LAB 2.1. NGĂN CHẶN DÙNG PHẦN MỀM TRÊN WINDOWS 7

I. GIỚI THIỆU

Bài lab dùng 01 máy Windows 7 thực hiện các thao tác cấu hình ngăn chặn người dùng sử dụng một số phần mềm.

Các bước thực hiện:

A. Chuẩn bị
   1. Kích hoạt user account built-in Administrator & cài Yahoo Messenger
   2. Tạo 2 user account – dùng chương trình Yahoo Messenger

B. Dùng Software Restriction Policies cấm user dùng chương trình Calculator – Kiểm nghiệm

C. Dùng Application Locker cấm user dùng Yahoo Messenger
   1. Kích hoạt dịch vụ Application Identity
   2. Cấu hình ApplicationLocker – Kiểm nghiệm

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO MẠNG MÁY TÍNH NHẤT NGHỆ
ĐỐI TÁC ĐÀO TẠO CỦA MICROSOFT TẠI VIỆT NAM
105 Bà Huyện Thanh Quan, Q3, TP. HCM
Tel: 3.9322.735 – 0913.735.906 Fax: 3.9322.734 www.nhatnghe.com

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

II. THỰC HIỆN

A. Chuẩn bị:

1. Kích hoạt user account built-in Administrator & cài Yahoo Messenger

- Start → Click phải Computer → Chọn Manage

- Computer Management → System Tools → Local Users and Groups → Users → Click phải Administrator → Properties
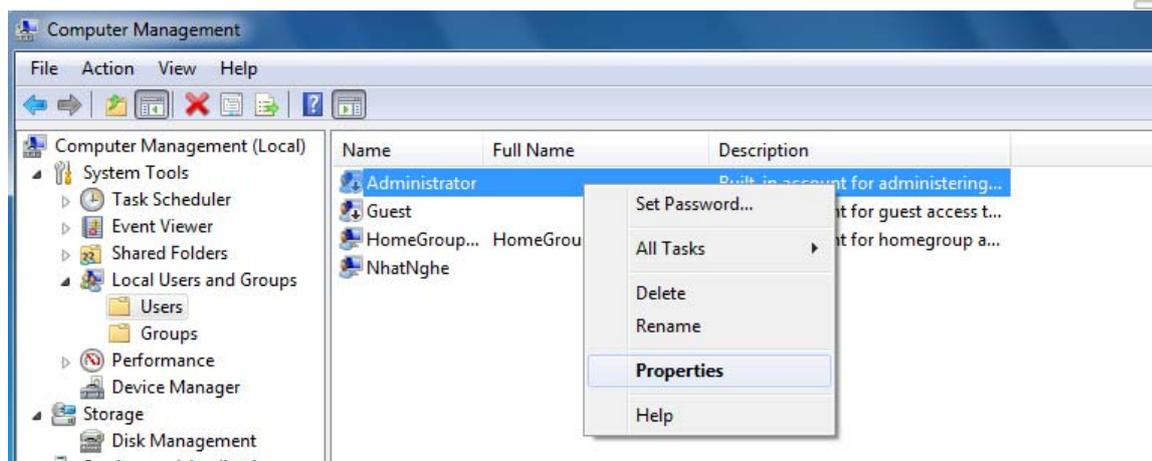
- Bỏ chọn mục Account is disabled → Apply → OK
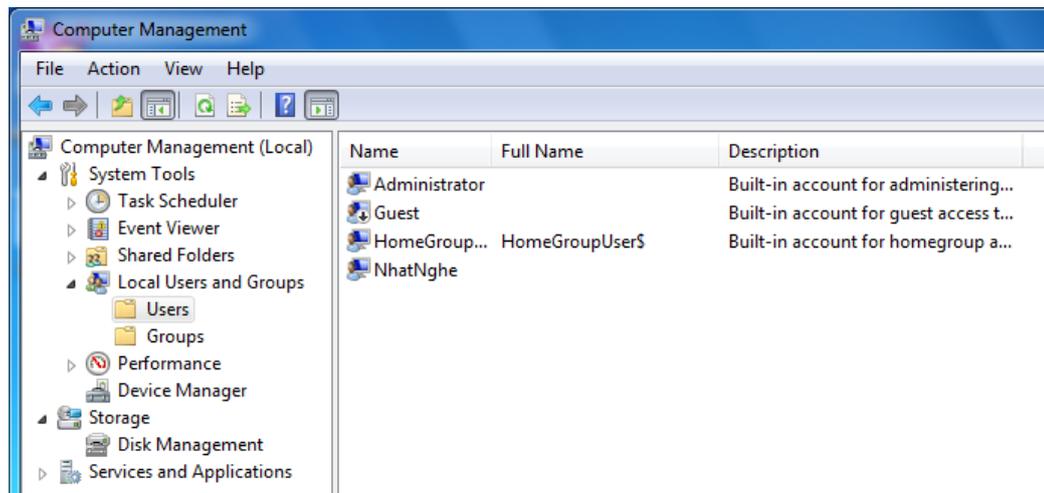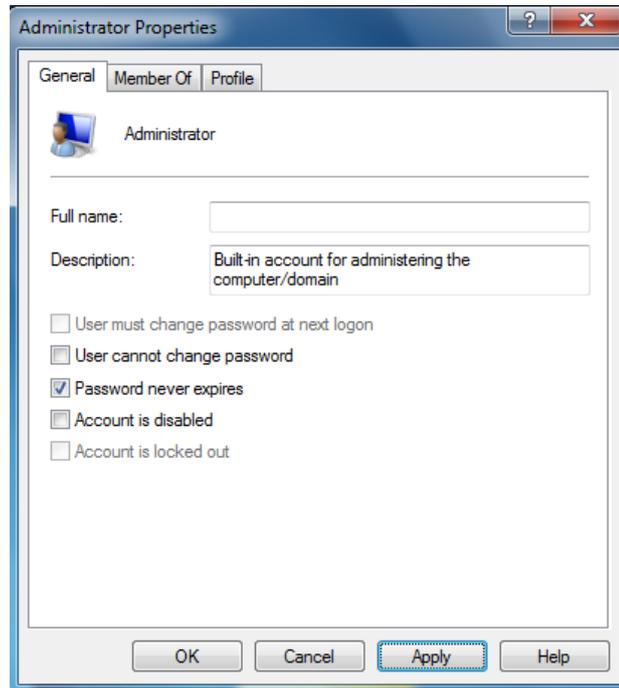
- Log off
- Log on administrator. Cài Yahoo Messenger

2. Tạo 2 user account

- Start → Click phải Computer → Chọn Manage
- Computer Management → System Tools → Local Users and Groups → Users → Click phải Users → chọn New Users
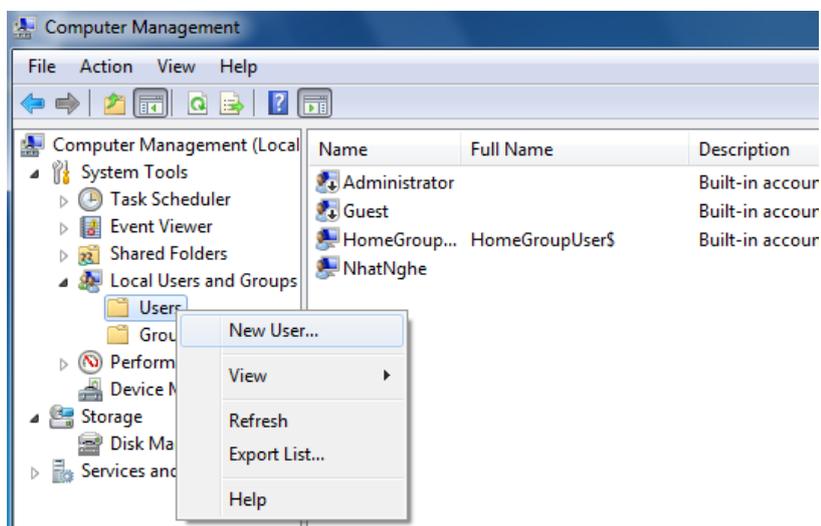
- Ở mục User name, đặt tên **u1**. Ở mục Password và Confirm Password, nhập **123** → Create
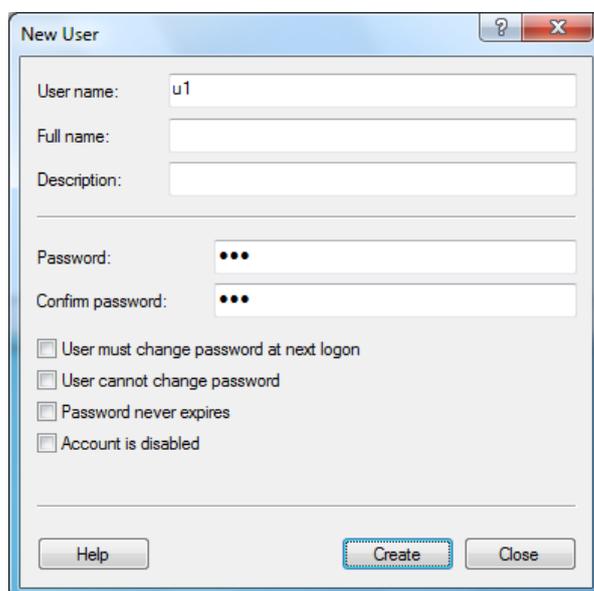
- Tương tự tạo thêm user u2, password: 123
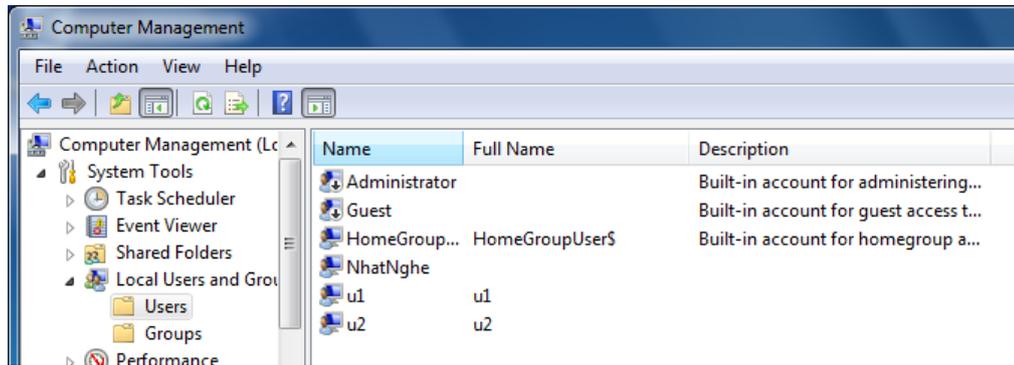
- Log on u1 → sign in Yahoo Messenger → Thành công.
- Log on u2 → sign in Yahoo Messenger → Thành công.

