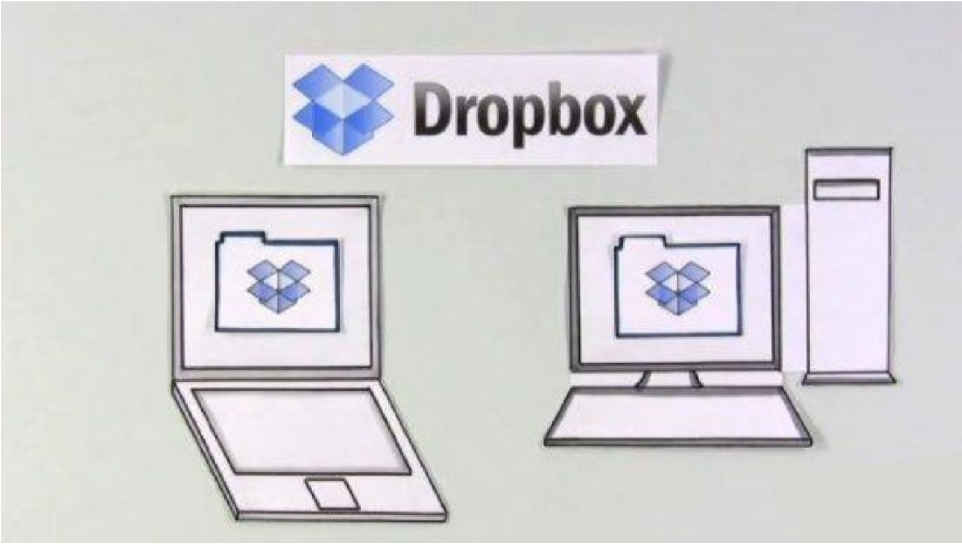
خواندنی های بیشتر در مورد Dropbox ---------- ۲۶
رقبا و جایگزین ها ---------- ۲۶
Dropbox خوبی داشته باشید ---------- ۲۶

فصل ۱: مقدمه‌ای بر Dropbox

Dropbox چیست؟

فرض کنید در کافی شاپ هستید فایلی را که حاوی اطلاعاتی در مورد کارتان است نیاز دارید ولی وقتی می خواهید فایل را پیدا کنید متوجه می شوید که اشتباه کرده اید و کارتان را بر روی کامپیوتر دسکتاپ تان ذخیره کرده اید.و در حال حاضر فقط لپتاپتان را همراهتان آورده اید.و هیچ راهی برای دسترسی به فایل ندارید.

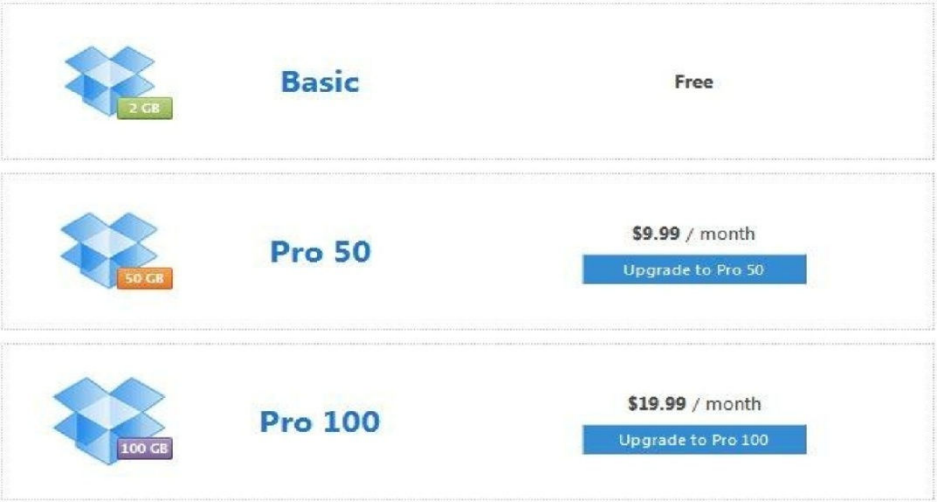
این مسئله و دیگر مسائل از این دست امروزه بسیارند.داشتن یک کامپیوتر رومیزی و یک لپتاپ و یک تلفن همراه غیر معمول نیست.



نشستن راحت در کافی شاپ در حالیکه با لپتاپ خود کار می کنید و ساعت های فیلم را بر روی تلفن همراه خود چک می کنید ، جالب است ولی سازماندهی فایل هایتان را مشکل می کند.ممکن است شما دائما فایل هایی را به خودتان ایمیل کنید یا فایل هایتان را با یک USB به این طرف و آن طرف جا به جا کنید.این کار تنها همزمان با حافظه شما عمل می کند . اگر فراموش کنید که فایل ها را جا به جا کنید هیچ راهی ندارید و مثل این است که در یک رودخانه بدون پارو گیر کرده باشید.

Dropbox این مشکل را با همگام سازی فایلها بین چند کامپیوتر برطرف می کند.با نصب Dropbox یک فولدر خاص بر روی کامپیوتر ایجاد می شود.هر چیزی که در این فولدر قرار دهید به طور اتوماتیک با هر کامپیوتر دیگری که بر روی آن این سرویس را نصب کرده باشید همگام میشود.فایل هایی که برای همگامسازی درج می کنید در یک سرور راه دور نیز کپی می شود و این بدان معناست که در صورت خاموش بودن همه کامپیوترها شما می توانید به فایل های همگام شده خودا روی کامپیوتر دیگری نیز دسترسی داشته باشید.

Dropbox های پولی و رایگان



تنها یک نسخه از drpbox کلاینت وجود دارد، و عملکرد آن برای تمام کاربران یکسان است.با این حال ماهیت ابری این سرویس باعث می شود که کاربران خود را که نیاز به فضای ذخیره سازی بیشتری دارند راضی نکه دارد.

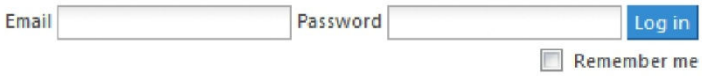
در حال حاضر سه نوع Dropbox وجود دارد.:پلان رایگان ، که ۲ گیگابایت فضای ذخیره سازی در اختیار کاربر قرار می دهد. پلان ۵۰ ، که ۵۰ گیگابایت فضا دارد و قیمت آن ماهیانه ۹.۹۹ دلار است. و پلان ۱۰۰ که ۱۰۰ گیگابایت فضا دارد و قیمت آن ماهیانه ۱۹.۹۹ دلار است.

کلاینت‌های dropbox همه کاره

یکی از بزرگترین توانایی های dropbox پشتیبانی از پلتفرم های بسیار زیاد است. کامپیوترهای شخصی که بر پایه لینوکس ، OS x یا ویندوز هستند همگی را پشتیبانی می کند. این به طور معمول بسیار خوب است اما Dropbox از این هم فراتر رفته و گوشی های موبایل را نیز پشتیبانی می کند.

گوشی های موبایلی که در حال حاضر پشتیبانی می کند عبارتند از اسمارتفون ها ، آیفون ها و آیپد ها.

پشتیبانی از بلکبری نیز اعلان عمومی شد ولی هنوز به اتمام نرسیده است.(از نوامبر ۲۰۱۰). همه برنامه های Dropbox موبایل همانند کلاینت Pc رایگان هستند . و تمامی عملکردها را ارائه می کنند ولی نوع فایل هایی که می توانند به خوبی باز کنند بستگی به پشتیبانی نرم افزاری دستگاه تلفن همراه دارد.



همچنین شما می توانید به وب سایت Dropbox در هر زمان از هر دستگاهی که دارای یک مرورگر وب است دسترسی پیدا کنید.

این به شما امکان می دهد که بدون نیاز به نصب نرم افزار به فایل های فولدر Dropbox خود دسترسی پیدا کنید ، این امکان برای زمانی که در خانه دوستتان هستید و می خواهید عکس هایتان را به او نشان دهید کاربرد دارد.تنها کافیست وارد شوید و از رابط وب استفاده کنید.

نیازمندی‌های سیستم

نرم افزار Dropbox بسیار سبک است ، بنابراین شما برای اینکه از ان استفاده کنید نیازی به یک کامپیوتر قوی ندارید.

نیازمندی‌های سیستم به شرح زیر است:

- رم: حداقل ۵۱۲ مگابایت
- فضای هارد: حداقل به اندازه فضای Dropbox شما
- سیستم عامل:ویندوز ۲۰۰۳ ، ویندوز XP ، ویندوز ویستا ، ویندوز ۷ ، Mac OS X 10.4+ ، Ubuntu 7.10+, ، Fedora Core 9+

برنامه dropbox آیفون نیازمندی‌های زیر را دارد:

- سیسنم عامل آیفون نسخه ۳.۱
- شناسه Apple با دسترسی به App Store

برنامه Android Dropbox نیازمندی‌های زیر را دارد:

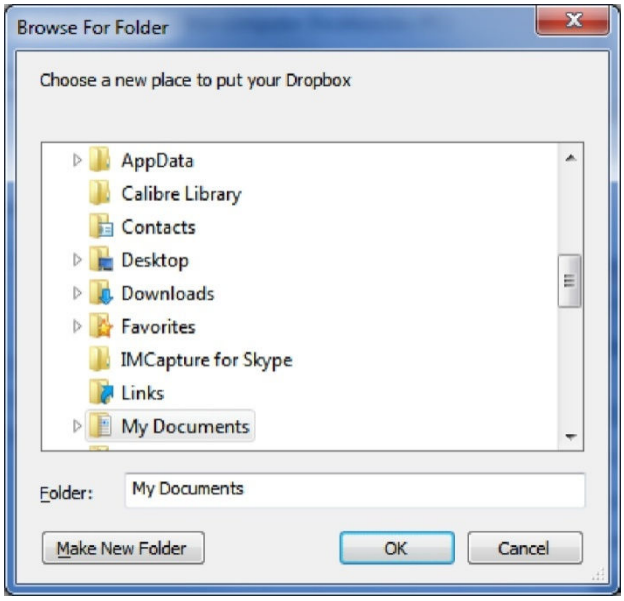
- سیستم عامل Android نسخه ۱.۵ یا بالاتر
- ۲ مگابایت فضای خالی
- کارت SD از هر نوع

وب سایت Dropbox نیز بخش مهمی از این سرویس است.برای استفاده از آن باید اینترنت اکسپلورر نسخه ۷ + ، سفری نسخه ۳+ ، فایرفاکس نسخه ۳+ یا اوپرا نسخه ۹ + را داشته باشید.

گوشی‌های موبایل بدون کلاینت می‌توانند به سایت موبایل dropbox به ادرس m.dropbox.com دسترسی یابند.

نصب

نصب Dropbox بر روی هر دستگاهی راحت وساده است.در طول نصب از شما خواسته میشود یک حساب Dropbox ایجاد کنید و یا اگر قبلا برای سرویس dropbox ثبت نام کرده‌اید نام کاربری و رمز عبور خود را وارد کنید.



