LÀM THẾ NÀO ĐỂ VÔ HIỆU HÓA CÁC Ổ USB

Bài vi

Bài viết Quản Trị Mạng muốn giới thiệu hai phương pháp ngăn chặn người dùng kết nối vào hệ thống của bạn bằng ổ USB. Cách thức này cũng cho phép bảo vệ được tài nguyên của bạn, nhất là đối với những người sử dụng chung một máy tính mà không muốn cho người khác có thể dùng USB để copy những dữ liệu quan trọng khác trong máy.

Để vô hiệu hóa sử dụng các thiết bị lưu trữ USB, sử dụng một trong những thủ tục sau:

Nếu ổ đĩa USB chưa được cài đặt trên máy tính

Trong trường hợp này bạn chỉ định người dùng hoặc từ chối nhóm ở các file dưới đây:

- %SystemRoot%\Inf\Usbstor.pnf
- %SystemRoot%\Inf\Usbstor.inf

Khi thực hiện như vậy, người dùng không thể cài một ổ USB vào máy tính. Để chỉ định một người dùng mới hoặc từ chối nhóm trong file Usbstor.pnf và Usbstor.inf bạn thực hiện theo các bước sau:

1. Vào Windows Explorer, sau đó vào thư mục %SystemRoot%\Inf.

- 2. Kích chuột phải vào file Usbstor.pnf sau đó kích Properties.
- 3. Chọn tab Security.

4. Trong danh sách Group or user names, nhấn người dùng hoặc nhóm mà bạn muốn thiết lập sự từ chối.

5. Trong danh sách Permissions for UserName or GroupName, nhấn để chọn check box Deny bên cạnh Full Control, sau đó kích OK.

Chú ý bổ sung thêm tài khoản hệ thống vào danh sách từ chối (Deny).

6. Kích chuột phải vào file Usbstor.inf, sau đó kích Properties.

7. Chọn tab Security.

8. Trong danh sách Group or user names, kích vào người dùng hay nhóm bạn muốn thiết lập sự hạn chế.

9. Trong danh sách Permissions for UserName or GroupName, chọn check box Deny bên cạnh Full Control, sau đó kích OK.

Nếu ổ USB đã được cài đặt trên máy tính

Khi bạn thực hiện với regedit có thể có những nguy hiểm đối với máy tính nếu thực hiện sai, tồi tệ nhất là bạn có thể phải cài đặt lại hệ điều hành cho máy tính. Microsoft cũng không bảo đảm những vấn đề gây ra với regedit có thể giải quyết được. Trong trường hợp ổ đĩa USB đã được cài đặt trên máy tính thì bạn tiến hành việc vô hiệu hóa như sau:

- 1. Nhấn Start, sau đó nhấn Run.
- 2. Đánh regedit sau đó nhấn OK.
- 3. Vào: HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\UsbStor
- 4. Ở cửa sổ bên phải, kích đúp Start.
- 5. Thay đổi giá trị trong hộp bằng 4 sau đó nhấn OK.
- 6. Thoát khỏi Registry Editor.

Cách tiến hành trên được áp dụng với các phiên bản sau

Microsoft Windows XP Home Edition

Microsoft Windows XP Professional

Microsoft Windows 2000 Advanced Server

Microsoft Windows 2000 Professional Edition

Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition

Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition

Văn Linh