

THIẾT LẬP TỰ ĐỘNG THỰC THI XÓA FILE TẠM TRÊN LINUX

Bài viết nhằm hướng dẫn các cách thức thực hiện xóa file tạm một cách tự động trên Linux như sau:

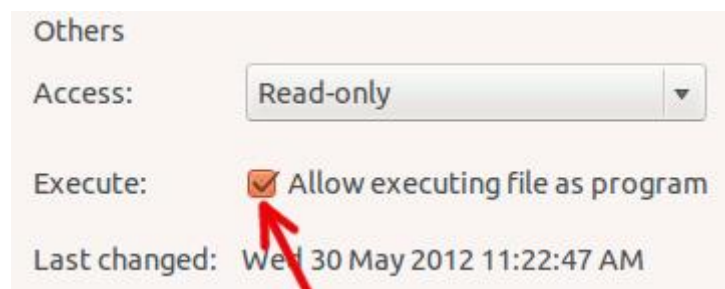
A - THIẾT LẬP CHẠY KHI HỆ ĐIỀU HÀNH KHỞI ĐỘNG

Bước 1: Copy đoạn mã shell script sau và dán lên một trình biên tập văn bản. Chú ý đổi **đường dẫn file**, **khoảng thời gian**, **thiết lập khung thời gian** theo yêu cầu của bản thân.

```
#!/bin/bash
find /path/to/directory/* -mtime +t -exec rm -f {} \;
```

Bước 2: Lưu vào thư mục Home và đặt tên thành **find-and-delete**.

Bước 3: Sử dụng **File Manager** để vào thư mục **Home**. Kích chuột phải lên **find-and-delete** và chọn **Properties...** Tại Tab **Permissions** tìm đến mục **Excute** và đánh dấu vào **Allow executing file as program**.



Bước 4: Mở **Startup Application** và add thêm file **find-and-delete** vào danh sách.

B - SỬ DỤNG CRON ĐỂ THIẾT LẬP THỜI GIAN TỰ ĐỘNG THỰC THI

Trong trường hợp cần script chạy với một khoảng thời gian định sẵn, ta có thể đặt một cron tự động như sau:

Bước 1: Sử dụng Terminal và nhập vào:

```
crontab -e
```

Nhập "2" để chọn trình biên tập nano.

Bước 2: Định dạng thiết lập cho cron như sau:

```
minute hour day-of-month month day-of-week command
```

Tùy chọn: Để chạy script mọi lúc, hãy nhập đoạn mã sau vào cuối file crontab:

```
00 * * * * /path/to/find-and-delete
```

```
# For more information see the manual pages of cron
#
# m h dom mon dow   command
00 * * * * /home/find-and-delete
```

Bước 3: Lưu và thoát crontab.

C - SỬ DỤNG GNOME SCHEDULE ĐỂ THIẾT LẬP THỜI GIAN TỰ ĐỘNG THỰC THI

Sử dụng Gnome schedule để lập lịch công việc theo thời gian định trước.

