# Hướng dẫn update phần mềm lên version 1.0.3 cho thiết bị đọc thẻ NFC

Người viết tài liệu: T.T.Sơn

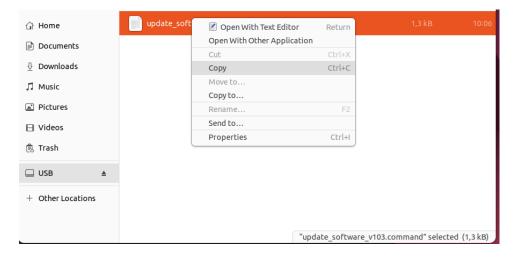
#### Bước 1: Chuẩn bị

Kết nối thiết bị với mạng, cắm chuột và bàn phím vào thiết bị. Trong quá trình update phần mềm, cần đảm bảo mạng nhanh và thiết bị luôn bật (không ngắt nguồn điện, ngắt mạng).

#### Bước 2: Copy tool vào trong thiết bị

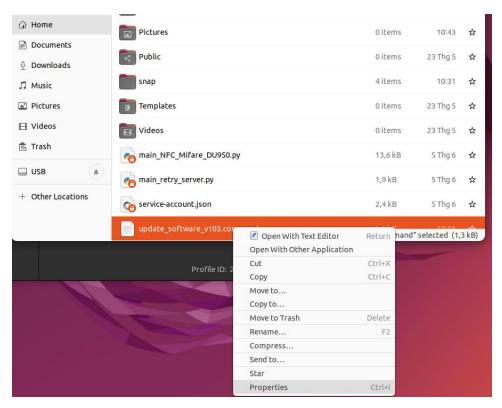
Chuẩn bị một USB, copy tool update\_software\_v103.command từ laptop vào trong USB. Sau đó cắm USB vào thiết bị

Mở Files, copy tool trên từ USB vào thư mục Home như hình ở dưới

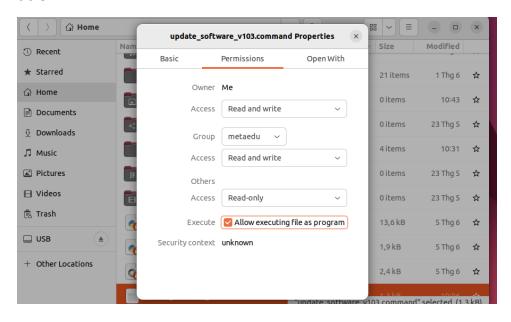


### Bước 3: Chạy tool update phần mềm lên version 1.0.3

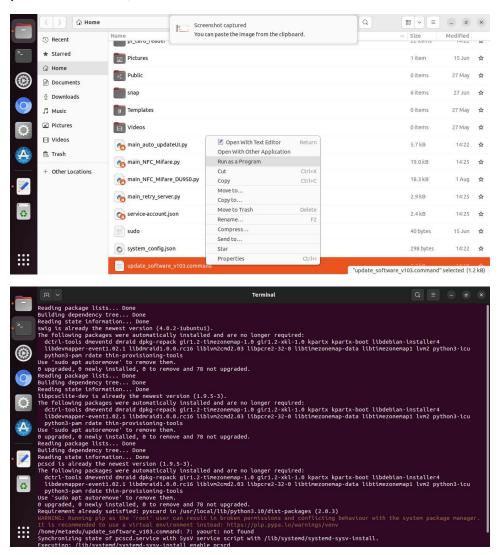
Chọn tool trên, ấn chuột phải, sau đó chọn Properties (hoặc ấn tổ hợp phím Ctrl + i) như hình dưới



Khi cửa sổ Properties hiện lên, ta chọn Allow executing file as program như hình dưới



Sau đó ta đóng cửa sổ Properties, Chọn tool trên, ấn chuột phải, chọn Run as a Program như hình dưới. Ta đợi phần mềm tự chạy (xem hình), khi chạy xong, phần mềm sẽ tự tắt đi



Bước 4: Kiểm tra, cài đặt id thiết bị theo mong muốn

Khi tool chạy xong, ta mở Files, mở Home, tìm file system\_config.json, mở file này lên.

Ngay phần đầu file, ta sẽ thấy chữ "machine\_id", đi kèm sau đó là id của thiết bị, nếu id này là 00001 hoặc không đúng id mong muốn thì ta sửa thành id thiết bị mà ta mong muốn (ví dụ: "machine\_id": "02021")

Lưu ý: id thiết bị là số có 5 chữ số, là số tự nhiên, bắt đầu từ 00001 đến 99999

## Bước 5: Khởi động lại thiết bị và xem kết quả

Restart thiết bị như hình dưới và kiểm tra kết quả

