

1. Primero instalaremos el salt:

'Tenemos que hacer esta instalación las las tres máquinas' VACIAS

1. SALT MASTER
2. SALT MINION (DHCP)
3. SALT MINION (DNS)

Instalamos el "lynx": (si no os va hacer un update)

- apt install lynx

Ponemos el siguiente comando:

- lynx

<https://github.com/saltstack/salt-bootstrap/releases/latest/download/bootstrap-salt.sh>

Aceptamos o negamos las cookies que nos aparecen.

Hasta que nos aparece la opción de descargar y ponemos la letra "D".

Nos lleva a un menú donde está la opción de "save to disk", nos ponemos encima y le damos al enter.

Sale el nombre del script para descargar el Salt, le damos intro y quitamos.

Teniendo lo anterior le vamos a dar permisos para poder ejecutarlo:

- chmod 755 bootstrap_salt.sh

Ejecutamos:

- ./bootstrap-salt.sh

Todos estos pasos anteriores los haremos en las tres máquinas.

MASTER:

- apt update
- apt install salt-master

MINIONS:

- apt update
- apt install salt-minion

2.Configurar Master:

Primero vamos al siguiente archivo

- nano /etc/salt/master -l

Vamos a la línea 15, descomentamos y ponemos la ip del SALT Master.

Hacemos ctrl w y buscamos file_roots. Ya en las líneas descomentamos las siguientes:

- file_roots
- base:
- - /srv/salt/

UNIR MINION A MASTER

Primero comprobamos que entre el master y minion tengan conexión entre ellos.

MAQ. MINION->

Entramos en:

- nano /etc/salt/minion -les

En la línea 16, descomentamos y quitamos donde pone salt y ponemos la ip el master

Especificamos la id del minion:

- nano /etc/salt/minion_id

Ponemos el nombre que queramos para identificar al minion desde el master. Y guardamos

Restart:

- systemctl restart salt-minion.service

MAQUINA. MASTER->

Para ver los minions:

- salt-key

No nos saldrá ninguno, entonces añadimos con este comando:

- salt-key -a (nombre identificador de minion)

Para verificar que esta unido hacemos un salt-key de nuevo. Nos debe salir en accepted keys.

Aplicar estado a un Minion:

Primero haremos un restart:

-Master:

- systemctl restart salt-master

-Minion:

- systemctl restart salt-minion

Para aplicar el estado:

Maquina para dhcp

- salt (nombre minion) state.apply installdhcp

Maquina para dns

- salt ("") state.apply installdns

Con esto ya tendríamos los estados aplicados si no salen errores

Para ejecutar un comando a algun minion podemos reiniciarlo por poner un ejemplo

- salt (minion) system.reboot

Y se reiniciara la maquina:

