# Docker con Zimbra 8.7.11 con Chat en Ubuntu 16.04

#Instalación de zimbra en un contenedor

#--Pasos previos a la instalaciÃ³n de zimbra

:::::::::::::::::::::::::::::::::DOCKER:::::::::::::::::::::::::::

#Instalación de docker en Ubuntu 16.04

#--Eliminamos instalaciones previas de Docker

sudo apt-get remove docker docker-engine docker.io

#Actualice el aptÃ­ndice del paquete:

sudo apt-get update

#Instalar paquetes para permitir la instalaciÃ³n de un repositorio a travÃ©s de HTTPS:

sudo apt-get install \

apt-transport-https \

ca-certificates \

curl \

software-properties-common

#Agregue la clave GPG oficial de Docker

curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -

#Para configurar un repositorio estable

sudo add-apt-repository \

"deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu \

$(lsb\_release -cs) \

stable"

#Actualizamos los repositorios

sudo apt-get update

#Instalamos la Ãºltima versiÃ³n de Docker CE

sudo apt-get install docker-ce

#Para probar que este instalado ejecutamos

sudo docker run hello-world

#Creamos el grupo docker

sudo groupadd docker

#Agrega tu usuario al grupo docker.

sudo usermod -aG docker $USER

#Ejecutamos el comando docker sin sudo

docker run hello-world

Cree o edite el archivo de configuraciÃ³n del daemon Docker, que se configura de manera predeterminada en el /etc/docker/daemon.jsonarchivo, que controla la configuraciÃ³n del daemon de Docker.

sudo nano /etc/docker/daemon.json

Agregue unaclave con una o mÃ¡s direcciones IP como valores.

{

"dns": ["8.8.8.8", "8.8.4.4"]

}

Si su servidor DNS interno no puede resolver las direcciones IP pÃºblicas, incluya al menos un servidor DNS que pueda, para que pueda conectarse a Docker Hub y para que sus contenedores puedan resolver los nombres de dominio de Internet.

Guarde y cierre el archivo.

Reinicie el daemon Docker.

sudo service docker restart

Verifique que Docker pueda resolver las direcciones IP externas al intentar extraer una imagen:

docker pull hello-world

Si es necesario, verifique que los contenedores Docker puedan resolver un nombre de host interno haciendo un ping.

docker run --rm -it alpine ping -c4 <ip\_host>

:::::::::::::::::::::::::::::::::ZIMBRA:::::::::::::::::::::::::::::::::::::

#--Pasos para la instalaciÃ³n de zimbra

git clone https://github.com/gmorochom1/docker\_zimbra\_8.7.11.git

wget https://github.com/gmorochom1/docker\_zimbra\_8.7.11/archive/master.zip

unzip master.zip

cd zimbra-docker/docker

sudo make

sudo IMAGE=zimbra\_docker make

--Definirmos los puertos que se va a usar, junto con la contraseÃ±a de el Administrador de Zimbra y el contenedor que descargamos.

docker run -p 25:25 -p 80:80 -p 465:465 -p 587:587 -p 110:110 -p 143:143 -p 993:993 -p 995:995 -p 443:443 -p 8080:8080 -p 8443:8443 -p 7071:7071 -p 9071:9071 -h (Hostname ejm: zimbra-docker.palmer.org) --dns 127.0.0.1 --dns 8.8.8.8 -i -t -e PASSWORD=ZimbraADM zimbra\_docker

docker ps --all

docker start ecac712c4040

docker exec -it ecac712c4040 bash

su zimbra

--Reiniciamos zimbra

zmcontrol restart

--Estado de zimbra

zmcontrol status