

# Ejercicio: Vagrant para utilizar AWS como proveedor

- `vagrant plugin list` : listado de plugins instalados
- `vagrant plugin install vagrant-aws`: instala GEMA ruby y las gemas dependientes para usar como proveedor AWS en vez de un proveedor local (virtualbox)
- es necesario tener cuenta/credenciales en AWS y los datos de acceso se dejan en ficheros dentro del directorio `.aws` y la clave privada que usemos `ssh-add ~/.ssh/clave-aws.pem`

```
[default]
region=eu-west-1
```

```
[default]
aws_access_key_id = ...
aws_secret_access_key = ...
```

`.aws/config` y `.aws/credentials`

- `vagrant box add dummy`  
<https://github.com/mitchellh/vagrant-aws/raw/master/dummy.box> : vagrant exige tener un **box**, así que se obtiene un box sin errores vacío

```
Vagrant.configure("2") do |config|
  config.vm.box = "dummy"
  config.ssh.keys_only = false
  config.vm.provider :aws do |aws, override|
    aws.keypair_name = "clave-aws"
    aws.ami = "ami-3291be54"
    override.ssh.username = "admin"
  end
end
```

- `dummy`: box tonta, obligatoria para trabajar con vagrant, pero no para crear en AWS
- `keys_only`: usar mi clave ssh (que he activado con `ssh-add`)
- `keypair_name`: clave para acceder a AWS
- `ami`: imagen AMI (AWS) que previamente habremos mirado
- `username`: cambio de usuario por defecto para trabajar (vagrant por defecto)

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:openwebinars:vagrant:ejer-vagrant-aws?rev=1530959498>

Last update: **07/07/2018 03:31**

