

LAB 1.2. WINDOWS 7 USER ACCOUNT CONTROL

I. GIỚI THIỆU

Bài lab triển khai trên một máy Windows 7 với mục tiêu khảo sát và thử nghiệm một số thông số liên quan đến cơ chế User Account Control (UAC)

Các bước thực hiện:

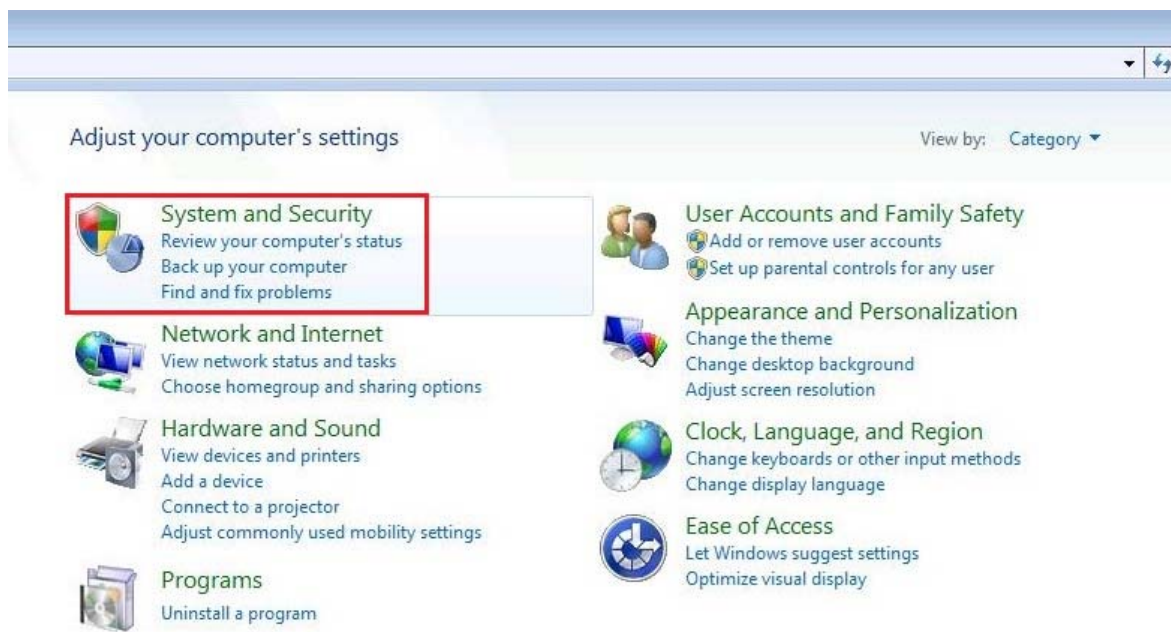
- A. Thay đổi thông số UAC
- B. Khảo sát phản ứng của UAC Notifications level 1
- C. Khảo sát phản ứng của UAC Notifications level 2
- D. Tắt chức năng UAC

