

فایل‌هایت را به گوگل بسپار!

سال 2008 گوگل تصمیم گرفته بود پروژه جدیدی را تحت عنوان گوگل‌درایو (google drive) راه‌اندازی کند که بنا به دلایلی متوقف شد، اما حالا به نظر می‌رسد...



گوگل با راه‌اندازی سرویس حافظه آنلاین، به دنیای رقابت ابری قدم می‌گذارد

فایل‌هایت را به گوگل بسپار!

جام جم آنلاین: سال 2008 گوگل تصمیم گرفته بود پروژه جدیدی را تحت عنوان گوگل‌درایو (google drive) راه‌اندازی کند که بنا به دلایلی متوقف شد، اما حالا به نظر می‌رسد که پس از گذشت چند سال، تصمیم برای آغاز به کار این سرویس جدی شده است.

گوگل‌درایو این امکان را به شما می‌دهد تا از وب به عنوان یک حافظه آنلاین مانند فلش‌مموری‌ها استفاده کنید و هرگونه اطلاعات مدنظرتان را روی شبکه جهانی ذخیره کنید. استفاده از این سرویس جدید بسیار ساده است.

تنها کافی است فایل موردنظرتان را با استفاده از موس کامپیوتر کشیده (drag) و در داخل پنجره این سرویس رها کنید (drop) تا این فایل روی درایو اختصاصی و شخصی شما روی وب ذخیره شود. به این ترتیب می‌توان گفت از این پس سرویس اسناد گوگل یا همان google document - که از مدت‌ها پیش، بسیاری از کاربران کار با آن را آغاز کرده بودند - به یکی از زیرمجموعه‌های جدید گوگل‌درایو تبدیل خواهد شد.

به عبارت دیگر، گوگل‌درایو سرویس جدیدی است که امکاناتی شبیه به اسناد گوگل اما در محدوده وسیع‌تری را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. بسیاری از کاربران بر این باورند که با این کار، سرویس اسناد گوگل به گوگل‌درایو تغییر خواهد یافت و به این ترتیب بدون هیچ محدودیتی می‌توان انواع فایل‌ها را روی این سرویس جدید بارگذاری کرده و در محیط وب به آنها دسترسی داشت. با این امکان جدید می‌توانید برای همیشه از نگرانی درباره ایمیل فایل‌های بزرگ و حجیم که اغلب با مشکلات بسیار زیادی همراه است، دست بکشید. این سرویس به کاربر اجازه می‌دهد فایل‌هایی تا حجم 259 مگابایت را براحته (این راحتی صدا البته به سرعت اینترنت شما هم بستگی دارد) در فضای آنلاین بارگذاری کرده و حتی به اشتراک بگذارد. حالا می‌توان تنها با ارسال آدرس این فایل برای شخص مورد نظر از ارسال پیوست‌های حجیم روی ایمیل اجتناب کرد. در سرویس google doc برای به اشتراک‌گذاری فایل‌ها محدودیت‌هایی وجود داشت و هر فایلی را نمی‌شد ارسال کرد، اما با انجام تغییرات جدید و راه‌اندازی سرویس گوگل‌درایو، می‌توان از هر نوع فایلی که مایلید یک نسخه پشتیبان آنلاین تهیه کنید. ویژگی منحصر به فرد گوگل‌درایو در مقایسه با دیگر سرویس‌های مشابه مانند dropbox این است که کاربر برای استفاده از این سرویس نیازی به نصب نرم‌افزار ندارد و می‌تواند لینک دانلود مستقیم را برای فرد مورد نظر ارسال کند.

محاسبات ابری

محاسبات ابری امکانی است که به کمک آن می‌توانید امور روزمره مانند ذخیره‌سازی و ایجاد اسناد مختلف را از طریق مجموعه نرم‌افزاری office که به صورت آنلاین در اختیارتان قرار می‌گیرد، انجام دهید. این اطلاعات که به شکل ابری شناور روی فضایی در اینترنت بارگذاری می‌شود از طریق هر کامپیوتری که به اینترنت متصل باشد قابل دسترسی است. از آنجا که بسیاری از سرویس‌هایی که تحت عنوان زیرمجموعه cloud ارائه می‌شوند از طریق مرورگر وب اجرا می‌شوند جستجوگرهای گوگل، موزیلا و مایکروسافت تلاش می‌کنند تا مرورگرهایی توانمندتر و سریع‌تر را در اختیار کاربران قرار دهند تا آنها بتوانند نرم‌افزارهای cloud را براحته و بدون وجود هرگونه محدودیتی اجرا کنند. سرویس‌های مبتنی بر محاسبات ابری علاوه بر نرم‌افزارهای کاربردی، فضایی را نیز برای ذخیره‌سازی ایجاد می‌کنند تا کاربران از آن برای ذخیره فایل‌ها و اطلاعات موردنظرشان استفاده کنند. به این ترتیب یک پوشه جدید به کامپیوترها اضافه می‌شود که می‌توانید هر گونه اطلاعاتی را در آنجا کپی کنید تا در وب ذخیره شود. office365، google doc، icloud، google drive و dropbox از انواع مختلف سرویس‌های مبتنی بر محاسبات ابری هستند. در حقیقت این سرویس‌ها از ضروریات دنیای امروز است. به کمک این سرویس‌ها دسترسی به اطلاعات شخصی در تمامی این ابزارها امکان‌پذیر است و تنها کافی است که ارتباط با دنیای اینترنت برقرار باشد تا بتوانید در هر مکانی و در هر زمانی به کمک یکی از این ابزارها به اطلاعات موردنظرتان که روی وب ذخیره شده است دسترسی داشته باشید. به این ترتیب دیگر هیچ‌گاه نگران از دست رفتن اطلاعات به علت آسیب دیدن حافظه اصلی کامپیوتر نخواهید بود. حالا سازندگان هم می‌توانند ابزارهای سبک‌تر و جمع و جورتر بسازند که مأموریت اصلی‌شان اتصال به اینترنت است و نه محاسبه و ذخیره‌سازی اطلاعات.

