Docker Network

Docker drives

Podemos usar diferente tipos de drivers para conectar nuestros contenedores

- **Bridge** → El driver de red por defecto. Nos asigna una red distinta de la del host de Docker
- **Host** → Con este driver quitamos el aislamiento entre el contenedor y el host de Docker y usa la red del host directamente
- **overlay**
- **ipvlan**
- **macvlan** → permite asignar una dirección MAC a un contenedor
- **none** → Desabilita todas las conexiones de red
- **otros** → Mediante plugins se pueden añadir nuevos drivers de red

Comandos

- **listar redes**

```
docker network ls
```

- **Crear red**

```
docker network create nombre_red --driver nombre_del_driver
```

por ejemplo:

```
docker network create reddmz --driver bridge
```

- **Crear un contenedor dentro de una red**

```
docker create --name miweb --network nombre_red nombre_contenedor
```

- **Obtener Información de la red**-

```
docker network inspect nombre_red
```

- **Obtener la ip de un contenedor**

```
docker inspect miweb |grep IPAddress
```

- **eliminar las redes que no esten en uso**

```
docker network prune
```

- **conectar un contenedor a una red**

```
docker connect nombre_red nombre_contenedor
```

- **desconectar un contenedor de una red**

```
docker disconnect reddmz nombre_contenedor
```

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:docker:network

Last update: **182023/01/ 13:37**