

Tổng hợp một số cách đơn giản vô hiệu hóa cổng USB trên máy tính Windows

Bạn có thể hình dung rằng cổng USB giống như những cánh cửa, và người dùng khác hoặc các phần mềm độc hại, virus có thể lây lan và truy cập vào hệ thống của bạn bất cứ lúc nào qua con đường này. Do đó để bảo vệ các dữ liệu quan trọng trên máy tính Windows của mình, bạn có thể vô hiệu hóa cổng USB đi.

Trong bài viết dưới đây, Quản trị mạng sẽ hướng dẫn bạn một số cách đơn giản để vô hiệu hóa cổng USB trong hệ điều hành Windows.

1. Vô hiệu hóa cổng USB bằng cách vô hiệu hóa Autorun

Hầu hết các phần mềm độc hại lây lan qua các thiết bị USB là do tính năng Autorun tự động thực thi một tập tin được đề cập trong tập tin autorun.inf nằm trên thư mục gốc của cây thư mục thiết bị USB.

Do đó cách tốt nhất là vô hiệu hóa Autorun để vô hiệu hóa cổng USB, ngăn chặn các phần mềm độc hại, virus tấn công máy tính của bạn.

Để làm được điều này, bạn thực hiện theo các bước dưới đây:

1. Đầu tiên nhấn tổ hợp phím **Windows + R** để mở cửa sổ lệnh Run, sau đó nhập **Gpedit.msc** vào đó.

2. Trên cửa sổ mới xuất hiện trên màn hình, bạn điều hướng theo key:

Computer Configuration => Administrative Templates => Windows Components

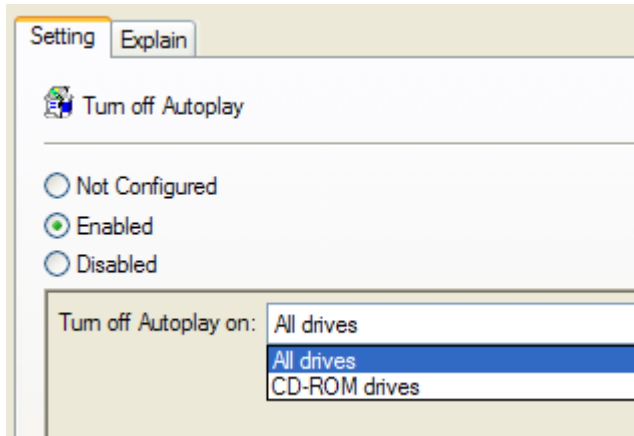
Tiếp theo click chọn **Autoplay Policies**.

Nếu sử dụng Windows XP, bạn điều hướng theo key:

Computer Configuration => Administrative Templates => System

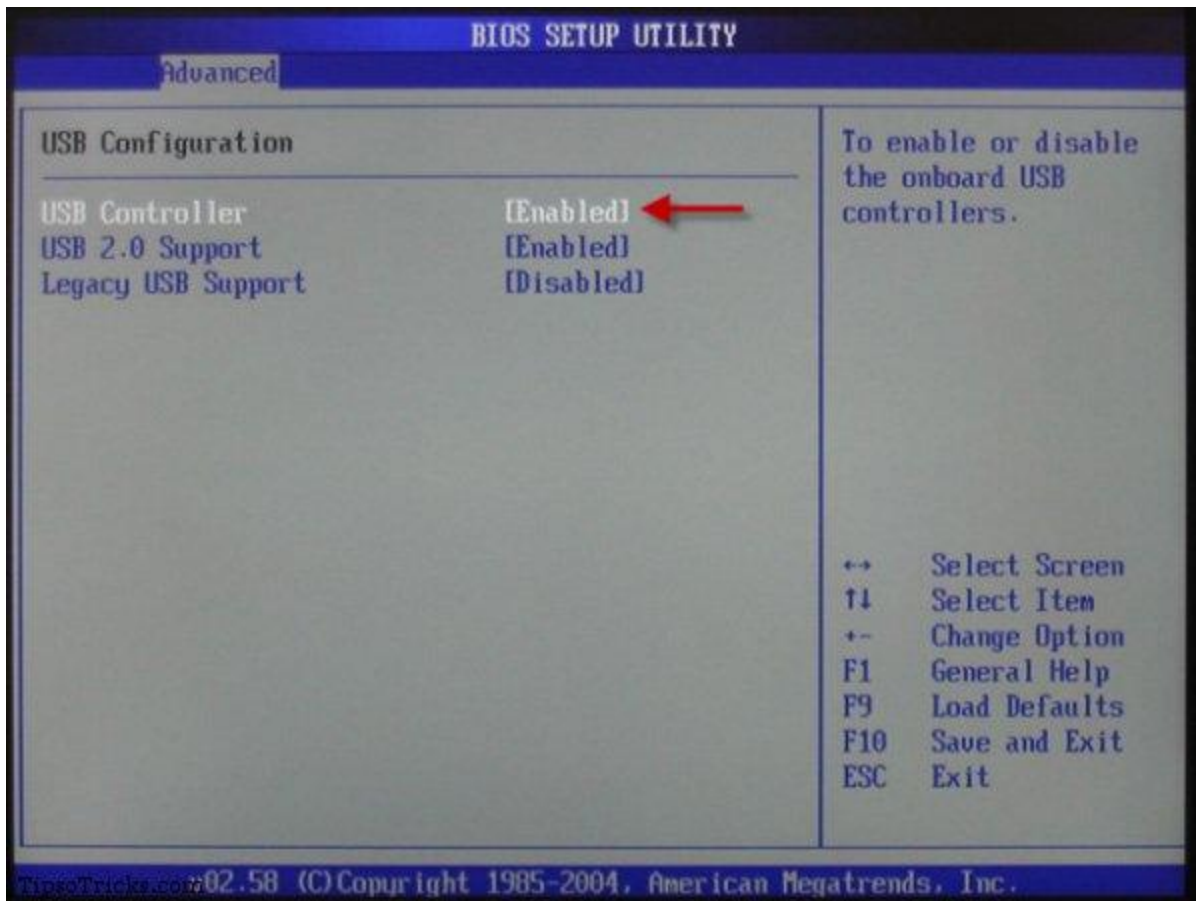
4. Tại bảng **Details**, bạn kích đúp chuột vào **Turn off Autoplay**.

5. Click chọn **Enabled**, sau đó trên hộp thoại Turn off Autoplays, bạn click chọn **All drivers** để vô hiệu hóa Autorun trên tất cả các ổ.



2. Sử dụng BIOS

Đây là cách đơn giản và dễ thực hiện nhất. Khi khởi động máy tính, các bạn nhấn Delete, F2, F8... để truy cập BIOS. Tại đây, hãy tìm đến mục **Advanced Settings** hoặc **Onboard Devices** (tùy từng loại mainboard khác nhau mà phím tắt truy cập và thứ tự sắp xếp các menu cũng khác nhau):



Trong phần **USB Configuration**, chuyển chế độ **Enable** thành **Disable**, sau đó nhấn **F10** để lưu thay đổi và khởi động lại hệ thống.

3. Vô hiệu hóa cổng USB thông qua Registry

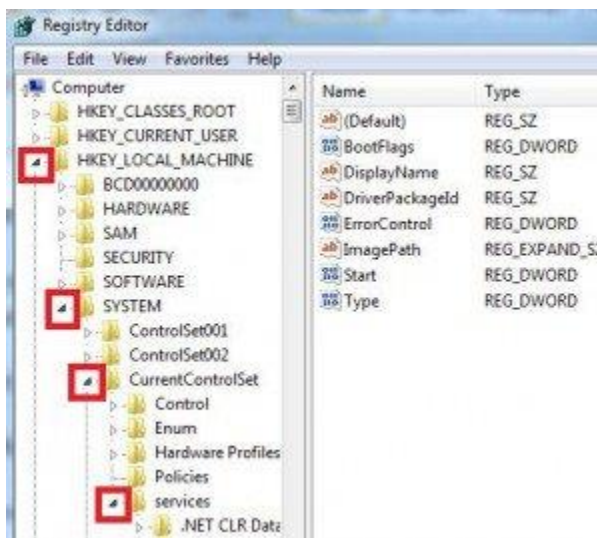
Để vô hiệu hóa cổng USB trên máy tính Windows thông qua Registry, bạn thực hiện theo các bước dưới đây:

1. Nhấn tổ hợp phím **Windows + R** để mở cửa sổ lệnh Run. Hoặc cách khác là click vào Start, sau đó click chọn **Run**.
2. Tiếp theo trên cửa sổ Run, bạn vào đó để mở Registry Editor.

