

Gỡ Linux

Gỡ sạch phần Linux cài song song (bất kỳ cách cài nào), đưa máy về chỉ dùng Windows.

Vị trí	Tab  Nâng cao → nhóm  Linux song song Windows → nút  Gỡ Linux
Chạy ở	Windows (không dùng trong WinPE)
Cần có	Quyền quản trị
Mức rủi ro	Vừa→Cao tùy việc tích — mặc định chỉ sửa khởi động (không đụng đĩa); tích thêm "XOÁ CÁC PHÂN VÙNG LINUX" thì mất dữ liệu trong Linux, không hoàn tác
Thời gian	1–3 phút nếu chỉ dọn khởi động · thêm vài phút nếu xoá cả phân vùng Linux

1. Giới thiệu

Máy đang dùng song song Windows và Linux (cài bằng nút nào của tool, hoặc cài tay) mà khách đổi ý, chỉ muốn dùng Windows. Nút này gỡ sạch phần Linux: xoá mục khởi động Linux trong firmware, xoá bộ nạp Linux trên phân vùng khởi động, xoá các phân vùng Linux, rồi có thể nhập chỗ trống vừa giải phóng vào ổ C. Tool nhận diện phân vùng Linux theo **loại phân vùng** (không theo tên hay dấu vết của tool), nên dùng được cho Linux cài bằng bất kỳ cách nào.

Khi nào cần dùng:

- Khách không còn cần Linux, muốn lấy lại toàn bộ dung lượng cho Windows.
- Máy dual-boot bị lỗi khởi động, muốn dọn sạch phần Linux để về lại Windows thuần.

Nút này không làm: không đụng tới phân vùng Linux ở một ổ đĩa khác (ổ không chứa Windows) — những phân vùng đó luôn được giữ nguyên.

2. Trước khi bắt đầu

- Máy đang chạy **Windows** (không phải WinPE).
- Nên có máy đang dual-boot thật (có phân vùng Linux) để thấy đủ các mục; máy chỉ có Windows vẫn mở được, tool báo không có phân vùng Linux nào.
- Nếu định tích thêm "**XOÁ CÁC PHÂN VÙNG LINUX**": phải chắc khách không cần dữ liệu trong đó — không có đường lùi sau khi xoá.
- Máy BIOS/Legacy (MBR): nếu MBR vẫn còn mã khởi động của GRUB, phải trả mã khởi động Windows về MBR trước (xem mục 6), nếu không xoá phân vùng Linux ngay có thể làm máy treo ở màn hình phục hồi của GRUB.

