

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** → Deshabilita 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_de_la_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 reddmz nginx:lates
```

- **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 reddmz miweb
```

- **desconectar un contenedor de una red**

```
docker disconnect reddmz miweb
```

Last update:
2023/01/18 14:21

virtualizacion:docker:network <http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:docker:network&rev=1642499829>

From:
<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:docker:network&rev=1642499829>

Last update: **2023/01/18 14:21**

