Mở rộng cách quản lý các state

- Quản lý các state theo cấu trúc thư mục

- Sử dụng để hệ thống các công việc phức tạp

VD:

# vim srv/salt/top.sls

###

base:

'\*':

- myuser.user

- myuser.dotfiles

'os\_family:debian':

- match: grain

- users\_and\_ssh

webserver:

'\*minion':

- apache

- “myuser.user” tương đương với “myuser/user.sls”, “myuser” đại diện cho folder, nó gần giống như các python import directory

- Tạo thư mục /srv/salt/myuser

# sudo mkdir /srv/salt/myuser

- Tạo “/srv/salt/myuser/user.sls”, state file này sử dụng để install package và tạo user basepi.

install\_zsh:

pkg.installed:

- name: zsh

add\_user\_basepi:

user.present:

- name: basepi

- shell: /bin/zsh

- require:

- pkg: install\_zsh

- Tạo “/srv/salt/myuser/dotfiles.sls”.

include:

- myuser.user

install\_git:

pkg.installed:

- name: git

clone\_dotfiles:

git.latest:

- name: git://github.com/basepi/dotfiles.git

- rev: master

- target: /home/basepi/dotfiles

- user: basepi

- submodules: True

- require:

- pkg: install\_git

- user: add\_user\_basepi

install\_dotfiles\_if\_changed:

cmd.run:

- name: 'python install.py -y'

- cwd: '/home/basepi/dotfiles'

- user: basepi

- onchanges:

- git: clone\_dotfiles

- trong file sử dụng “include:” để có thể tạo ràng buộc giữa 2 state khác nhau

- Chạy và xem kết quả

# sudo salt '\*' state.highstate