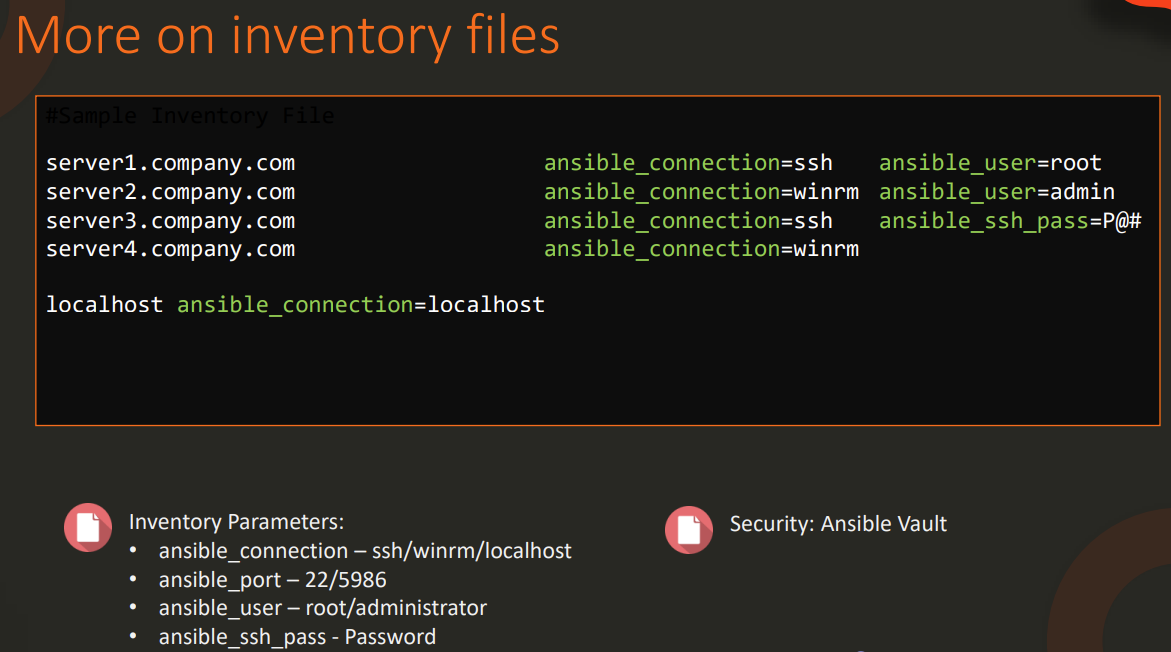
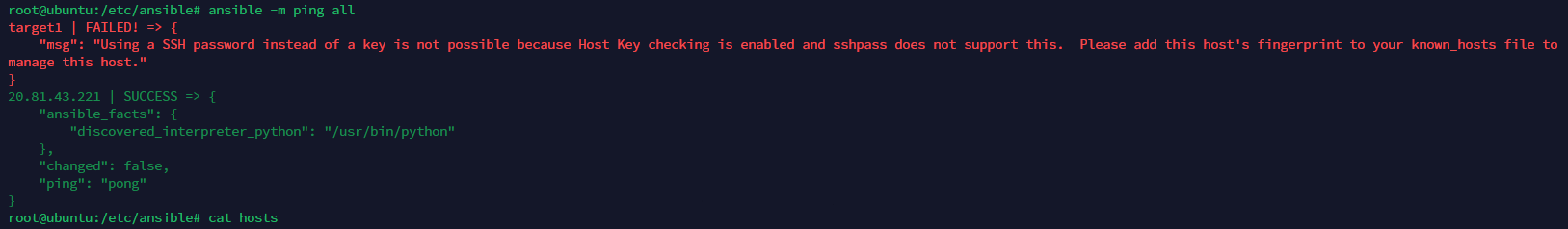
Inventory file







Lỗi

target1 | FAILED! => {

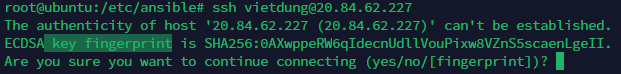
"msg": "Using a SSH password instead of a key is not possible because Host Key checking is enabled and sshpass does not support this. Please add this host's fingerprint to your known\_hosts file to manage this host."

