

★ Tải lại cấu hình

Tải một bản cấu hình "sạch" từ kho của tool về đúng chỗ, dùng khi máy chỉ có một file thanhhd.exe và cả nhóm nút công ty/Up Sheet/Restore PC bị khoá.

Vị trí	Tab  Thiết bị → nhóm  Đồng bộ với Google Sheet → nút  Tải lại cấu hình
Chạy ở	Windows
Cần có	Cần mạng Internet · Quyền ghi vào thư mục chứa thanhhd.exe
Mức rủi ro	Vừa — ghi đè file cấu hình hiện tại (tool tự sao lưu .bak trước khi ghi đè)
Thời gian	khoảng 1 phút

1. Giới thiệu

Khi một máy khách chỉ có **duy nhất file thanhhd.exe** (không mang kèm file cấu hình đi cùng), toàn bộ nhóm nút liên quan tới danh sách công ty, Up Sheet, Restore PC... bị **khoá** vì tool không biết công ty nào, sheet nào để làm việc. Nút  **Tải lại cấu hình** là nút **duy nhất không bị khoá** trong tình huống đó — nó tải một bản cấu hình "sạch" từ kho của tool về đúng chỗ, để sau khi khởi động lại, cả nhóm nút được mở khoá bình thường.

Khi nào cần dùng:

- Mang máy khách chỉ có một file thanhhd.exe, cần một bản cấu hình khởi đầu để mở khoá các nút.
- Muốn làm mới hoàn toàn cấu hình hiện tại (chấp nhận mất dữ liệu riêng đang có).

Nút này không làm: không tự khôi phục lại dữ liệu công ty/danh sách riêng bạn đã từng thêm — nó ghi đè bằng bản cấu hình chung từ kho.

2. Trước khi bắt đầu

- Máy có Internet.
- Nếu đã có file cấu hình từ trước (đang dùng dữ liệu riêng của khách/công ty), cần hiểu rằng bấm nút này sẽ **ghi đè** — tool có tự sao lưu bản `.bak` nhưng vẫn nên cân nhắc trước khi bấm trên máy đang có dữ liệu thật.

3. Các bước thực hiện

- Ở tab  **Thiết bị**, nhóm  **Đồng bộ với Google Sheet**, bấm  **Tải lại cấu hình**.
- Nếu máy **đã có** file cấu hình từ trước: hộp cảnh báo (Yes/No) hiện ra: "⚠ Đã tìm thấy file cấu hình (thanhhd_config.ini) cùng thư mục với tool. Tiếp tục sẽ tải bản cấu hình từ kho tool về và ghi đè file hiện tại. File hiện tại sẽ được tự động sao lưu (.bak) trước khi ghi đè. Tiếp tục ghi đè?"
 - Bấm **No/Không**: dừng, không đổi gì.
 - Bấm **Yes/Có**: tool đổi tên file cũ thành bản `.bak`, rồi tải file mới từ kho về đúng vị trí.

3. Nếu máy **chưa từng có** file cấu hình (máy khách chỉ mang file exe): không có hộp cảnh báo ở bước 2, tool tải thẳng luôn.
4. Chờ tool tải xong.
- Bạn sẽ thấy: hộp "  Đã tải xong file cấu hình từ kho tool (kho.thanhd.com). Cần khởi động lại phần mềm để áp dụng đầy đủ chức năng." kèm đường dẫn bản `.bak` (nếu có).
5. Hộp hỏi **"Khởi động lại ngay bây giờ?"** (Yes/No) hiện ra.
- Bấm **Yes/Có**: tool tự đóng và mở lại.
 - Bấm **No/Không**: tự đóng và mở lại tool bằng tay sau đó.

Lưu ý: Nên khởi động lại ngay sau khi tải để áp dụng đầy đủ — không nên bỏ qua rồi tiếp tục dùng các nút cần cấu hình ngay sau khi tải.