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO MẠNG MÁY TÍNH NHẤT NGHỆ
ĐỐI TÁC ĐÀO TẠO CỦA MICROSOFT TẠI VIỆT NAM
105 Bà Huyện Thanh Quan, Q3, TP. HCM
Tel: 3.9322.735 – 0913.735.906 Fax: 3.9322.734   www.nhatnghe.com

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions
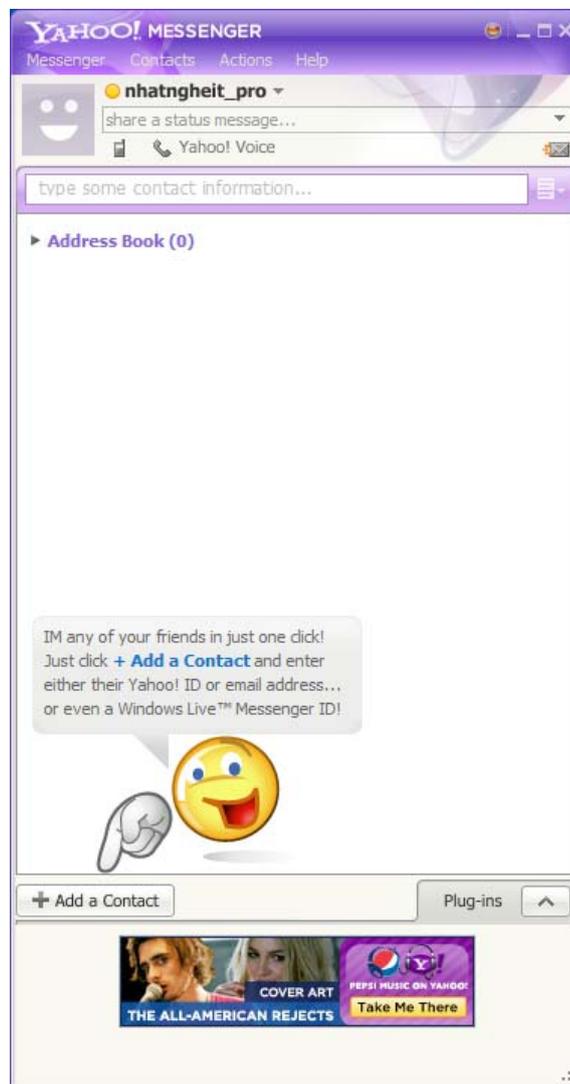
B. Dùng Software Restriction Policies cấm user dùng chương trình Calculator

- Start → khung Search programs and files → nhập **Calculator**
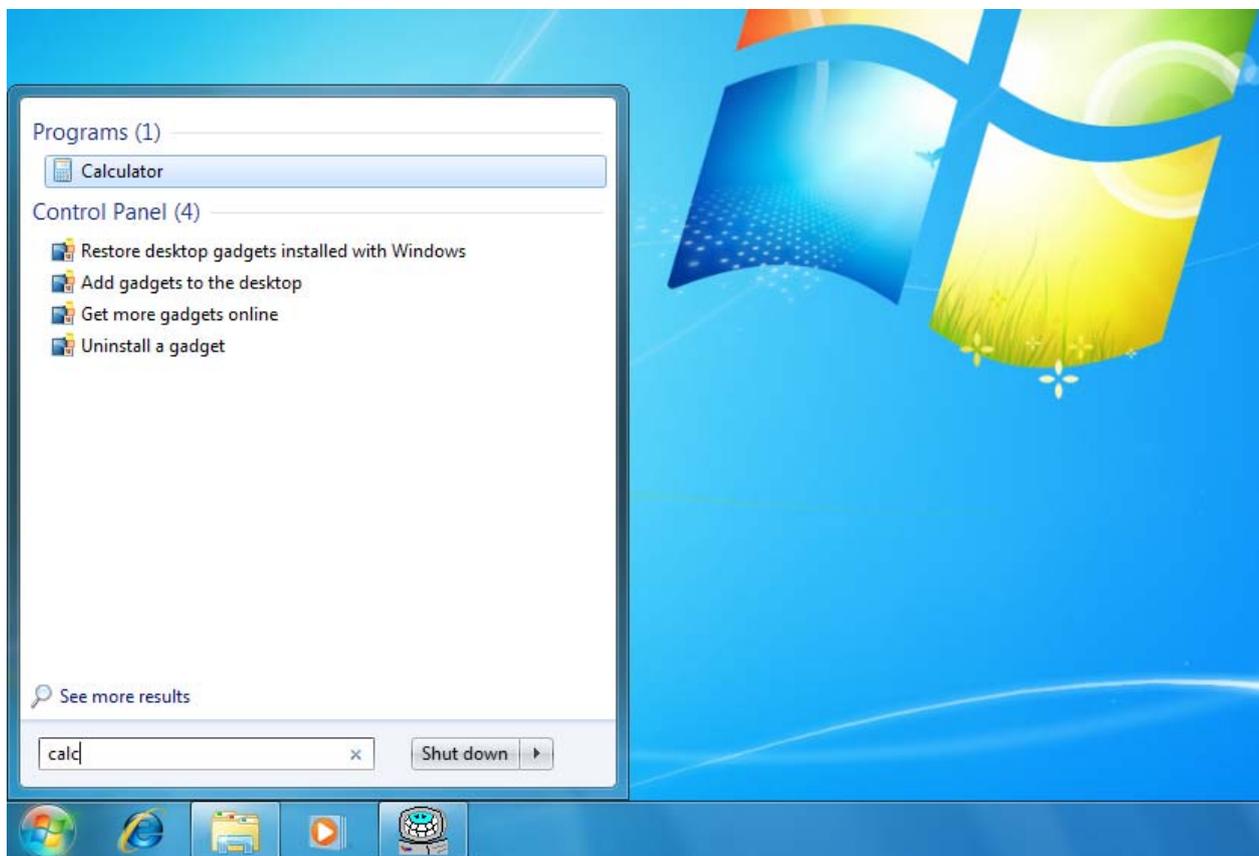
- Kiểm tra thấy chương trình Calculator hoạt động tốt
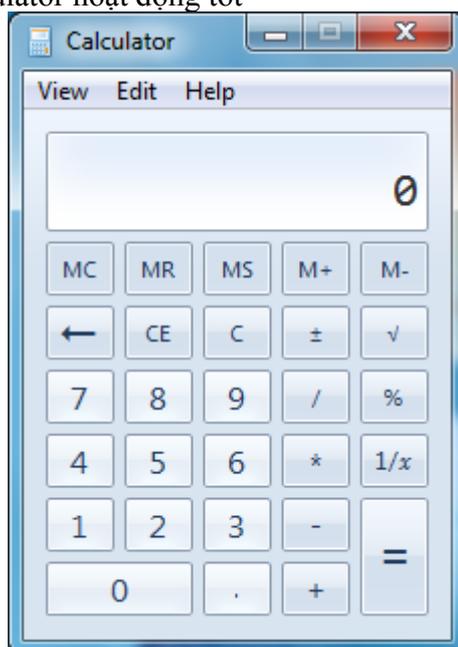
TRUNG TÂM ĐÀO TẠO MẠNG MÁY TÍNH NHẤT NGHỆ
ĐỐI TÁC ĐÀO TẠO CỦA MICROSOFT TẠI VIỆT NAM
105 Bà Huyện Thanh Quan, Q3, TP. HCM
Tel: 3.9322.735 – 0913.735.906 Fax: 3.9322.734   www.nhatnghe.com

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

- Start → khung Search programs and files→ nhập **gpedit.msc**.
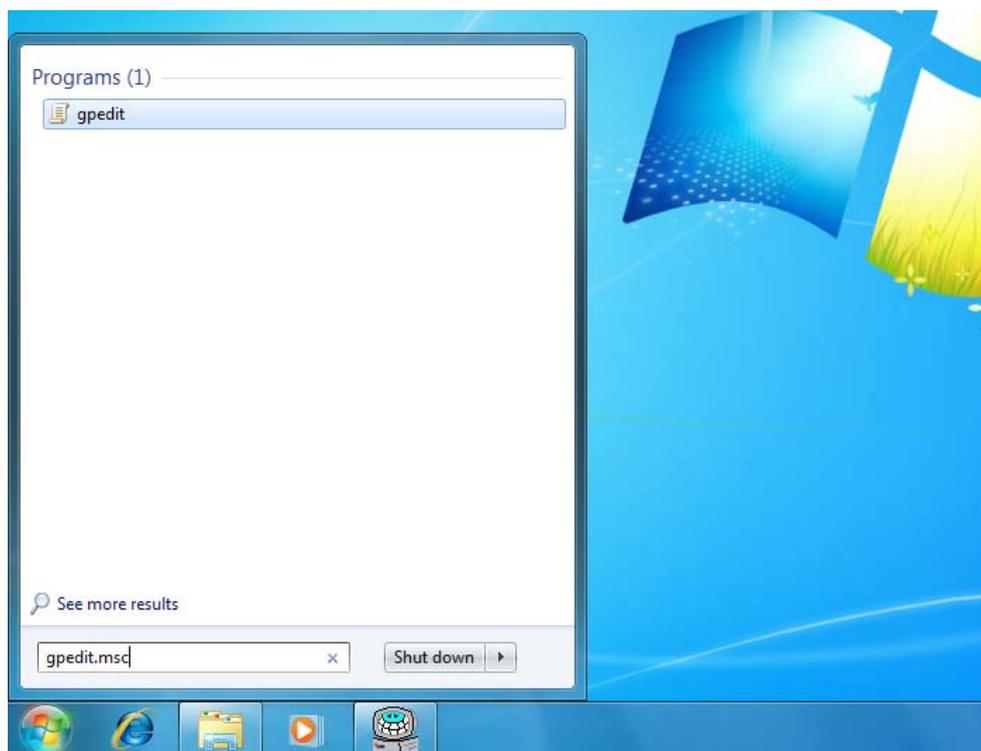
- Computer Configuration → Windows Settings → Security Settings → Software Restriction Policies → click phải → New Software Restriction Policies.

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO MẠNG MÁY TÍNH NHẤT NGHỆ
ĐỐI TÁC ĐÀO TẠO CỦA MICROSOFT TẠI VIỆT NAM
105 Bà Huyện Thanh Quan, Q3, TP. HCM
Tel: 3.9322.735 – 0913.735.906 Fax: 3.9322.734 www.nhatnghe.com