<http://www.NhatNghe.com/forum>

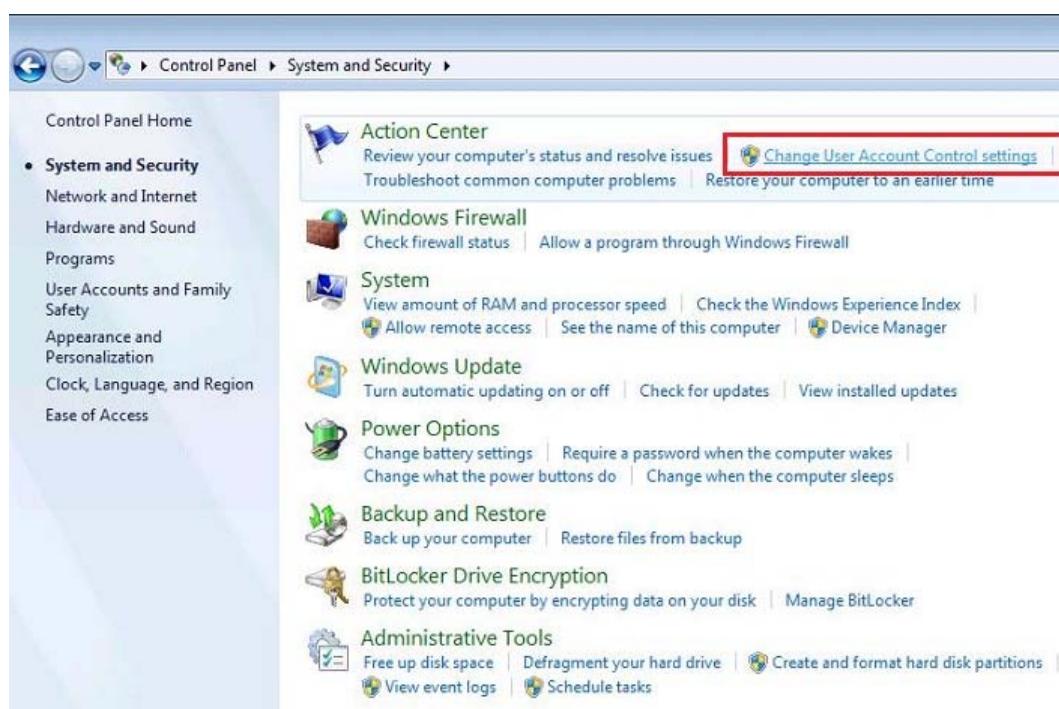
II. THỰC HIỆN

A. Thay đổi thông số UAC

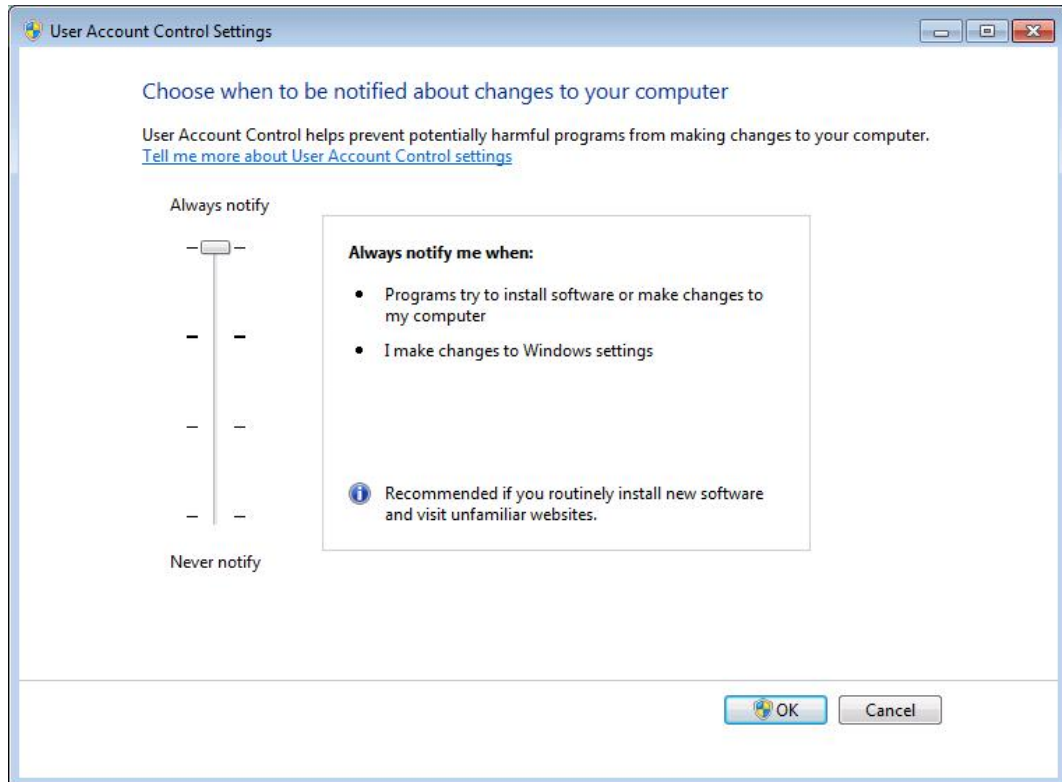
- Enable built-in Administrator → Log on Administrator
- Start → Control Panel → System and Security



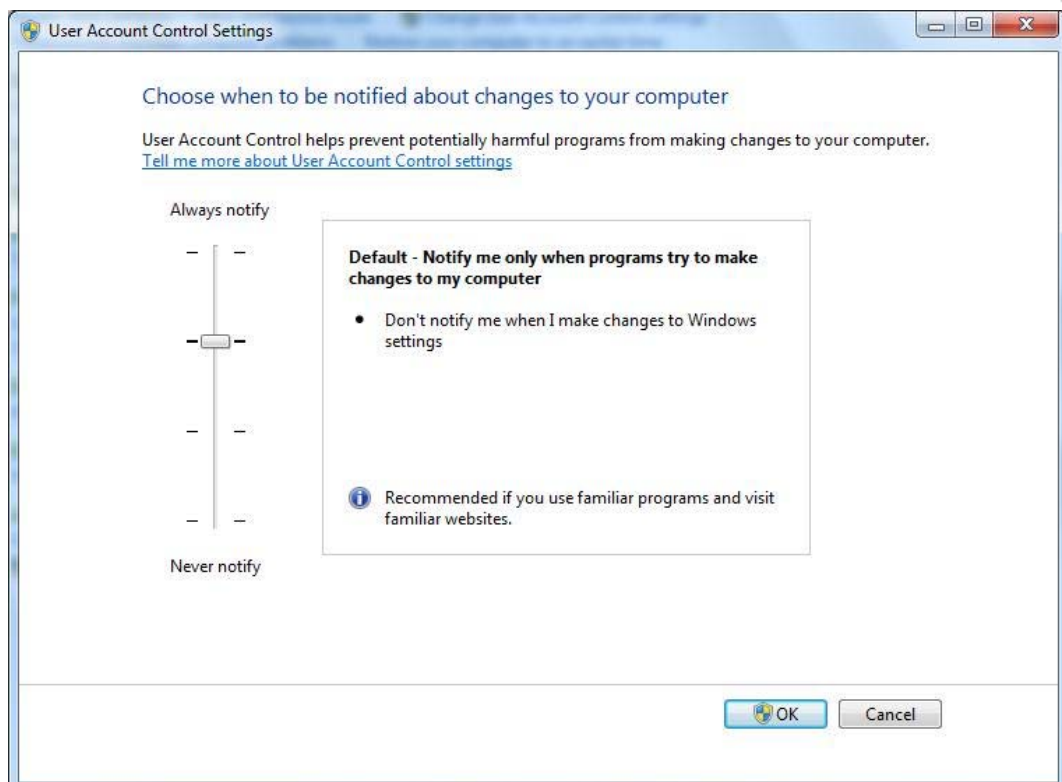
- Trong phần Action Center → Chọn Change User Account Control settings