همچنین شما می‌توانید محل فولدر Dropbox خود را تغییر دهید.محل پیش فرض برای بیشتر کاربران خوب است اما شما می‌توانید ان را در هر جایی که دوست دارید قرار دهید.همچنین میتوانید محل فولدر را بعدا از منوی Prefrences تغییر دهید.

معمولا داشتن بیش از یک حساب و فولدر Dropbox بر روی یک کامپیوتر امکان پذیر نمی‌باشد .دلیل این امر مدل Business این سرویس است زیرا اگر می‌توانستید به راحتی چندین حساب Dropbox داشته باشید ، می‌توانستید از ۲۵ حساب رایگان به جای یک حساب ۵۰ گیگابایتی پولی استفاده کنید.

فصل ۲: همگام سازی فایل‌ها

ذخیره سازی ابری و Dropbox – به چه معناست؟

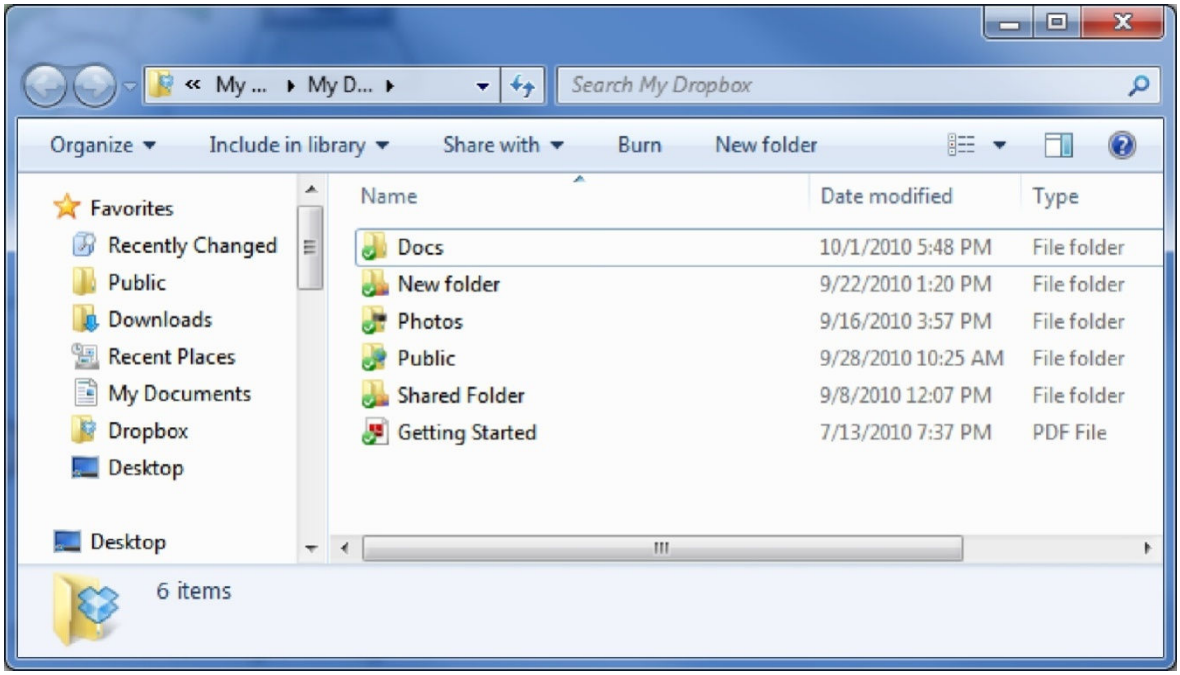
Dropboxیک برنامه ذخیره سازی ابری است.بنابراین درک مفاهیم پایه ای پردازش ابری به شما کمک می کند چگونگی عملکرد Dropbox را متوجه شوید.ذخیره سازی ابری اصطلاحی است که متاسفانه اخیرا از بین رفته است اما این اصطلاح به روش خاصی در ذخیر سازی داده ها گفته می شود.

ذخیره سازی ابری نوعی از ذخیره سازی است که به صورت محلی نیست.داده ها در رسانه فیزیکی مانند هر داده دیگری ذخیره می شود ، اما رسانه ذخیره سازی یک هارد درایو است که بر روی یک سرور راه دور قرار دارد.شما هیچ گاه دستگاه فیزیکی که داده هایتان را ذخیره می کند را نمی بیند یا با آن تعامل مستقیم ندارید.

همچنین اطلاعاتی که ذخیره می کنید بر روی تمام کامپیوترهایی که Dropbox را بر روی آنها نصب کرده اید ذخیره می شود.این یک ابر از کامپیوتر ها را ایجاد می کند که همگی داده های یکسانی را ذخیره کرده و می توانند این داده ها را به هر یک از کامپیوترهایی که در این ابر قرار دارند ارسال کنند. در نتیجه گفتن این مطلب که داده هایتان بر روی کامپیوترتان ذخیره شده است درست و دقیق نیست . به جای آن داده ها در ابری ذخیره می شود که بر روی هر کامپیوتری یا گوشی موبایل که امکان دسترسی به اینترنت را داشته باشد قابل بازیابی خواهد بود.

با این گفته ها ، باید ذکر کرد که Dropbox یک سرویس ابری نیست، زیرا همگامسازی فایل ها در این سرویس نهایتا به سرور مرکزی بستگی دارد. اگر سرور مرکزی Dropbox از کار بیفتد کل سرویس بی استفاده خواهد بود تا زمانی که سرور مجددا راه اندازی شود.در این حالت داده ها همچنان در ابرها هستند ، تمام کامپیوترهایتان فایل های شما را دارند ، اما هیچ راهی برای انتقال داده ها و فایل ها بین کامپیوترها یا قرار دادن فایل جدید در ابرها نخاهد بود مگر اینکه سرور دوباره راه اندازی شود.

فولدر Dropbox



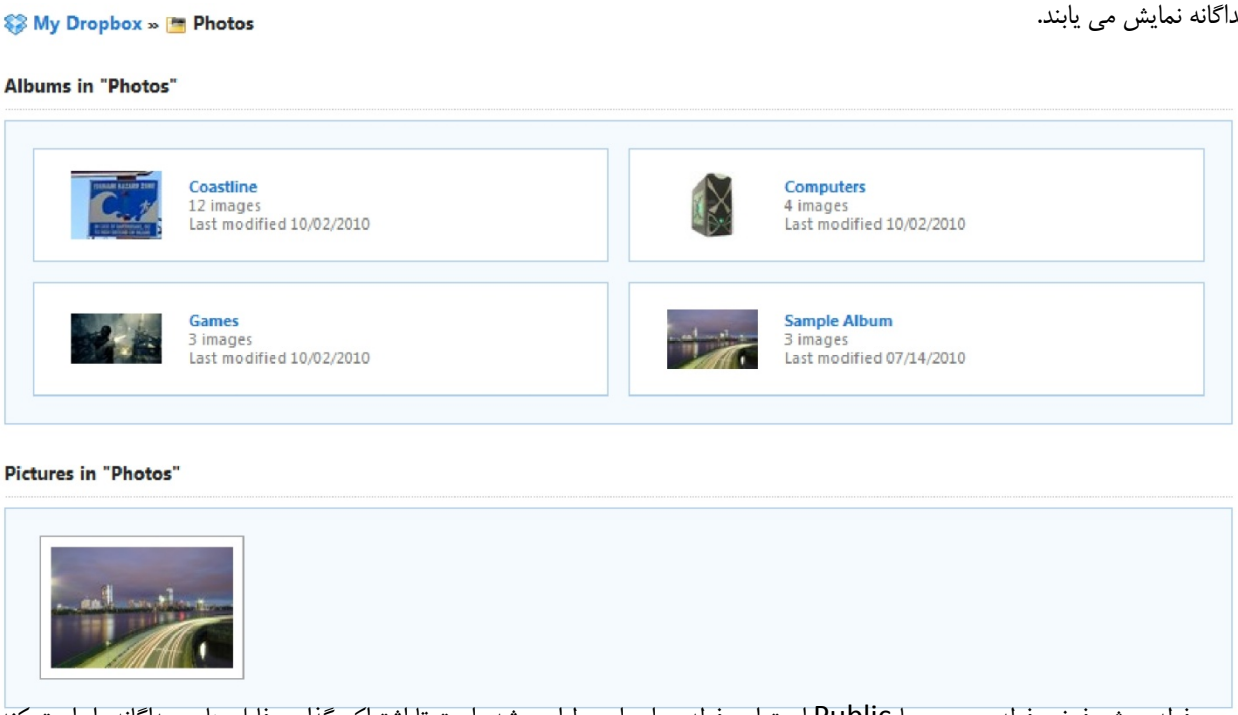
حال اجازه دهید نگاهی داشته باشیم به از اساسی ترین ویژگی Dropbox یعنی فولدر Dropbox .

حسابی که شما با Dropbox می سازید به طور اتوماتیک یک فولدر Dropbox را شامل می شود (برای هر حساب تنها یک فولدر می توانید داشته باشید) که فایل ها را با دستگاههای دیگری که برنامه کلاینت Dropbox بر روی آن ها نصب شده و به حساب شما متصل باشند به اشتراک می گذارد.

اگربه طور تصادفی ویدئوی تبلیغاتی بر روی وب سایت dropbox را ببینید مشاهده می کنید که آنها سرویس خود را به عنوان یک "جیب جادوویی" معرفی می کنند که همیشه با شماست وشامل تمام چیزهایی که در آن می گذارید . این یک تعریف مناسب است . خود این فولدر شبیه به یک فولدر کاملا معمولی است و به همین شکل هم نمایش می یابد.هر آنچه که در این فولدر قرار دهید به صورت اتوماتیک در فولدر Dropbox هر دستگاه یا کامپیوتر دیگری که متصل به حساب شماست قرار می گیرد.نیازی نیست که هیچ کاری انجام دهید تا این همگامسازی انجام شود.فقط فایل را در فولدر مربوطه قرار دهید همه چیز اتوماتیک انجام می شود.

وقتی برای اولین بار فولدر Dropbox خود را باز می کنید این فولدر دارای دو زیر فولدر دیگر است.اولین زیر فولدر عکس ها یا Photos نام دارد.کاربرد این فولدر مشخص است – برای ذخیره عکس ها به کار می رود.Dropbox به طور پیش فرض دارای یک فولدر عکس است زیرا این سرویس به شما امکان می دهد عکس های خود را به صورت ان لاین در سایت www.dropbox.com/photos و ورود اطلاعات کاربری خود ببینید. عکس هایی

که در فولدر عکس خود قرار داده اید در مرورگر وب شما لیست می شود .زیر فولدر ها به شکل آلبوم و عکس هایی که در زیر فولدرها قرار ندارند به صورت جداگانه نمایش می یابند.



دومین فولدر پیش فرض فولدر عمومی یا Public است.این فولدر برای این طراحی شده است تا اشتراک گذاری فایل های جداگانه را راحت کند.این فولدر به همراه دیگر امکانات اشتراک گذاری فایل Dropbox در فصل ۴ این راهنما بحث می شود.