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions
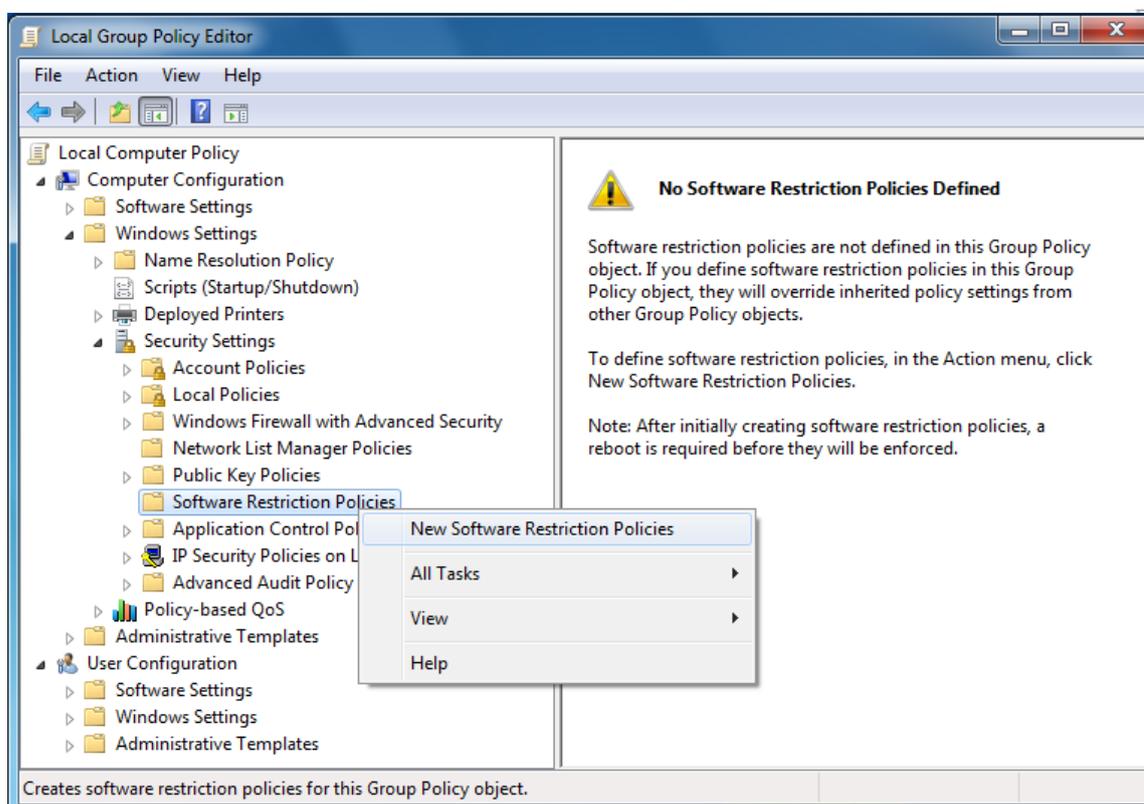
- Click phải Additional Rules → New Hash Rule.
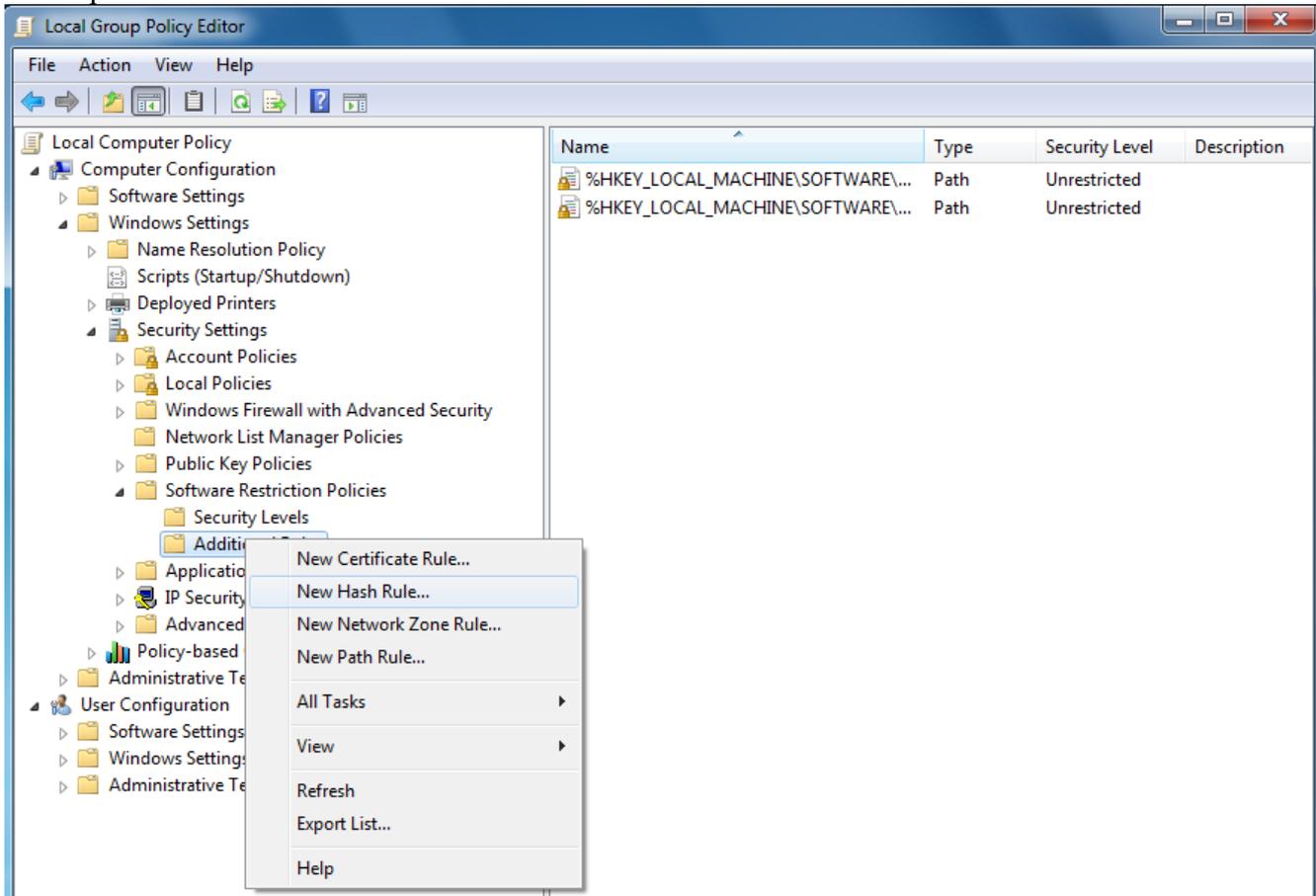
- Browse.
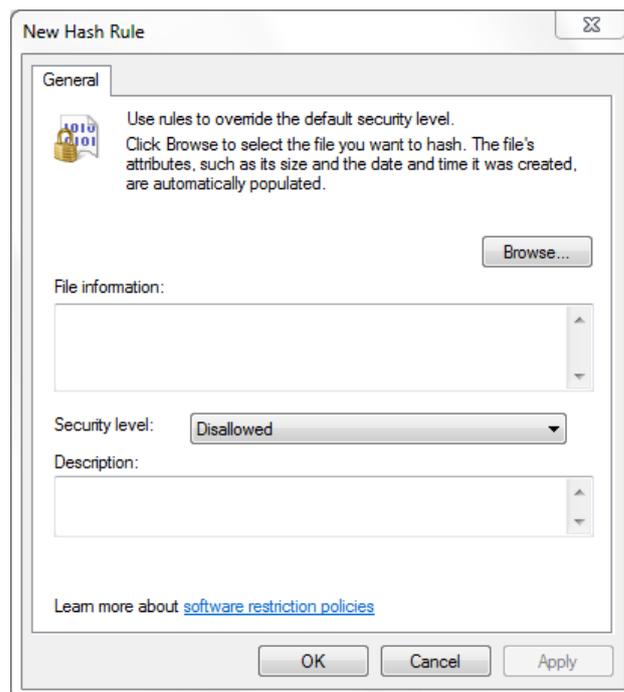
- Theo đến đường dẫn **C:\Windows\System32** → Khung File name, nhập **calc.exe** → Open
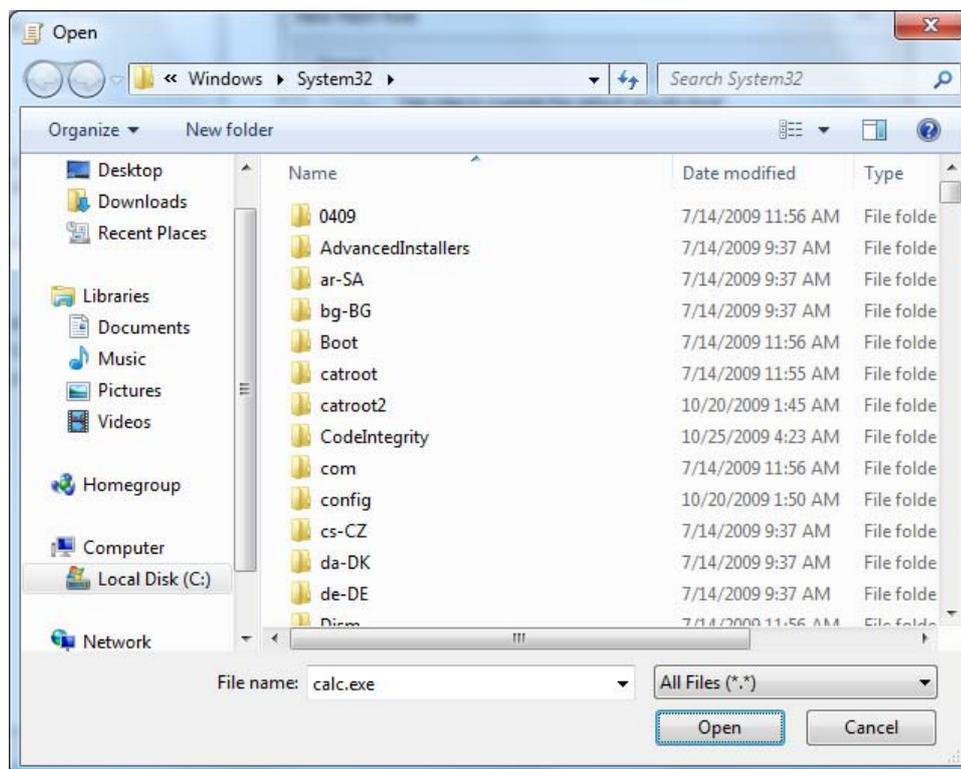
- Bảo đảm chọn **Disallow**ed ở mục Security Level → OK

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO MẠNG MÁY TÍNH NHẤT NGHỆ
ĐỐI TÁC ĐÀO TẠO CỦA MICROSOFT TẠI VIỆT NAM
105 Bà Huyện Thanh Quan, Q3, TP. HCM
Tel: 3.9322.735 – 0913.735.906 Fax: 3.9322.734   www.nhatnghe.com