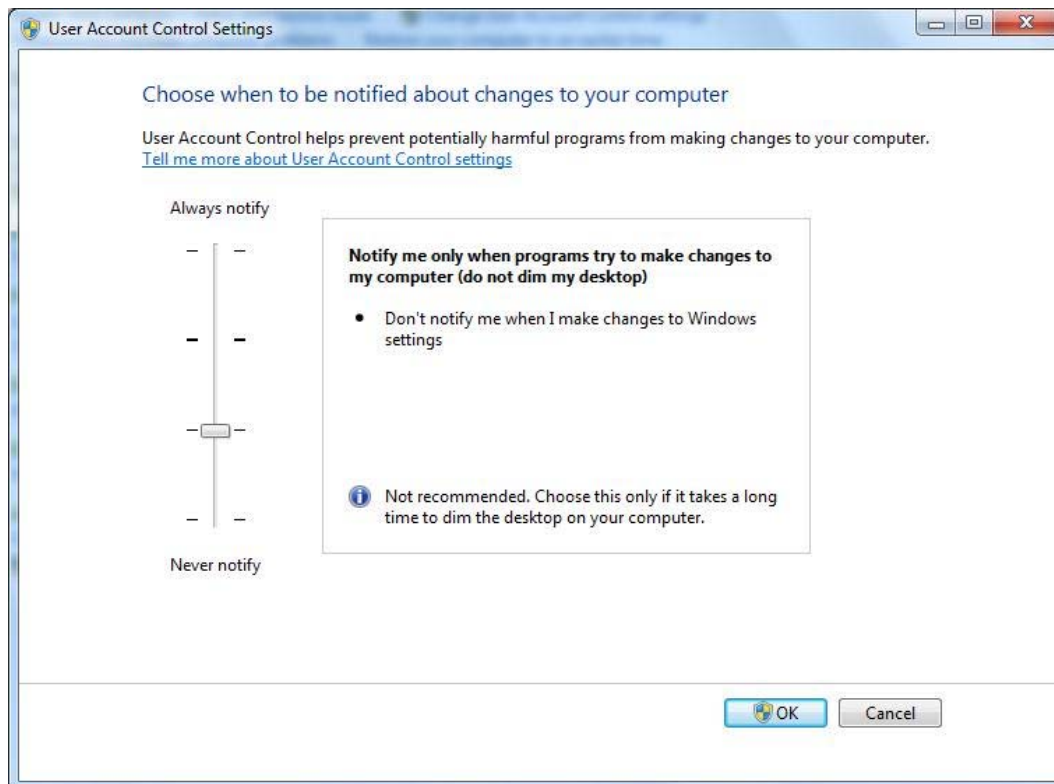
- Có thể thay đổi các mức độ bảo mật cho UAC:
- UAC Always Notify you: Đây là Level 1: nhắc nhở khi sử dụng chương trình để thay đổi máy tính hoặc cấu hình của Windows