نکته: گوگل‌درایو این امکان را به شما می‌دهد تا از وب به عنوان یک حافظه آنلاین مانند فلش‌مموری‌ها استفاده کنید و هرگونه

اطلاعاتی که مدنظرتان است روی شبکه جهانی ذخیره کنید البته باید پذیرفت سرویس‌های به اشتراک‌گذاری ابری نیز به نوبه خود با محدودیت‌هایی مانند عدم امکان دسترسی به اینترنت یا ذخیره‌سازی اطلاعات در فضای مجازی و امکان سوءاستفاده از این اطلاعات مواجه هستند. اما بر اساس اطلاعات منتشرشده در وبلاگ رسمی سیستم‌عامل گوگل، این سرویس هنوز به طور کامل در اختیار تمام کاربران قرار نگرفته است و به نظر می‌رسد گوگل قصد دارد از این سرویس و امکان جدیدی که به آن اضافه کرده است تنها برای فرستادن فایل‌های بزرگ از طریق ایمیل یا به اشتراک‌گذاری فایل‌ها با دوستان و همکاران یک مجموعه استفاده کند. به این ترتیب می‌توان گفت گوگل می‌خواهد حجم محدودی را به طور رایگان در اختیار کاربران قرار دهد و از این رو نمی‌تواند رقیبی جدی برای سرویس sky drive میکروسافت باشد که 25 گیگابایت فضای رایگان را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. به گفته کارشناسان، اگر گوگل بخواهد این سرویس را به یک سرویس مناسب برای به اشتراک‌گذاری فایل‌ها تبدیل کند باید تغییراتی را در ساختار آن ایجاد کند. بی‌شک با توجه به عملکرد سیستم‌عامل گوگل کروم لازم است این جستجوگر بزرگ اینترنتی، یک سرویس به اشتراک‌گذاری را در اختیار کاربران خود قرار دهد.

از آی‌کلود تا گوگل‌درایو

icloud سرویس به اشتراک‌گذاری ارائه‌شده توسط اپل است که حدود یک سال قبل توسط استیو جابز، مدیر عامل اسبق اپل در کنفرانس wwdc (کنفرانس جهانی برنامه‌نویسان) رونمایی شد. ویژگی منحصر به فرد این سرویس این است که قابلیت همگام‌سازی اطلاعات به روش بی‌سیم و برای انواع مختلفی از کامپیوترها و ابزارهای مبتنی بر سیستم‌های عامل ios و mac را دارد. سرویس به اشتراک‌گذاری icloud که تصور می‌شود گوگل‌درایو برای رقابت با آن راهی طولانی را پیش رو داشته باشد می‌تواند اطلاعات مختلف مانند فهرست تماس‌ها، تقویم، ایمیل و... را در میان ابزارهای مختلف همگام‌سازد. برای مثال اگر هرگونه تغییری را در فهرست تماس‌ها در گوشی تلفن همراه آیفون خود ایجاد کنید این تغییرات با icloud همگام شده و در دیگر ابزارهای مشابه که از آنها استفاده می‌کنید، اعمال خواهد شد.

از آنجا که هرگاه گوگل همیشه در هر عرصه‌ای قدم نهاده به رقیبی جدی برای دیگر سرویس‌های مشابه تبدیل شده است، دور از انتظار نخواهد بود اگر در آینده‌ای نه‌چندان دور، گوگل‌درایو بتواند همه توجهات را به خود جلب کند. گوگل درایو همچنین بسیار ارزان است. بنابر آنچه اعلام شده، گوگل به ازای هر 20 گیگابایت فضای اضافی، سالانه 5 دلار از کاربران دریافت می‌کند. با توجه به تنوع خدمات گوناگون گوگل می‌توان پیش‌بینی کرد که گوگل‌درایو تنها یک فضای مجازی برای ذخیره‌سازی اطلاعات در دنیای وب نباشد و امکاناتی فراتر از آن را نیز برای کاربران خود به همراه خواهد آورد.

فرانک فراهانی‌جم / جام‌جم