فولدرهای پیش فر ض Photos و Public در عملکرد Dropbox مهم هستند و نباید حذف شوند. ولی شما می توانید هر تعداد فولدر که بخواهید اضافه کنید.

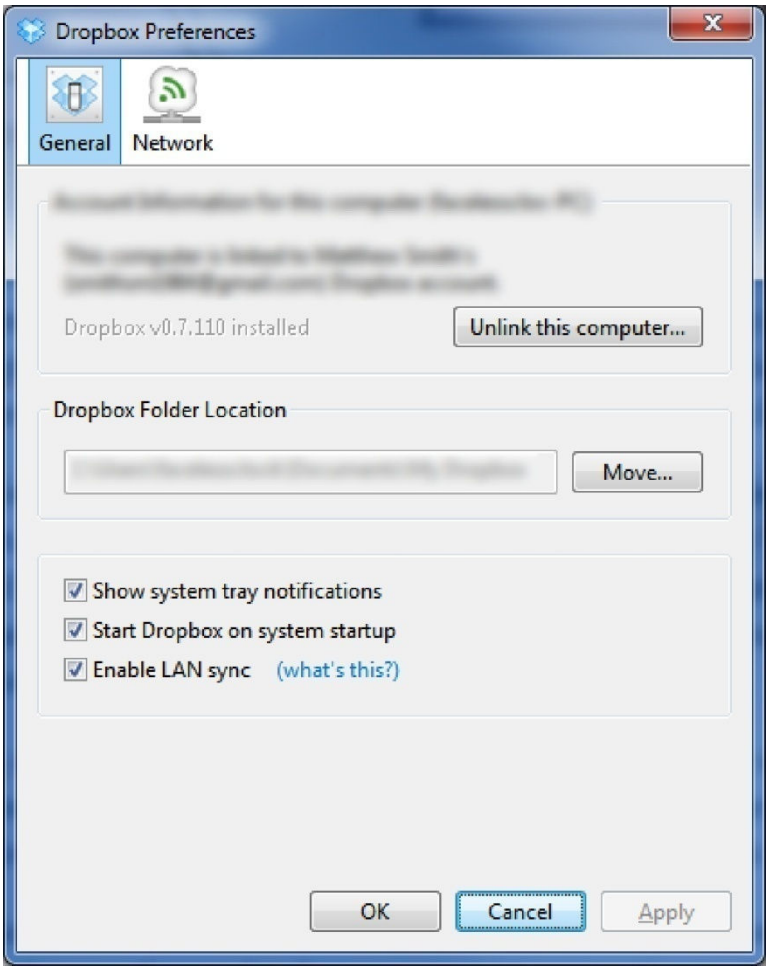
ساختار فولدرهای شما به طور اتوماتیک بر روی دیگر دستگاههایی که Dropbox را بر روی آنها نصب کرده اید تکرار می شود. به عنوان مثال من یک فولدر جدید به نام stuff بر روی دسکتاپ کامپیوتر PC خود ایجاد می کنم و در داخل این فولدر یک زیر فولدر با نام Things ایجاد می کنم.یک فولدر جدید با نام Stuff بر روی لپ تاپ من به طور اتوماتیک ایجاد شده و در داخل آن نیز یک زیر فولدر با نام things به طور اتوماتیک ایجاد می شود.

جزئیات همگامسازی فایل

Dropbox از یک روش اتوماتیک در همگامسازی فایل استفاده می کند.وقتی شما فایلی را در فولدر Dropbox قرار می دهید کلاینتی که بر روی کامپیوتر شما قرار دارد بلافاصله و به صورت اتوماتیک سعی می کند که اطلاعات را به سرور dropbox ارسال کند که متعاقبا بلافاصله و اتوماتیک این اطلاعات را در اختیار تمامی دستگاههای دیگری که برنامه کلاینت بر روی آنها نصب است قرار می دهد.

فولدر شما به حساب شما گره خورده است نه به نرم افزار کلاینتی که بر روی یک دستگاه نصب شده است.برای هر حساب کاربری تنها می توانید یک فولدر Dropbox اصلی داشته باشید و یک دستگاه تنها در صورتی می تواند فایل ها را از فولدر شما دریافت کند که نرم افزار کلاینت را نصب کرده و به حساب کاربری وارد شود.کلاینت به طور معمول تنها به یک حساب کاربری فعال در یک زمان اجازه کار می دهد تا ازاستفاده کاربران از چندین حساب جلوگیری کند.

در حالیکه Dropbox سعی می کند که تمامی دستگاههایی را که از آنها استفاده می کنید با هم همگام کند ، تنها یک راه برای انجام اینکار دارد: اینترنت. دستگاهی که به اینترنت متصل نباشد و یا اتصال کند و بی کیفیتی داشته باشد ، قادر نخواهد بود فایل ها را از فولدر شما دریافت یا ارسال کند.



گزینه ای درپنجره Prefrences کلاینت PC ، مک و لینوکس وجود دارد که به شما امکان می دهد همگامسازی LAN را روشن کنید.این البته نیاز به داشتن اتصال دائم به اینترنت را در هنگام همگام سازی یک فایل برطرف نمی کند.حالت همگام سازی LAN برای کامپیوترها یی که در شبکه خانگی شما هستند تقل و انتقال مستقیم فایل ها را ممکن می سازد ولی باز هم اتصال به سرور اصلی Drpbox لازم است زیرا فقط سرور می داند که کدام فایل ها باید انتقال، جا به جا یا حذف شوند.کلاینتی که شما برروی کامپیوتر خود نصب کرده اید بدون سرور اصلی Dropbox بی مغز است.

همگام سازی فایل بر روی دستگاههای موبایل

همانطور که قبلا اشاره شد ، Dropbox تنها منحصر به کامپیوترهای تحت ویندوز ، OS X ، و لینوکس

نیست.این شرکت کلاینت ها یا برنامه هایی را برای گوشی های موبایل تحت آیفون ، آیپد واندروید معرفی و ارائه کرده است.

روش کار آنها کمی با کلاینت های کامپیوتری متفاوت است.وقتی که برنامه را دانلود می کنید باید وارد حساب Dropbox خود شوید یا اگر حسابی ندارید ثبت نام کنید. ولی به دلیل محدودیت فضایی دانلود کردن کل فولدر مناسب (یا بیشتر مواقع امکان پذیر) نیست در عوض تنظیمات پیش فرض برنامه تنها به شما اجازه می دهد فولدر خود را ببینید . اکر واقعا خواسته باشید یک فایل را دانلود کنید باید

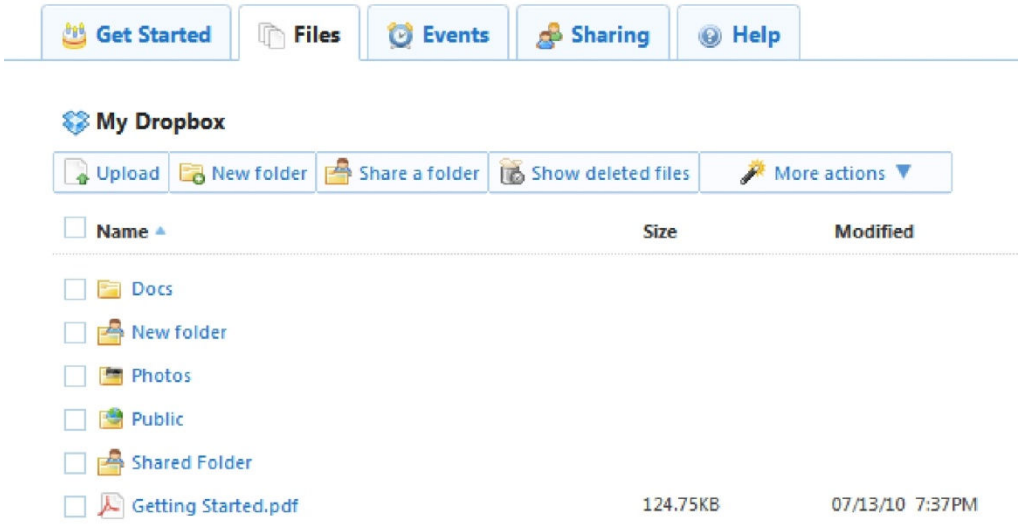
ان را به لیست آیتم های مورد علاقه خود یا favorites اضافه کنید. تنها در این صورت است که برنامه امکان مشاهده آن فایل ره به صورت افلاین به شما می دهد.

از انجا که برنامه های Dropbox هیچ گاه واقعا فولدر شما یا محتویاتش را دانلود نمی کند (مگر اینکه فایل جزئ Favorite ها باشد) این برنامه ها نیازمند یک اتصال اینترنتی فعال هستند. بی سیم ، 3G یا 4G برای این کار مناسب هستند.ولی اگر از هیچ طریقی امکان دسترسی به اینترنت را ندارید تنها می توانید favorite های خود را ببینید.

در هنگام دانلود کردن فایل ها از حساب Dropbox خود مواظب محدودیت انتقال داده اتصال اینترنتی بی سیم باشید .بسیاری از آنها محدودیت ۲ گیگا بایت در هر ماه دارند.این مقدار به شما امکان می دهد وب سایت های بسیار زیادی را ببینید اما اگر بخواهیدبه طور پیوسته فایل های خود را از Dropbox به موبایل خود دانلود کنید ظرف چند ساعت این مقدار به اتمام می رسد.

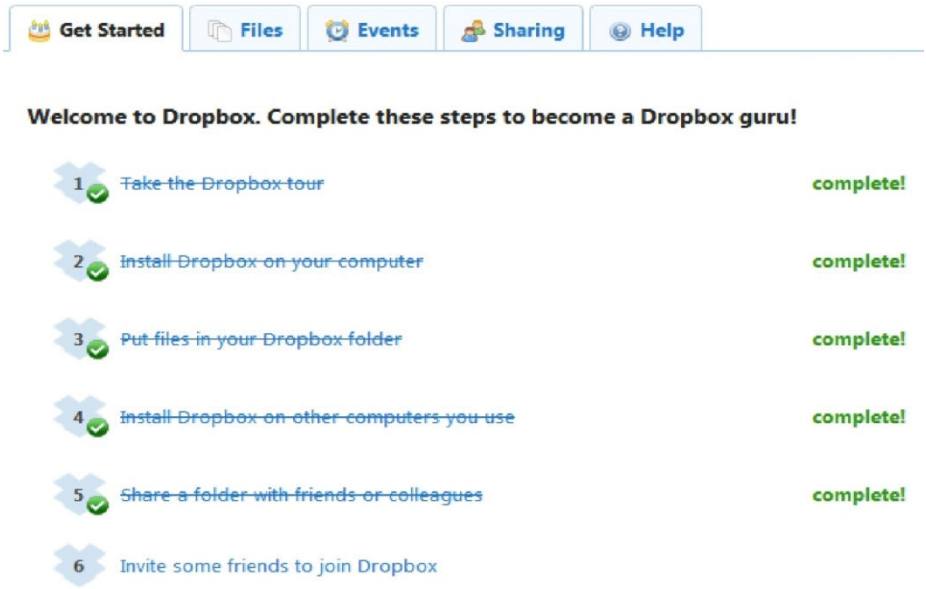
فصل ۳: رابط وب

وارد شدن و گشت و گذار در رابط وب



کلاینت های Dropbox مدیریت به اشتراک گذاری فایل ها را در فولدر Dropbx راحت می کنند، اما رابط وب بخش مهمی از عملکرد کلی سیستم است.این رابط دسترسی به فولدرها را بر روی یک کامپیوتر بدون نیاز به نصب کلاینت امکان پذیر می کند همچنین مئولیت کنترل بعضی از تنظیمات سرویس را برعهده دارد.