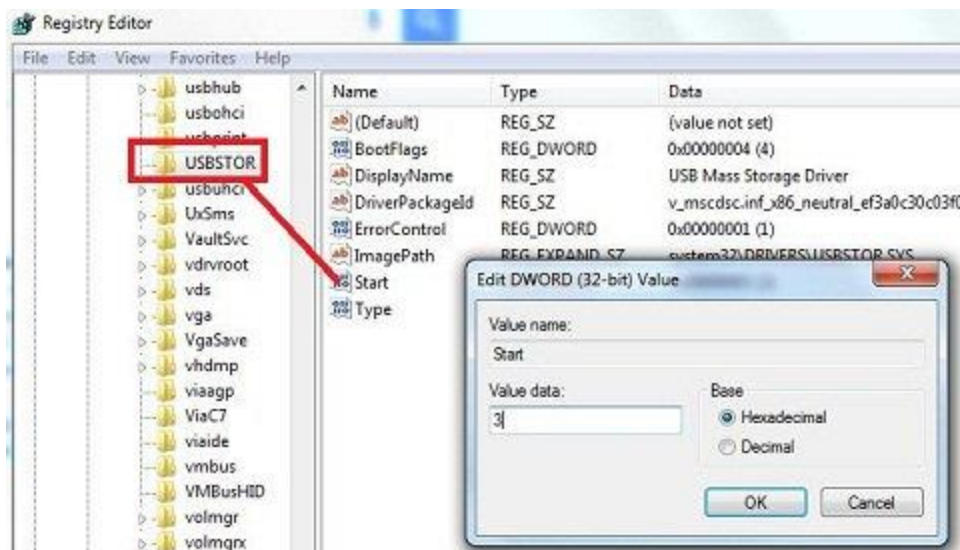


3. Trên cửa sổ Registry Editor, bạn điều hướng theo key:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\usbstor



4. Tiếp theo ở khung bên phải, bạn kích đúp chuột vào **Start**.
5. Tại khung **Value Data**, bạn thiết lập giá trị là **4** rồi click chọn **OK**.



6. Cuối cùng đóng cửa sổ Registry Editor lại và refresh máy tính của bạn.

7. Trường hợp nếu muốn kích hoạt lại cổng USB, bạn thực hiện các bước tương tự và thiết lập giá trị trong khung Value Data là **3**.

4. Vô hiệu hóa cổng USB thông qua Device Manager

Đây là một trong những cách đơn giản để vô hiệu hóa cổng USB trên Windows 7 và Windows 8.

1. Nhập **device manage** vào khung Search trên Start Menu, sau đó nhấn Enter để mở cửa sổ Device manager.
2. Trên cửa sổ Device Manager, tìm và click chọn **Universal Serial Bus Controllers (USB)**.



3. Kích đúp chuột vào cổng USB cụ thể.
4. Trên cửa sổ hộp thoại USB Root, click chọn thẻ **Driver**.
5. Click chọn **Disable**.



5. Vô hiệu hóa cổng USB bằng cách sử dụng phần mềm

Bạn có thể tải về hoặc mua các phần mềm, công cụ tốt nhất để bảo vệ máy tính Windows 7 của mình không bị mất mát, đánh cắp dữ liệu khi kích hoạt hoặc vô hiệu hóa cổng USB. Ngoài ra bạn có thể tải USB Drive Disable Pro để kích hoạt hoặc vô hiệu hóa cổng USB trên máy tính / laptop Windows 7.

Tải USB Drive Disable Pro về máy và cài đặt tại đây.

6. Vô hiệu hóa cổng USB trên Windows 7 bằng cách sử dụng USB Mass

Storage

Mỗi khi bạn cắm ổ USB trên máy tính Windows, Windows sẽ kiểm tra cài đặt driver hoặc không. Nếu Windows không tìm thấy driver USB, khi đó bạn sẽ phải cài đặt driver USB. Sau khi đã cài đặt xong driver USB, bạn có thể truy cập Pendrive hoặc bất kỳ các thiết bị USB nào trên máy tính Windows của mình.