

Sao lưu trình duyệt

Sao lưu dấu trang, lịch sử, tiện ích mở rộng và cài đặt của Chrome/Edge/Cốc Cốc ra USB, rồi đưa lại vào máy khác, không mất khi cài lại Windows hoặc đổi máy.

Vị trí	Tab  Chức năng → nhóm  Sao lưu - Khôi phục → nút  Sao lưu trình duyệt
Chạy ở	Windows (không dùng trong WinPE)
Cần có	Quyền quản trị · Không cần mạng · Trình duyệt cần sao lưu/khôi phục nên đang tắt
Mức rủi ro	Vừa — chỉ copy dữ liệu ra ngoài hoặc đưa vào; khôi phục đề chỉ đổi tên dữ liệu cũ thành `.bak_<giờ>`, không xóa
Thời gian	3–5 phút mỗi máy, tùy dung lượng dữ liệu trình duyệt (dấu trang, lịch sử, tiện ích)

1. Giới thiệu

Khi cài lại Windows hoặc đổi máy cho khách, dấu trang (bookmark), lịch sử, tiện ích mở rộng và cài đặt của Chrome, Edge, Cốc Cốc sẽ **mất hết** nếu không sao lưu trước. Làm tay — tìm đúng thư mục dữ liệu của từng trình duyệt, copy từng profile, tránh copy nhầm cache nặng hàng GB — rất dễ sai và mất nhiều thời gian mỗi máy.

Nút  Sao lưu trình duyệt mở một cửa sổ **2 cột**: cột trái lấy dữ liệu ra ở máy cũ, cột phải đưa dữ liệu vào máy mới. Tool tự tìm đúng thư mục của cả 3 trình duyệt, cho tick từng profile, copy loại bỏ cache, và ghi kèm một file hướng dẫn để sau này khách vẫn hiểu USB đó dùng để làm gì.

Khi nào cần dùng:

- Trước khi **cài lại Windows** cho máy khách.
- Trước khi **đổi máy mới** hoặc trả máy cũ cho khách khác dùng.
- Khi cần **chuyển** dấu trang/tiện ích của một trình duyệt sang máy khác mà không muốn đăng nhập đồng bộ tài khoản Google/Microsoft.

Nút này không làm:

- Không mang theo được **mật khẩu đã lưu trong trình duyệt** (xem mục 7).
- Không tự đồng bộ tài khoản Google/Microsoft — chỉ copy dữ liệu nằm trên đĩa.
- Không cho chọn sao lưu "một phần" trong một profile — luôn theo từng profile nguyên vẹn.

2. Trước khi bắt đầu

- Biết tên tài khoản Windows đang dùng trên máy (tool lấy theo tài khoản đang đăng nhập).
- **Nếu sao lưu**: nên có USB hoặc ổ khác ổ C để cất. Tool tự thêm tên máy vào tên thư mục để nhiều khách dùng chung một USB không bị lẫn.
- **Nếu khôi phục**: trình duyệt tương ứng (Chrome/Edge/Cốc Cốc) đã được cài trên máy mới, và đã **mở lên rồi tắt đi một lần** (để Windows tạo sẵn thư mục dữ liệu của trình duyệt đó).
- Trình duyệt cần sao lưu/khôi phục nên đang **tắt**; nếu đang mở, tool sẽ hỏi có đóng lại không.

- Không bấm khi khách đang có trang web quan trọng gõ dở, chưa lưu, mở trong trình duyệt.
- Nếu máy khách dùng cả Chrome, Edge và Cốc Cốc, không cần chọn trước loại nào — tool tự quét và liệt kê đủ cả ba, bạn chỉ cần tick/bỏ tick theo nhu cầu.

