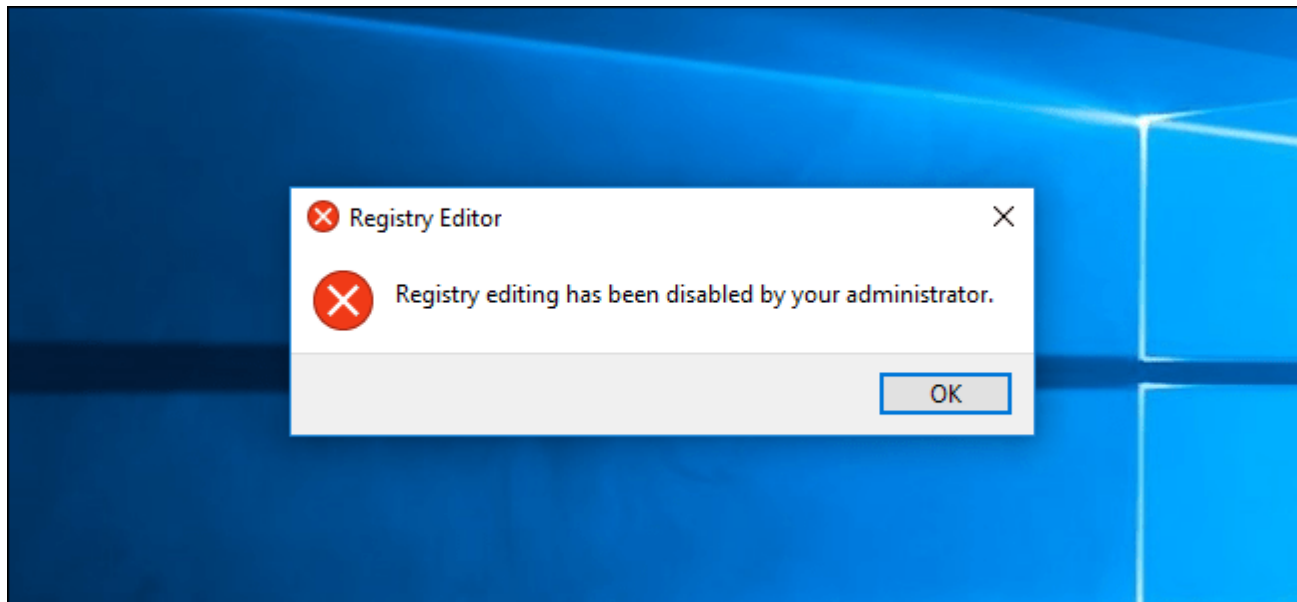


Chặn quyền truy cập Registry Editor trên Windows 10 / 8 / 7

Registry là cơ sở dữ liệu phân cấp lưu trữ các giá trị của các thông số trong các cửa sổ và các ứng dụng, dịch vụ chạy trên hệ điều hành Windows. Giả sử vì một lý do nào đó, chẳng hạn như bạn không muốn người khác truy cập Registry Editor để chỉnh sửa một số thiết lập trên Windows, bạn có thể vô hiệu hóa Registry Editor đi. Trong bài viết dưới đây Quản trị mạng sẽ hướng dẫn bạn **cách vô hiệu hóa Registry Editor trên Windows 10 / 8 / 7** đi.



1. Với người dùng phiên bản Home

Nếu sử dụng Windows 7, 8 hoặc 10 phiên bản Home, để vô hiệu hóa quyền truy cập Registry bạn sẽ phải tiến hành thao tác chỉnh sửa Windows Registry. Ngoài ra nếu sử dụng phiên bản Windows Pro hoặc Enterprise bạn sẽ phải sử dụng Local Group Policy Editor.

Cảnh báo:

Registry Editor là công cụ khá mạnh mẽ, và có ảnh hưởng đến hệ thống. Do đó trước khi tiến hành thực hiện các bước tiếp theo bạn nên tiến hành sao lưu Registry để đề phòng trường hợp xấu xảy ra.

