Instalación de Joomla en Vagrant

José Manuel Martínez Sánchez
ASIR

1 Añadiremos la caja centos 7 a nuestro vagrant

```
vagrant box add https://app.vagrantup.com/centos/boxes/7
```

2 Para obtener el vagrant file haremos esto

```
root@debian:~# vagrant init
A `Vagrantfile` has been placed in this directory. You are now
ready to `vagrant up` your first virtual environment! Please read
the comments in the Vagrantfile as well as documentation on
`vagrantup.com` for more information on using Vagrant.
root@debian:~# ls
Vagrantfile
```

3 En el archivo Vagrantfile incluiremos esto:

```
GNU nano 3.2                        Vagrantfile

# https://docs.vagrantup.com.

# Every Vagrant development environment requires a box. You can sea
# boxes at https://vagrantcloud.com/search.
config.vm.box = "centos/7"
config.vm.network "forwarded_port", guest: 80, host: 8080
config.vm.network "public_network", :bridged=>"ens33"
config.vm.provision :shell,path:"joomla.sh"
```

4 Crearemos un script con el nombre Joomla.sh

```
GNU nano 3.2                        joomla.sh

#!/usr/bin/env bash

#Instalar apache
yum install -y httpd

#Instalar mariadb
yum install mariadb-server -y

#Instalar php-mysql
yum -y install https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-7.noarch.rpm
yum -y install http://rpms.remirepo.net/enterprise/remi-release-7.rpm
yum -y install yum-utils
yum-config-manager --enable remi-php70
yum -y install php php-mcrypt php-cli php-gd php-curl php-mysql php-ldap php-zip php-f$
yum -y install php-xml php-mbstring

#activando apache
systemctl enable httpd
systemctl start httpd
```

```
#wget y descargar joomla
yum -y install wget

wget https://downloads.joomla.org/es/cms/joomla3/3-9-15/Joomla_3-9-15-Stable-Full_Pack$

#Descomprimir joomla
yum install -y unzip
mv Joomla_3-9-15-Stable-Full_Package.zip /var/www/html

cd /var/www/html
unzip Joomla_3-9-15-Stable-Full_Package.zip

chown -R apache:apache /var/www/html
chmod -R 775 /var/www/html
```

5   Haremos un vagrant up para levantar la máquina y que se ejecute el script

```
vagrant up
```

6   Una vez que terminó la ejecución del script entraremos en la máquina para comprobar la ip

```
root@debian:~/joomla# vagrant ssh
Last login: Sat Feb  1 11:07:12 2020 from 10.0.2.2
[vagrant@localhost ~]$ su
Password:

3: eth1: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500
ault qlen 1000
    link/ether 08:00:27:1e:d5:c4 brd ff:ff:ff:ff:ff:
    inet 192.168.11.138/24 brd 192.168.11.255 scope
        valid_lft 1209sec preferred_lft 1209sec
    inet6 fe80::a00:27ff:fe1e:d5c4/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
```

7   En la máquina anfitrión pondremos esa ip en el navedador y aparece la instalación Joomla

Pondremos los datos para entrar en la base de datos que pusimos en el script y ya se instalaría sin ningún problema

← → C ⌂ ⓘ 🚫 192.168.11.138/installation/index.php ▤ ⋯ ▼ ☆ ❙❙\ ▤ ≡

Joomla! es software libre liberado bajo la **GNU General Public License**.

¡Felicidades! Ahora Joomla! ya está instalado.