3. Các bước thực hiện

1. Ở tab **Nâng cao**, nhóm **Linux song song Windows**, bấm **Gỡ Linux**.
Bạn sẽ thấy: cửa sổ "**Gỡ Linux, quay về chỉ dùng Windows**" mở ra, tool tự quét máy ngay khi mở.
 2. Đọc khung "**Máy này đang có gì**" bên trái.
Bạn sẽ thấy: chuẩn máy (UEFI/BIOS), ổ đĩa chứa Windows, danh sách phân vùng Linux tìm thấy trên ổ đó (hoặc "không có"), phân vùng Linux ở ổ khác (nếu có, ghi rõ giữ nguyên), phân vùng bộ cài tạm còn sót (nếu có), mục khởi động Linux trong firmware hoặc dấu vết GRUB trong MBR.
 3. Cần đọc lại sau khi vừa tự sửa gì đó bằng Disk Management thì bấm **Quét lại máy**.
 4. Ở khung "**Chọn việc sẽ làm**" bên phải, xem 5 ô tích. Ba ô trên đã **tích sẵn**, không đụng tới ổ đĩa:
 - ☒ Xoá mục khởi động Linux (firmware)
 - ☒ Xoá bộ nạp Linux trên phân vùng khởi động
 - ☒ Xoá phân vùng bộ cài tạm còn sótHai ô dưới (chữ đỏ) **để trống sẵn**, chỉ tích khi chắc chắn:
 - ☐ **XOÁ CÁC PHÂN VÙNG LINUX**
 - ☐ Nhập chỗ trống vào ổ C (chỉ có ý nghĩa khi đã tích ô xoá phân vùng ở trên, và chỗ trống phải liền kề ổ C)
 5. Nếu chỉ muốn dọn khởi động (an toàn, chưa mất dữ liệu Linux), giữ nguyên 3 ô mặc định, bỏ qua bước 6, sang bước 7.
 6. Nếu muốn xoá hẳn Linux và lấy lại dung lượng: tích thêm "**XOÁ CÁC PHÂN VÙNG LINUX**", rồi tích "**Nhập chỗ trống vào ổ C**" nếu muốn gộp chỗ trống đó vào ổ C.
- ⚠ Cảnh báo:** Tích "**XOÁ CÁC PHÂN VÙNG LINUX**" nghĩa là **mất toàn bộ dữ liệu trong Linux**, không có đường lùi.
> Chỉ tích khi đã chắc chắn với khách.
7. Bấm **LÀM NGAY**.
Bạn sẽ thấy: hộp "**Xác nhận gỡ Linux**" liệt kê đúng những việc sẽ làm, nói rõ **chỉ đụng tới ổ đĩa chứa Windows**, ổ khác và dữ liệu NTFS khác không bị đụng.
 8. Đọc kỹ rồi bấm **Yes** (hoặc **No** để dừng lại, chưa làm gì).
Bạn sẽ thấy: nếu có tích thêm ô xoá phân vùng Linux, tool còn hỏi lại **lần thứ hai** riêng cho việc xoá dữ liệu — đây là điểm không hoàn tác.
 9. Nếu có hộp hỏi lần hai, đọc kỹ rồi mới bấm **Yes**.
Bạn sẽ thấy: tool làm theo thứ tự **sửa khởi động trước, đụng đĩa sau** — xoá mục khởi động firmware, xoá bộ nạp Linux, rồi mới xoá từng phân vùng Linux (có đối chiếu lại vị trí trước mỗi lần xoá), cuối cùng nhập chỗ trống liền kề vào ổ C nếu đã tích.
 10. Khởi động lại máy để kiểm tra.
Bạn sẽ thấy: máy khởi động thẳng vào Windows, không còn menu chọn hệ điều hành (nếu đã xoá hết phần

Linux).

4. Giải thích các mục trong cửa sổ

Mục	Tác dụng	Khi nào dùng / ghi chú
Khung "Máy này đang có gì"	Kết quả quét máy, chỉ đọc	Tự quét lúc mở cửa sổ
Nút  Quét lại máy	Quét lại toàn bộ	Dùng sau khi tự sửa gì đó ở Disk Management
☒ Xoá mục khởi động Linux (firmware)	Xoá mục Linux trong UEFI/firmware boot	Mặc định tích, không đụng đĩa
☒ Xoá bộ nạp Linux trên phân vùng khởi động	Xoá thư mục bộ nạp Linux, giữ bộ nạp của Windows	Mặc định tích, không đụng đĩa
☒ Xoá phân vùng bộ cài tạm	Dọn rác nếu còn sót từ lần cài song song trước	Mặc định tích, không đụng đĩa
☐ XOÁ CÁC PHÂN VÙNG LINUX (chữ đỏ)	Xoá hẳn các phân vùng Linux trên ổ chứa Windows	Để trống sẵn — mất dữ liệu trong Linux, phải tự tích
☐ Nhập chỗ trống vào ổ C	Gộp chỗ trống vừa giải phóng vào ổ C	Chỉ có ý nghĩa khi đã tích ô xoá phân vùng, và chỗ trống liền kề ổ C
Nút  LÀM NGAY	Nút chạy chính	Hiện 1–2 hộp xác nhận tùy có tích xoá phân vùng hay không

5. Kiểm tra kết quả

- Mở lại cửa sổ  **Gỡ Linux**, bấm  **Quét lại máy**: khung "Máy này đang có gì" báo không còn phân vùng Linux, không còn mục khởi động Linux (nếu đã tích xoá phân vùng).
- Khởi động lại máy: không còn menu chọn hệ điều hành, máy vào thẳng Windows.
- Mở **Disk Management**: không còn phân vùng Linux trên ổ chứa Windows; nếu đã tích "Nhập chỗ trống vào ổ C", ổ C hiện dung lượng lớn hơn trước.

