# Instalar RabbitMQ

Los comandos de este manual deben ser ejecutados en un servidor **Linux Centos 7** con el usuario root.

Cabe indicar que los comandos de este manual tienen como alcance la instalación de las versiones Open Source con una configuración de los servicios a nivel de desarrollo, no garantizando la optimización para un ambiente de producción.

## Requisitos previos:

Para poder instalar Kong debe tener instalado Docker en el servidor y tener acceso a internet.

En este caso instalaremos Docker Community Edition. Para ello se debe ejecutar los siguientes comandos:

sudo yum install -y yum-utils device-mapper-persistent-data lvm2

sudo yum-config-manager --add-repo https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo

#Se instala docker indicando explicitamente la version

sudo yum update -y && yum install -y containerd.io-1.2.13 docker-ce-19.03.11 docker-ce-cli-19.03.11

mkdir /etc/docker

cat > /etc/docker/daemon.json <<EOF

{

"exec-opts": ["native.cgroupdriver=systemd"],

"log-driver": "json-file",

"log-opts": {

"max-size": "100m"

},

"storage-driver": "overlay2",

"storage-opts": [

"overlay2.override\_kernel\_check=true"

]

}

EOF

mkdir -p /etc/systemd/system/docker.service.d

systemctl daemon-reload

systemctl restart docker

sudo systemctl enable docker

sudo systemctl start docker.service

sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/1.27.4/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose

sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose

docker-compose --version

## Instalar RabbitMQ

Ejecute los siguientes comandos de manera secuencial en el shell de Linux.

#Descargar la imagen:

docker pull rabbitmq:3.8.9-alpine

#Ejecutar RabbitMQ:

docker run -d -p 5672:5672 --hostname my-rabbit --name rabbitmq rabbitmq:3.8.9-alpine

Ingresar al administrador con el usuario guest/guest:

http://IP\_SERVIDOR\_RABBITMQ:8080

Si la instalación es correcta debe visualizar la siguiente pantalla:

