



Server 2022

Khai báo một lần trong một bảng, tool tự xoá phân vùng Windows cũ và cài lại thành Windows Server 2022 bản Desktop Experience (có giao diện), tự lọc bỏ các bản Server Core.

Vị trí	Tab  Nâng cao → nhóm  Windows LTSC / Server → nút  Server 2022
Chạy ở	Windows (bảng khai báo) — sau khi bấm Yes, máy tự chạy tiếp qua WinPE
Cần có	Quyền quản trị · File ISO Windows Server 2022 (có sẵn hoặc để trống cho tool tự tải bản Evaluation)
Mức rủi ro	Cao — xoá phân vùng Windows đang chọn và cài lại máy, không hoàn tác được sau khi bấm Yes
Thời gian	5–10 phút khai báo + 35–50 phút máy tự chạy qua WinPE (tải ISO từ kho thêm vài phút tới vài chục phút tùy mạng)

1. Giới thiệu

Giống nút  Server 2019 nhưng dành cho **Windows Server 2022** (build 20348). Kỹ thuật viên khai báo một lần

trong một bảng, rồi tool tự chạy hết các bước còn lại: sao lưu driver, xoá phân vùng Windows đang chọn, cài Windows Server 2022 bằng bộ cài đã trở tới (hoặc tool tự tải bản Evaluation về), rồi nạp lại driver cho máy mới.

Tool **tự loại bỏ các bản Server Core** (bản chỉ có dòng lệnh, không giao diện) khỏi danh sách chọn — chỉ cho cài

bản **Desktop Experience** (có giao diện), tránh giao máy cho khách mà chỉ có cửa sổ dòng lệnh đen.

Khi nào cần dùng:

- Khách cần một máy chủ Windows Server 2022 thật và máy đang trống hoặc cần cài lại từ đầu.
- Máy đã cài Server 2022 nhưng lỗi nặng, cần cài lại sạch.

Nút này không làm: không nâng cấp Windows đang chạy lên Server (luôn xoá sạch và cài mới), không cài được bản

Server Core, không tự xin hoặc kiểm tra bản quyền Server chính thức của khách.

2. Trước khi bắt đầu

- Đang chạy **Windows** của máy (không mở được bảng này khi đang ở WinPE), tool đã có **quyền quản trị**.
- Chuẩn bị **một trong hai**: file ISO Windows Server 2022 thật đặt sẵn trên máy/USB (tool có nút tự dò tìm), hoặc để trống ô ISO và có mạng Internet cho tool tự tải bản **Evaluation (180 ngày)** từ kho.
- Máy đích còn phân vùng Windows cũ để xoá và cài lại — **đã sao lưu dữ liệu khách trước khi làm**.
- Ổ đang mã hoá BitLocker/Device Encryption phải tắt và giải mã xong 100% trước (nút  Tắt Bitlocker).

⚠ Cảnh báo: Đây là việc **cài lại Windows**: toàn bộ phân vùng Windows đang chọn sẽ bị xoá sạch, không có thùng rác.

Chỉ bấm Yes ở hộp xác nhận cuối khi đã chắc chắn dữ liệu khách đã sao lưu xong.

