1. Khởi động ko dùng mật khẩu:

**Vào setting ở góc phải, bên trên màn hình, vào privacy , vào auto login**

1. Bỏ chế độ tắt màn hình trong quá trình chạy (luôn để màn hình sáng)

**Vào setting ở góc phải, bên trên màn hình, vào display , bỏ auto lock screen (để off thay vì on)**

1. Bỏ mật khẩu khi gõ sudo

***crontab -e***

1. Auto start google chrome - Tự động mở trang start cùng chrome

**Vào icon ở dưới, bên phải màn hình, tìm startup applications, thêm hoặc sửa command của google-chrome**

1. Auto start, bỏ mật khẩu ở chrome

* Xem command ở mục 4

Cài đặt tomcat

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/install-tomcat-9-ubuntu-1804>

tham khảo

<https://techblog.vn/lam-the-nao-de-cai-dat-apache-tomcat-9-tren-ubuntu-1804>

1. Run tomcat tự động

Thành lập file .sh với nội dung

#bin….

sudo systemctl daemon-reload

sudo systemctl start tomcat

nếu bị lỗi

sudo systemctl enable tomcat

* Config máy robot để có thể copy file từ windows lên Ubuntu

Tự động chạy cùng máy

sudo systemctl enable tomcat