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 dependentes 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 = ...
```

- `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
```

explicación detallada del fichero:

- `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`). En este caso tiene palabra de paso, al añadirla al agente ssh, vagrant ya la puede usar sin pedirnos de nuevo la palabra de paso
- `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)

si hacemos `vagrant destroy` y gracias a la funcionalidad del plugin instalado, la máquina se destruye en AWS

rsync

la sincronización vía rsync NO es automática, hay que hacerlo manualmente...

- `vagrant rsync`

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/info:cursos:openwebinars:vagrant:ejer-vagrant-aws

Last update: **07/07/2018 12:38**