3. Các bước thực hiện

1. Ở tab **⚙ Nâng cao**, nhóm **Windows LTSC / Server**, bấm **Server 2022**.
Bạn sẽ thấy: cửa sổ **Cài Windows Server 2022** mở ra, dòng trên cùng hiện chuẩn boot thật của máy (UEFI/Legacy, Secure Boot, số khe MBR) — chỉ để đọc.
2. **Mục 1 — Chỗ chứa bộ cài:** chọn **Chia ổ mới 25 GB** nếu máy chỉ có một ổ, hoặc **Dùng thư mục trên ổ:** rồi chọn ổ khác ổ sắp xoá. Chỗ chứa này phải **sống sót qua bước xoá ổ**.
3. **Mục 2 — Bộ cài Windows Server 2022:** bấm **Chọn...** trở tới ISO đã có, hoặc **Tìm lại** để tool tự dò ISO có chữ "server" trên các ổ. Có thể để trống cho tool tự tải ở bước chạy job.
4. Bấm **Đọc từ bộ cài** để tool mở chính file ISO, lọc bỏ bản Server Core, chỉ còn Standard/Datacenter bản Desktop Experience.
Bạn sẽ thấy: mục 5 "Bản Windows sẽ cài" hiện danh sách các bản đọc được từ ISO. Nếu cầm nhầm ISO Server đời khác (2019/2025), tool báo "ISO này KHÔNG phải Windows Server 2022 — nó là ..." — xem mục 6.
5. **Mục 3 — Phân vùng sẽ bị XÓA:** đọc bảng theo Đĩa + Phân vùng, phân vùng Windows hiện tại đã tick sẵn. Không tick thêm vào phân vùng EFI/Recovery/Reserved.
6. **Mục 4 — Ổ đích:** chỉ có một lựa chọn — cài đúng vào phân vùng vừa xoá ở mục 3.
7. **Mục 6 — Bỏ qua OOBE:** để tick sẵn. Tài khoản local mặc định **adminz**, gõ **mật khẩu** đủ mạnh (từ 8 ký tự, đủ 3/4 nhóm hoa/thường/số/ký tự đặc biệt) — mật khẩu này áp dụng luôn cho cả **Administrator** có sẵn.
8. **Mục 7 — Ngôn ngữ:** chọn Việt/Anh (mặc định)/Trung. Bàn phím US, múi giờ GMT+7 cố định. Có thể dùng file .xml riêng (bấm **Chọn file .xml** rồi **✓ Kiểm tra file .xml**).
9. **Mục 8 — Driver:** chọn kiểu sao lưu driver máy hiện tại trước khi xoá ổ, nạp lại ở 3 nơi độc lập. Có thể tick tự khởi động lại, mở AnyDesk, báo Telegram.
10. Nhìn dài **⚠ Điểm dừng an toàn** cuối cột trái — luôn bật, tự dừng job khi mất EFI, thiếu driver VMD/RAID, hoặc bung ảnh lỗi.
11. Bấm **▶ TẠO JOB & CHẠY NGAY (1 CLICK)**.
Bạn sẽ thấy: ô ISO trống thì tool tự tải bản Evaluation trước (nút đổi thành **🚫 HỦY TẢI ISO**), rồi đọc lại ISO, chốt luật hồ sơ máy, hiện hộp **XÁC NHẬN - dữ liệu sẽ MẤT VĨNH VIỄN**.
12. **Đọc kỹ** hộp xác nhận: phân vùng nào bị xoá, bộ cài, bản cài, mật khẩu, driver. Chắc chắn đúng mới bấm **Yes**; còn nghi ngờ bấm **No** để dừng lại.
Bạn sẽ thấy: bấm Yes xong, máy tự sao lưu driver, khởi động vào WinPE, xoá/định dạng phân vùng đã tick, bung ảnh Windows Server, nạp lại driver, rồi tự khởi động vào Windows Server mới — khoảng **35–50 phút**.

4. Giải thích các mục trong cửa sổ

Mục	Tác dụng	Khi nào dùng / ghi chú
Dải thông tin máy	Chuẩn boot thật: UEFI/Legacy, Secure Boot, số khe MBR	Chỉ đọc, không chọn tay
Mục 1 — Chỗ chứa bộ cài	Chọn chỗ chứa bộ cài trước khi xóa ổ	Chia ổ mới 25 GB hoặc Dùng thư mục trên ổ:
Mục 2 — Bộ cài Windows Server 2022	Trò ISO có sẵn hoặc để trống cho tool tự tải	Tìm lại dò ISO trên máy; Trang tải mở nguồn tải
Mục 3 — Phân vùng sẽ bị XÓA	Bảng phân vùng sẽ bị xóa, theo Đĩa + Phân vùng	Phân vùng Windows hiện tại tick sẵn; không tick được EFI/Recovery
Mục 4 — Ổ đích	Nơi Windows mới sẽ cài vào	Luôn là phân vùng vừa xóa ở mục 3
Mục 5 — Bản Windows sẽ cài	Chọn bản Server sẽ cài	Bắt buộc bấm Đọc từ bộ cài , không có danh sách đoán sẵn
Mục 6 — Bỏ qua OOBE	Tạo sẵn tài khoản local, bỏ qua thiết lập lần đầu	Mật khẩu bắt buộc đủ mạnh, áp dụng cả cho Administrator
Mục 7 — Ngôn ngữ	Ngôn ngữ giao diện sau khi cài	Bàn phím US, múi giờ GMT+7 cố định
Mục 8 — Driver	Sao lưu driver trước khi xóa ổ, nạp lại 3 nơi	Có thể thêm tự khởi động lại / AnyDesk / Telegram
⚠ Điểm dừng an toàn	Tự dừng job khi gặp 3 tình huống nguy hiểm	Luôn bật, không tắt được
Nút ▶ TẠO JOB && CHẠY NGAY (1 CLICK)	Chốt lựa chọn, tự tải ISO nếu cần, hỏi xác nhận cuối	Chỉ thật sự xóa ổ sau khi bấm Yes

