Docker network overlay driver

Docker swarmda nodelar arasındaki iletişimi overlay sağlar.

Farklı nodelar birbiri ile ilgilli nasıl iletişim kuruyorlar

docker network ls

bu komut tüm networkleri listeler.

Default networkler geliyor.

docker network create --driver overlay wordpress

wordpress isimli bir overlay network oluşturduk.

docker network ls

komutu ile wordpress networkümüzün oluştuğunu görebiliriz

docker service create --name mysql --network wordpress -e MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=wordpress -e MYSQL\_DATABASE=wordpress -e MYSQL\_USER=wordpress -e MYSQL\_PASSWORD=wordpress mysql:5.7

mysql servisi oluşturuldu.

--name : servise isim verir

-e : environent variable tanımlamak için kullanılır

Mysql : imaj adı

docker service ls

dediğimizde mysql olarak çalışan servisi görürüz.

docker service ps mysql

dediğimizde mysqlin node1 birde çalıştığını görürüz

docker-machine start node1

komutu ile docker machine makinesini başlatıyoruz.

docker service create --name wordpress --network wordpress -p 80:80 wordpress

wordpress servisi oluşturuldu

docker-machine ip node1

docker machinin ipsini öğrenme komutudur

<http://192.168.99.100> adresine girdiğimizde wordpresin çalıştığını görürüz.

Host adına mysql diyerek

ß