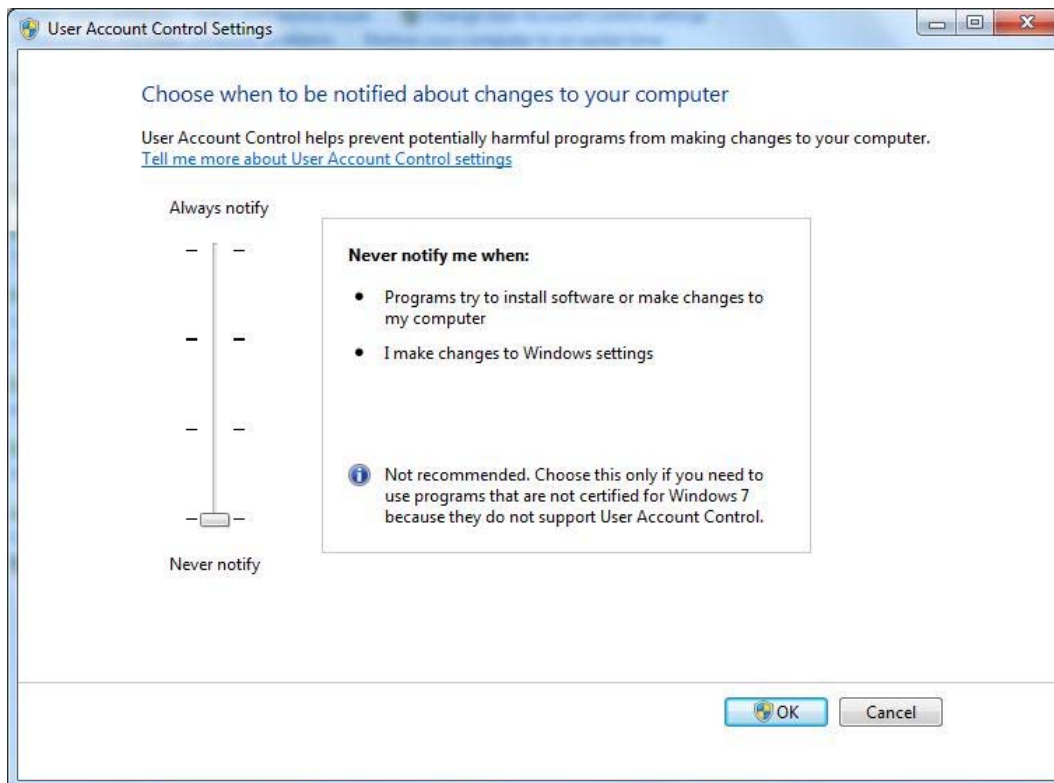
- Default UAC Notification: Đây là Level 2, chỉ nhắc nhở khi sử dụng chương trình thay đổi máy, không nhắc nhở khi thay đổi cấu hình của Windows



- UAC Notify without Diming Desktop: Đây là Level 3, nhắc nhở khi dùng chương trình thay đổi máy



- Turn Off UAC Notifications Completely: Đây là Level 4, không nhắc nhở khi sử dụng. Với Level này thì như Turn off UAC