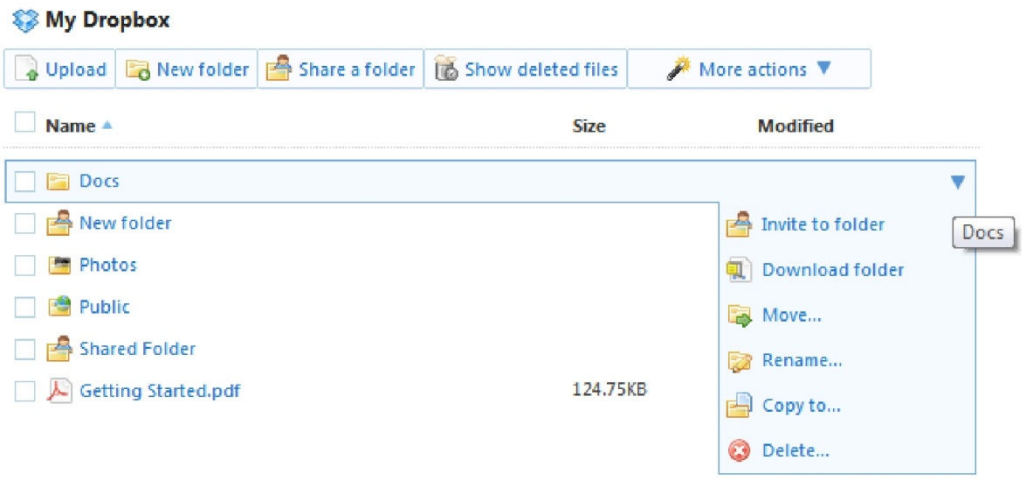
می توانید از طریق وب سایت Dropbox.com و ورود به حساب تان به رابط و ب دسترسی داشته باشید. وقتی که وارد شوید به صفحه ای با پنج تب در قسمت بالا وارد می شوید. این تب ها از چپ به راست عبارتند از : شروع به کار(Get started) ، فایل ها (Files)، رخدادها (Events) ، اشتراک گذاری (Sharing) و راهنما (Help).



اگر برای اولین بار باشد که به رابط وب وارد شده باشید ،می توانید مشاهده کنید که تب Get Started به طور پیش فرض باز است .این تب عملکرد مهمی را کنترل نمی کند اما در عوض به عنوان یک خودآموز پایه عمل می کند.می توانید یک ویدئوی آموزشی مقدماتی در مورد ویژگی های Dropbox در این قسمت مشاهده کرده و کارهایی مثل قرار دادن فایل ها در فولدر Dropbox و نصب Dropbox بر روی دستگاههای مختلف را انجام دهید.

اگر تمام این کارها را در تب Get started انجام دهید ۲۵۰ مگابایت فضای ذخیره سازی اضافی به شما جایزه داده می شود.عجله کنید ! بعد از اینکه این کارها را انجام دهید می توانید با دعوت از دوستانتان فضای ذخیره سازی خود را باز هم افزایش دهید. برای هر کدام از دوستانتان که ثبت نام کنند ۲۵۰ مگابایت فضای اضافی تا سقف ۸ گیگابایت دریافت می کنید.

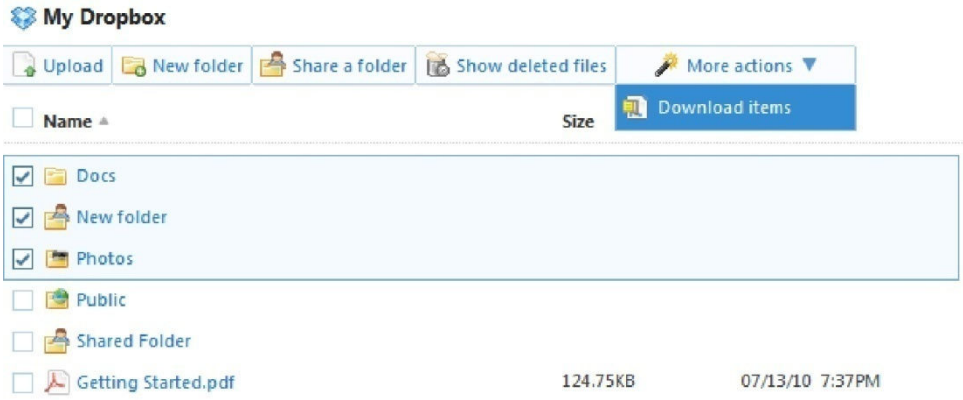
دسترسی به فایل ها و فولدرها با رابط وب



تب Files در رابط وب شما را به فولدر dropbox تان می برد.این فولدر دقیقا همان فولدری است که بر روی دستگاههایتان ایجاد کرده اید.تمام فایل هایی که در کامپیوترهایتان داخل این فولدر گذاشته باشید از طریق این قسمت رابط وب در دسترس است.

هنگامی که بر روی یک فایل در رابط وب کلیک می کنید مرورگر سعی می کند این فایل را باز کند .این کار در صورتیکه فایل مورد نظر یک متن ساده یا عکس باشد راحت است ولی در مورد فایل های پیچیده تر موفقیت شما قطعا کمتر خواهد بود.

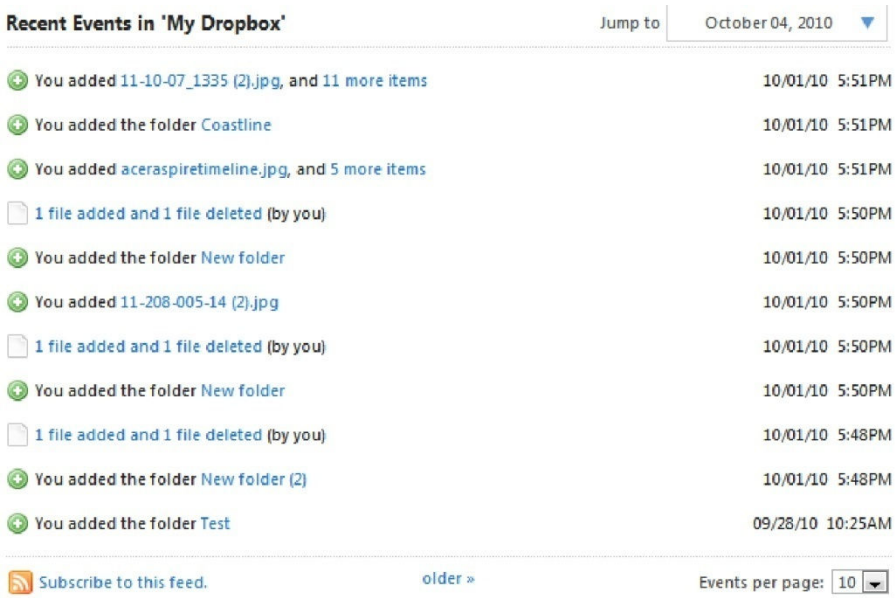
شما می توانید فایل ها را به دو روش مختلف دانلود کنید . اگر می خواهید به سادگی یک فایل را دانلود کنید باید موس را بر روی فایل مورد نظر ببرید . فایل مورد نظر پررنگ شده و به حالت انتخاب در می آید و یک منوی بازشونده در سمت راست آن ظاهر می شود.اگر بر روی فلش آن کلیک کنید لیستی از گزینه ها ظاهر می شود که یکی از آنها گزینه دانلود فایل (File Download) است. این گزینه آنچه شما انتظار دارید را انجام می دهد.همچنین شما می توانید کل یک فولدر را با استفاده از این روش دانلود کنید.فولدر ها به صورت قایل فشرده . با پسوند zip. بازیابی می شوند.



با کلیک بر روی جعبه چک(checkbpx) های موجود در سمت چپ فایل هایی که می خواهید دانلود کنید ، می توان چندین فایل در یک فولدر را بازیابی کرد.وقتی که فایل ها را انتخاب کردید می توانید بر روی منوی بازشونده در قسمت بالا و راست کلیک کرده و سپس بر روی دانلود (Download items) کلیک کنید.

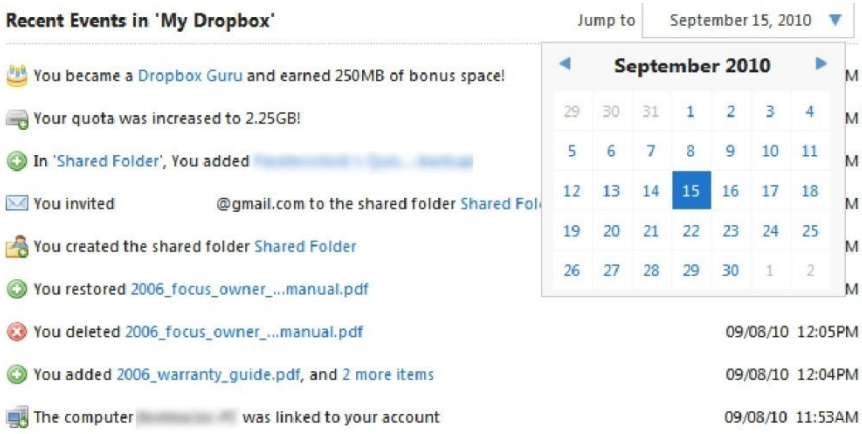
همچنین می توانید فایل ها و فولدر ها را در یک فولدر محلی معمولی آن طور که می خواهید مرتب سازی و مدیریت کنید.می توانید با کلیک بر روی فایل و کشیدن و رها کردن آن را در فولدری که می خواهید قرار دهید.همچنین می توانید با انتخاب فایل توسط موس و ب استفاده از منوی بازشونده در سمت راست ، فایل را حذف کنید، تغییر نام داده یا حرکت دهید.فولدرهای جدید را می توان ایجاد کرده و با استفاده از نوار ابزاری که درست در زیر آیکن My Dropbox ظاهر می شود فایل ها را آپلود کرد.