Trước khi tiến hành chỉnh sửa Registry bạn phải thực hiện 2 bước dưới đây:

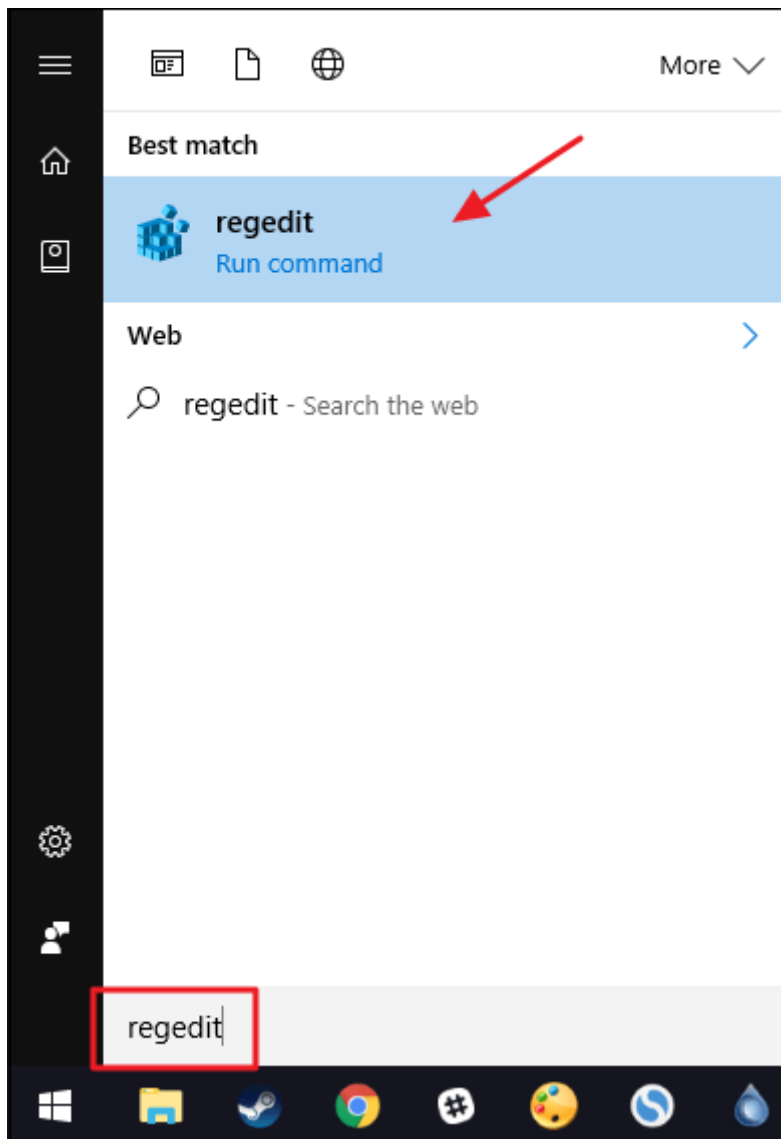
- Nếu tài khoản người dùng (user) mà bạn muốn chặn quyền truy cập Registry là tài khoản Standard. bạn sẽ phải thay đổi tạm thời tài khoản đó là tài khoản Admin. Điều này cho phép bạn thực hiện các thay đổi mà bạn cần. Và sau khi đã thực hiện xong bạn nên thay đổi lại tài khoản về trạng thái ban đầu.

- Bạn sẽ phải đăng nhập tài khoản user (tài khoản người dùng) mà bạn muốn thực hiện thay đổi quyền truy cập và chỉnh sửa Registry sau khi đăng nhập tài khoản.

- Nếu có nhiều tài khoản user (tài khoản người dùng) và bạn muốn thay đổi quyền cho tất cả tài khoản này, bạn sẽ phải thực hiện các bước tương tự với từng tài khoản.