}

Lỗi này là gì:

Nó nói, "Vui lòng thêm tệp máy chủ lưu trữ này vào tệp máy chủ lưu trữ đã biết của bạn."

Nghĩa là bạn phải ssh manual đến máy chủ đó trước để n lưu cache thì sau đó n mới được thông qua



Tức là khi ssh tới 1 con server lần đầu tiên, nó sẽ add key fingerprint để cho lần sau ko hỏi nữa

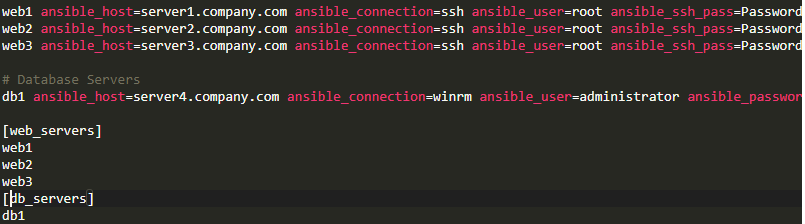
ấn Yes là nó sẽ add **fingerprint key**

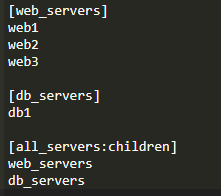
**Có 2 cách để fix lỗi này:**

* Ssh manual đến server đó trước
* Disable cái việc thực hiện host key checking using ở file config ansible

## Group

Tạo group





1 group tổng chứa 2 group con sẽ xác định bởi **children**

# Key-vault, array-list, dictionaty



Key-vault: là dạng key-vault, giá trị 1-1

Dictionary-Map: 1 key nhưng có nhiều giá trị (nhiều thuộc tính)

Array: trong 1 key được list ra nhiều cái có giá trị ngang hàng

Vd: các giá trị này cùng là name, được xếp theo thứ tự

# Playbook – module

-

name: Play 1

hosts: localhost

tasks:

- name: Execute command ‘date’

  command: date

- name: Execute script on server

  script: test\_script.sh

- name: Install httpd service

  yum:

    name: httpd

    state: present

- name: Start web server

  service:

    name: httpd

    state: started

trong đó:

command, script, yum, service…. Là các ansible module

ansible <hosts> -a command

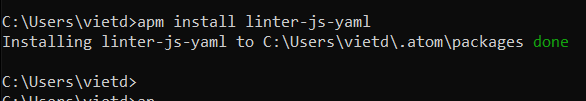
ansible all -a “/sbin/reboot”

