# Install

docker run -d --name jenkins -p 8080:8080 -p 50000:50000 -v /home/vietdung/:/var/jenkins jenkins/jenkins:lts



Docker ps

Docker logs [jenkins]

Để lấy pass



Cài ngrok để tạo public URL

* Tạo repo Github
* Tạo project trên Jenkins
* Thêm link Jenkins vào Github webhook
* Đẩy code lên Github

# Tích hợp github – Jenkins

Đẩy code lên github

Cấu hình Jenkins tự động nhận biết sự kiện đó và kéo code về



Mỗi lần github có thay đổi, thì webhook sẽ call đến github bằng cái URL của Jenkins (service của Jenkins)

Webhook nhận biết thay đổi của github thì n sẽ call đến jenkins

Jenkins thực hiện trên repository nào của github



Bất kỳ thay đổi nào của nhánh master trên repository này thay đổi thì jenkin n sẽ tự động build

Còn nhánh khác có thay đổi thì Jenkins sẽ ko care

# Jenkins + ansible

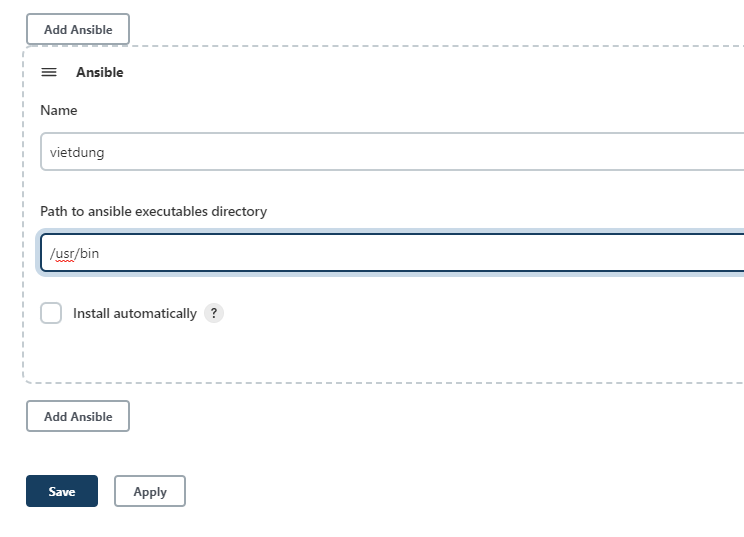
Jenkins – ansible trên cùng 1 con

Cài plugin ansible

Install git trên con jenkins – ansible

Manager Jenkins -> [Global Tool Configuration](http://192.168.226.128:8080/configureTools/)





Tên là bất kỳ