

CÁC CÔNG CỤ LƯU TRỮ ĐỊA CHỈ WEB VÀ MẬT KHẨU TRỰC TUYẾN

Trong tất cả các trình duyệt luôn có chức năng sao lưu địa chỉ web mà người dùng Internet đều sử dụng qua là Favorites trong IE hay Bookmarks trong FireFox.

Tuy vậy, không phải lúc nào bạn cũng có thể sử dụng danh sách địa chỉ này khi đi đến máy tính khác. Do đó, các dịch vụ lưu trữ trực tuyến luôn là giải pháp linh hoạt nhất.

Người dùng có thể xuất (export) các danh sách địa chỉ web trong Internet Explorer hoặc FireFox, rồi tải nó lên email để cất giữ. Khi muốn sử dụng ở máy khác thì tải nó về, nhập danh sách vào trình duyệt tương ứng rồi duyệt web. Quá phức tạp! Thật ra chỉ cần nhớ tài khoản của mình tại một trong những dịch vụ lưu trữ địa chỉ web bên dưới đây là bạn đã có thể quản lý tất cả danh sách web yêu thích và truy xuất bất cứ lúc nào.

Del.icio.us: Hiện diện ở hầu như tất cả các website tin tức, blog. Mức độ phổ biến của Del.icio.us (DIU) đã đưa dịch vụ này lên hàng top so với các đối thủ khác. Trang bị các tính năng, công nghệ mới nhất nên số lượng người dùng DIU đã lên tới con số hàng triệu. Bạn có thể kiếm những chỉ dẫn nấu ăn, các trang liên quan đến một chủ đề yêu thích, lưu trữ danh sách theo dạng cá nhân hoặc xuất danh sách bookmark (*).

Mặc dù tên của DIU khó nhớ nhưng giao diện rõ ràng, theo phong cách của website rao vặt phổ biến nhất ở Mỹ là Craigslist. Một bên là những bookmark đáng chú ý và bên phải là các thẻ (tag). DIU giới thiệu các thẻ phổ biến để người dùng dễ chọn lựa và theo đó đặt thẻ cho chính xác hơn.

Magnolia: ra đời sau Del.icio.us, tiện dụng hơn với liên kết thanh công cụ đơn. Magnolia thu thập thông tin mô tả của một trang web từ các mã HTML bên trong website đó. Người dùng chỉ cần đặt thẻ tag. Một tính năng hữu dụng khác là hệ thống đánh giá 5 sao và nút "Keep Private" giúp giữ những phần sao lưu không đưa lên công cộng.

Giống Del.icio.us, Magnolia dễ dàng nhập và xuất danh sách lưu trữ.

StumbleUpon: SU là một mạng xã hội hơn là một dịch vụ lưu trữ địa chỉ web. Tại đây, người dùng sẽ được giới thiệu nhiều website theo các lĩnh vực mà người dùng không cần tìm kiếm. Để sử dụng SU, bạn cần cài đặt một thanh công cụ. Trên thanh công cụ có một nút nhấn mà khi chọn, bạn sẽ được chuyển đến những website được đánh giá cao ngẫu nhiên trong lĩnh vực mà bạn chọn.

Bạn có thể bầu chọn, đánh giá hay đưa ra lời bình. Đánh dấu lại địa chỉ trang web và đưa vào danh sách lưu trữ. Hiện tại, StumbleUpon đã thuộc về "gã khổng lồ" eBay.

Furl: lưu trữ một bản sao chép tất cả các trang web mà người dùng sao lưu. Furl cũng là dịch vụ duy nhất so với 3 dịch vụ trên có những chỉ mục đầy đủ nguyên văn của những trang để người dùng tìm kiếm.

So về mức độ phổ biến, thông dụng và khả năng phục vụ tốt nhất cho người dùng sử dụng dịch vụ lưu trữ địa chỉ web trực tuyến thì Del.icio.us dẫn đầu danh sách.

Sao lưu mật khẩu trực tuyến

Tương tự ở trên, các trình duyệt cũng có chức năng AutoComplete hoặc Password Manager dùng để sao lưu lại mật khẩu của các tài khoản website, diễn đàn, email... cho người dùng để khỏi mất công ghi nhớ tất cả. Người dùng chỉ việc nhớ 1 mật khẩu duy nhất để truy xuất đến các tài khoản được lưu.

Công dụng của các dịch vụ lưu mật khẩu trực tuyến sẽ giúp ích nhiều cho người dùng khi có nhiều tài khoản truy cập vào nhiều website, diễn đàn. Chỉ cần đăng nhập vào tài khoản dịch vụ thì chúng sẽ giúp điền thông tin vào các website.

Just1key: Đây là dịch vụ lưu trữ trực tuyến duy nhất có chế độ bảo mật thời gian thực. Để ngăn chặn hacker đánh cắp mật khẩu người dùng, Just1Key sử dụng một Java Applet trong một cửa sổ trình duyệt để khi người dùng nhập mật khẩu trung tâm, applet sẽ mã hóa mật khẩu trước khi gửi đến máy chủ. Just1key gửi trả danh sách mật khẩu về cho người dùng trong một bảng được mã hóa, applet sẽ tiếp tục thực hiện giải mã để người dùng có thể đọc nó.

Bạn có thể cắt và dán mật khẩu vào website. Mật khẩu được giữ trong một danh sách đơn, khó điều khiển. Just1key không có chức năng tìm kiếm, nhập hay xuất danh sách nhưng người dùng có thể truy xuất đến mật khẩu thông qua thiết bị di động thông qua một trình duyệt hỗ trợ đăng nhập bảo mật SSL. Just1key là dịch vụ có phí với 2.49 USD/tháng.

PasswordSafe: Giao diện PasswordSafe dựa trên mã Javascript, thể hiện rõ ràng và có chức năng tìm kiếm lẫn chức năng tạo mật khẩu ngẫu nhiên. PasswordSafe không cung cấp nhiều thông tin về loại mã hóa trên máy chủ, việc truyền tải mật khẩu giữa máy chủ và máy trạm dựa trên SSL.

PasswordSafe thích hợp để lưu trữ mật khẩu cho các website thông thường, ít nhạy cảm.

Agatra: Sử dụng thuật toán Blowfish để mã hóa nhưng khi người dùng đăng nhập vào thì Agatra lại sử dụng trang chủ không bảo mật. Agatra gửi mật khẩu từ máy chủ đến máy tính của bạn qua kết nối SSL. Đối với các website phổ biến, Agatra sẽ tự động đăng nhập cho người dùng. Đây cũng là yếu điểm dễ khai thác mà các hacker có thể tận dụng.

Nhân tố quan trọng nhất khi chọn lựa dịch vụ sao lưu mật khẩu trực tuyến là bảo mật. Xét về yếu tố này thì Just1key nên được dùng hơn là PasswordSafe lẫn Agatra.

(*) Bookmark: địa chỉ web được lưu trữ lại để truy cập về sau.

Thanh Trục