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions
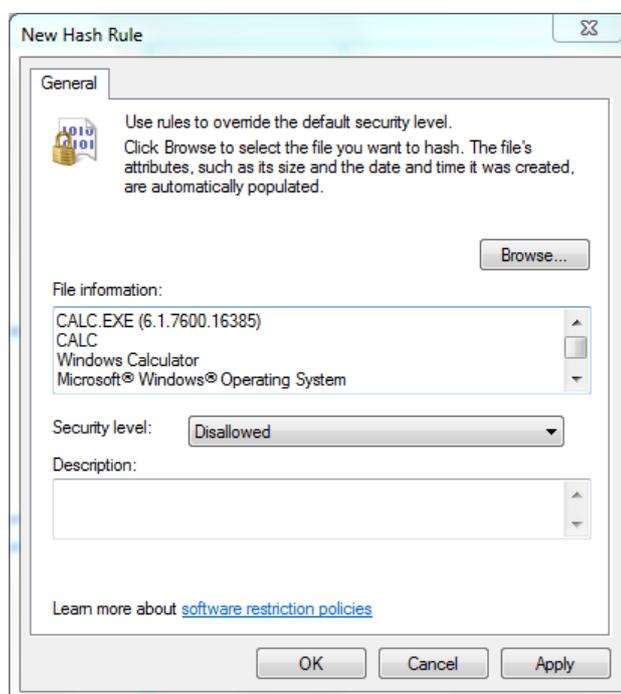
- Kết quả
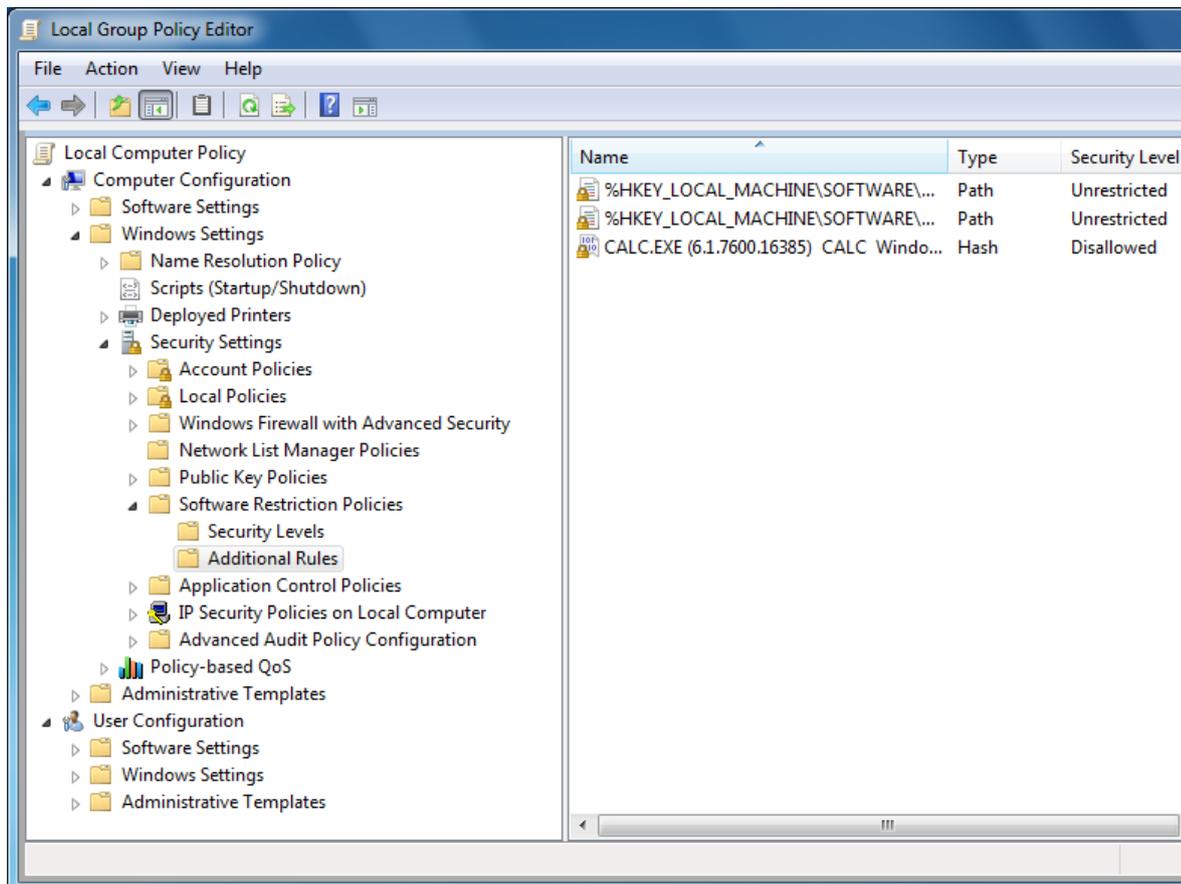
- Khởi động lại máy → Log on user **Nhat Nghe**
- Start → khung Search programs and files → nhập **Calculator** → Chương trình Calculator không hoạt động được
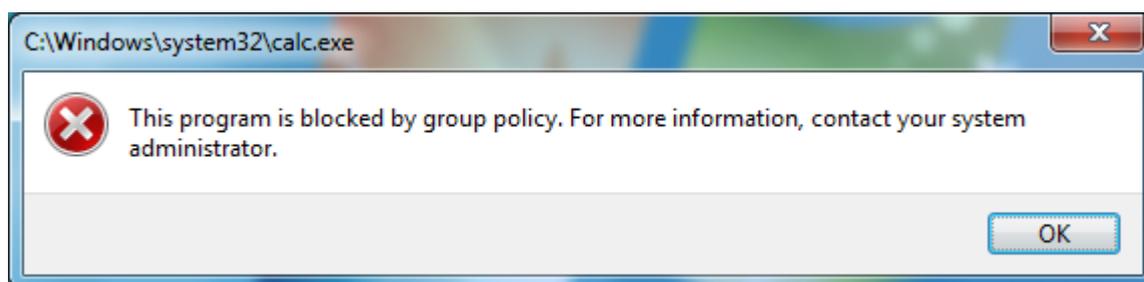
TRUNG TÂM ĐÀO TẠO MẠNG MÁY TÍNH NHẤT NGHỆ
ĐỐI TÁC ĐÀO TẠO CỦA MICROSOFT TẠI VIỆT NAM
105 Bà Huyện Thanh Quan, Q3, TP. HCM
Tel: 3.9322.735 – 0913.735.906 Fax: 3.9322.734   www.nhatnghe.com

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

C. Dùng Application Locker cấm user dùng Yahoo Messenger

1. Kích hoạt dịch vụ Application Identity
- Log on administrator
- Start → khung Search programs and files → nhập **Services.msc**
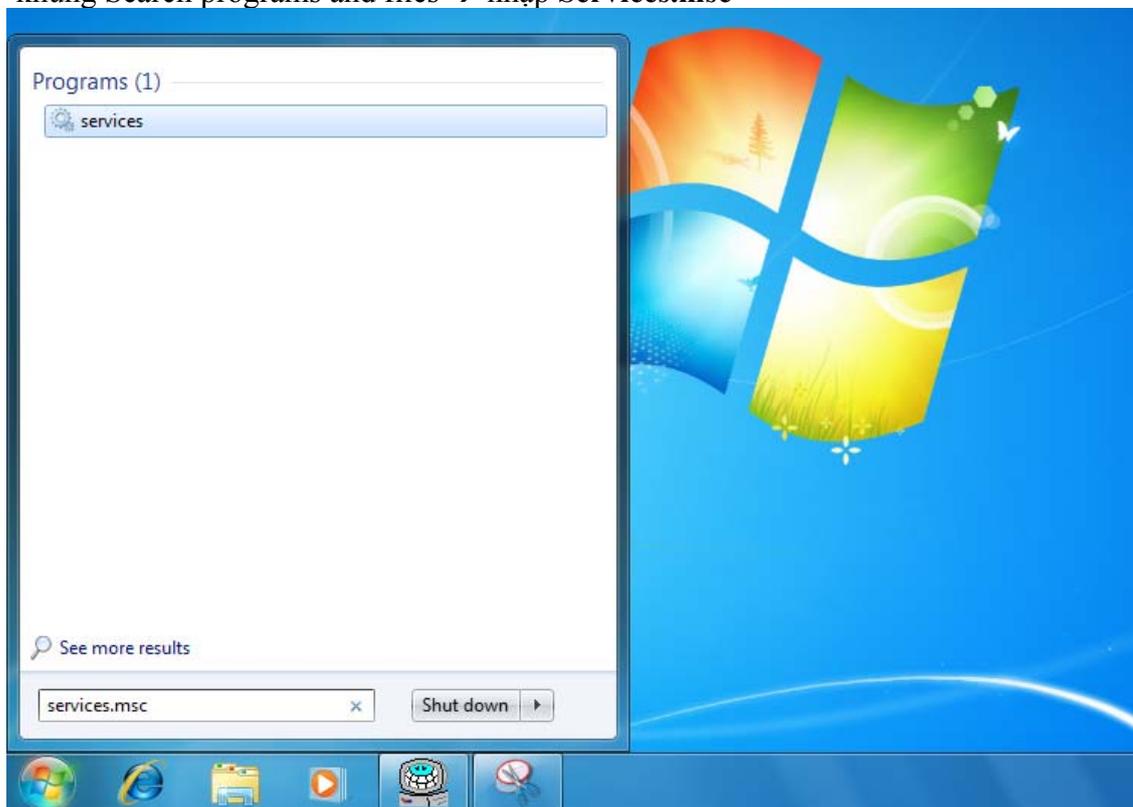
- Nhấp kép service **Application Identity**
- Chọn kiểu khởi động: **Automatic** → Apply → chọn **Start** → OK

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO MẠNG MÁY TÍNH NHẤT NGHỆ
ĐỐI TÁC ĐÀO TẠO CỦA MICROSOFT TẠI VIỆT NAM
105 Bà Huyện Thanh Quan, Q3, TP. HCM
Tel: 3.9322.735 – 0913.735.906 Fax: 3.9322.734 www.nhatnghe.com

