



5 dịch vụ đám mây miễn phí đáng dùng

Những dịch vụ theo mô hình điện toán đám mây này sẽ giúp người dùng lưu trữ, chia sẻ dữ liệu và làm việc trong môi trường Internet một cách hiệu quả, an toàn nhất.

1. Google Drive

Google Drive là dịch vụ lưu trữ và đồng bộ hóa tập tin được hàng triệu người dùng biết đến từ tháng 4/2012. Về cơ bản, Google Drive cho phép người dùng có thể lưu trữ tập tin lên đám mây, sau đó chia sẻ và chỉnh sửa với mọi người. Chính vì vậy, dịch vụ này rất thích hợp cho môi trường làm việc công tác. Google Drive

bao gồm bộ phần mềm văn phòng trực tuyến cho phép soạn thảo văn bản Google Docs, tạo bảng tính Google Sheets, thuyết trình Google Slides cùng một số công cụ khác.

Google Drive được yêu thích vì đơn giản và dễ sử dụng. Nó được đánh giá là một trong những dịch vụ lưu trữ đám mây có nhiều tính năng hữu ích nhất. Khả năng tìm kiếm, phục vụ công việc văn phòng cùng với các ứng dụng được kết nối làm cho Google Drive trở thành một giải pháp lý tưởng để lưu trữ tất cả mọi thứ. Với Google Drive, giờ đây bạn không cần phải lưu dữ liệu vào ổ đĩa cục bộ mà chỉ cần đưa chúng lên đám mây là có thể tìm kiếm một cách dễ dàng nhờ vào giải thuật cao cấp của Google.

Đám mây lưu trữ của Google hiện cung cấp gói dung lượng miễn phí lên đến 15GB. Nên lưu ý là phần dung lượng này bao gồm cả không gian dùng cho tài khoản Gmail và Google Photos. Không như nhiều dịch vụ miễn phí khác, Google Drive hoàn toàn không có giới hạn băng thông. Tính năng đồng bộ hóa nhanh và đăng tin cây, hỗ trợ đồng bộ mọi định dạng tập tin, từ hình ảnh, nhạc, video cho đến những tài liệu cá nhân khác.

2. Dropbox

Thành lập năm 2007 và chính thức hoạt động năm 2008, Dropbox từ đó cho đến nay vẫn giữ mức dung lượng miễn phí 2GB, khiêm tốn hơn nhiều so với các dịch vụ đám mây khác. Để bù lại, Dropbox cung cấp khả năng đồng bộ hóa tập tin khá đơn giản và đăng tin cây. Trang web này cung cấp phần mềm đồng bộ hóa cho cả tài khoản trả phí lẫn miễn phí, hoạt động nhanh và ổn định trên mọi nền tảng, từ Windows cho đến Mac lẫn Linux và có cả phiên bản cho các thiết bị di động như Android, iOS và Windows Phone.

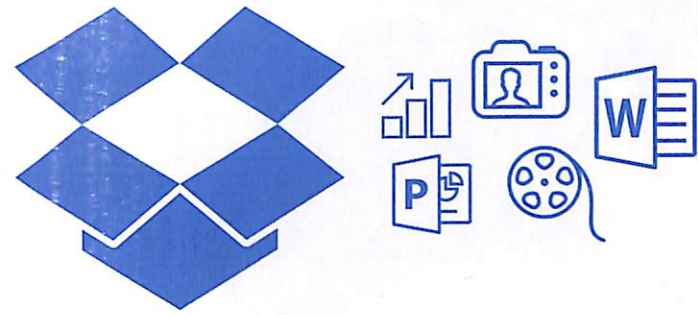
Trên giao diện web, Dropbox không hỗ trợ thao tác kéo thả mà chỉ hiển thị thêm của sổ nhỏ để chọn tập tin tải lên theo cách truyền thống. Về



Google Drive

Keep everything. Share anything.





khả năng chia sẻ và làm việc công tác, Dropbox cho phép đồng bộ hóa nhiều thư mục giữa những người có tài khoản Dropbox. Mọi sự thay đổi đối với dữ liệu ở tài khoản của người này sẽ tự động cập nhật tức thời trong tài khoản của người khác. Các thay đổi đều được ghi lại và dễ dàng theo dõi.

Ngoài ra, các tập tin được đưa vào thư mục Public đều có liên kết trên web dùng để gửi cho người khác tải về (kể cả những người không có tài khoản Dropbox). Tuy nhiên, Dropbox chưa có tính năng thiết lập thời gian hết hạn (expiration) cho tập tin chia sẻ trên web. Nó cũng không hỗ trợ xem và chỉnh sửa tập tin trên giao diện web. Tất cả đều được thực hiện qua phần mềm trên máy tính và tự động cập nhật lên web. Với các liên kết được chia sẻ, Dropbox giới hạn lưu lượng truy cập là 20GB mỗi ngày cho tài khoản miễn phí. Nếu vượt quá giới hạn này, Dropbox sẽ tạm ngừng bất kỳ liên kết nào đã tạo.

3. OneDrive

OneDrive là dịch vụ lưu trữ đám mây do hãng phần mềm Microsoft phát triển. Trước tháng 2/2014, OneDrive có tên gọi là SkyDrive vốn là một phần của dịch vụ trực tuyến Windows Live. Về cơ bản, việc đổi tên thành OneDrive không ảnh hưởng gì đến những tính năng cũng như dữ liệu được người dùng lưu trữ trên SkyDrive trước đây. OneDrive cho phép đồng bộ và truy cập dữ liệu từ trình duyệt web máy tính hoặc từ thiết bị di động như smartphone, tablet. Người dùng có thể chia sẻ tập tin công cộng hoặc cho những người trong danh bạ. Tính năng chia sẻ tập tin công cộng không yêu cầu truy cập tài khoản Microsoft.