رخدادها (Events) ، به اشتراک گذاری (Sharing) و راهنما (Help)

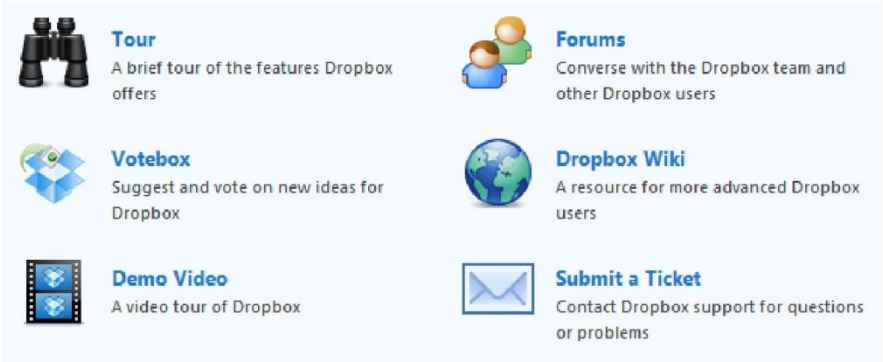


تب وسطی رابط وب Dropbox تب Events است.این تب تمام فعالیت های اخیری که در حساب شما انجام شده است را نشان می دهد.این تب شامل اطلاعات زیادی چون اضافه کردن و حذف کردن فایل ها ، جا به جا کردن فایل ها ، اضافه و حذف فولدر ها ، به اشتراک گذاری فولدرها ، برقرار کردن ارتباط بین کامپیوترها و حساب شما و غیره می باشد.

ممکن است هیچگاه نیازی به استفاده از تب Events نداشته باشید ، اما اگر بخواهید نگاهی به آخرین کارهایی که انجام داده اید بیندازید یا تغییری را که اعمال کرده اید به خاطر آورید یا فایلی که گم کرده اید را پیدا کنید ، این تب به درد می خورد.این تب می تواند تا ۵۰ رخداد را در یک زمان نشان دهد.همچنین شما می توانید رخداد ها را بر اساس زمان مرتب کنید.



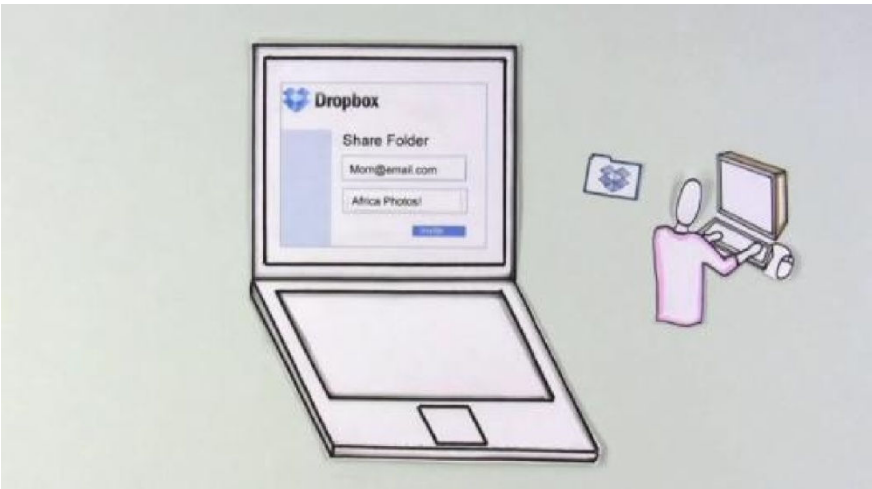
چهارمین تب از سمت چپ Sharing یا به اشبراک گذاری است.این تب جایی است که تمام گزینه های مرتبط با به اشتراک گذاری فایل ها با Dropbox را می توانید ببینید.(برای اطلاعات بیشتر به فصل ۴ رجوع کنید.)



آخرین تب Help یا راهنما است.این تب شامل تمام اطلاعاتی که Dropbox برای شما در مورد سرویس خود فراهم کرده و همچنین لینک هایی به ویکی و فروم ها است.این راهنما برای آشنا کردن شما با سرویس Dropbox طراحی شده است .اما فروم ها برای گرفتن اطلاعات بیشتر و حل مشکلات و سوال هایی که دارید بسیار مناسب است.

فصل ۴ : به اشتراک گذاری فایل

مفاهیم اولیه اشتراک گذاری فایل Dropbox



یکی از بزرگترین قابلیت های Dropbox به اشتراک گذاری فایل است.Dropbox تمام فایل هایی را که می خواهید بر روی تمام دستگاه هایتان در دسترس خودتان باشد، همگام سازی می کند. پس چرا نباید به اشتراک گذاری فایل ها با دیگران نیز به همین راحتی باشد؟

واضح است که محدودیت فضای ذخیره سازی بر روی حساب های Dropbox شما را در استفاده از این قابلیت محدود می کند. این سرویس برای به اشتراک گذاری موسیقی یا فیلم مورد علاقه شما نیست.قابلیت اشتراک گذاری فایل برای اشتراک گذاری حجم محدودی از اطلاعات با دوستانتان است.ویدئوی موجود بر روی صفحه اول سایت Dropbox.com این سرویس را برای اشتراک گذاری عکس های مسافرت با دوستانتان پیشنهاد می کند و این یک مثال خوب در کاربرد این سرویس است.

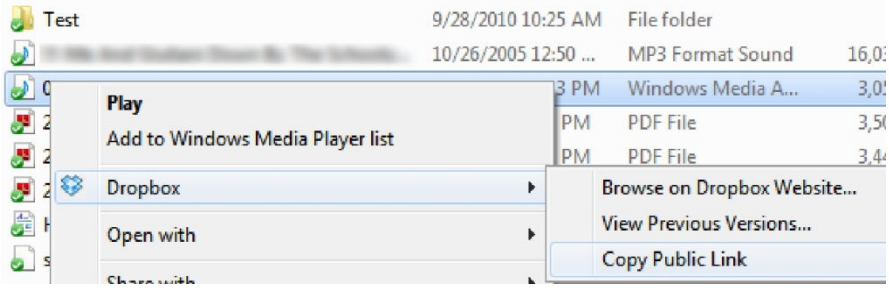
دو راه برای اشتراک گذاری اطلاعاتی که در فولدر Dropbox شما موجود است وجود دارد.: با استفاده از فولدر Public و از طریق اشتراک گذاری یک فولدر با آدرس های ایمیل خاص.

به اشتراک گذاری فایل در فولدر Public

فرض کنید می خواهید یک عکس را با تعدادی از افراد به اشتراک بگذارید.شاید این عکس مربوط به اتفاقی باشد که برای شما رخ داده و می خواهید همه در حساب Twitter آن را ببینند.

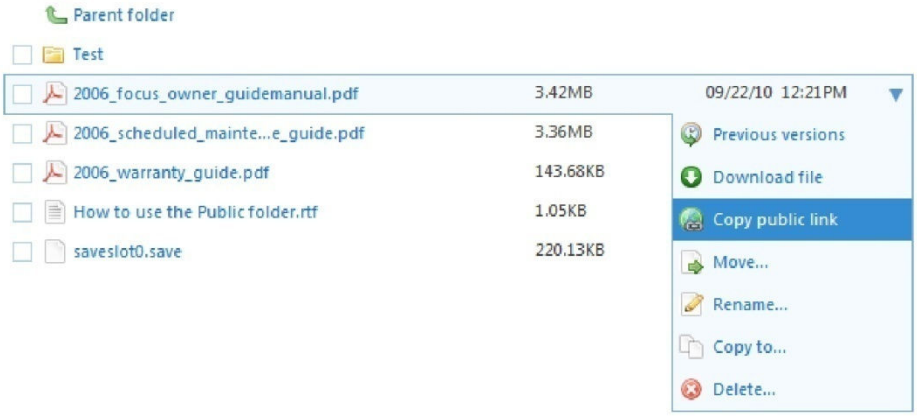
این تمام آن چیزی است که فولدر Public انجام میدهد.همان طور که در فصل ۲ توضیح داده شد ، وقتی یک حساب باز می کنید ، فولدر Public به طوراتوماتیک بخشی از فولدر Dropbox شما است.این فولدر تنها فولدری است که به صورت اتوماتیک یک لینک عمومی به تمام فایل هایی که در داخل خود داردایجاد می کند.

اصطلاح Public در اینجا کمی نا امن است.هر کسی که لینکی به فایل Public داشته باشد می تواند آن را با هر کسی که می خواهد به اشتراک بگذارد.و از لحاظ تئوری این امکان وجود دارد که یک شخص بتواند لینک یک فایل در فولدر Publicرا حدس بزند حتی اگر شما آن فایل را با هیچ کسی به اشتراک نگذاشته باشید. ولی به هر حال این احتمال بسیار ضعیف است و فایل های فولدر Public عموما به صورت خصوصی هستند مگر اینکه آنها را به اشتراک بگذارید. ولی باز هم اگر عکس های خود را شب هنگام در دست افراد مست در خیابان دیدید ، بهتر است دیگر فایل های خود را در فولدر Public قرار ندهید.



شما می توانید به دو روش لینک یک فایل را در فولدر Public خود پیدا کنید. اگر یک کلاینت Dropbox نصب شده بر روی یک کامپیوتر شخصی ، مک ، یا لینوکس دارید می توانید بر روی فایل کلیک راست کرده ، به منوی Dropbox رفته و سپس بر روی گزینه Copy Public Link کلیک کنید.این کار لینک فایل را در حافظه قرار می دهد و شما می توانید در هر مرورگر وبی آن را paste کنید.فایل هایی که مرورگر بتواند باز کند مثل فایل های ویدئو یا عکس به طور اتوماتیک باز می شوند.

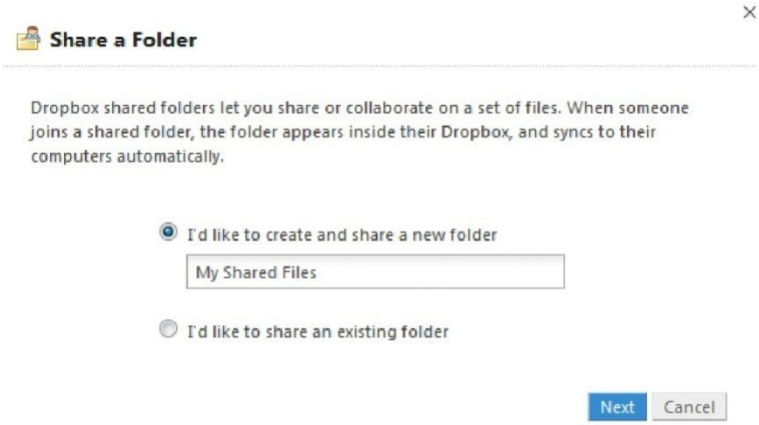
فایل هایی که مرورگر نتواند باز کند برای دانلود در اختیار شما قرار می گیرد.



به اشتراک گذاری فایل ها به این روش در صورتیکه از رابط وب استفاده می کنید نیز امکان پذیر است. به سادگی فولدر Public را باز کرده و سپس نشانگر موس را بر روی فایلی که می خواهید به اشتراک بگذارید قرار دهید.بر روی منوی باز شونده که در سمت راست ظاهر می شود کلیک کرده و سپس بر روی copy Public Link کلیک کنید.لینک به صورت اتوماتیک در حافظه کپی نمی شود : بلکه یک متن که آدرس کامل لینک را نمایش می دهد در مرورگر ظاهر می شود.

