

Đổi tên máy này

Ghép tiền tố tự đặt với số Service Tag của máy rồi đổi tên máy ngay bằng một lần bấm, thay cho việc gõ tay qua System Properties.

Vị trí	Tab  Thiết bị → nhóm  Khởi tạo PC - chạy thẳng → nút  Đổi tên máy này
Chạy ở	Windows (đang đăng nhập). Không dùng trong WinPE
Cần có	Quyền quản trị · Đã chọn một tiền tố trong ô "Tên máy:" · File cấu hình của tool đã có cạnh tool
Mức rủi ro	Vừa — đổi tên máy thật, cần khởi động lại mới có hiệu lực. Không mất dữ liệu, hoàn tác được bằng cách đổi tên lại
Thời gian	Vài giây thao tác + cần khởi động lại máy sau đó để tên mới có hiệu lực

1. Giới thiệu

Mỗi máy bàn giao cho khách nên có tên máy theo quy ước của tiệm (ví dụ XYZ-<Service Tag>) để dễ quản lý trên

Google Sheet và khi cần hỗ trợ từ xa. Gõ tay qua System Properties mỗi lần một máy rất chậm. Nút  Đổi tên máy

này}} lấy đúng **tiền tố đang chọn** ở ô "Tên máy:" bên trái, ghép với **Service Tag** (số serial máy, hoặc địa chỉ MAC card mạng nếu máy không khai serial) rồi đổi tên máy ngay bằng một lần bấm.

Khi nào cần dùng:

- Chuẩn bị bàn giao máy mới cho khách, cần đặt tên theo quy ước của tiệm.
- Cài lại Windows xong, muốn đặt lại tên máy đúng chuẩn trước khi giao.

Nút này không làm: không tự khởi động lại máy, không tự đẩy tên mới lên Google Sheet.

2. Trước khi bắt đầu

- Ô xổ xuống "Tên máy:" đã có ít nhất một tiền tố (dùng nút  Thêm cạnh bên nếu danh sách trống — xem tiếp theo  Thêm (tên máy)).
- Tool chạy quyền **Administrator**.
- Đã có file cấu hình của tool cạnh thanhhd.exe (file này do tool tự tạo từ lần chạy trước; nếu chưa có, toàn bộ nút trong nhóm  Khởi tạo PC - chạy thẳng sẽ bị khoá/mờ).
- Máy **không** đang tham gia domain (nếu có, sau khi đổi tên **bắt buộc** phải khởi động lại ngay, không ghost/sao lưu máy trước khi reboot — xem mục 7).
- Biết trước máy sẽ cần khởi động lại để tên mới có hiệu lực — chọn lúc rảnh, không phải đang làm việc khác trên máy khách.

3. Các bước thực hiện

1. Ở tab **Thiết bị**, nhóm **Khởi tạo PC - chạy thẳng**, tìm hàng **Tên máy**.
2. Ô xổ xuống bên trái đang chọn sẵn một tiền tố (ví dụ **A**) — tiền tố này do kỹ thuật viên tự đặt bằng nút . Chọn lại tiền tố khác trong danh sách nếu cần.
3. Bấm **Đổi tên máy này**.
Bạn sẽ thấy: tool tự lấy Service Tag của máy, ghép thành `<tiền tố>-<Service Tag>`, đổi tên máy, và khung Nhật ký in dòng "Đang đổi tên máy thành ..." rồi "[OK] Đã đặt tên máy mới: ..." kèm lời nhắc khởi động lại máy để tên có hiệu lực.
4. Đọc kỹ dòng nhắc khởi động lại.
Bạn sẽ thấy: nếu máy đang ở **Workgroup**, lời nhắc chỉ là gợi ý; nếu máy đang **tham gia domain**, lời nhắc đổi hẳn sang cảnh báo **bắt buộc** khởi động lại ngay (xem mục 7).
5. Chưa cần khởi động lại ngay nếu không bắt buộc — để dành việc đó cho lúc rảnh, không làm giữa buổi của khách.
Tên mới **chỉ có hiệu lực sau khi khởi động lại**; trước đó máy vẫn hiển thị tên cũ ở mọi nơi khác (Explorer, lệnh `hostname ...`), chỉ phần chờ áp dụng trong hệ thống đã ghi tên mới.

4. Giải thích các mục trong cửa sổ

Mục	Tác dụng	Khi nào dùng / ghi chú
Ô xổ xuống "Tên máy:"	Danh sách tiền tố do kỹ thuật viên tự đặt	Tối đa 6 mục, lưu trong file cấu hình; mặc định khi chưa cấu hình là A/B/C — chỉ là ví dụ chờ sửa
Nút Đổi tên máy này	Ghép tiền tố đang chọn với Service Tag, đổi tên máy ngay	Chưa chọn tiền tố nào thì tool nhắc dùng nút trước

Khi thành công: nhật ký ghi "[OK] Đã đặt tên máy mới: <tên mới>." kèm lời nhắc khởi động lại.

Khi thất bại: nhật ký ghi "[LỖI] Đổi tên máy THẤT BẠI (tên máy vẫn là: <tên cũ>): <lý do hoặc "(không rõ nguyên nhân - có thể do thiếu quyền trên máy đã join domain)">".

5. Kiểm tra kết quả

- Khung Nhật ký hiện dòng "[OK] Đã đặt tên máy mới: ..." là lệnh đổi tên đã được Windows nhận.
- Mở System Properties lúc này vẫn còn thấy **tên cũ** — đây là bình thường, chờ khởi động lại mới áp dụng cho toàn hệ thống.
- Sau khi khởi động lại máy, mở System Properties hoặc gõ `hostname` để xác nhận tên mới đã có hiệu lực.

6. Lỗi thường gặp và cách xử lý

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
"Chưa có tiền tố tên máy nào." / "Bấm ' + Thêm tiền tố ' để thêm (tối đa 6 mục)."	Ồ "Tên máy:" đang trống, chưa có mục nào trong cấu hình	Bấm nút + Thêm cạnh bên để thêm một tiền tố
"[LỖI] Đổi tên máy THẤT BẠI (tên máy vẫn là: <tên cũ>): Access is denied" (hoặc tương tự)	Tool không chạy bằng quyền Administrator	Đóng tool, chuột phải chọn "Run as administrator", bấm lại
"[LỖI] Đổi tên máy THẤT BẠI ... (không rõ nguyên nhân - có thể do thiếu quyền trên máy đã join domain)"	Máy đang tham gia domain và tài khoản hiện tại không có quyền đổi tên máy trên domain	Đăng nhập bằng tài khoản domain admin, hoặc đổi tên tại máy chủ domain
Bấm xong nhật ký báo [OK] nhưng mở System Properties vẫn thấy tên cũ	Đúng như thiết kế: tên mới chờ khởi động lại mới áp dụng cho toàn hệ thống	Khởi động lại máy
Tên mới trùng với một máy khác đang ở cùng mạng/domain	Hai máy vô tình dùng chung tiền tố và Service Tag giống nhau (hiếm, thường do máy nhân bản/clone)	Đổi sang tiền tố khác, hoặc kiểm tra Service Tag thật của máy
Máy đang tham gia domain: nhật ký nhắc bắt buộc khởi động lại ngay bây giờ	Tên trên Active Directory đã đổi ngay lúc gọi lệnh, nhưng máy vẫn đang nhập bằng tên cũ cho tới khi reboot	Khởi động lại (Restart, không Shut down) ngay, không ghost/sao lưu máy trước khi đã khởi động lại
Khởi động lại xong vẫn thấy lỗi Kerberos / Group Policy / mất kết nối domain	Secure channel giữa máy và domain bị lệch vì reboot trễ	Dùng chức năng sửa trust/secure channel của tool, hoặc liên hệ IT domain
Đổi tên xong Google Sheet vẫn hiện tên máy cũ	Nút này chỉ đổi tên máy tại Windows, không tự cập nhật lên sheet	Bấm ↑ Up Sheet hoặc ↑ Up cả 2 sheet để đẩy tên mới lên sheet

7. Lưu ý an toàn

- Đổi tên máy **không xoá dữ liệu**, hoàn tác được (đổi lại tên cũ bất cứ lúc nào), nhưng **cần khởi động lại** mới có hiệu lực đầy đủ — chọn lúc khách không đang làm việc.
- Máy đang **tham gia domain**: bắt buộc khởi động lại ngay sau khi đổi, không được ghost/sao lưu máy khi chưa reboot, nếu không máy sẽ lệch tên với Active Directory (lỗi đăng nhập Kerberos/Group Policy).
- Đổi tên không tự đồng bộ lên Google Sheet — nếu máy đã từng Up Sheet, nhớ bấm lại để sheet không ghi sai tên.

8. Câu hỏi thường gặp

Hỏi: Đổi tên rồi mà không khởi động lại ngay có sao không?
Đáp: Với máy Workgroup thì không sao, chỉ cần nhớ khởi động lại trước khi giao máy. Với máy đã tham gia

domain

thì bắt buộc khởi động lại ngay, không được chờ.

Hỏi: Tool lấy Service Tag từ đâu?

Đáp: Từ số serial khai trong BIOS của máy; nếu máy không khai serial, tool dùng địa chỉ MAC của card mạng thay thế.