Introducción a Docker

UD 07. Caso práctico 03 - LazyDocker, interfaz Docker en consola











Autor: Sergi García Barea

Actualizado Febrero 2025

Curso Introducción a Docker UD07. Caso práctico 03

Licencia



Reconocimiento – NoComercial - CompartirIgual (BY-NC-SA): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

Importante

Atención

4. Bibliografía

1. Introducción32. Instalando "LazyDocker"33. Iniciando y utilizando "LazyDocker"3

4

Curso Introducción a Docker

UD07 - Página 2

Curso Introducción a Docker UD07. Caso práctico 03

UD07. Caso práctico 03

1. Introducción

En este caso práctico vamos a instalar y probar "*LazyDocker*", una interfaz para gestión de Docker desde consola, útil para servidores o para amantes de la consola. Su website oficial es https://github.com/jesseduffield/lazydocker.

2. INSTALANDO "LAZYDOCKER"

En la sección de su web https://github.com/jesseduffield/lazydocker#installation se definen distintas formas de instalar "*LazyDocker*". En sistemas Linux recomendamos la siguiente:

En primer lugar, descargamos con "curl" el script de instalación y lo lanzamos con el comando:

```
curl https://raw.githubusercontent.com/jesseduffield/lazydocker/master/scripts/install_update_linux.sh |
bash
```

En pantalla obtendremos algo similar a:

```
% Total
                                                             Time
                                  Dload
                                          Upload
                                                             Spent
                                                                             Speed
  % Total
                                   Average Speed
                                                    Time
                                                             Time
                                                                       Time
                                                                             Current
                                          Upload
                                                    Total
                                                             Spent
                                    2300
100 3995k 100 3995k
                                                  0:00:01
                                                            0:00:01
```

El script instala el binario descargado en el directorio \$HOME/.local/bin por defecto. Sin embargo, esto se puede cambiar estableciendo la variable de entorno DIR.

Si después de la instalación el comando no aparece disponible, es posible que necesites reiniciar sesión para que los cambios se apliquen. Si no quieres reiniciar, puedes ejecutarlo directamente con:

```
$HOME/.local/bin/lazydocker
```

3. INICIANDO Y UTILIZANDO "LAZYDOCKER"

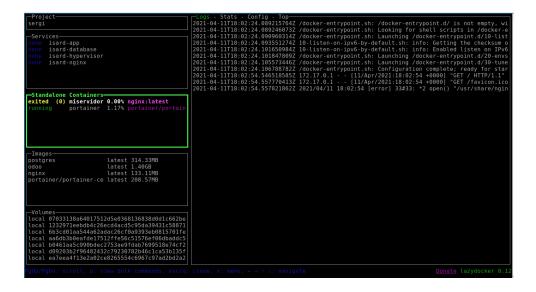
Para poner en marcha "LazyDocker", simplemente deberemos escribir lo siguiente en consola:

```
lazydocker
```

y nos aparecerá una interfaz similar a

Curso Introducción a Docker

Curso Introducción a Docker UD07. Caso práctico 03



La interfaz admite tanto teclado como ratón. Para movernos por la interfaz, utilizaremos principalmente las siguientes teclas:

- Tecla "Esc" y "q": saldremos de "LazyDocker".
- **Teclas Izquierda y Derecha**: nos permiten movernos entre las distintas secciones de la interfaz.
- **Teclas Arriba y Abajo**: nos permiten movernos entre los distintos elementos de la sección en la que estemos.
- Teclas Pg Up y Pg Down: nos permiten hacer scroll en secciones con más texto que el mostrado en pantalla.
- Tecla "x": nos muestra un menú relacionado con el elemento en el que estemos
 - Por ejemplo, si estamos en un contenedor, aparecen opciones relacionadas con él, como pararlo, eliminarlo, etc.
- **Tecla "b":** nos muestra "bulk commands" (comandos generales).

Para verlo en marcha, tenéis disponible un sencillo videotutorial de 12 minutos en la siguiente URL https://www.youtube.com/watch?v=NICqQPxwJWw

4. BIBLIOGRAFÍA

- [1] Docker Docs https://docs.docker.com/
- [2] LazyDocker https://github.com/jesseduffield/lazydocker