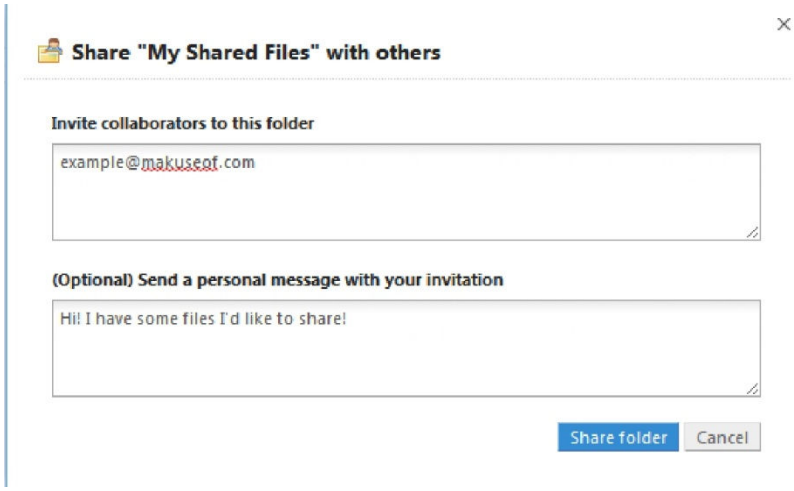
لطفا توجه کنید ممکن است چند لحظه طول بکشد تا که فایل هایی که در فولدر Public شما هستند در دسترس شما قرار بگیرند. اگر فایلی را در فولدر Public خود قرار دهید و بلافاصله بخواهید آن را ببینید ممکن است با پیغام ۴۰۴ فایل پیدا نشد ، مواجه شوید.

اشتراک گذاری فایل با افراد



اگر بخواهید یک فایل را از طریق توییتر یا فیسبوک در دسترس عموم قرار دهید فولدر Public بسیار ترسناک است.ولی اگر بخواهید یک فایل شخصی یا تعداد زیادی فایل را با اشخاص خاصی به اشتراک بگذارید آنقدر ترسناک نیست.خوشبختانه ، dropbox به شما امکان می دهد که زیر فولدر ها را در فولدر dropbox با افرادی که می خواهید به اشتراک بگذارید.

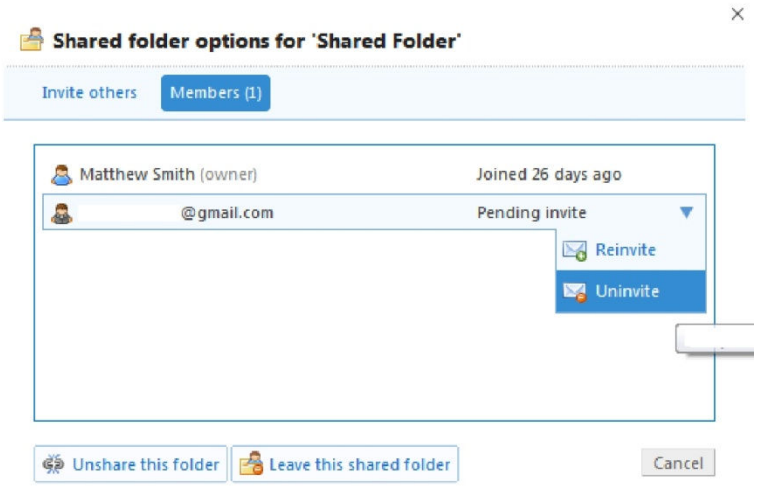
بر خلاف فولدر Public که به طور پیش فرض وجود دارد ، هیچ فولدر پسش فرض دیگری برای به اشتراک گذاری با افراد خاص وجود ندارد.برای این کار شما باید یک زیر فولدر جدید ایجاد کنید . همانند بیشتر چیزها در dropbox شما می توانید این کار را با ایجاد یک زیر فولدر در کپی محلی فولدر dropbox و یا از طریق رابط وب انجام دهید. بعد از آن فولدر جدید با سرویس سینک یا همگام خواهد شد. شما باید بر روی فولدر کلیک راست کرده و سپس به منوی گزینه های Dropbox بروید که در آن گزینه share This Folder را می توانید پیدا کنید. این کار رابط وبDropbox را باز می کند.



در این مرحله باید آدرس ایمیل هرکسی را که می خواهید فولدر را با او به اشتراک بگذارید وارد کنید.همچنین می توانید پیغامی به آن اضافه کنید تا در متن ایمیل ارسال شود.هرگاه که این کار را انجام دادید بر روی دکمه Share Folder کلیک کنید. افرادی که فولدر را با آنها به اشتراک گذاشته اید باید برای دیدن آن وارد حساب Dropbox خود شوند. همچنین می توانید در رابط وب با کلیک بر روی دکمه share a folder در نوار ابزار فولدرها را به اشتراک بگذارید. می توانید یک فولدر جدید ایجاد کنید یا یکی از فولدرهای موجود را به اشتراک بگذارید. بعد از اینکه بر روی دکمه Next کلیک کنید به مراحلی که در پاراگراف قبلی توضیح داده شد خواهید رفت.

شخصی که فولدر به اشتراک گذاشته شده را دریافت می کند باید یک بار که وارد حساب Dropbox خود می شود آن را قبول یا accept کند .تمام عملیات فایل برای هرکسی که به فولدر به اشتراک گذاشته شده دسترسی دارد ، در دسترس است. به عبارت دیگر هر کسی که به فولدر دسترسی دارد می

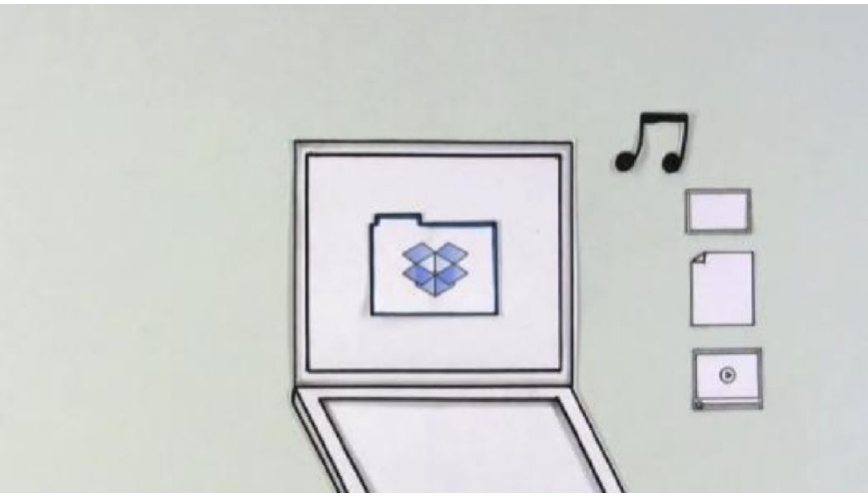
تواند تمام فایلهای موجود در آن را حذف کند.این عملیات در تب Events رابط وب ثبت می شود و می تواند به حالت اول بازگردد.موضوعی که در فصل بعدی به آن می پردازیم.



با وجودیکه نمی توانید آنچه را که دیکر افراد با فایل هایی که با آنها به اشتراک گذاشته اید انجام می دهند نحدود کنید ، می توانید افراد را از لیست افراد اشتراک گذاشته شده هر زمان که بخواهید خارج کنید.می توانید این کار را با رفتن به تب sharing در رابط وب ، کلیک بر روی لینک گزینه ها ، و سپس کلیک بر روی تب Members انجام دهید.لیستی از کلیه افرادی که به فولدر دسترسی دارند ظاهر می شود.به راحتی با استفاده از منوی باز شونده در کنار نام هر شخص می توانید به آنها اجازه دسترسی بدهید. همچنسن می توانید با کلیک بر روی لینک در پایین آن صفحه وب فولدر را از اشتراک خارج کنید.

فصل ۵: پشتیبان گیری آن لاین

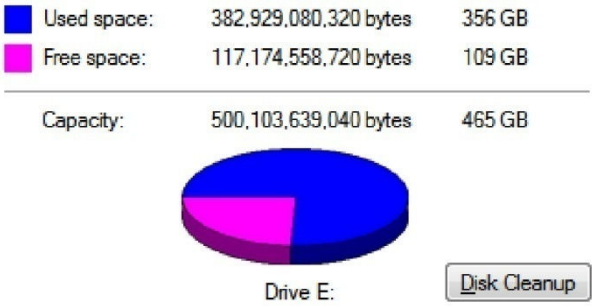
طرفداران ومنتقدان پشتیبان گیری آن لاین



همانطوریکه ویدئوی معارفه پیشنهاد می کند ، شما می توانید از Dropbox به جای یک سرویس پشتیبان گیری استفاده کنید.این روز ها سرویس های پشتیبان گیری آن لاین متداول هستند – اگر Dropbox همگام سازی فایل را ارائه نمی کرد در رقابت متقیم با شرکت هایی مثل iDrive و Carbonite بود.

استفاده از Dropbox برای پشتیبان گیری هم منتقدان و هم طرفداران خود را دارد. مزیت اصلی پشتیبان آن لاین این است که فایل های شما در یک مکان دور و کاملا جداگانه از مکان فیزیکی خودتان ذخیره می شود . اکثر افراد که از داده های خود پشتیبان می گیرند آن را به یک هارد خارجی یا external منتقل می کنند.این کار خوب است اما اگر در خانه شما سیل یا آتش سوزی رخ دهد چه بر سر فایل هایتان می آید؟تجهیزات شما از بین رفته و داده ایتان هم با آنها از بین می رود.

همچنین شما می توانید با استفاده از Dropbox با استفاده از یک سرویس داده های موجود بر روی چندین کامپیوتر را پشتیبانگیری کنید.این بسیار بهتر از این است که یک هارد خارجی را به کامپیوتر خود وصل کنید ، داده ها را منتقل کنید ، آن را جدا کنید ، دوباره آن را به لپ تاپ خود وصل کنید داده ها را منتقل کرده ان را جدا کنید و ...



البته معایبی نیز در این روش وجود دارد.پشتیبان گیری از داده های با حجم بالا به دلیل محدودیت ذخیره سازی در حساب Drpbox مشکل است .حتی یک حساب ۱۹.۹۹ ذلاری در ماه نز تنها ۱۰۰ گیگابایت فضا در اختیار شماقرار می دهد که در صورتیکه بخواهید از فایل های موسیقی یا فیلم پشتیبان بگیرید فضای کمی است.مشکل دیگر این است که پشتیبان های شما وابسته به حسابی هستند که ممکن است از لحاظ تئوری دزدیده شوند.

مدیریت فضا و امنیت

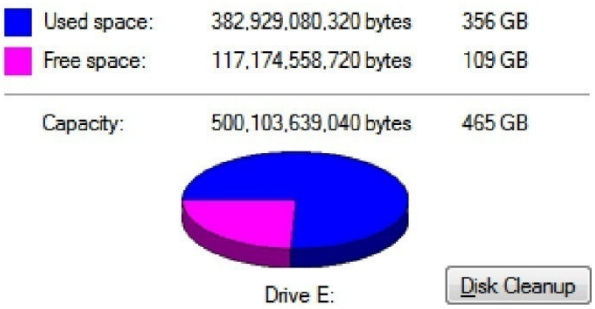
کاربری نسبتا آسان Dropbox می تواند آن را تبدیل به یک روش مطلوب پشتیبان گیری کند، اما فضای ذخیره سازی نیز مسئله مهمی است.هیچ یک از حسابهای موجود ، رایگان یا پولی ف فضای زیادی برای ذخیره سازی به ما نمی دهند.