3. Các bước thực hiện

3.1. Sao lưu — lấy dữ liệu ra ở máy cũ

1. Ở tab **Chức năng**, nhóm **Sao lưu - Khôi phục**, bấm **Sao lưu trình duyệt**.
Bạn sẽ thấy: cửa sổ **Khôi phục trình duyệt** mở lên, có 2 tab trên cùng (**Sao lưu - Khôi phục** đang mở, **Nhiều tài khoản** để sang cửa sổ khác) và 2 cột chính bên dưới.
2. (Không bắt buộc) Bấm **Hướng dẫn** để đọc giải thích cách sao lưu, cách khôi phục, và vì sao mật khẩu đã lưu không mang theo được.
Bạn sẽ thấy: hộp **Hướng dẫn - Sao lưu trình duyệt** hiện chữ giải thích. Bấm **OK** để đóng.
3. Nhìn cột trái " **Sao lưu - lấy ra cất đi (máy cũ)**". Dòng nhãn phía trên cho biết máy có bao nhiêu profile mỗi trình duyệt; bảng liệt kê từng profile, mặc định **tick sẵn hết**. Bỏ tick những profile không cần mang theo.
4. Bấm **Chọn nơi cất (USB)**, chọn thư mục trên USB (hoặc ổ khác ổ C) rồi bấm **OK** trong hộp chọn thư mục của Windows.
Bạn sẽ thấy: nhãn bên cạnh đổi thành đường dẫn vừa chọn, tool tự tạo thêm một thư mục con tên **Backup TrìnhDuyệt_<tên máy>** bên trong, để nhiều khách dùng chung một USB không lẫn vào nhau.
5. Bấm **SAO LƯU các profile đã tích**.
Bạn sẽ thấy: nếu trình duyệt đang mở, hộp **"Đóng"** (ví dụ "Đóng Edge") hỏi Yes/Có - No/Không. Chọn **Yes/Có** để tool tự đóng (mất tab/trang chưa lưu); chọn **No/Không** thì bỏ qua trình duyệt đó, các trình duyệt khác vẫn sao lưu. Sau đó thanh tiến trình chạy, rồi hộp **Hoàn tất** hiện kèm đường dẫn đã cất.
6. Đọc đường dẫn trong hộp **Hoàn tất**, bấm **OK**.
Bạn sẽ thấy: thư mục đích có các thư mục con theo tên trình duyệt (chỉ tạo thư mục của trình duyệt đã tích) và một file văn bản **DOC TOI - cách đưa vào máy mới.txt**.

Lưu ý: Dòng tiến trình dưới cùng (" Sẵn sàng.") đổi thành dòng trạng thái khi đang chạy, và dòng tổng kết khi xong (ví dụ " Sao lưu xong: 1 profile. ").

[!OK] Nếu bạn phải sao lưu nhiều máy lên cùng một USB trong một buổi, cứ để tool tự đặt tên thư mục theo tên máy — không cần đổi tên tay, và lúc khôi phục sẽ không lẫn giữa các máy.

3.2. Khôi phục — đưa dữ liệu vào máy mới

1. Trên **máy mới**, cài trình duyệt cần khôi phục (nếu chưa có), mở lên rồi tắt đi **một lần**.
2. Mang USB sang, mở **Sao lưu trình duyệt** trên máy mới.
3. Nhìn cột phải " **Khôi phục - đưa vào máy này (máy mới)**". Bấm **Chọn thư mục đã cất**, chọn đúng thư mục **Backup TrìnhDuyệt_...** đã mang từ máy cũ, rồi bấm **OK**.
Bạn sẽ thấy: nếu USB chỉ có một bản của đúng máy này, bảng bên phải tự hiện profile tìm thấy, tick sẵn hết. Nếu USB có **nhiều bản sao lưu của nhiều máy khác**, tool hiện hộp chọn kèm tên máy và ngày giờ từng bản — đọc kỹ, chọn đúng bản cần dùng.
4. Tick lại các profile cần đưa vào (nếu cần bỏ bớt), rồi bấm **KHÔI PHỤC các profile đã tích**.
Bạn sẽ thấy: nếu trình duyệt đang mở, hộp **"Đóng"** hỏi lại như bước 5 ở mục 3.1. Nếu máy mới **đã có sẵn**