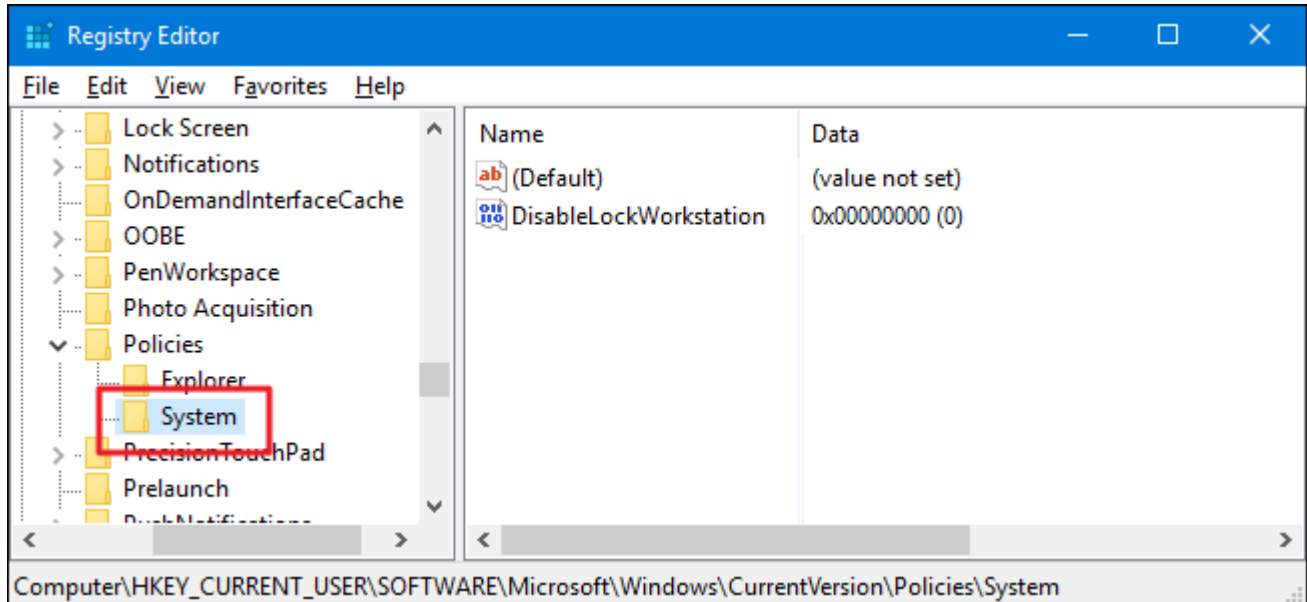
Sau khi đã đăng nhập xong tài khoản user mà bạn muốn áp dụng thay đổi, thực hiện theo các bước dưới đây:

Đầu tiên mở cửa sổ Registry Editor bằng cách click chọn Start, sau đó nhập **regedit** vào khung Search rồi nhấn Enter để mở cửa sổ Registry Editor. Nếu trên màn hình xuất hiện cửa sổ UAC, click chọn **Yes** để cho phép quyền thay đổi máy tính của bạn.