فضای محدود غیر قابل حل نیست.یکی از روش های آن استفاده زیاد از فایل های فشرده یا zip است.فایل های Zip فولدرهای فشرده ای هستند که فایلها را فشرده کرده و فضایی را که اشغال می کنند کاهش می دهند.برای دسترسی به انها قبل از اینکه بتوانید فایل ها را باز کنید باید انها را در فولدر zip از حالت فشرده خارج کنید. بیشتر کامپیوترهای جدید می توانند در چند ثانیه این کار را انجام دهند، اما زمانی که برای این عمل لازم است به سطح فشرده سازی و سرعت کامپیوتری که استفاده می کنید بستگی دارد.

راه دیگری که می توان محدودیت فضا را حل کرد این است که به صورت انتخابی از فایل ها پشتیبان گیری کنید.آیا لازم است که از نرم افزارهای نصب شده بر روی کامپیوترتان پشتیبان گیری کنید؟ آیا لازم است که از هر فایل عکس یا موسیقی که در کامپیوترتان دارید پشتیبان گیری کنید؟ گشتن در کامپیوتر و یافتن فایل های مهمی که نیاز به پشتیبان گیری دارند سخت است، اما میزان داده هایی را که باید از آنها پشتیبان تهیه کنید را کاهش می دهد.

امنیت نیز مسئله مهمی است که می تواند بر روی dropbox یا هر سرویس ذخیره سازی آن لاین تاثیر گذار باشد.

ذخیره اطلاعات به صورن آن لاین سودمند است و پشتیبانی ایجاد می کند که در زمان وقوع حادثه هم می توانید به آن دسترسی داشته باشید.ولی امکان دسترسی به اطلاعات شما توسط هرکسی که شناسه کاربری و رمز عبور شما را بداند وجود دارد.شما می توانید امنیت خود را با انتخاب رمز عبوری که حدس زدن آن مشکل باشد و محدودکردن دسترسی به dropbox به اتصالات ایمن افزایش دهید اما همیشه طراتی وجود دارد. اگر بخواهید از داده های حساسی مانند اظهارنامه بانکی یا مالیاتی سال پیش پشتیبان تهیه کنید Dropbox بهترین انتخاب ممکن نیست.



استفاده از قابلیت لغو کردن / لغو حذف

یکی از دلایلی که Dropbox یک روش خوب پشتیبانگیری است عملکرد آسان آن در لغو عملیات/لغو حذف است. از طریق رابط وب ف این قابلیت به شما امکان می دهد تغییراتی را که روی یک فایل در حساب Dropbox خود اعمال کرده اید به حالت اول برگردانید. این به شما امکان می دهد در صورتیکه یک فایل را به اشتباه حذف کرده باشید آن را برگردانید.

Version History of "2006_focus_owner_guidemanual.pdf"

Dropbox keeps a snapshot every time you save a file. You can preview and restore "2006_focus_owner_guidemanual.pdf" by choosing one of the versions below:

Changed	Event	Changed by	Preview	Size
5 secs ago (current)	Deleted	Matthew Smith (web)		3.42MB
09/22/10 12:21PM	Restored	Matthew Smith (web)		3.42MB
09/22/10 12:20PM	Deleted	Matthew Smith (facelesscloc-PC)		3.42MB
09/08/10 12:05PM	Restored	Matthew Smith (web)		3.42MB
09/08/10 12:05PM	Deleted	Matthew Smith (web)		3.42MB
09/08/10 12:04PM (oldest)	Added	Matthew Smith (facelesscloc-PC)		3.42MB

Restore Cancel

یک روش برای لغو کردن عملیات حذف از طریق تب Events رابط وب Dropbox است.تب Events همانگونه که قبلا توضیح داده شد ،لیست فعالیت هایی را که اخیرا در حساب شما انجام شده است را نشان می دهد که شامل حذف فایل ها هم می شود.این مورد توسط یک X به رنگ قرمز و سفید و برچسب "شما فایل [نام فایل] را حذف کرده اید نشان داده می شود.اگر شما در یک روز چندین فایل را حذف کرده باشید در ادامه برچسب عبارت "و آیتم های دیگر" نوشته می شود که می توانید با کلیک بر روی آن نام تمام فایل ها و فولدرهایی که در آن روز حذف کرده اید را ببینید. سپس می توانید با کلیک بر روی دکمه انتخابی در کنار فایلی که می خواهید و سپس کلیک بر روی دکمه Restore یا بازیابی فایل را بازیابی کنید.

Upload | New folder | Hide deleted files | More actions

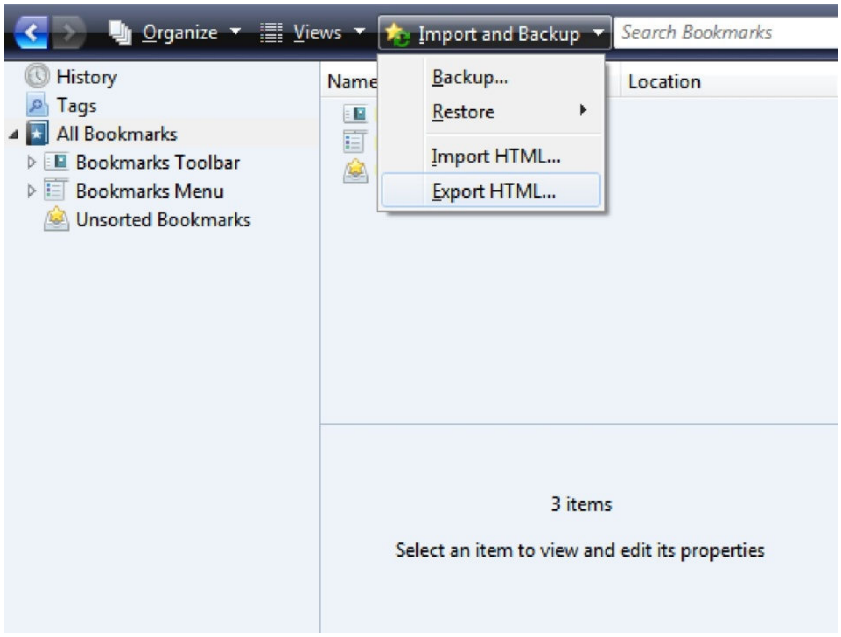
Name	Size	Modified
Parent folder		
Test		
	deleted	26 mins ago
20-145-098-06.jpg	34.70KB	24 mins ago
41wugJu148L._PC_.jpg	29.29KB	25 mins ago
2006_focus_owner_guidemanual.pdf	deleted	1 min ago
2006_scheduled_mainte...e_guide.pdf	3.36MB	09/22/10 12:21PM
2006_warranty_guide.pdf	143.68KB	09/22/10 12:21PM
	deleted	26 mins ago
How to use the Public folder.rtf	1.05KB	09/22/10 12:21PM
saveslot0.save	220.13KB	09/22/10 12:36PM

همچنین هنگامی که فولدرهای خود را مور می کنید می توانید فال های حذف شده را ببینید.این کار با کلیک بر روی دکمه show deleted files یا نمایش فایل های حذف شده انجام می شود.برای فایل ها تاریخ حذف شدن نیز نمایش می یابد ولی برای فولدر ها نمی توانید این اطلاعات را ببینید.اگر چند فایل را حذف کرده باشید باید برای بازیابی دکمه show deleted files زا کلیک کنید.

فصل ۶: فنون تخصصی Dropbox

همزمان سازی تقویم ها ، پست الکترونیکی و ...

اغلب افرادی که از Dropbox استفاده می کنند ، از آن برای همگام کردن فایل های اصلی که بروی دستگاههای قابل حمل نیاز دارند استفاده می کنند. خود من شخصاً از ان برای دسترسی به نوشته هایم بروی کامپیوتر هایم استفاده می کنم. اینکار بسیار ساده تر از ان است که خودم بطور مکرر آنها را از طریق پست الکترونیک جابجا نمایم.

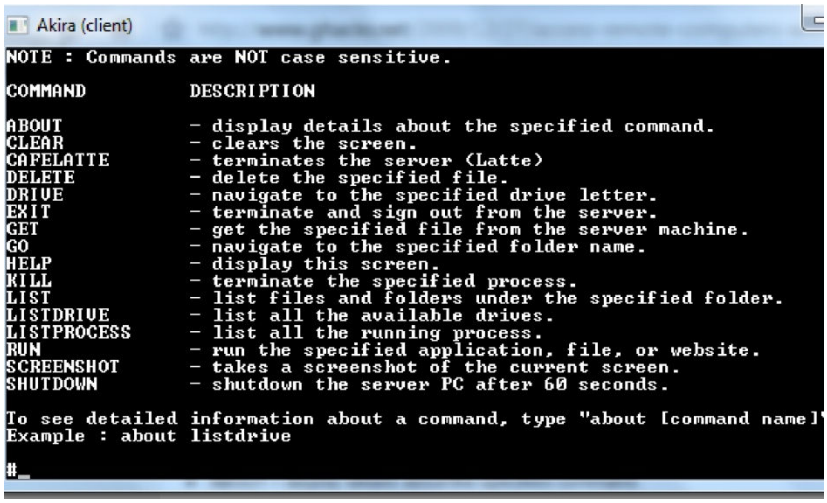


همگام کردن سند ها تنها بخشی از توانایی Dropbox می باشد با توجه به اینکه Dropbox نسبت به نوع فایلی که همگام میکند حساسیتی ندارد می توان از ان برای همگامی اطلاعات تقویم ، پست الکترونیک ، bookmark استفاده نمود. به طور موثر ، شما می توانید Dropbox را برای همگام کردن نرم افزار client که از یک فایل محلی برای ذخیره اطلاعات استفاده می کند بکا رگیرید.

هر نرم افزاری که قابلیت ارسال و دریافت اطلاعات مورد استفاده اش را داشته باشد می تواند از مزایای Dropbox برخوردار گردد. از این جمله می توان مرورگرهایی نظیر fire fox ، IE ،نرم افزار های تقویم ، نرم افزار های تجاری و ... را نام برد. با بهره مندی از این قابلیت بروز نگه داشتن اطلاعات در نرم افزار های نصب شده روی کامپیوترهای مختلف بسیار راحتتر می باشد تنها کافیست که تنظیمات را بگونه ای تغییر دهید که اطلاعات مورد نظر در Dropbox ذخیره شوند و همه چیز آماده خواهد بود.