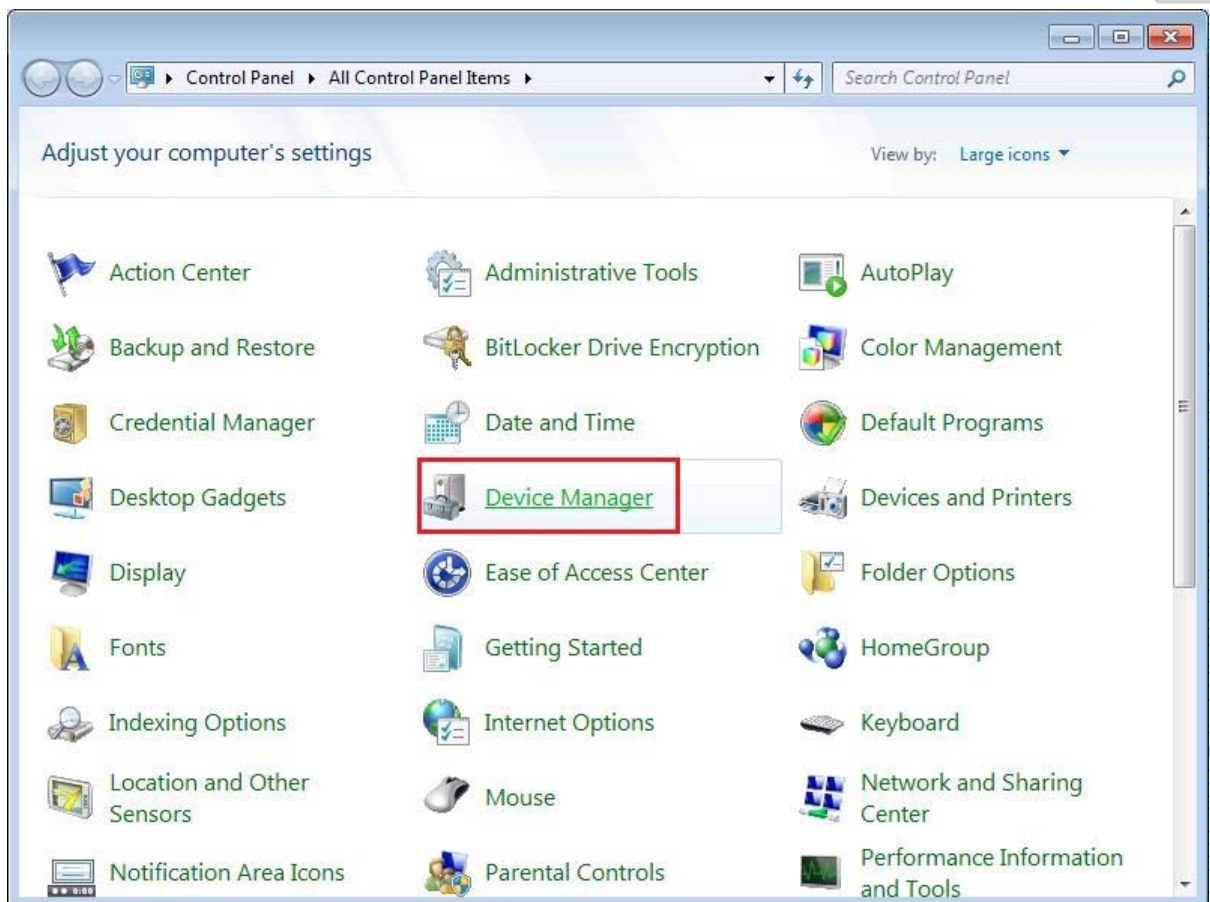


B. Phản ứng của UAC Notifications level 1

- Tạo 03 User: **QuanLy, Ti, Teo**. Password của các user đều là **123**
- Cấu hình user **QuanLy** thành member của group **Administrators**

1. Đối với một user thuộc nhóm Administrators

- Logon Administrator → bảo đảm UAC Notifications ở Level 1
- Logon **QuanLy**
- Start → Control Panel → Chọn Device Manager