- dữ liệu cùng tên, tool **đổi tên** dữ liệu hiện có thành `<profile>.bak_<giờ>` (không xoá) trước khi chép dữ liệu mới vào. Hộp **Hoàn tất** hiện kèm đường dẫn `.bak` nếu có.
5. Đọc kỹ đường dẫn `.bak` (nếu có) trong hộp **Hoàn tất**, bấm **OK**, rồi đóng cửa sổ bằng nút **X**.
Bạn sẽ thấy: mở lại trình duyệt tương ứng, dấu trang/tiện ích/lich sử hiện đúng như máy cũ.

⚠ Cảnh báo: Khôi phục **hiều profile cùng lúc** mà một profile bị khoá giữa chừng (trình duyệt vẫn đang chạy ngầm): các profile khôi phục **trước đó** đã đổi tên `.bak_<giờ>` sẽ **không được tool tự trả lại**. Phải tự vào đúng thư mục dữ liệu của trình duyệt đó, đổi tên thư mục `<profile>.bak_<giờ>` trở lại tên gốc để lấy lại dữ liệu.

4. Giải thích các mục trong cửa sổ

Cửa sổ Khôi phục trình duyệt

Mục	Tác dụng	Ghi chú
Tab ► Sao lưu - Khôi phục	Tab đang mở, chứa 2 cột sao lưu/khôi phục	Luôn mở mặc định.
Tab Nhiều tài khoản	Chuyển sang cửa sổ quản lý nhiều tài khoản đăng nhập cùng lúc (Chrome, TikTok, Zalo...)	Ngoài phạm vi chức năng này.
Nút Hướng dẫn	Mở hộp giải thích bằng chữ dễ hiểu, không thao tác gì trên máy	Giải thích vì sao mật khẩu trình duyệt không mang theo được.
Cột trái " Sao lưu - lấy ra cất đi (máy cũ)"	Liệt kê profile đang có trên máy theo dạng Trình duyệt / Profile, mỗi dòng một ô tick	Báo "⚠ Máy này không có profile Chrome / Edge / Cốc Cốc nào" nếu không tìm thấy trình duyệt nào.
Nút Chọn nơi cất (USB)	Mở hộp chọn thư mục của Windows, chọn nơi cất bản sao lưu	Tự tạo thư mục con <code>Backup TrìnhDuyệt_<tên máy></code> .
Nút SAO LƯU các profile đã tích	Chép các profile đã tick ra nơi đã chọn	Bị khoá (xám) nếu máy không có profile nào.
Cột phải " Khôi phục - đưa vào máy này (máy mới)"	Nhận thư mục đã cất, hiện danh sách profile tìm thấy	Nhận cả thư mục <code>Backup TrìnhDuyệt_...</code> mới, thư mục cha chứa nhiều bản, thư mục kiểu cũ của 2 nút tách rời ngày xưa, hoặc thư mục dữ liệu trình duyệt gốc.
Nút Chọn thư mục đã cất	Mở hộp chọn thư mục, đọc dữ liệu đã sao lưu	Có nhiều bản của nhiều máy thì bắt chọn đúng bản.
Nút KHÔI PHỤC các profile đã tích	Chép dữ liệu đã tick vào đúng vị trí của trình duyệt trên máy này	Dữ liệu hiện có cùng tên được đổi tên <code>.bak_<giờ></code> , không xoá.

Mục	Tác dụng	Ghi chú
Dòng tiến trình dưới cùng	Hiện trạng thái đang chạy, rồi dòng tổng kết khi xong	Ví dụ "✅ Sao lưu xong: 1 profile." hoặc "⚠️ Khôi phục xong: 1 profile, 1 lỗi."