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions
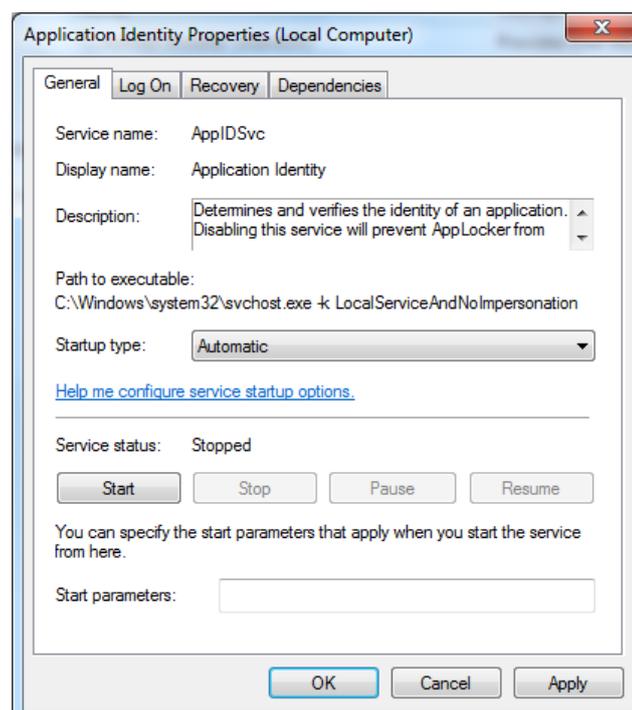
- Kết quả
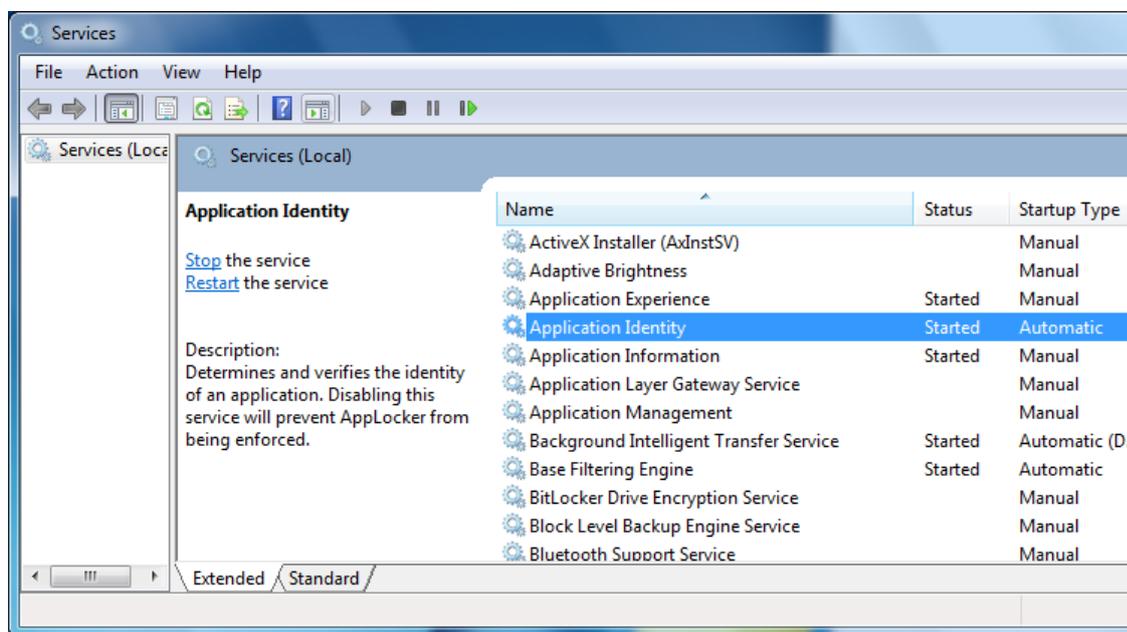
2. Cấu hình ApplicationLocker

- Start → khung Search programs and files → Nhập **GPEdit.msc**
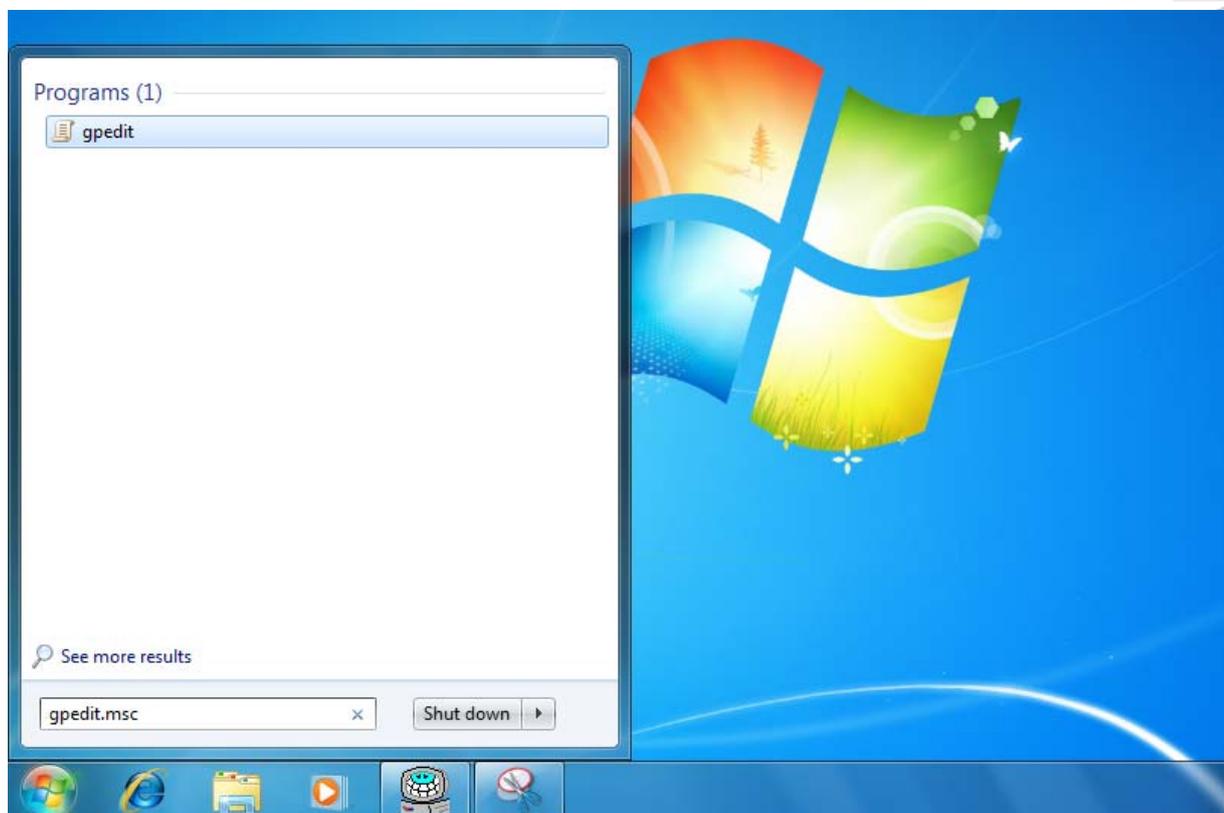
- Computer configuration → Windows settings → Security settings → Application control policies → AppLocker → Click phải Executable rules → Create new rule.
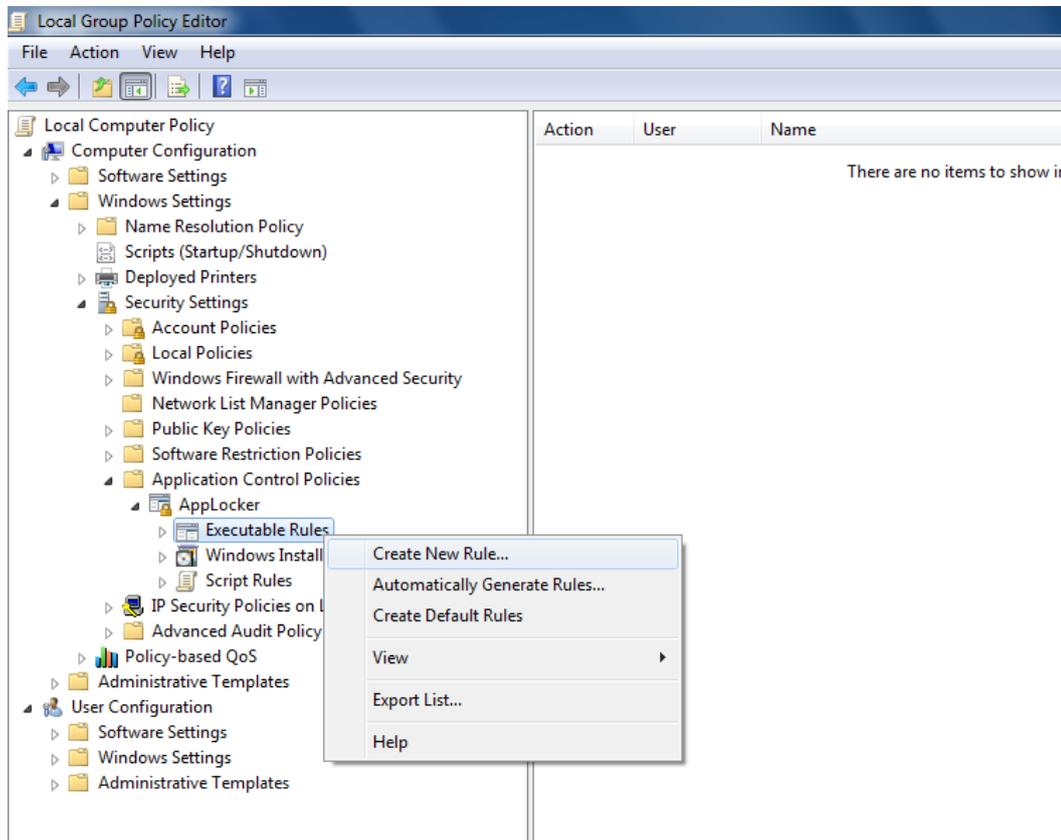
- Next
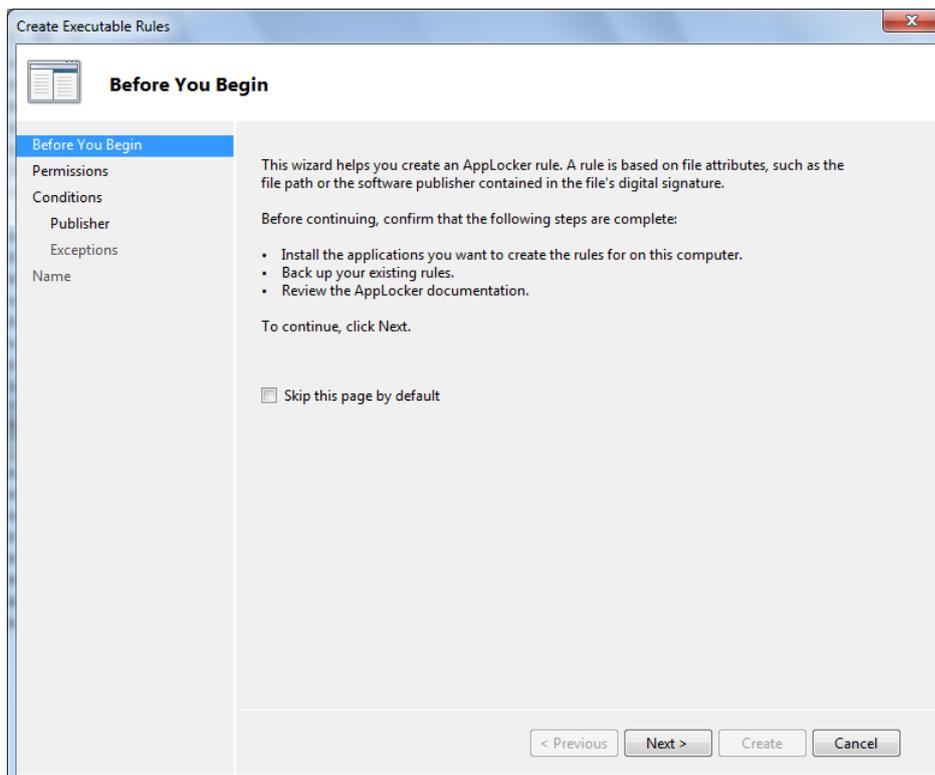
- Chọn Action **Deny** → click Select