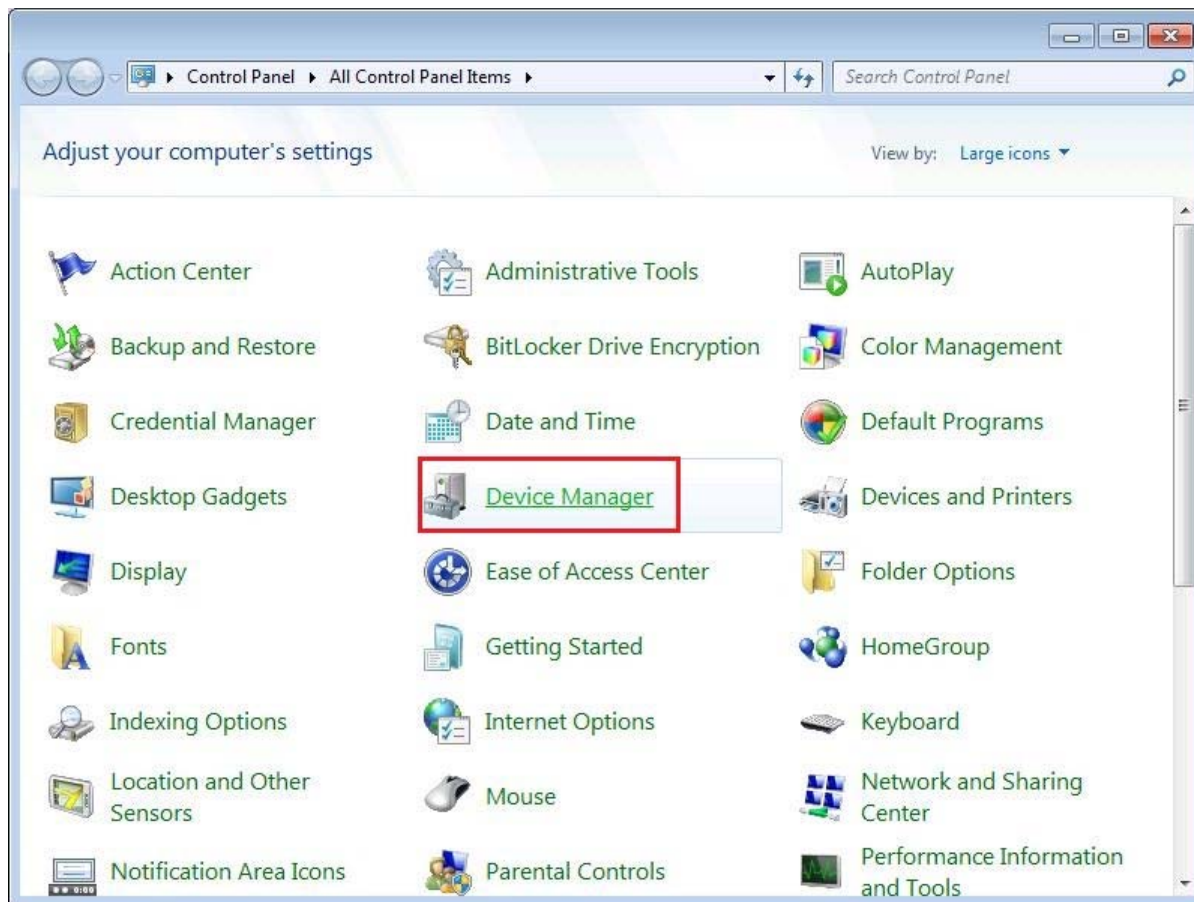


- Hộp thoại UAC xuất hiện → có thể chọn Continue để tiếp tục

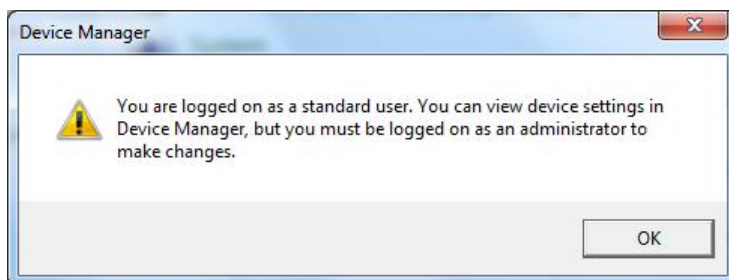


2. Đối với một Standard User

- Logon Teo
- Start → Control Panel → Chọn Device Manager

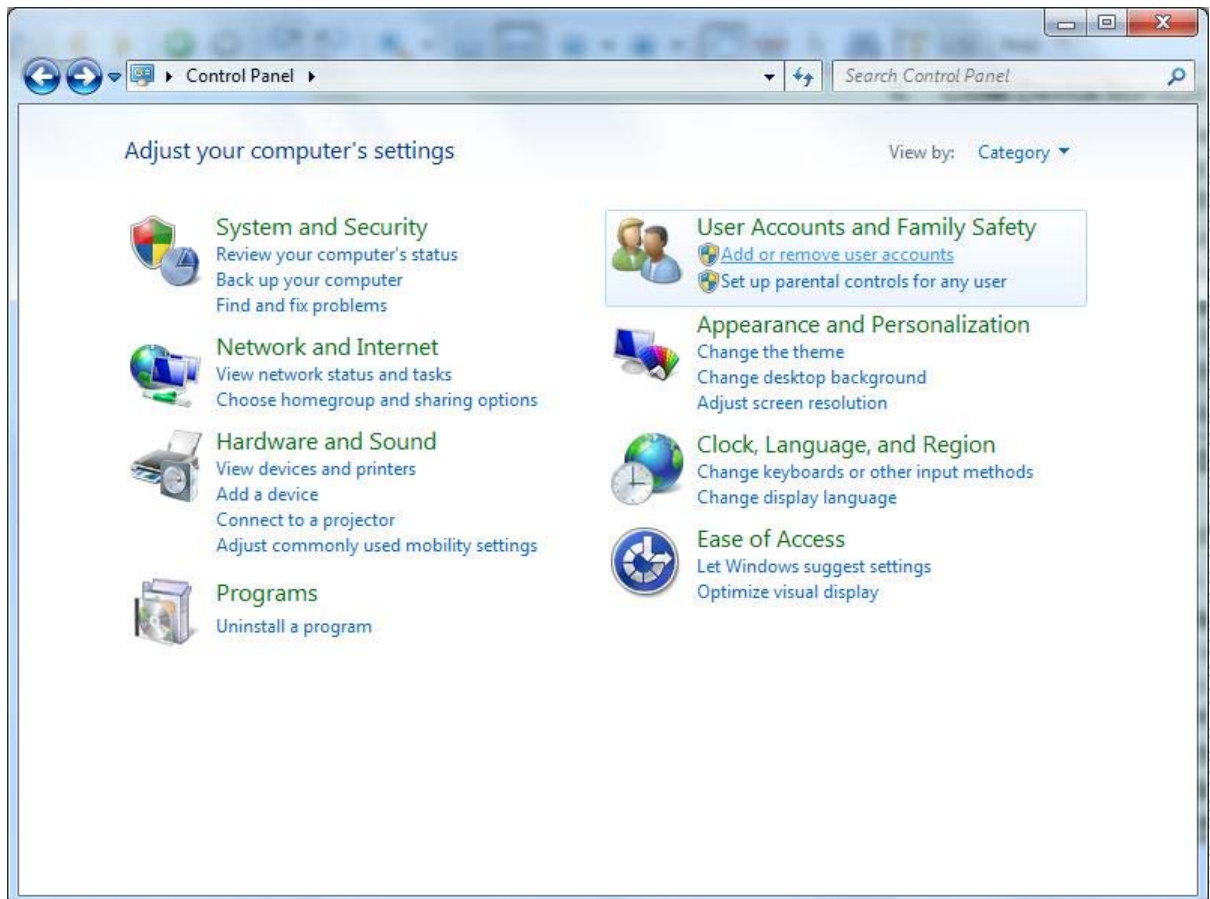


- Nhận được thông báo lỗi không có đủ quyền.



