

## Amazon Linux

Michele Benequen Feliciano

1. En primer lugar, ejecute "vagrant up" para descargar la imagen del sistema operativo y el aprovisionamiento inicial.

# 2. No se podrá montar ya que el sistema operativo necesita reiniciarse. Así que ejecute "vagrant reload --provision" para reiniciar el sistema operativo y forzar el aprovisionamiento nuevamente.

# 3. Ejecute "vagrant ssh" para iniciar sesión en el sistema.

# 4. Ejecute los siguientes comandos para instalar ansible y ejecutar tareas

# a) pip install --upgrade --user setuptools ansible ansible-review ansible-lint yamllint

# b) cd / home / vagrant / ansible-role-cis-amazon-linux / tests && ansible-playbook -i localhost playbook.yml

#

# Comando de montaje manual: sudo mount -t vboxsf -o uid = 500, gid = 500 vagrant / vagrant

```
Vagabundo . configurar ( "2" ) hacer | config |
```

```
# config.vm.provider "vmware_fusion"
```

```
# config.vm.provider "virtualbox"
```

```
config . vm . cuadro = "mvbcoding / awslinux"
```

```
config . vm . red : puerto_enviado , invitado : 22 , host : 2222 , corrección automática : verdadero
```

```
config . vm . carpeta_sincronizada "../" , "/" home / vagrant / ansible-role-cis-amazon-linux" , create : true , group : "vagrant" , propietario : "vagrant"
```

```
config . vm . proveedor "virtualbox" hacer | v |
```

```
v . nombre = "AWSLinux"
```

```
v . cpus = 2
```

```
v . memoria = 2048
```

```
# Limite el uso de la CPU del host al 50% como máximo
```

```
v . personalizar [ "modifyvm" , : id , "--cpuexecutioncap" , "50" ]
```

```
final
```

```
config . vm . disposición "shell" , en línea : << - SCRIPT
```

```
echo estoy aprovisionando ...
```

```
quién soy
```

```
# asegúrese de que el sistema operativo esté actualizado
```

```
sudo yum update -y
```

```
# instalar pip y otras dependencias requeridas
```

```
sudo yum install python-pip libffi-devel -y
```

```
# actualizar pip
```

```
sudo pip install --upgrade pip
```

## GUIÓN

```
# Based on ansible-lint config
```

```
extends: default
```

```
rules:
```

```
braces: {max-spaces-inside: 1, level: error}
```

```
brackets: {max-spaces-inside: 1, level: error}
```

```
colons: {max-spaces-after: -1, level: error}
```

```
commas: {max-spaces-after: -1, level: error}
```

```
comments: disable
```

```
comments-indentation: disable
```

```
document-start: disable
```

```
empty-lines: {max: 3, level: error}
```

```
hyphens: {level: error}
```

```
indentation: disable
```

```
key-duplicates: enable
```

```
line-length: disable
```

```
new-line-at-end-of-file: disable
```

```
new-lines: {type: unix}
```

```
trailing-spaces: disable
```

```
truthy: disable
```