6. Lỗi thường gặp và cách xử lý

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
"Chưa chọn việc nào" — "Hãy tích ít nhất một việc ở cột bên phải."	Bấm LÀM NGAY khi cả 5 ô đều bỏ tích	Tích lại ít nhất một việc
" X Không đọc được bảng phân vùng của máy [...] — không dám làm gì."	Lỗi đọc thông tin phân vùng, tool chủ động không đoán	Khởi động lại máy, thử lại; nếu vẫn lỗi cần kiểm tra lại máy

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
Dòng "MÃ KHỞI ĐỘNG trong MBR: ... máy BIOS này đang dùng GRUB làm bộ nạp"	Máy BIOS/Legacy, sector khởi động vẫn còn mã của GRUB	Phải trả mã khởi động Windows về MBR trước (từ môi trường phục hồi Windows), rồi mới xoá phân vùng Linux — xoá luôn để làm máy treo ở màn hình phục hồi GRUB
Nhật ký: "BỎ QUA ổ X phân vùng Y: không có vị trí để đối chiếu — KHÔNG xoá."	Không đọc được vị trí phân vùng để đối chiếu an toàn trước khi xoá	Tool tự bỏ qua, không xoá nhầm; bấm  Quét lại máy rồi thử lại
Nhật ký: "DỪNG: ổ X phân vùng Y có vị trí lệch (đã đánh số lại?) — KHÔNG xoá."	Số thứ tự phân vùng đổi giữa lúc quét và lúc xoá (do vừa xoá phân vùng khác)	Tool tự dừng đúng phân vùng lệch; quét lại máy rồi chạy lại việc còn thiếu
Hộp xác nhận thêm dòng "và CÓ THỂ xoá cả: phân vùng khởi động riêng của Linux"	Máy dual-boot kiểu này có hai phân vùng khởi động (một của Windows, một tool tạo riêng cho Linux)	Đọc kỹ dòng đó trước khi đồng ý
Nhật ký: "LỖI xoá ổ X phân vùng Y: ..."	Xoá phân vùng thất bại (đang bị khoá/đang dùng)	Đọc dòng lỗi, khởi động lại máy rồi quét + xoá lại
Phân vùng Linux ở ổ đĩa khác không có trong danh sách xoá, ghi "giữ nguyên"	Tool chỉ đụng tới ổ đĩa chứa Windows, cố ý không đụng ổ khác	Muốn xoá ổ khác thì tự dùng Disk Management, ngoài phạm vi nút này

7. Lưu ý an toàn

- Thứ tự tool làm: **sửa khởi động trước, đụng đĩa sau** — hỏng giữa chừng vẫn vào lại Windows được.
- Trước mỗi lần xoá một phân vùng, tool đối chiếu lại **vị trí** của phân vùng đó; lệch là dừng ngay, không xoá nhầm phân vùng khác.
- Ô **"XOÁ CÁC PHÂN VÙNG LINUX"** luôn để trống sẵn — phải tự tay tích mới có nguy cơ mất dữ liệu, và tool hỏi xác nhận **2 lần** trước khi xoá thật.
- Chỉ đụng tới ổ đĩa đang chứa Windows — phân vùng Windows, ổ dữ liệu khác và Linux ở ổ đĩa khác luôn được giữ nguyên.
- Máy BIOS/Legacy mà sector khởi động còn mã GRUB: phải trả mã khởi động Windows về MBR trước khi xoá phân vùng Linux, nếu không máy có thể treo ở màn hình phục hồi của GRUB.

8. Câu hỏi thường gặp

Hỏi: Linux cài tay (không dùng tool) có gỡ được bằng nút này không?

Đáp: Được. Tool nhận diện phân vùng Linux theo loại phân vùng, không theo cách cài, nên dùng được cho

Linux cài
bằng bất kỳ cách nào.

Hỏi: Chỉ muốn dọn menu khởi động, chưa muốn xoá dữ liệu Linux thì làm sao?

Đáp: Giữ nguyên 3 ô mặc định, không tích "XOÁ CÁC PHẦN VÙNG LINUX", bấm LÀM NGAY. Phần vùng Linux vẫn còn, chỉ không hiện trong menu khởi động nữa.

Hỏi: Xoá xong có lấy lại được dung lượng cho ổ C ngay không?

Đáp: Chỉ khi đã tích "Nhập chỗ trống vào ổ C" và chỗ trống đó nằm liền ngay sau ổ C. Nếu không liền kề, dùng Disk Management để xử lý thêm sau.