4. Giải thích các mục trong cửa sổ

Nút này không mở cửa sổ riêng, chỉ hiện các hộp thoại tuần tự:

Bước	Tác dụng	Ghi chú
Hộp cảnh báo ghi đè	Chỉ hiện nếu đã có file cấu hình cũ	Có tự sao lưu <code>.bak</code> trước khi ghi đè
Tải từ kho	Lấy bản cấu hình "sạch" về đúng vị trí file cấu hình cạnh tool	Tải thất bại thì tự khôi phục lại file <code>.bak</code> về chỗ cũ
Hộp báo tải xong	Kèm đường dẫn bản <code>.bak</code> (nếu có)	
Hộp hỏi khởi động lại	Yes tự đóng và mở lại tool	No thì tự đóng/mở lại bằng tay sau

5. Kiểm tra kết quả

- Sau khi khởi động lại, nhóm nút công ty/Up Sheet/Restore PC không còn bị khoá.
- File cấu hình cũ (nếu có) được lưu dưới dạng bản `.bak` cùng thư mục, có hậu tố ngày giờ.

6. Lỗi thường gặp và cách xử lý

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
 Không sao lưu được file cấu hình hiện tại. Đã hủy thao tác để tránh mất dữ liệu.	Không di chuyển/đổi tên được file cấu hình cũ (file đang bị khoá bởi tiến trình khác, hoặc thiếu quyền ghi)	Đóng các cửa sổ/tool khác đang mở file này, kiểm tra quyền ghi thư mục, thử lại
 Tải file cấu hình từ kho tool (kho.thanhd.com) thất bại. Kiểm tra lại kết nối mạng rồi thử lại. File cấu hình cũ đã được khôi phục nguyên trạng.	Mất mạng, hoặc cả nguồn chính và nguồn dự phòng đều không tải được	Kiểm tra Internet, thử lại; file cũ không bị mất vì đã tự khôi phục

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
Bấm nút nhưng không có phản hồi gì	Thiếu Internet khiến việc tải treo một lúc trước khi báo lỗi	Chờ thêm vài giây, nếu vẫn không có gì thì kiểm tra lại mạng
Tải xong, khởi động lại nhưng nhóm nút vẫn bị khoá	Khởi động lại thất bại thềm lặng, hoặc mở nhầm một bản thanhhd.exe khác không nằm cùng thư mục	Tự đóng tool, mở lại đúng file thanhhd.exe vừa tải cấu hình bên cạnh
Vừa tải lại cấu hình xong, mất hết danh sách công ty/dữ liệu riêng đang dùng	Đã xác nhận Yes ghi đè trong khi máy đang có dữ liệu thật của khách	Mở file <code>.bak</code> được tool tự sao lưu (cùng thư mục, có hậu tố ngày giờ), đổi tên lại thành <code>thanhhd_config.ini</code> để khôi phục
File tải về nhưng vẫn báo thiếu cấu hình, các nút vẫn khoá	File tải về bị hỏng giữa đường do mạng ngắt (hiếm)	Bấm lại nút để tải lại từ đầu

7. Lưu ý an toàn

- Nút này **ghi đè** toàn bộ cấu hình hiện tại (danh sách công ty, tiền tố tên máy, link Apps Script đã lưu...) bằng bản "sạch" từ kho — chỉ dùng khi máy **chưa có cấu hình riêng** hoặc khi cố ý muốn làm mới hoàn toàn.
- Luôn có bản sao lưu `.bak` tự động trước khi ghi đè — nếu bấm nhầm trên máy đang có dữ liệu thật, tìm file `.bak` để khôi phục ngay, trước khi làm thêm việc khác có thể ghi đè tiếp lên nó.
- Việc khởi động lại tool là cần thiết để áp dụng đầy đủ — không nên bỏ qua rồi tiếp tục dùng các nút cần cấu hình ngay sau khi tải.