

Đám mây và quý vị

Ưu điểm và nhược điểm của đám mây là gì và cái gì có thể xảy ra với dữ liệu cá nhân được lưu trữ trên đám mây của quý vị?

Bắt đầu như thế nào với đám mây

Làm thế nào để biết rằng dữ liệu của quý vị an toàn trên đám mây? Nó được bảo mật bởi tài khoản người dùng của quý vị. Hãy cùng tìm hiểu điều đó:

- Đám mây lưu trữ dữ liệu và cung cấp các dịch vụ trực tuyến. Có nghĩa là dữ liệu của quý vị có thể được lưu giữ bên ngoài các thiết bị của quý vị và quý vị không phải thực hiện một số dịch vụ xử lý trên thiết bị của mình. Miễn là có kết nối internet, quý vị có thể truy cập dữ liệu trực tuyến của mình bất cứ lúc nào và từ bất cứ đâu.
- Quý vị có thể tạo một **tài khoản đám mây** khi lần đầu cài đặt tài khoản máy tính Windows hoặc Apple, iPhone, iPad hoặc điện thoại hoặc máy tính bảng Android. Quý vị cũng có thể vào hệ thống đám mây của một bên thứ ba để tạo một tài khoản.
- Hầu hết các tài khoản đám mây đều có một số dung lượng miễn phí và quý vị có thể truy cập bằng **trình duyệt mạng** hoặc một **ứng dụng** đặc biệt trên thiết bị di động của mình. Các dịch vụ đám mây có số lượng dung lượng lưu trữ miễn phí khác nhau.
- Một số tài khoản đám mây miễn phí còn có các dịch vụ miễn phí khác. Ví dụ, Google có **Gmail**, lịch và một bộ chương trình văn phòng.
- Khi quý vị đưa một tài liệu, hình, video hoặc bất cứ loại tệp nào khác lên lưu trữ đám mây, nó sẽ sử dụng một số dung lượng lưu trữ được phép của quý vị. Video có xu hướng sử dụng dung lượng nhiều nhất và các tài liệu thông thường sử dụng dung lượng ít nhất.
- Nếu bị hết dung lượng, quý vị có thể bỏ đi những tệp cồng kềnh không mong muốn để lấy chỗ, hoặc mua thêm dung lượng.



Đám mây lưu trữ các tệp trên internet, thay vì trên các thiết bị của quý vị

Đám mây và quý vị

Sử dụng đám mây an toàn và bảo mật

Như với tất cả các hoạt động trực tuyến, quan trọng là quý vị cần lưu ý một số thứ để sử dụng đám mây an toàn và bảo mật:

- **Tài khoản** đám mây của quý vị sẽ được bảo vệ bằng **tên người dùng** và **mật khẩu** của quý vị. Chọn một mật khẩu mạnh, khó đoán với người khác nhưng dễ nhớ cho quý vị. Cất giấy ghi mật khẩu ở nơi an toàn, bí mật.
- Bật **xác thực hai yếu tố** trong cài đặt dịch vụ đám mây của quý vị. Bằng cách đó, mỗi khi quý vị đăng nhập nó sẽ gửi đến thiết bị di động của quý vị một mã xác minh danh tính của quý vị. Như vậy sẽ giữ cho dịch vụ đám mây của quý vị an toàn hơn.
- Quý vị sở hữu dữ liệu của mình, ngay cả khi nó ở trên đám mây. Nhà cung cấp dịch vụ đám mây không có quyền xem dữ liệu của quý vị. Họ sẽ giữ bản dự phòng trong trường hợp máy chủ gặp sự cố, nhưng quý vị nên tự giữ một bản dự phòng cho riêng mình.
- Thỉnh thoảng kiểm tra các **điều khoản và điều kiện** của dịch vụ đám mây. Như vậy quý vị sẽ biết trách nhiệm của mình và của dịch vụ đó. Những điều này có thể thay đổi theo thời gian khi dịch vụ phát triển lên.