- Nhập **u2** → Check names → OK

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO MẠNG MÁY TÍNH NHẤT NGHỆ
ĐỐI TÁC ĐÀO TẠO CỦA MICROSOFT TẠI VIỆT NAM
105 Bà Huyện Thanh Quan, Q3, TP. HCM
Tel: 3.9322.735 – 0913.735.906 Fax: 3.9322.734   www.nhatnghe.com

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions
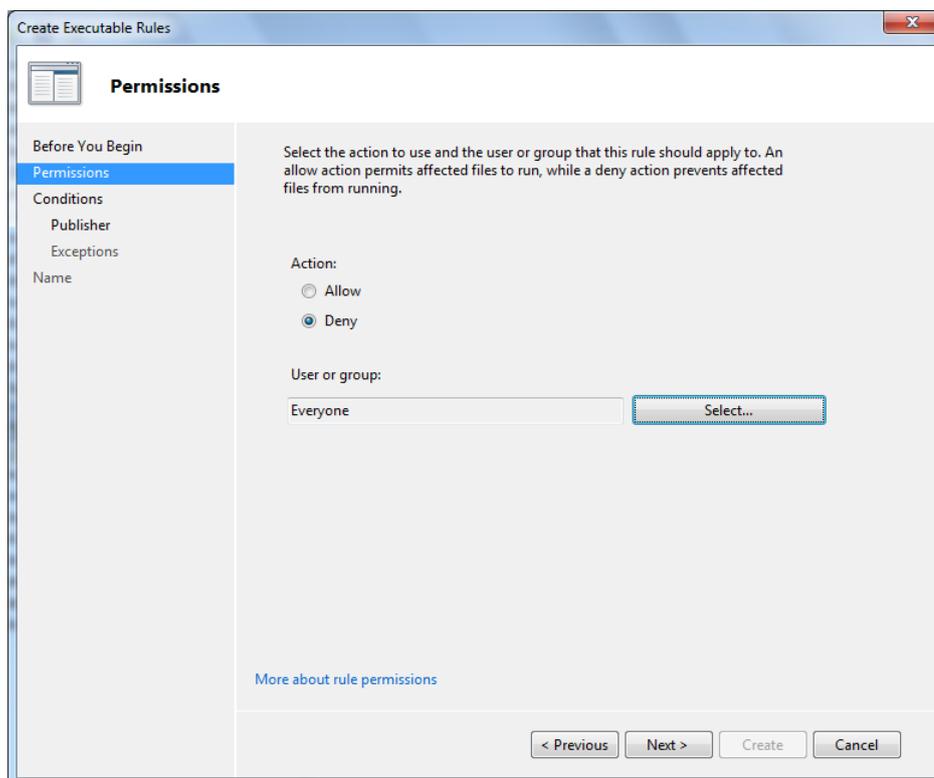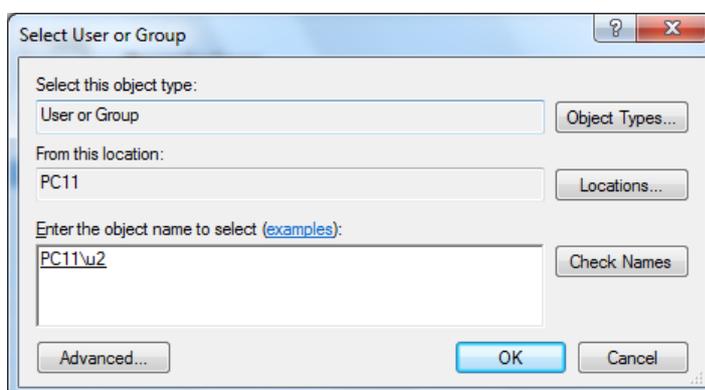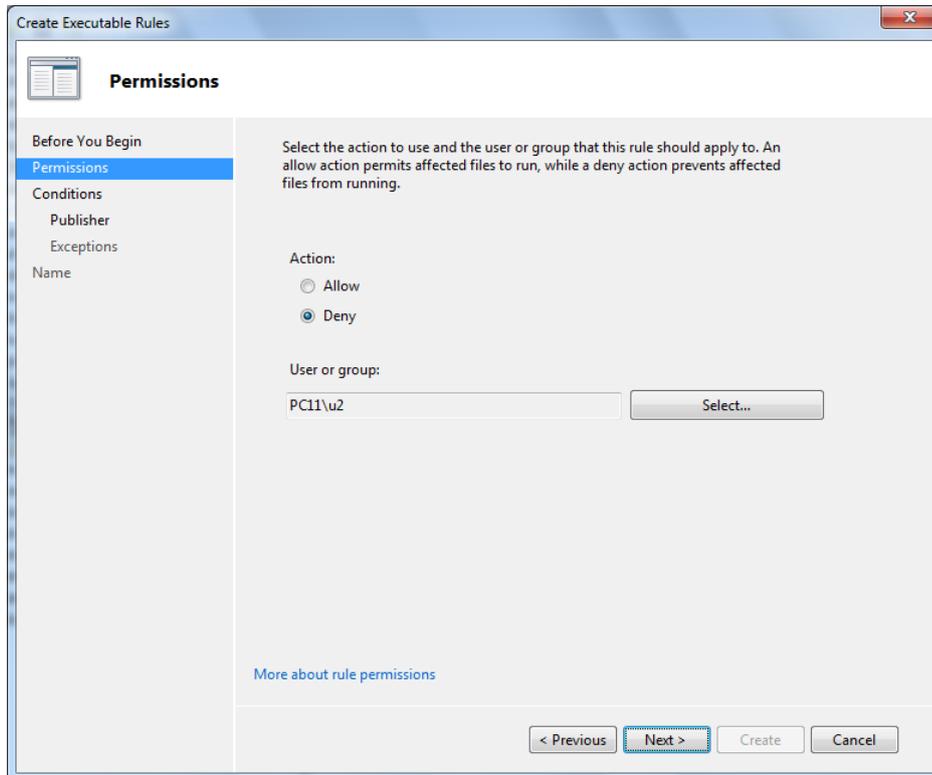
- Next

