Triển khai nhanh SaltStack (CentOS 7)

- Sử dụng quyền root để cài đặt

- Sử dụng bài để install Salt master và salt minion.

Yêu cầu trước khi cài đặt

- Đã set ip tĩnh cho CentOS

- Đã update toàn bộ CentOS

- Mô hình cho bài lab:

- SaltStack master:

+ OS: CentOS 7

+ hostname: master

+ IP: 192.168.2.128

- SaltStack minion1:

+ OS: CentOS 7

+ hostname: minion1

+ IP: 192.168.2.129

Bắt đầu:

Tại SaltStack master:

Bước 1: install SaltStack repo và key

# yum install <https://repo.saltstack.com/yum/redhat/salt-repo-latest-2.el7.noarch.rpm>

# yum clean expire-cache

# yum install salt-master

Bước 2: cấu hình file main config SaltStack Master

# vim /etc/salt/master

….

# Tìm #interface: 0.0.0.0 sửa lại

interface: 192.168.2.128

# Tìm #hash\_type – sửa lại

hash\_type: sha256

Bước 3: Khởi động lại salt master service

sudo systemctl start salt-master.service

sudo systemctl enable salt-master.service

Bước 4: Cấu hình firewalld

sudo firewall-cmd --permanent --zone=public --add-port=4505-4506/tcp

sudo firewall-cmd --reload

Tại SaltStack minion:

Bước 1: install SaltStack repo và key, salt minion

# yum install <https://repo.saltstack.com/yum/redhat/salt-repo-latest-2.el7.noarch.rpm>

# yum clean expire-cache

# yum install salt-minion

Bước 2: Cấu hình file main salt-minion program

vi /etc/salt/minion

# Tìm #master: salt – sửa

master: 192.168.2.128

# Tìm #hash\_type – sửa

hash\_type: sha256

Bước 3: Khởi động lại salt-minion service

sudo systemctl start salt-minion.service

sudo systemctl enable salt-minion.service

Kết nối Saltstack minion tới Saltstack master

Tại SaltStack master:

- Hiện thị các minion kết nối tới:

# salt-key -L

Accepted Keys:

Denied Keys:

Unaccepted Keys:

minion1

Rejected Keys:

- Cho phép minion1 kết nối tới master

# salt-key --accept=minion1

- Để chập nhận hết các kết nối

salt-key -A

Kiểm tra kết nối:

- Test ping tới các client

# salt minion1 test.ping

minion1:

True

e