C. Phản ứng của UAC Notifications level 2

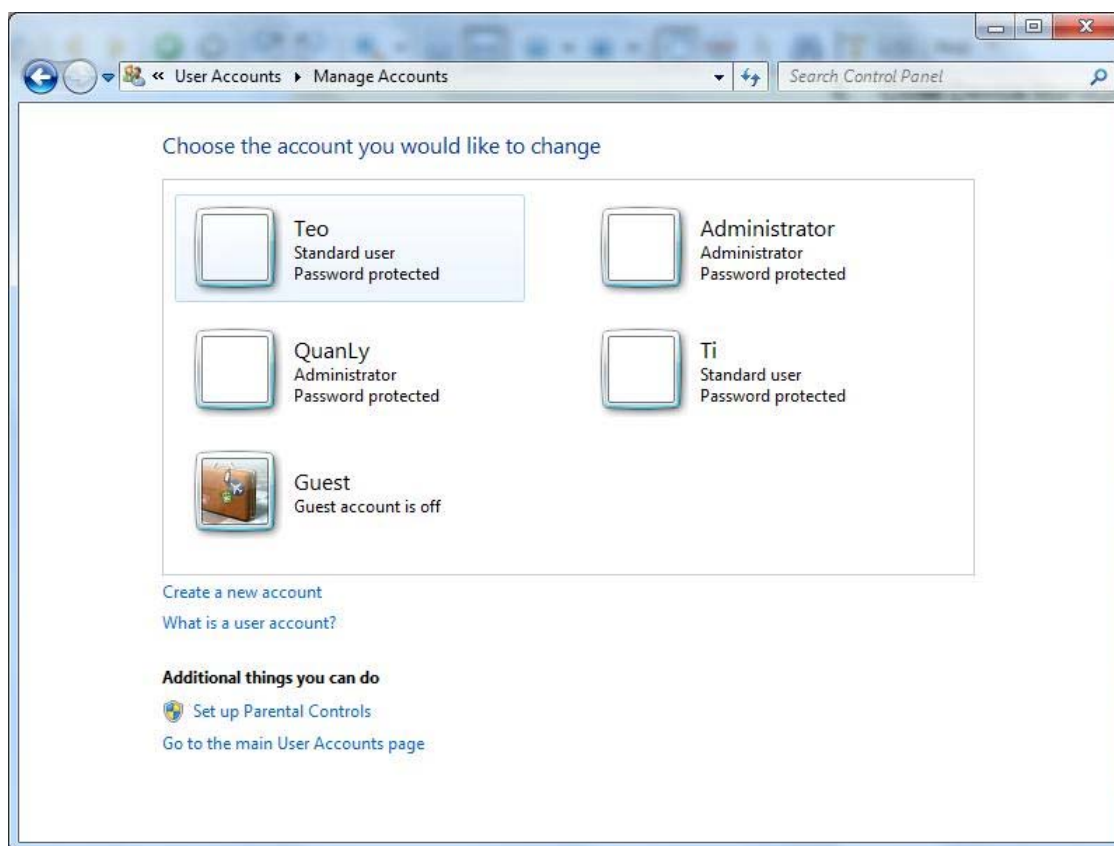
- Logon **QuanLy** → điều chỉnh UAC Notifications ở Level 2
- Logon **Teo**
- Start → Control Panel → User Accounts and Family Safety → Add or Remove user accounts



- Hộp thoại UAC yêu cầu chứng thực quyền hạn sử dụng chương trình



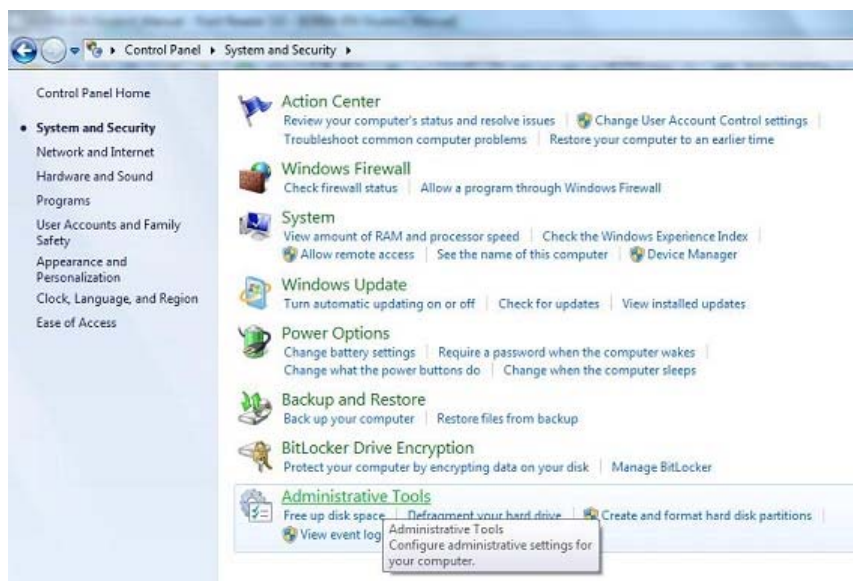
- Nhập tài khoản Administrator sẽ sử dụng được ứng dụng