ansible <hosts> -m <module>

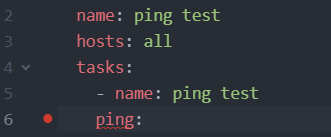
ansible target1 -m ping

## Tool để check lỗi file yaml ansible

Cài Atom

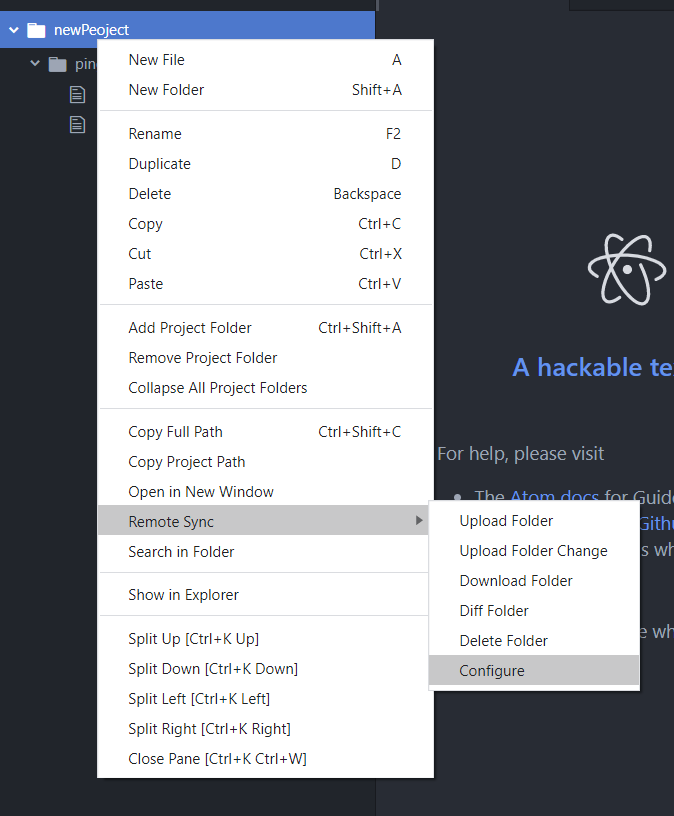


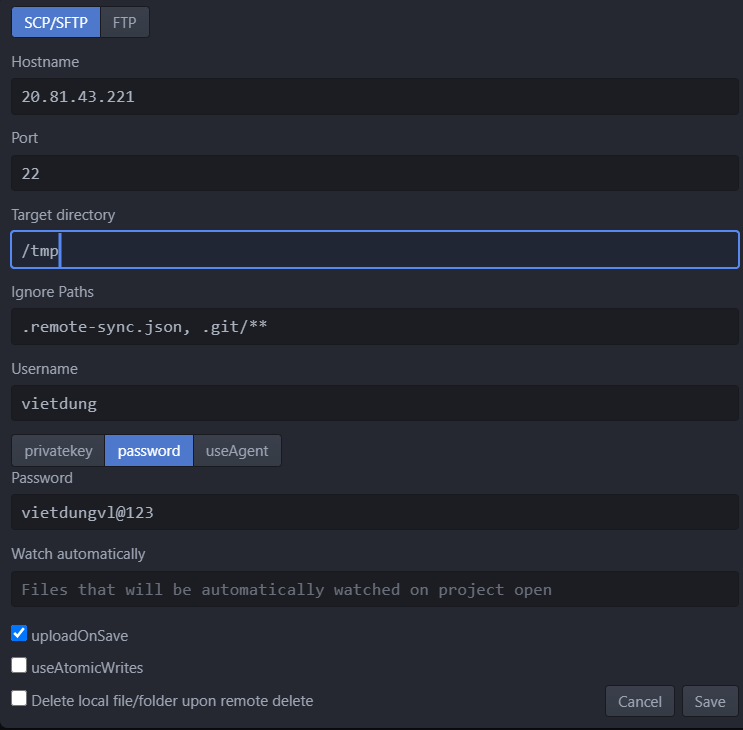
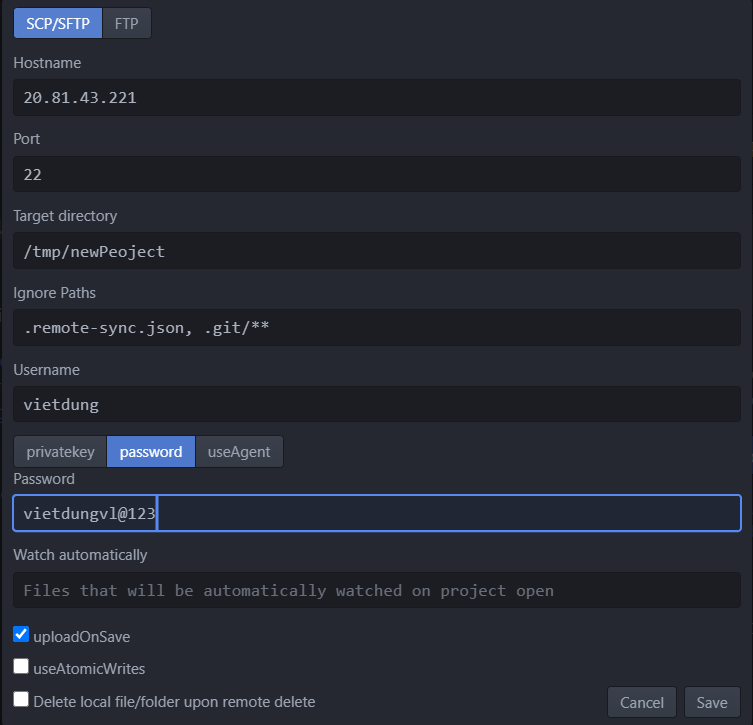
apm install linter-js-yaml