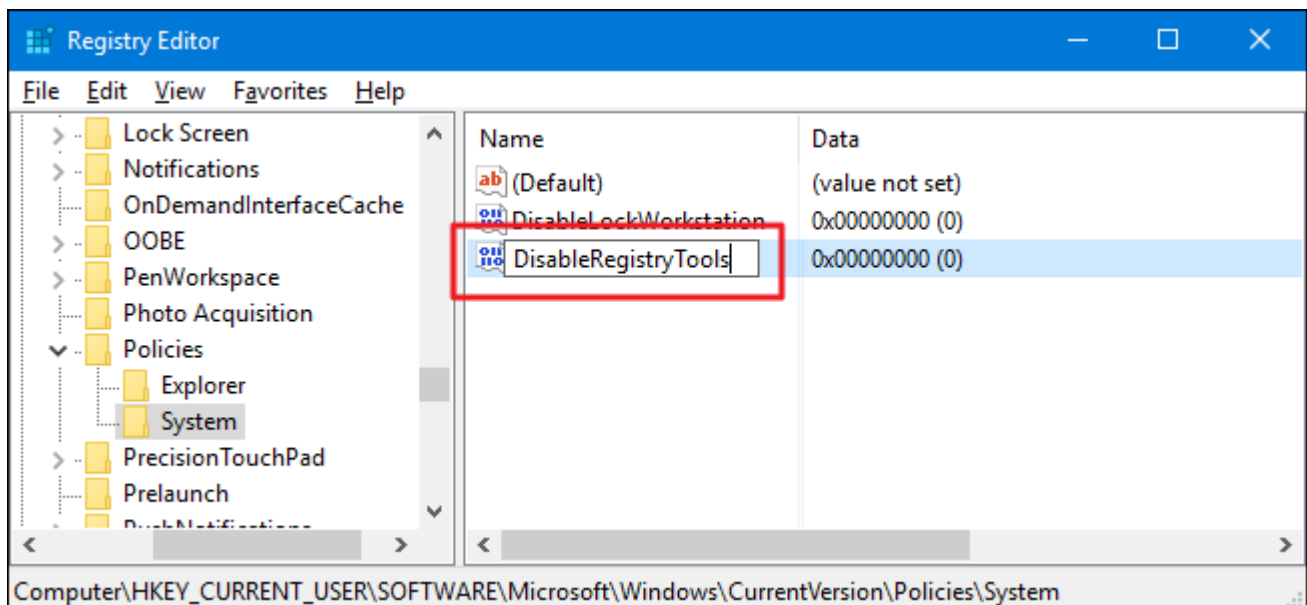


Trên cửa sổ Registry Editor bạn điều hướng theo key:

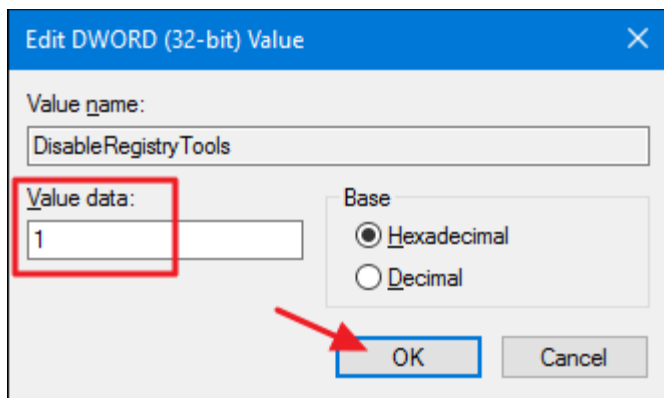
HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System



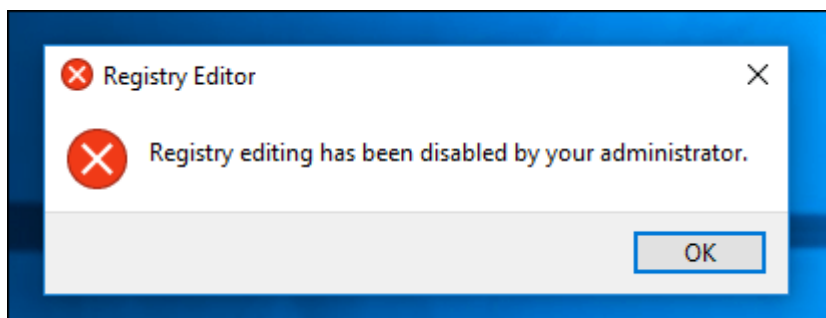
Bước tiếp theo bạn sẽ phải tạo một value mới trong key System. Kích chuột phải vào key System, sau đó chọn **New** => **DWORD (32bit) value**. Đặt tên cho value mới này là "**DisableRegistryTools**".



Tiếp theo kích đúp chuột vào value DisableRegistryTools để mở cửa sổ Properties. Tại đây bạn thay đổi giá trị trong khung Value Data từ **0** thành **1** rồi click chọn **OK**.



Bây giờ bạn có thể đóng cửa sổ Registry Editor lại. Các thay đổi sẽ được áp dụng ngay lập tức và bạn có thể kiểm tra bằng cách thử mở Registry Editor lại một lần nữa. Lúc này trên màn hình bạn sẽ nhận được thông báo lỗi.