استفاده از Dropbox بعنوان کنترل از راه دور:

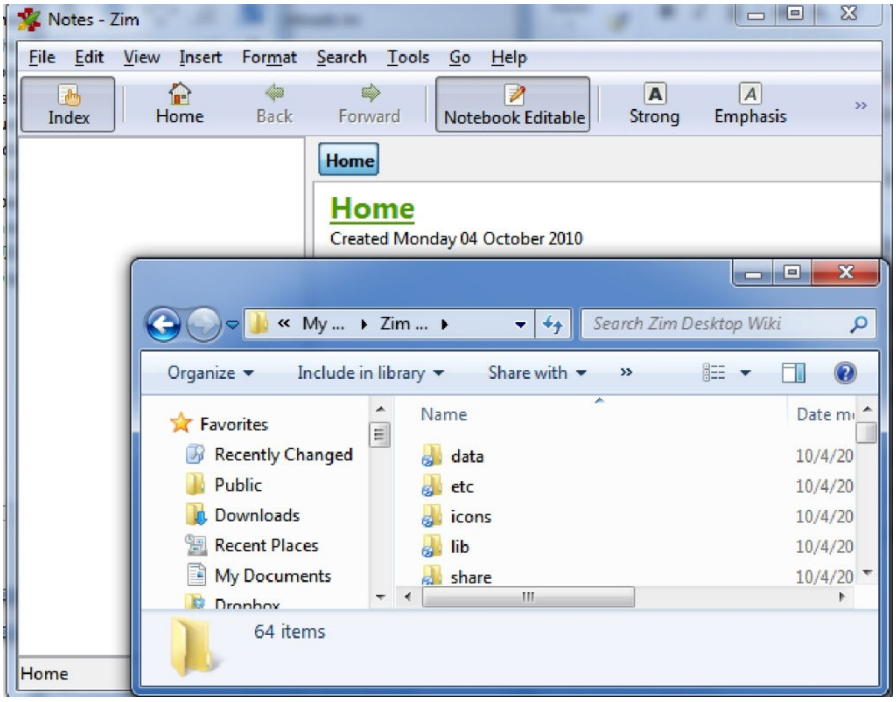
Dropbox برای همگام سازی نیاز به انجام کار خاصی از سوی کاربر ندارد تنها کافیست شما فایل مورد نظر را در فولدر Dropbox یکی از کامپیوتر های متصل به حساب خود (بعنوان مثال کامپیوتری که با کار بر ان به فایل دسترسی دارید) قرار دهید و ان فایل در تمام کامپیوتر ها در دسترس خواهد بود. کامپیوتر های دریافت کننده بروز رسانی نیاز به انجام هیچ کار خاصی نداشته و هیچ پیغامی نیز نمایش داده نخواهد شد .



این بدان معناست که شما می توانید با استفاده از Dropbox کارهایی را که می خواهید در کامپیوتری که هم اکنون به آن دسترسی ندارید انجام دهید. یکی از قدرتمند ترین نرم افزار ها در این خصوص که می تواند با کمک Dropbox با استفاده از دستورات متنی کامپیوتر های دیگر را کنترل کند (AKIRA) http://macobex.wordpress.com/ نام دارد.

همگام سازی لیست کارهای روزانه و ویکی ها :

با استفاده از Dropbox می توان لیست کارهای روزانه را نیز همگام سازی نمود. ساده ترین حالت برای انجام این کار قرار دادن یک فایل متنی در فولدر مربوطه می باشد اما شما میتوانید از این هم فرا تر رفته و از آنجا که سیستم عامل کامپیوتر شما بین فولدر Dropbox و بقیه فولدر ها تفاوتی قائل نمی شود می توانید برنامه مربوطه را مستقیما داخل فولدر Dropbox نصب نموده و از آن بعنوان یک نرم افزار کاملا همگام شده با تمام اجزا و محتویات استفاده نمایید.

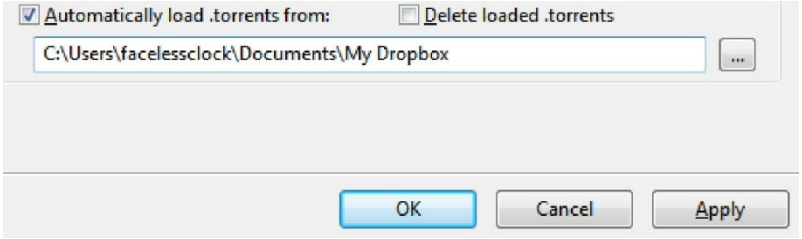


بعنوان یک مثال نرم افزار ZIM DESKTOP WIKI را در نظر بگیرید. این نرم افزار بروی یک دستگاه نصب می شود و به شما فضایی می دهد که می توانید تمام اتفاقات مربوط به زندگی روزمره را ثبت و نگهداری نمایید. اطلاعاتی از قبیل لیست کارهای روزانه ، دفتر چه تلفن ، دفتر وقایع روزانه و ...

حال اگر این نرم افزار را داخل فولدر Dropbox نصب نمایید می توانید آنرا در هر لحظه بصورت بروز شده در هر کدام از دستگاههایتان در اختیار داشته باشید فارغ از این که با کدام یک از دستگاه هایتان کار می کنید و نرم افزار ZIM تنها یک نمونه از هزاران نرم افزار است که در این خصوص وجود دارند.

شما همچنین می توانید این کار را با کمک نرم افزارهایی که قابلیت انجام عملی خاص هنگام قرار گرفتن یک فایل درون فولدری را دارند انجام دهید. معروفترین نمونه آن BIT TORRENT می باشد که می تواند به محض قرار گرفتن فایلی در یک فولدر خاص عملیات دانلود را به طور خودکار شروع نماید.

این بدان معناست که شما می توانید فایل TORENYTرا از یک کامپیوتر راه دور داخل فولدر Dropbox قرار داده و آن را بصورت دانلود شده در کامپیوتر خانه داشته باشید.



سایر نکات و روشها و هک ها:

در این بخش نکانت و روشهای بسیار و عمیقی وجود دارند ، بخش ارتباطات Dropbox بسیار فعال بوده و همواره راههای مختلفی از نحوه استفاده از نرم افزار را ارئه می دهد. با این وجود برخی از نکات و روشهای تخصصی برای کاربر یهای مختلف از نرم افزار در این بخش ارئه می گردد.

- AIR DROPER: (http://www.airdropper.com/)

نرم افزاری است که به کمک ان می توان فایل هایی از افرادی که نرم افزار Dropbox را بروی سیستم خود ندارند براحتی از طریق وب دریافت نمود.

- DROP BOXER: (http://wiki.dropbox.com/DropboxAddons/Dropboxen)

امکان استفاده بصورت همزمان از امکانات چند Dropbox بروی یک سیستم را فراهم میکند. واضح است که این نرم افزار ممکن است با Dropbox مشکلاتی بوجود آورد و تصمیم استفاده از ان با توجه به مشکلات احتمالی بعهده استفاده کننده می باشد.

- DROPBOX BUDDY (http://cid- f2f6d5f64481dc88.skydrive.live.com/browse.aspx/.Public) :

یک نرم افزار کنترل از راه دور تخصی که امکان ارسال فایل ها و انجام کارهای کنترلی از قبیل شروع یا پایان برنامه ها را دارد.

- DROPBOX PATH: (http://forums.dropbox.com/topic.php?id=9665)

این هک امکان تغییر محل فولدر Dropbox را بوجود می آورد.

Dropbox DASHBOARD: ((http://wiki.dropbox.com/DropboxAddons/Dropbox%20Dashboard%20Widg_et))

در مکینتاش با افزودن یک WIDGET و کشیدن فایل ها درون آن آن فایلها *بطور* خودکار در فولدر عمومی Dropbox کپی می شوند.

تمامی روشهای ذکر شده و بسیاری روش ها و هک های دیگر در WIKI Dropbox به آدرس (http://wiki.dropbox.com/DropboxAddons) قرار دارند.

شما میتوانید فایل ها را به Dropbox ایمیل کنید و یا از ان بعنوان میزبان یک گالری عکس یا صفحه وب استفاده نماییدو بسیاری کارهای دیگر که تمامی آنها را می توانید در سایت بالا پیدا کنید.

فصل ۸: نتیجه گیری

خواندني هاي بيشتر در مورد dROPBOX

این راهنمای استفاده از Dropbox با هدف آشنایی هر چه سریعتر شما با امکانات و کارائی های Dropbox تهیه شده است. در حین مطالعه این راهنما دریافتید که Dropbox چگونه کار می کند و چگونه میتوان از آن برای اشتراک گذاری فایل ها و پشتیبان گیری استفاده نمود.

Dropbox در حالت عادی بسیار پر کاربرد است و با پشتیبانی انجمن بزرگ ان که به سرعت در حال رشد نیز می باشد همواره راههای جدیدی برای استفاده از توانایی های ان کشف می گردد .

نرم افزار های مشابه و رقیب :

با وجود اینکه Dropbox نرم افزاری کاربردی و سودمند می باشد ، هیچ نرم افزاری نمیتواند برای همه افراد بهترین انتخاب باشد .

ممکن است پس از استفاده از Dropbox به این نتیجه برسید که ایده خوبی است اما کارائی آن و یا نحوه اجرای ان آنطور که شما می خواهید نمی باشد. شاید شما از اینکه دائماً به یک سرور اصلی متصل باشید یا از اینکه مبالغی نسبتاً گران بصورت ماهیانه بپردازید راضی نباشید در این صورت بهتر است چند نمونه جایگزین را تست نمایید.

- **SpiderOak**: ((http://www.makeuseof.com/tag/spideroak-online-data-backup- sharing-solution-crossplatform/))

عمل پشتیبان گیری را بخوبی اشتراک گذاری انجام می دهد اما کاربری آن با صرفنظر از اینتر فیس بهترآن به آسانی Dropbox نیست . با این وجود شما برای یک فضای ذخیره به اندازه 100GB تنها 10$ بطور ماهانه پرداخت می نمایید که این میزان نصف مبلغ پرداختی برای Dropbox می باشد.

- **SugarSync** (http://www.makeuseof.com/dir/sugarsync/) – بسیار شبیه به Dropbox است و می تواند بین چندین دستگاه از قبیل کامپیوتر و گوشی های موبایل فایل ها را همگام سازی کند.sugarsync پشتیبانی رسمی از blackberry ، windows mobile و Symbian به همراه iPhone، iPad وAndroid دارد.sugarSync در ذخیره سازی داده ها عملکرد بهتری دارد.
- **Windows Live Sync** (http://www.makeuseof.com/tag/sync-files-folders- computers-windows-sync/)

روش همگام سازی مایکروسافت از یک سرور مرکزی استفاده نمی کند بلکه اجازه می دهد کامپیوتر ها مستقیما با یکدیگر همگام شوند.این روش سریع است و هیچ محدودیت داده ای در آن وجود ندارد زیرا هیچ چیزی بر روی سرور مایکروسافت ذخیره نمی شود.با این حال رابط آن پیچیده تر است و کامپیوترها تنها زمانی که همزمان آن لاین باشند می توانند فایل ها را سینک کنند.

Dropbox خوبی داشته باشید!

در اینجا به پایان کتاب حجیم Dropbox می‌رسیم . امیدوارم که این کتاب برای شما مانند یک دوره درسی مفید بوده باشد.