Docker network komutları

docker network ls

Açık olan network listesini gösterir

Defaultda bridge,host ve null gelir.

Tüm konteynarlar hiç bir özellik belirtilmemişse bridge networküne bağlanır

Bridge ise firewall üzerinden sizin fiziksel networkünüze bağlanıyor.

Host networkü direkt fiziksel networke bağlı ve bazı durumlarda bridgeden daha hızlı olabiliyor ama bazı güvenlik sorunlarına neden oluyor.bunları kontrol etmek gerekiyor

docker network

docker network --help

netwok komutlarını getirir

rm : bir networkü silmek için

prune :kullanılmayan networkü siler

ls :networkleri listelemek için

inspect :ayrıntılarını gösteriyor

disconnect : container ile network arasındaki bağlantıyı koparır

create : yeni bir network yaratır

connect : bir networke bağlanmanızı sağlar

docker network create i\_net

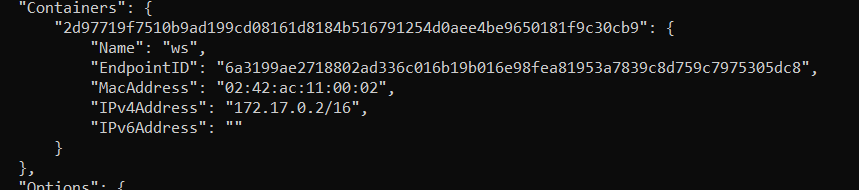
i\_net isimli yeni bir network oluşturuldu

docker network ls

tüm networkler görüntülendi

docker network inspect bridge

bridge bağlı olan konteynarı görüntüler.Containers kısmında



docker network inspect i\_net

inette var olan kontenarları görüntüler

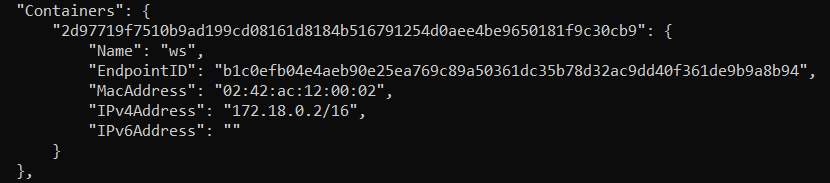
docker network connect i\_net ws

ws konteynarını i\_nete bağladı.

ws : container name

i\_net:ağ adı

docker network inspect i\_net



Ws konteynarı i\_nete eklendi.

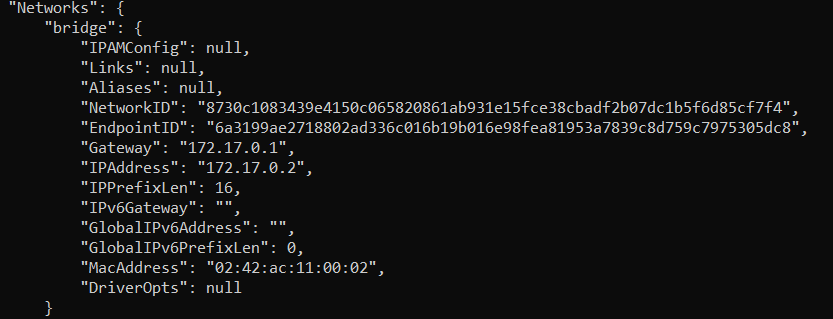
docker container inspect ws

ws konteynarına bağlı konteynarları gördük

docker network disconnect i\_net ws

ws konteynarını inete bağlı olmaktan çıkardık.

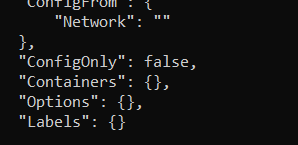
docker container inspect ws



Sadece ws konteynarı sadece bridge networkü bağlı oldu.

docker network inspect i\_net

bu komut ile I\_netde konteynar olmadığını görüyoruz.



docker network ls

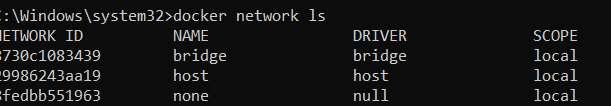
networkleri listeleyim

docker network rm i\_net

bu komut ile i\_neti silmiş olduk

docker network ls

inetin olmadığı gözüküyor.



Server yada coludda Network yapısını birden fazla uygulama çalışıyorsunuz,ve network ile bunları birbirinden ayırt etmek istiyorsunuz.Hepsi birbirine ulaşamasın.Mesela front end ve back endinizi farklı networklere taşıyabilirsiniz.