

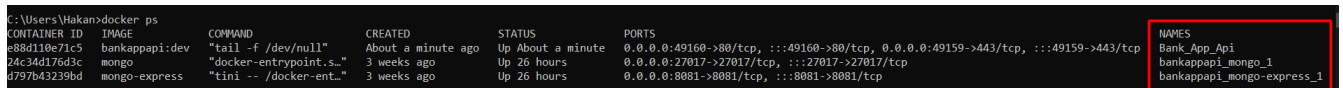
Docker Forbinelse mellem flere containere

For at de forskellige containere kan kunne kommunikere med hinanden skal de være under det samme docker netværk.

Dette kan gøres ved at der enten bliver lavet et nyt docker netværk eller oprettet forbindelse til et eksisterende docker netværk.

Det første trin ville være at få overblik over de eksisterende docker containere som kan findes med kommandoen:

Docker ps

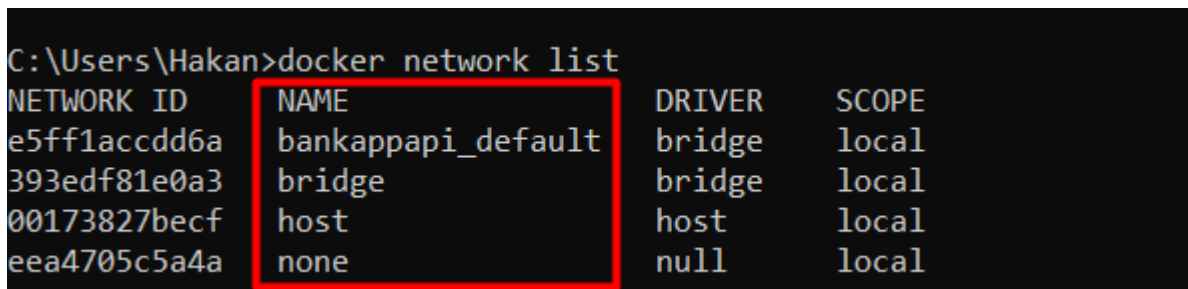


CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS	NAMES
e88d110e71c5	bankappapi:dev	"tail -f /dev/null"	About a minute ago	Up About a minute	0.0.0.0:49160->80/tcp, :::49160->80/tcp, 0.0.0.0:49159->443/tcp, :::49159->443/tcp	Bank_App_Api
24c34d176d3c	mongo	"docker-entrypoint.s..."	3 weeks ago	Up 26 hours	0.0.0.0:27017->27017/tcp, :::27017->27017/tcp	bankappapi_mongo_1
8797b43239bd	mongo-express	"tini -- /docker-ent..."	3 weeks ago	Up 26 hours	0.0.0.0:8081->8081/tcp, :::8081->8081/tcp	bankappapi_mongo-express_1

Efter at der er blevet dannet overblik over docker containers skal man tage fokus container navnene.

Derefter skal der skabes et overblik over eksisterende docker netværk som kan gøres via kommandoen:

Docker network list



```
C:\Users\Hakan>docker network list
```

NETWORK ID	NAME	DRIVER	SCOPE
e5ff1accdd6a	bankappapi_default	bridge	local
393edf81e0a3	bridge	bridge	local
00173827becf	host	host	local
eea4705c5a4a	none	null	local

Hvis man foretrækker at lave sit eget netværk kan det gøres via følgende kommando:

docker network create -d bridge test_network

Derefter skal man tilkoble containerende til netværket i brug som kan ses i nedenunder eksempel.

docker network connect bankappapi_default bankappapi_mongo_1

Network eksempel: bankappapi_default

Container eksempel: bankappapi_mongo_1

Efter at alle de nødvendige docker containers er blevet tilkoblet til netværket skal man starte sin docker for at der bliver taget fuld effekt.