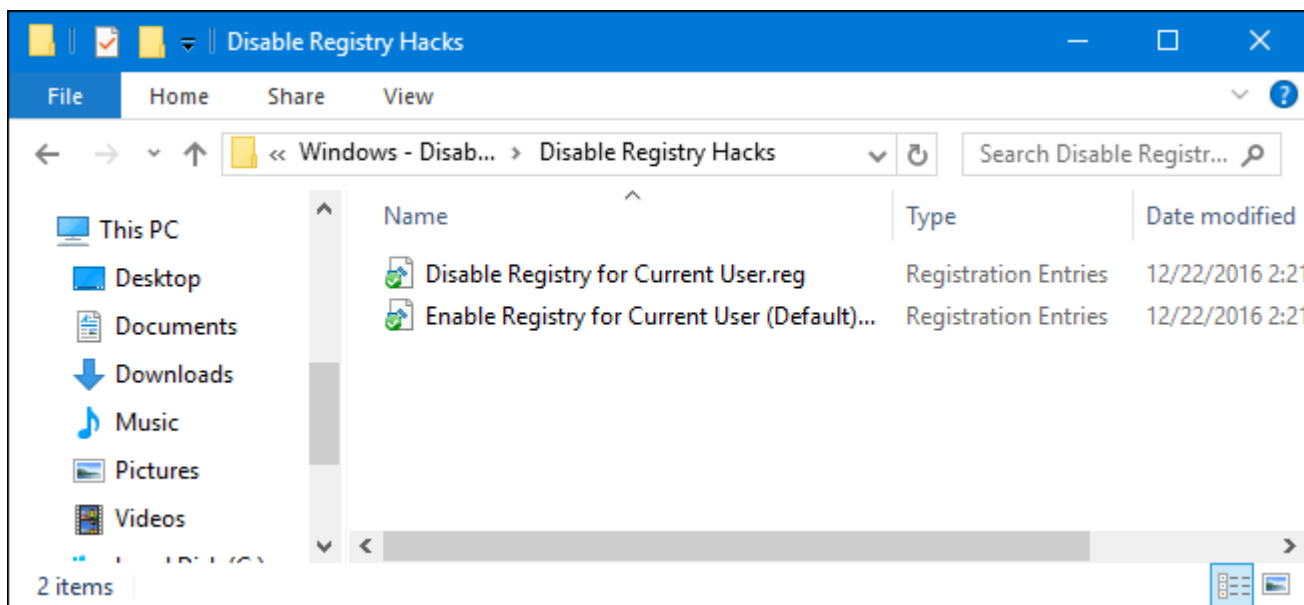


Trong trường hợp nếu muốn quay trở lại thiết lập ban đầu, bạn sẽ phải đăng nhập lại tài khoản user (tài khoản người dùng), thay đổi tài khoản sang tài khoản Admin (nếu chưa là tài khoản Admin), sau đó mở cửa sổ Command Prompt dưới quyền Admin. Trên cửa sổ Command Prompt bạn nhập câu lệnh dưới đây vào:

```
reg add "HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System" /t Reg_dword /v DisableRegistryTools /f /d 0
```

Lệnh trên để thay đổi giá trị **DisableRegistryTools** từ **1** thành **0**.

2. Sử dụng Registry chỉnh sửa sẵn



Nếu không muốn chỉnh sửa Registry bằng tay, bạn có thể sử dụng Registry chỉnh sửa sẵn để vô hiệu hóa quyền truy cập Registry trên hệ thống.

Bước tiếp theo tiến hành giải nén file Zip Registry Hacks mà bạn tải về. Lúc này bạn sẽ nhìn thấy 2 file là Disable Registry for Current User và Enable Registry for Current User (Default). Kích đúp chuột vào file **Disable Registry for Current User** để tạo vô hiệu hóa quyền truy cập Registry và kích đúp chuột vào file **Enable Registry for Current User (Default)** để kích hoạt quyền cho phép truy cập Registry.

Để sử dụng Registry chỉnh sửa sẵn, bạn thực hiện theo các bước dưới đây:

1. Thay đổi tài khoản user (tài khoản người dùng) mà bạn muốn vô hiệu hóa quyền truy cập Registry sang tài khoản Admin (nếu tài khoản chưa là tài khoản Admin).
2. Đăng nhập tài khoản user (tài khoản người dùng) mà bạn muốn áp dụng thay đổi.
3. Kích đúp vào file chỉnh sửa sẵn và thực hiện theo các bước hướng dẫn trên màn hình.
4. Tiến hành đăng xuất rồi đăng nhập lại tài khoản Admin của bạn.
5. Thay đổi tài khoản user (tài khoản người dùng) mà bạn áp dụng thay đổi về tài khoản Standard mà bạn đã thiết lập chỉnh sửa trước đó.