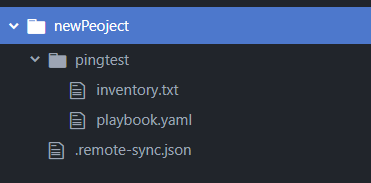
Cài cái này để phát hiện lỗi

apm install remote-sync

 cài cái này để remote ansible, quản lý file



uploadOnSave: tự động push khi lưu file



Ta có thư mục này

Ý là thư mục đích ta sẽ lưu ở **/tmp** hoặc **/tmp/newPeoject**



Nhưng nó sẽ lưu nội dung bên trong cái folder lớn nhất

Thường thì ta sẽ tạo cái tên folder cấp lớn nhất ở Atom trùng với 1 folder trên ansible-server để có sự đồng nhất và dễ tìm

# Varilable



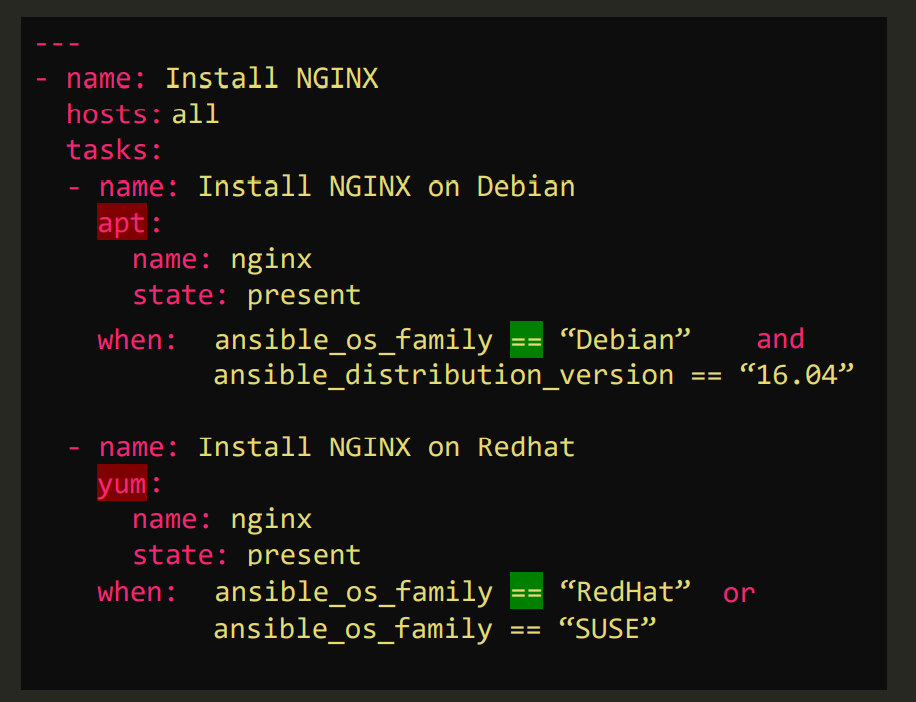


**Vars** sẽ bằng với **Tasks** trong playbook

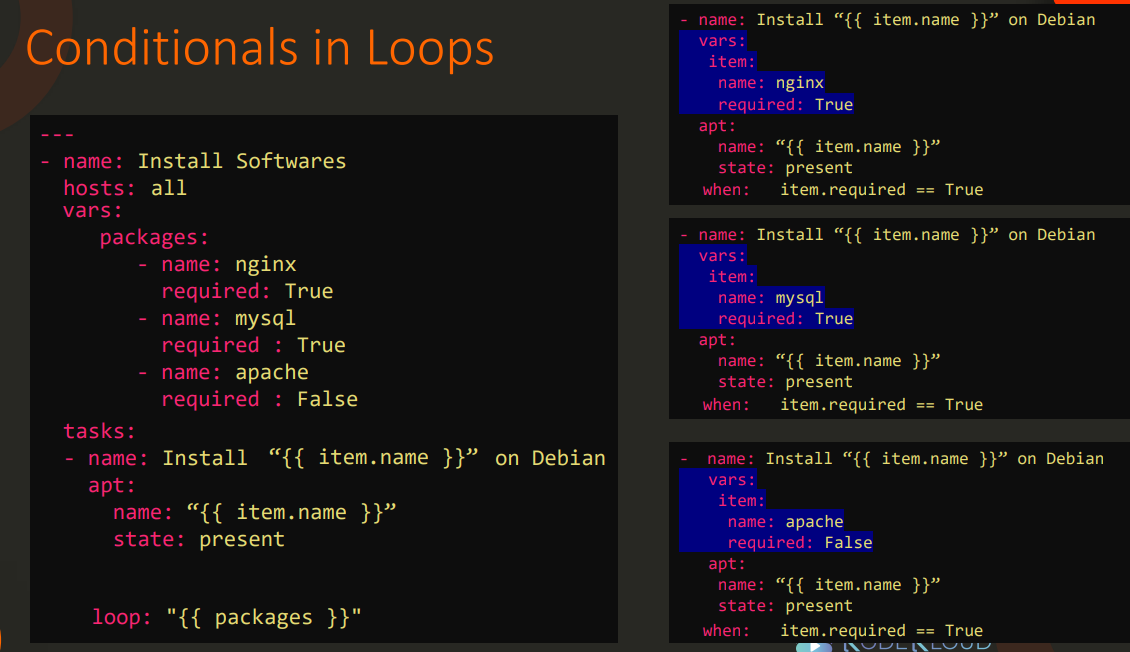
Vars sẽ lưu dưới dạng key - value

Và gọi n bằng key

# Câu lệnh điều khiển

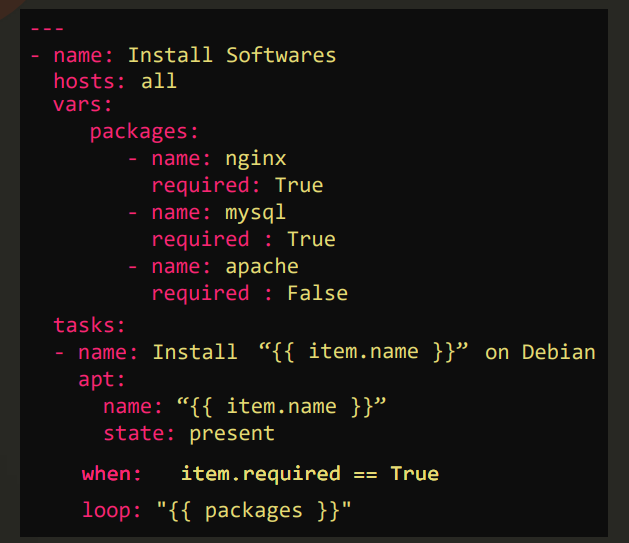