Thời gian đầu, dung lượng miễn phí khi đăng ký sử dụng OneDrive là 7GB nhưng vào tháng 7/2016 Microsoft đã quyết định giảm xuống chỉ còn 5GB. Kể từ phiên bản Windows 8, OneDrive

được tích hợp sâu vào hệ điều hành. Tuy nhiên, bất cứ ai sử dụng các hệ điều hành khác được hỗ trợ như Mac, Android, iOS hoặc thậm chí là máy chơi game Xbox đều có thể tải về ứng dụng OneDrive tương ứng trên trang chủ hoặc chợ ứng dụng.

Bạn có thể lưu trữ bất cứ định dạng tập tin nào trên OneDrive - từ hình ảnh, video cho đến các loại tài liệu - và sau đó dễ dàng truy cập chúng từ máy tính hoặc thiết bị di động nào có kết nối Internet. OneDrive tự động sắp xếp các tập tin theo thể loại, mang lại sự tiện dụng và dễ dàng truy vấn cho người dùng. Điểm mạnh nhất của OneDrive chính là sự phối hợp khá chặt chẽ với các ứng dụng Microsoft Office. Hiện tại, Microsoft đang hy vọng OneDrive sẽ trở thành "lựa chọn số một" của người dùng để lưu trữ hình ảnh. Hãng đang tập trung phát triển loại công nghệ có khả năng sắp xếp, phân loại hình ảnh dựa trên đó quan trọng và ý nghĩa của chúng đối với chủ tài khoản.

4. iCloud

Tại hội nghị các nhà phát triển toàn cầu WWDC 2011, Apple đã giới thiệu dịch vụ iCloud có khả năng lưu trữ hình ảnh, âm thanh, ứng dụng trên mô hình đám mây. Với iCloud, mọi thiết bị iOS và Mac của người dùng sau khi đăng nhập bằng tài khoản Apple có thể đồng bộ dữ liệu với nhau thông qua đám mây. Danh bạ, hình ảnh, ghi chú sẽ được đồng bộ hóa tự động giữa các thiết bị với nhau và lưu trữ an toàn trên máy chủ đám mây. Người dùng còn có thể chia sẻ lịch làm việc cho nhau.

Ý tưởng của iCloud vốn đã được nhà sáng lập Steve Jobs của Apple phác





hoa tại WWDC 1997, bắt nguồn từ việc muốn thay đổi cách người dùng tương tác với máy tính khi phải đóng bỏ thủ công toàn bộ dữ liệu của mình sang các thiết bị khác nhau. Giờ đây, một khi được đưa lên iCloud, dữ liệu của người dùng sẽ tự động cập nhật xuống tất cả thiết bị đăng ký, không quan tâm đó là nền tảng nào (tất nhiên phải là thiết bị Apple). Điểm đặc biệt là mọi việc được thực hiện hoàn toàn tự động và người dùng “thậm chí không cần lấy thiết bị ra khỏi túi”.

iCloud cũng giống như các dịch vụ lưu trữ trực tuyến khác, mọi dữ liệu sẽ được tự động đồng bộ hóa giữa nhiều thiết bị với nhau theo thời gian thực bằng cơ chế đẩy (push). Về dung lượng lưu trữ, iCloud cung cấp miễn phí 5GB cho mọi người dùng iOS, Mac OS và Windows, không tính ứng dụng, nhạc và video mua từ iTunes, quan trọng nhất là không có quảng cáo.

5. MediaFire

MediaFire là trang web lưu trữ và

chỉ sẻ dữ liệu miễn phí ra mắt vào tháng 10/2006. Theo đánh giá, tốc độ tải lên và tải xuống từ MediaFire khá tốt và ổn định, khiến người dùng ngày càng gần gũi với dịch vụ này hơn. Với MediaFire, bạn có thể chia sẻ hình ảnh, video, nhạc và tài liệu. Hiện tại, MediaFire hỗ trợ hơn 200 định dạng tập tin khác nhau, ngay trong trình duyệt web hoặc trên thiết bị di động.

MediaFire cung cấp ứng dụng cho nhiều nền tảng bao gồm phiên bản cài đặt dành cho máy tính Windows, Mac, Linux và các thiết bị di động Android, iOS, giúp người dùng có thể dễ dàng tải lên, lưu trữ và quản lý dữ liệu của mình. MediaFire còn giúp dễ dàng công tác trong các dự án, chia sẻ thư mục và tập tin, kiểm soát những tài khoản có thể chỉnh

sửa, xem dữ liệu, mời bạn bè kết nối thông qua Facebook, Google, Twitter, hay qua email.

Người dùng miễn phí được tải lên tập tin có dung lượng không quá 200MB. Mỗi tập tin sau đó được cung cấp một địa chỉ URL để tải xuống và có thể chia sẻ cho bất kỳ ai. Thêm vào đó, ảnh số cũng có thể được tải lên và hiển thị dưới dạng thư viện để người dùng dễ dàng xem trực tiếp mà không cần phải tải về máy. Để sử dụng các dịch vụ của MediaFire, bạn cần đăng ký một tài khoản thông qua địa chỉ email. Nếu không thích đăng ký, bạn có thể đăng nhập qua tài khoản Facebook. Ban đầu, MediaFire cung cấp dung lượng 10GB miễn phí cho người dùng. ●

HUY THẮNG