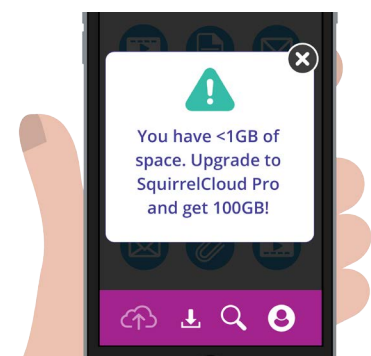


Một tài khoản đám mây được bảo vệ bằng tên người dùng và mật khẩu

Đám mây có nhược điểm nào không?

Có một số hạn chế khi sử dụng dịch vụ đám mây. Hãy cùng xem chúng là gì và quý vị có thể làm gì với chúng:

- Quý vị có thể nhận được những quảng cáo khó chịu từ nhà cung cấp dịch vụ đám mây, tìm cách thuyết phục quý vị nâng cấp lên một dịch vụ trả phí.
- Nếu quảng cáo ở dạng email, quý vị có thể nhấp vào liên kết **hủy đăng ký (unsubscribe)** ở cuối email.
- Nếu quý vị nhận được quảng cáo dưới dạng hộp bật lên khi đăng nhập vào lưu trữ đám mây của mình, đó thường là do quý vị sắp hết dung lượng còn trống.



Các hộp bật lên từ dịch vụ đám mây thường có nghĩa là quý vị sắp hết dung lượng

Đám mây và quý vị

- Quý vị có thể chặn chúng bằng cách xóa các tệp không còn cần nữa để giải phóng một số dung lượng. Hoặc quý vị có thể tìm trong **cài đặt tài khoản (account settings)** một tùy chọn chặn các cửa sổ bật lên.
- Các điều khoản dịch vụ của một dịch vụ đám mây đôi khi có thể thay đổi, có thể là giảm dung lượng lưu trữ miễn phí hoặc số lượng thiết bị quý vị có thể sử dụng để truy cập dịch vụ. Quý vị luôn có thể xóa các tệp và hủy tài khoản của mình. Nhớ đảm bảo rằng trước đó quý vị đã tải xuống hết các tệp của mình!
- Tham khảo xung quanh. Một số dịch vụ đám mây cung cấp nhiều dữ liệu miễn phí hơn các dịch vụ khác. Thậm chí quý vị có thể sử dụng nhiều dịch vụ đám mây cùng một lúc.



Hãy tham khảo xung quanh khi tìm một nhà cung cấp dịch vụ đám mây

Những thứ khác mà đám mây có thể làm cho quý vị

Dưới đây là một số cách khác mà đám mây tích hợp với các thiết bị của quý vị và những hoạt động dựa trên đám mây khác quý vị có thể muốn thử:

- Các ứng dụng phổ biến nhất của đám mây là email, lưu trữ tệp, lưu trữ và sắp xếp hình, và chia sẻ giữa tất cả các thiết bị khác nhau của quý vị những thứ như danh sách liên lạc và lịch của quý vị.
- **Nhắn tin dựa trên đám mây** cho phép trải nghiệm phong phú hơn SMS thông thường. Nhắn tin dựa trên đám mây bao gồm Apple **iMessage**, **WhatsApp**, **Facebook Messenger** và nhiều ứng dụng khác.
- Gần đây Các **dịch vụ gọi video dựa trên đám mây** trở nên quan trọng hơn nhiều. Một số ví dụ là **Skype**, **Zoom**, và **Facetime** của Apple.
- Đám mây cho phép loa thông minh thực hiện các cuộc gọi. Ví dụ: một loa thông minh tương thích với **Trợ lý Google** có thể gọi cho một loa khác sử dụng một ứng dụng gọi là **Google Duo**.



Đám mây cho phép quý vị lưu trữ và chia sẻ tất cả các loại tệp