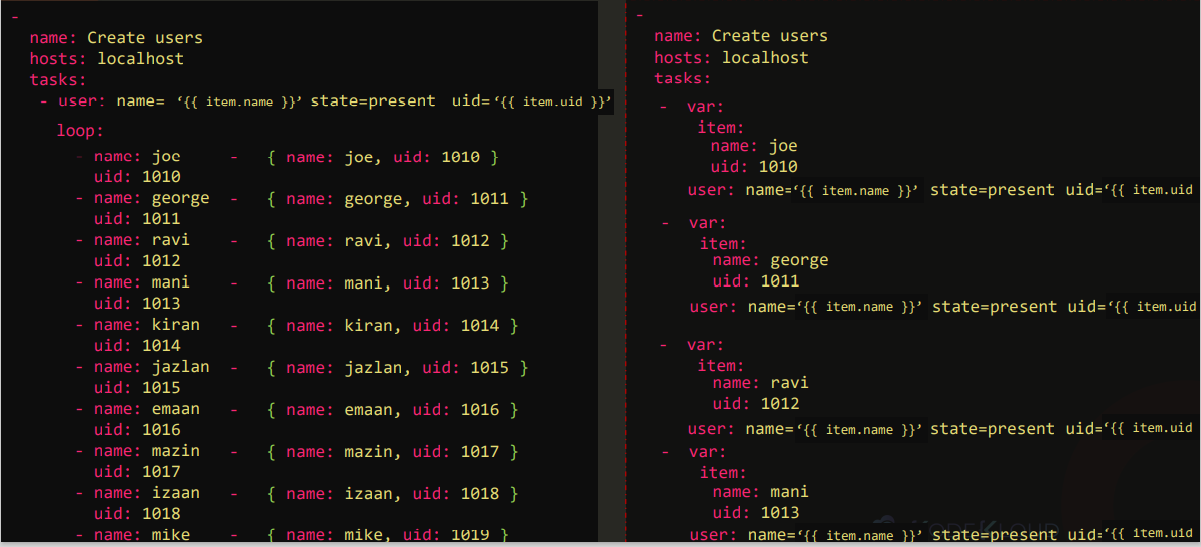
# Vòng loop



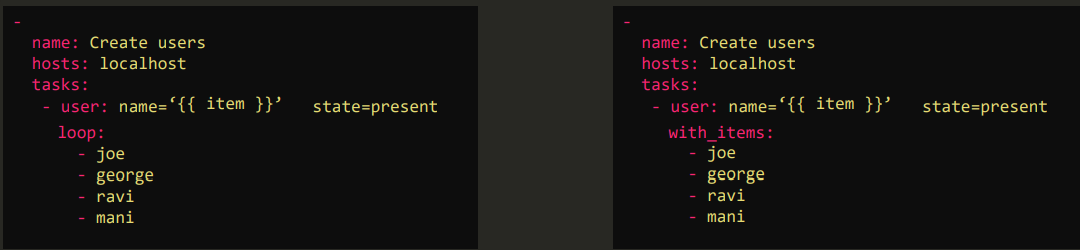
Loop n giống như vòng lặp

Lặp ở **packages,** và item sẽ là đại diện cho packages

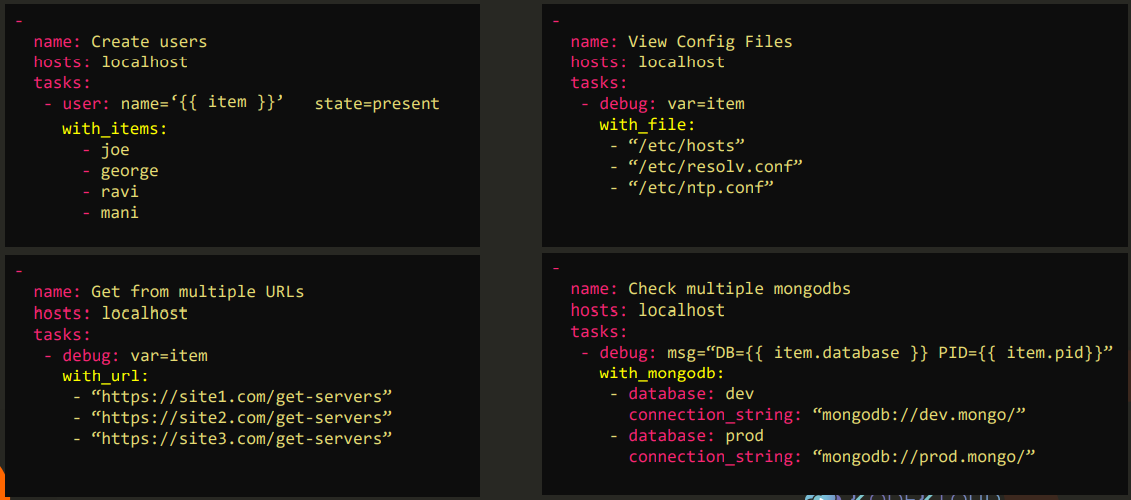




# With\_items



With\_items cũng gần tương tự như loop



Nhưng trong 1 số trường hợp ta sẽ cần thằng with