5. Kiểm tra kết quả

- Máy tự khởi động qua WinPE rồi quay lại Windows mới, không cần can thiệp.
- Đăng nhập bằng tài khoản local đã đặt (hoặc Administrator) với mật khẩu đã khai ở mục 6.
- Gõ **winver** hoặc mở **Settings** → **System** → **About** để xác nhận đúng Windows Server 2022, bản Desktop Experience.
- Mở **Device Manager**, kiểm không còn thiết bị thiếu driver (dấu chấm vàng).

6. Lỗi thường gặp và cách xử lý

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
"Không được xóa các phân vùng này"	Tick vào phân vùng EFI/Recovery/Reserved ở mục 3	Bỏ tick các dòng bị liệt kê

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
"Chỉ được chọn MỘT phân vùng"	Mỗi job chỉ xoá đúng 1 phân vùng	Bỏ tick bớt, dọn thêm phân vùng dữ liệu cũ sau khi cài xong
"ISO này KHÔNG phải Windows Server 2022 — nó là ..."	Cắm nhầm ISO Server đời khác (2019/2025) vào nút 2022	Dùng đúng nút Server cho đúng đời ISO đang có
"ISO này chỉ có bản Server Core (KHÔNG có giao diện)"	ISO chỉ chứa bản Core, không có bản Desktop Experience	Lấy ISO khác có kèm bản "(Desktop Experience)"
"Không đặt tên tài khoản là Administrator"	Gõ "Administrator" ở ô tài khoản local	Đặt tên khác (ví dụ adminz)
"Mật khẩu chưa đạt yêu cầu của Windows Server"	Mật khẩu chưa đủ 8 ký tự hoặc chưa đủ 3/4 nhóm ký tự	Đặt mật khẩu mạnh hơn
"Tên tài khoản không dùng được"	Tên chứa ký tự cấm hoặc trùng tên có sẵn của Windows	Sửa lại tên tài khoản
"File .xml của bạn thiếu mật khẩu Administrator"	File .xml riêng thiếu thẻ mật khẩu Administrator	Thêm thẻ đó, hoặc dùng mẫu unattend của tool
"XML SAI - phải sửa trước khi chạy"	File .xml riêng sai cú pháp	Sửa theo lỗi tool chỉ ra, kiểm tra trước khi chạy thật
"Máy này không chạy được cấu hình vừa khai"	Hồ sơ máy có tổ hợp chắc chắn hỏng	Đọc lý do, sửa lại lựa chọn rồi bấm lại — chưa đựng ổ đĩa
"Ổ đang mã hoá (BitLocker / Device Encryption)"	Có ổ đang bật mã hoá	Tắt BitLocker/Device Encryption, chờ giải mã 100% rồi bấm lại

7. Lưu ý an toàn

- Hộp **XÁC NHẬN** - dữ liệu sẽ **MẤT VĨNH VIỄN** là điểm **không hoàn tác** duy nhất.
- Luôn **sao lưu dữ liệu khách trước khi chạy** — mục 3 xoá sạch phân vùng tick chọn.
- Bản ISO tải từ kho là bản **Evaluation (180 ngày)**, không kích hoạt được bằng key bán lẻ.
- Mật khẩu mục 6 áp dụng cho cả **Administrator** có sẵn — ghi lại và giao kèm phiếu máy.
- Job khoá theo mã máy, mang USB sang máy khác thì job không chạy.

8. Câu hỏi thường gặp

Hỏi: Khác gì so với nút Server 2019?

Đáp: Cùng cách dùng, chỉ khác bản Windows Server được cài (2022, build 20348). Mỗi nút chỉ nhận đúng ISO của đời mình, cắm nhầm đời khác bị chặn ngay.

Hỏi: Không có ISO Server 2022 thật, có cài được không?

Đáp: Được, để trống ô ISO và bấm nút chính, tool tự tải bản Evaluation 180 ngày từ kho.