Kiểm tra kết quả đúng: sau khi sao lưu, thư mục đích có các thư mục con theo tên trình duyệt đã tích và file `DOC TOI - cach dua vao may moi.txt`. Sau khi khôi phục, mở lại trình duyệt phải thấy đúng dấu trang/tiện ích cũ; nếu dữ liệu cũ của máy mới "biến mất" thì nó đang nằm trong một thư mục `...bak_<giờ>` cùng cấp (xem đường dẫn trong hộp Hoàn tất).

5. Kiểm tra kết quả

- Sau sao lưu: thư mục `Backup TrìnhDuyệt_<tên máy>` có thư mục con đúng tên trình duyệt đã tích, cộng file hướng dẫn `.txt`.
- Sau khôi phục: mở trình duyệt tương ứng, kiểm tra dấu trang, tiện ích mở rộng, lịch sử có đúng như máy cũ.
- Nếu nghi dữ liệu cũ trên máy mới bị mất: tìm thư mục cùng cấp có đuôi `.bak_<giờ>` — dữ liệu cũ nằm trong đó, chưa bị xoá.

6. Lỗi thường gặp và cách xử lý

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
"Chưa chọn nơi cất" — "Bấm '🔍 Chọn nơi cất (USB)' để chọn chỗ chứa bản sao lưu trước."	Bấm SAO LƯU khi chưa chọn thư mục đích.	Bấm 🔍 Chọn nơi cất (USB) trước, chọn xong mới bấm 💾 SAO LƯU các profile đã tích .
"Chưa có gì để khôi phục" — "Bấm '🔍 Chọn thư mục đã cất' và chọn thư mục 'Backup TrìnhDuyệt_...' ... trước."	Bấm KHÔI PHỤC khi chưa chọn thư mục nguồn, hoặc thư mục chọn không có profile nào.	Chọn đúng thư mục <code>Backup TrìnhDuyệt_...</code> (hoặc thư mục kiểu cũ của trình duyệt đó).
"Chưa tích profile" — "Hãy tích chọn ít nhất 1 profile trong danh sách rồi bấm lại."	Bỏ tick hết các profile trong bảng rồi mới bấm SAO LƯU/KHÔI PHỤC.	Tick lại ít nhất một dòng trong bảng.
Hộp "Đóng " (ví dụ "Đóng Edge") hỏi Yes/Có - No/Không	Trình duyệt đang mở trong lúc sao lưu/khôi phục, file đang bị khoá.	Chọn Yes/Có để tool tự đóng (mất tab/trang đang mở chưa lưu); chọn No/Không thì bỏ qua trình duyệt đó, các trình duyệt khác vẫn làm bình thường.
"❌ Không đổi tên được profile (còn chạy?) — KHÔNG khôi phục đè."	Khôi phục đè lên dữ liệu đang có nhưng trình duyệt vẫn đang chạy (file bị khoá) nên tool không đổi tên được dữ liệu cũ.	Đóng hẳn trình duyệt (kiểm tra Task Manager không còn tiến trình), bấm KHÔI PHỤC lại.
"❌ X profile KHÔNG chép được (thư mục nguồn không còn hoặc file đang bị khoá)" trong hộp Hoàn tất	USB rút ra giữa chừng, ổ đích đầy dung lượng, hoặc file đang bị khoá.	Kiểm tra lại USB/ổ đích còn cắm và còn chỗ, đóng hẳn trình duyệt, bấm lại — phần đã chép rồi không cần làm lại.

