

Como crear un docker con weblogic.

Creación de la máquina

Creamos el fichero Dockerfile con el tipo de máquina y los paquetes necesarios:

```
FROM oraclelinux:6.6

# USUARIIS
RUN groupadd -g 1001 weblogic && useradd -u 1001 -g weblogic weblogic
RUN mkdir /u01 && chown weblogic. /u01

# EINES
RUN yum install -y tar

MAINTAINER Jose Legido "jose@legido.com"
```

Creamos el docker con los siguientes parámetros:

```
docker build -t <repositorio>/<nombre docker>:<etiqueta> <ruta fichero Dockerfile>
```

Por ejemplo:

```
docker build -t local/weblogic:init weblogic
```

Vemos que nos ha creado el siguiente docker:

# docker images			
REPOSITORY		TAG	IMAGE ID
CREATED	SIZE		
local/weblogic		init	bb197c8ddd69
40 seconds ago	157.7 MB		

Para acceder al docker:

```
# docker run -t -i local/weblogic:init
[root@6daa15fce10b /]# uname -a
Linux 6daa15fce10b 4.3.0-1-amd64 #1 SMP Debian 4.3.5-1 (2016-02-06) x86_64
x86_64 x86_64 GNU/Linux
```

Recordar que todos los cambios son volátiles, al salir del docker si lo volvemos a arrancar sin hacer commit se pierden los cambio. El commit se hace sobre los containers, para mostrarlos:

# docker ps -a			
CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED
STATUS	PORTS	NAMES	
5dc3bd5eda26	local/weblogic:init	"/bin/bash"	7 minutes ago

Up 7 minutes

stupefied_goldstine

Para hacer commit:

```
# docker commit -m "Creado directorio /u01" -a "Jose" 5dc3bd5eda26  
local/weblogic:v1
```

Instalación de weblogic

Hay dos opciones, si tenemos el software en local o si lo queremos descargar

Software en local

Arrancamos el docker montando la carpeta donde tenemos el software

```
docker run -t -i -v /mnt/software/:/u01/software local/weblogic:init
```

Instalamos la JDK en

From:

<http://wiki.legido.com/> - **Legido Wiki**

Permanent link:

http://wiki.legido.com/doku.php?id=informatica:linux:docker:weblogic_old



Last update: **2016/12/24 15:43**