3. Với người dùng phiên bản Pro và Enterprise

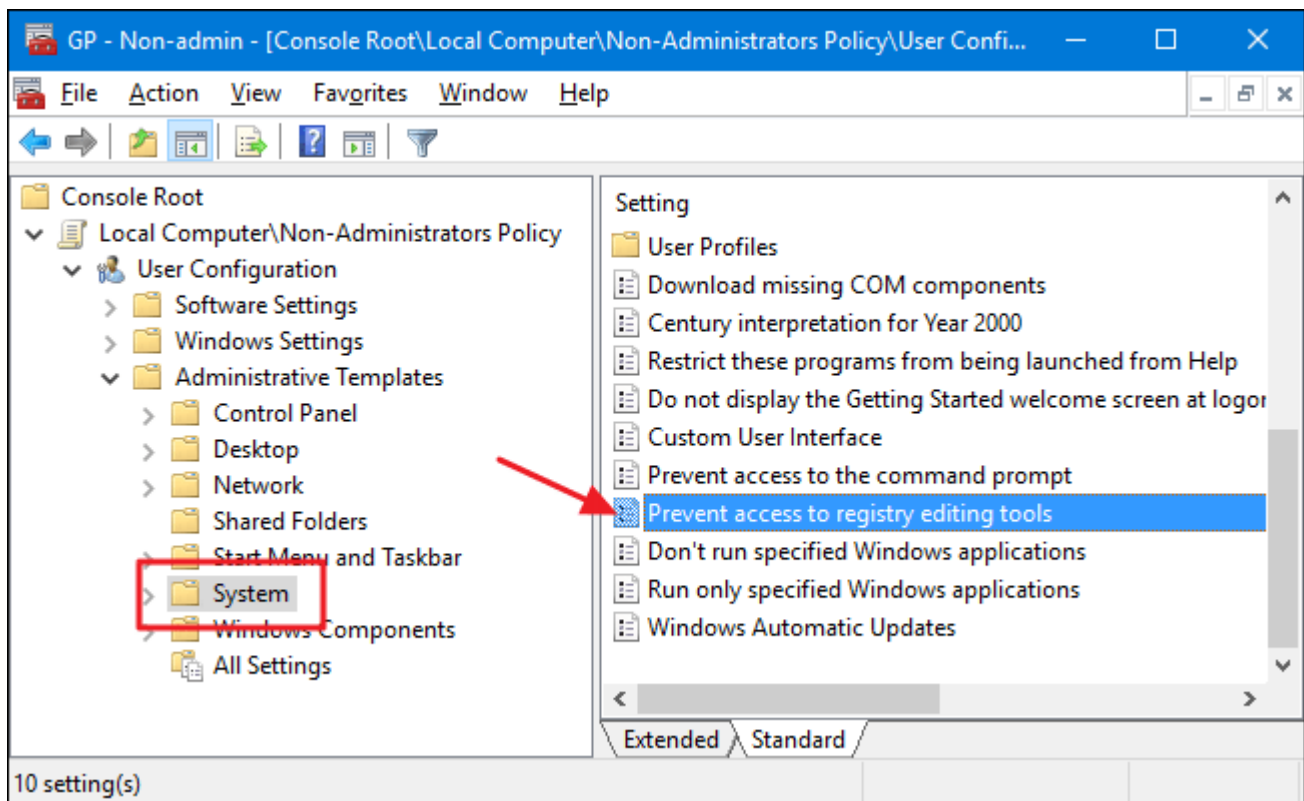
Nếu sử dụng Windows Pro hoặc Windows Enterprise, cách đơn giản nhất để vô hiệu hóa quyền truy cập Registry là sử dụng Local Group Policy Editor.

Đầu tiên mở cửa sổ Group Policy Editor bằng cách nhấn tổ hợp phím **Windows + R** để mở hộp thoại Run, sau đó nhập **gpedit.msc** vào cửa sổ Run rồi chọn **OK**.