- Bảo đảm dấu chọn ở mục **Publisher** → Next
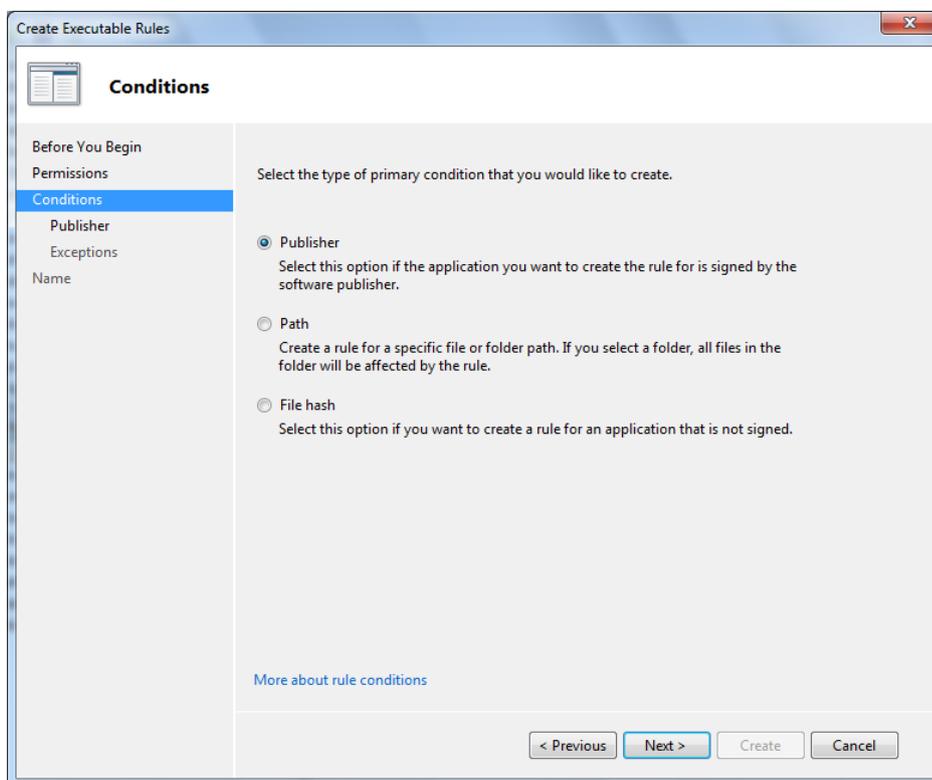
- Browse theo đường dẫn: "**C:\Program Files\Yahoo!\Messenger**" → chọn tập tin **YahooMessenger** →
Open → Next

- Next

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO MẠNG MÁY TÍNH NHẤT NGHỆ
ĐỐI TÁC ĐÀO TẠO CỦA MICROSOFT TẠI VIỆT NAM
105 Bà Huyện Thanh Quan, Q3, TP. HCM
Tel: 3.9322.735 – 0913.735.906 Fax: 3.9322.734   www.nhatnghe.com

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions
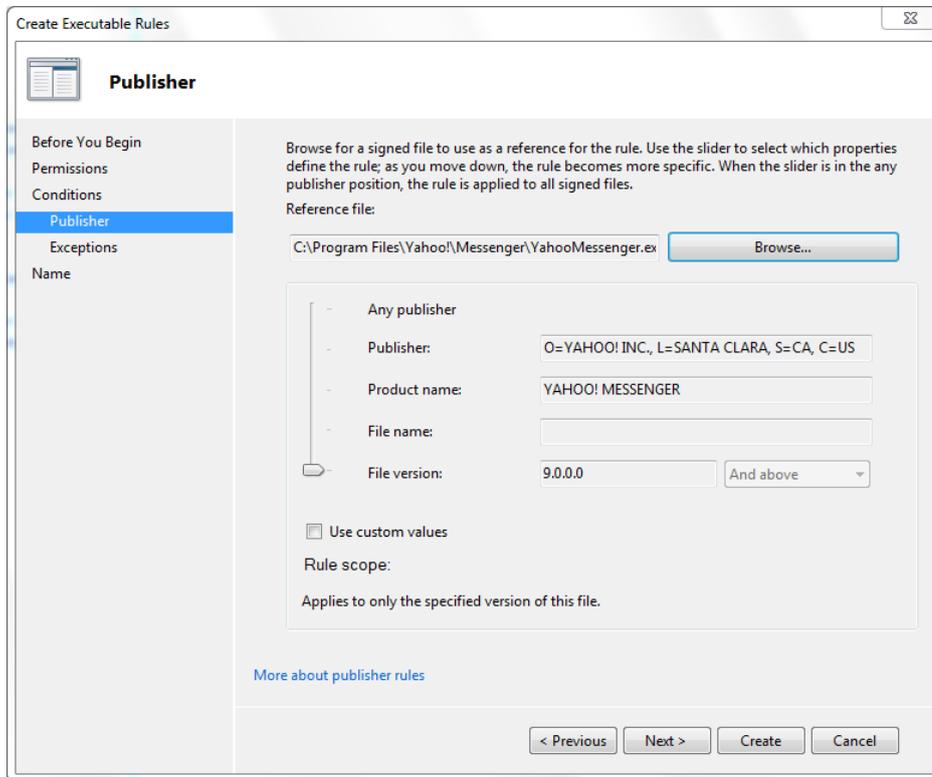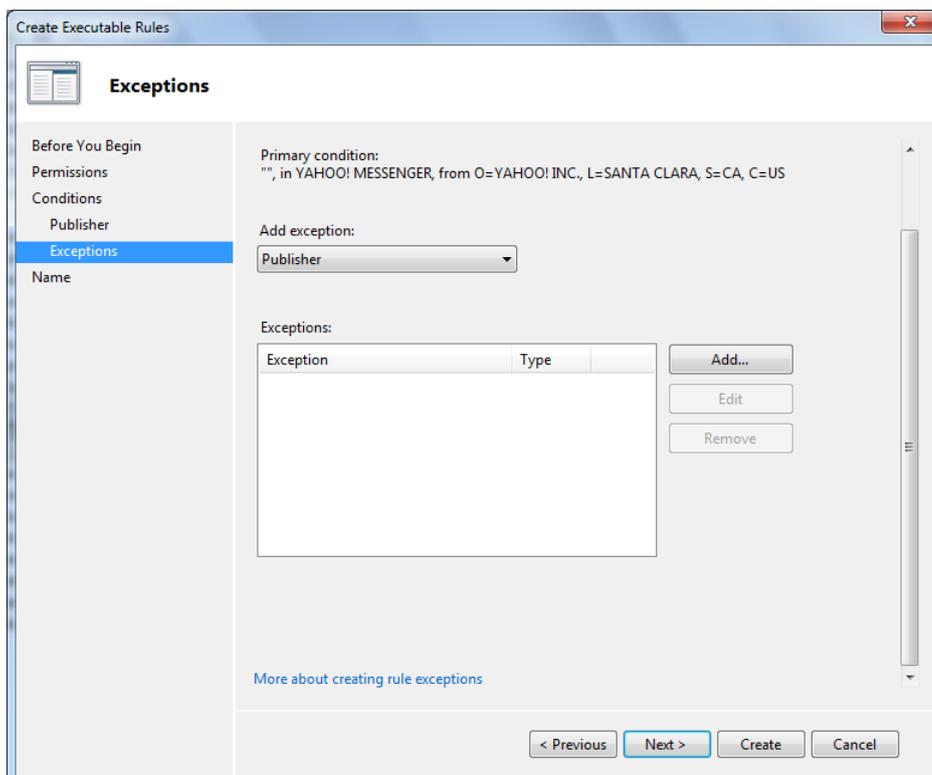
- Create

- Hộp thoại AppLocker → Yes

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO MẠNG MÁY TÍNH NHẤT NGHỆ
ĐỐI TÁC ĐÀO TẠO CỦA MICROSOFT TẠI VIỆT NAM
105 Bà Huyện Thanh Quan, Q3, TP. HCM
Tel: 3.9322.735 – 0913.735.906 Fax: 3.9322.734   www.nhatnghe.com

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

- Kết quả

- Log on u1 → sign in Yahoo Messenger → Thành công
- Log on u2 → sign in Yahoo Messenger → Thất bại.