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
Khôi phục nhiều profile, một profile bị khoá giữa chừng: các profile trước đã đổi tên <code>.bak_<giờ></code> không được tự trả lại	Hạn chế đã biết của chức năng khôi phục.	Vào thư mục dữ liệu của trình duyệt, đổi tên thư mục <code><profile>.bak_<giờ></code> trở lại tên gốc để lấy lại dữ liệu cũ.
"⚠ Máy này không có profile Chrome / Edge / Cốc Cốc nào."	Máy chưa cài trình duyệt nào trong 3 loại, hoặc chưa từng mở trình duyệt lần nào.	Cài/mở trình duyệt cần sao lưu ít nhất một lần rồi mở lại cửa sổ này.
"⚠ Không thấy profile trình duyệt nào trong thư mục này." khi khôi phục	Chọn nhầm thư mục (không phải <code>Backup TrìnhDuyệt_...</code> , không phải thư mục dữ liệu trình duyệt).	Chọn lại đúng thư mục đã cất, hoặc mở ? Hướng dẫn xem các kiểu thư mục tool nhận.
Có từ 2 bản sao lưu trên cùng một USB của nhiều máy khác, không bản nào của máy đang khôi phục	Dùng chung một USB cho nhiều khách (mỗi lần sao lưu tạo một thư mục tên máy riêng).	Hộp chọn hiện tên máy và ngày giờ từng bản — đọc kỹ, chọn đúng bản cần dùng.

7. Lưu ý an toàn

- **Mật khẩu đã lưu trong trình duyệt KHÔNG mang theo được** bằng nút này: Chrome/Edge khoá mật khẩu theo tài khoản Windows và máy đang dùng. Luôn nhắc khách bật đồng bộ tài khoản Google/Microsoft, hoặc xuất mật khẩu ra file CSV, **trước khi** sao lưu.
- **Đóng trình duyệt làm mất tab/trang đang gõ dở chưa lưu** — hỏi khách trước khi chọn Yes/Có ở hộp "Đóng".
- **Khôi phục đề không xoá dữ liệu cũ** (chỉ đổi tên `.bak_<giờ>`), nên về cơ bản hoàn tác được. Nhưng nếu khôi phục nhiều profile mà một profile bị khoá giữa chừng, các bản `.bak` trước phải tự tay trả lại tên (xem mục 6) — đừng khẳng định với khách là "chắc chắn không mất gì" mà chưa kiểm tra lại.
- Luôn đọc kỹ đường dẫn `.bak` trong hộp Hoàn tất trước khi dọn USB hoặc tắt máy, để còn biết lấy lại dữ liệu cũ nếu cần.

8. Câu hỏi thường gặp

Hỏi: Sao lưu/khôi phục trình duyệt có giữ được mật khẩu đã lưu không?

Đáp: Không. Mật khẩu trình duyệt bị khoá theo tài khoản Windows và máy đang dùng, không phần mềm nào mang theo được. Dùng đồng bộ tài khoản Google/Microsoft hoặc xuất CSV.

Hỏi: Nếu quên tick một profile khi sao lưu thì sao?

Đáp: Mở lại nút này trên máy cũ (nếu còn), tick thêm profile cần và sao lưu lại; hoặc bỏ qua nếu profile đó không quan trọng.

Hỏi: Khôi phục đề lên dữ liệu đang có trên máy mới có an toàn không?

Đáp: An toàn — dữ liệu cũ chỉ bị đổi tên thêm `.bak_<giờ>`, không bị xoá. Đọc kỹ đường dẫn trong hộp Hoàn tất để biết lấy lại khi cần.

Hỏi: Một USB có thể dùng cho nhiều khách không?

Đáp: Được. Tool tự đặt tên thư mục theo tên máy, và khi khôi phục sẽ hỏi chọn đúng bản nếu USB có nhiều bản của nhiều máy khác nhau.

Hỏi: Có sao lưu được Firefox, Cốc Cốc bản cũ, hoặc trình duyệt khác ngoài Chrome/Edge/Cốc Cốc không?

Đáp: Không. Nút này chỉ nhận diện Chrome, Edge và Cốc Cốc. Trình duyệt khác phải sao lưu tay.

Hỏi: Sao lưu xong có xoá dữ liệu trên máy cũ không?

Đáp: Không. Sao lưu chỉ COPY dữ liệu ra nơi đã chọn, dữ liệu trên máy cũ giữ nguyên, không bị đụng tới.