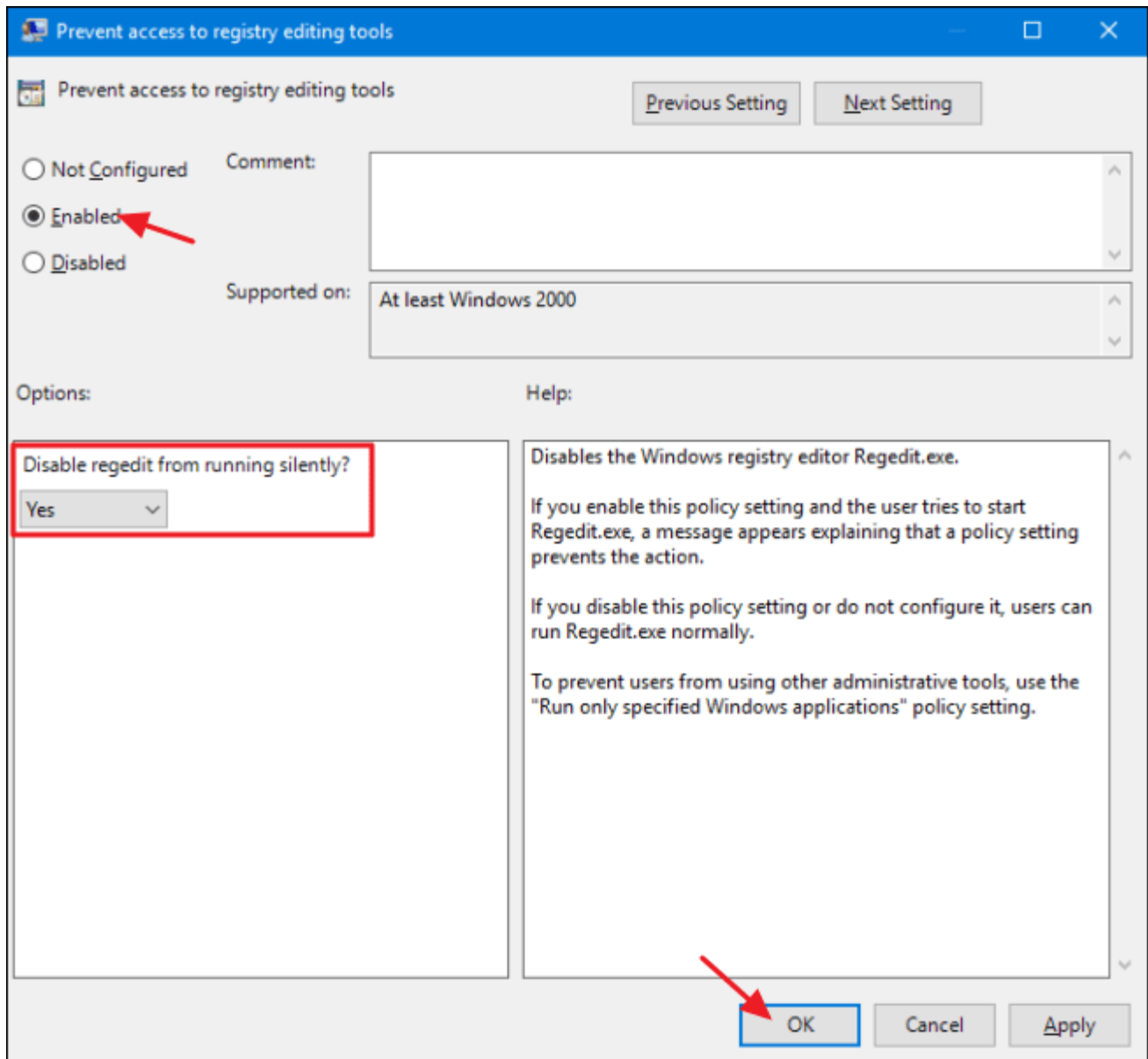
Trên cửa sổ Group Policy bạn điều hướng theo key:

User Configuration => Administrative Templates => System

Ở khung bên phải, bạn tìm và kích đúp chuột vào mục có tên **Prevent access to registry editing tools** để mở cửa sổ Properties.



Trên cửa sổ Properties, click chọn tùy chọn **Enabled** và đảm bảo tùy chọn **Disable regedit from running silently** được thiết lập là **Yes**. Nếu không thiết lập tùy chọn Disable regedit from running silently là Yes, người dùng sẽ không thể thực hiện thay đổi Registry.



Sau khi hoàn tất, click chọn **OK**.

Cuối cùng đóng cửa sổ Local Group Policy Editor lại. Thay đổi sẽ được áp dụng ngay lập tức. Để kiểm tra bạn chỉ cần mở Registry Editor và trên màn hình bạn sẽ nhận được thông báo lỗi.

Trường hợp nếu muốn thay đổi lại thiết lập về trạng thái mặc định ban đầu, chỉ cần thực hiện theo các bước tương tự và thay đổi thiết lập tùy chọn **Prevent access to registry editing tools** thành **Not Configured**.