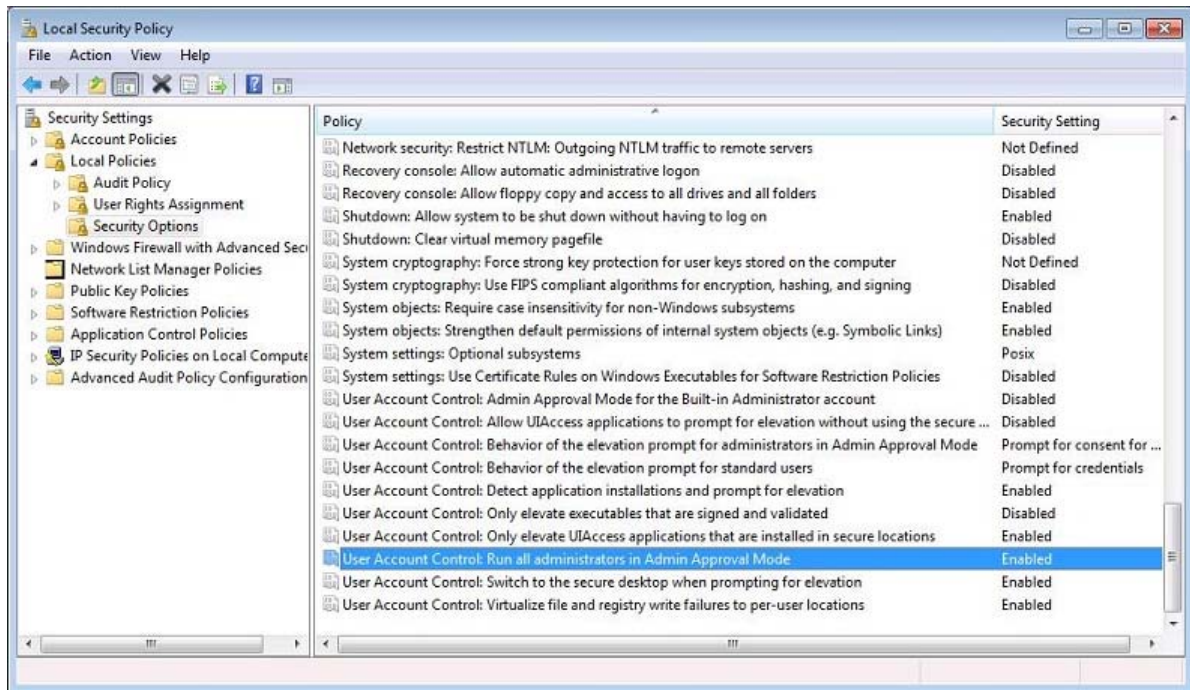
D. Tắt chức năng UAC

- Logon QuanLy

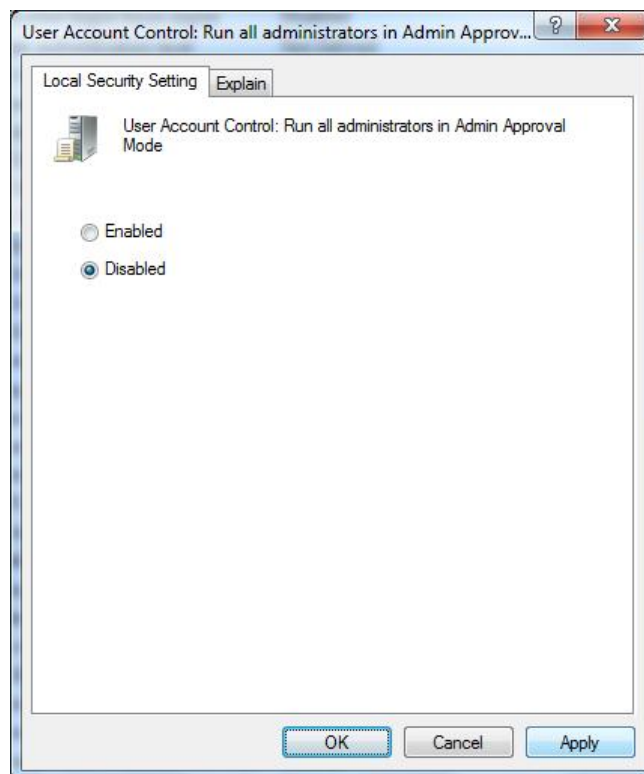
- Start → Control Panel → System and Security → Administrative Tools



- Nhấp kép Local Security Policy → Chọn Local Policies → Security Options
- Nhấp kép **User Account Control: Run all administrators in Admin Approval Mode**



- Chọn **Disabled** để tắt UAC → OK



- Trường hợp tắt hoặc mở chức năng UAC hệ thống yêu cầu phải khởi động lại

