**Docker Network Type**

1. Ümumiyyətlə Docker Network type-lara keçid etməmişdən qabaq gəlin Network anlayışının Docker aləmində nə olduğunu anlamağa çalışaq. Docker da Network ona görə istifadə olunur ki, bəzi hallar olur ki, sizin container-lər arasında bağlantı qurulması proseslərinə ehtiyac duyula bilər bax bu zaman yəni container-lərin biri-biri ilə əlaqəyə girməsindən ötəri biz Docker da Network-lərdən istifadə edirik.
2. Docker da 3 cürə Network vardır:
3. Bridge
4. None
5. Host

**Bridge Network**

1. Əgər biz terminal da **docker run imagename** yazıb enter-ə basdığımız an default olaraq docker həmən işə düşən container-i **bridge** networkkimi çalışdırır.

**None Network**

1. Əgər biz terminal da **docker run imagename -- network=none** yazsaq bu zaman həmən container **none** network kimi çalışacaqdır və container-in belə **network** kimi çalışması o deməkdir ki, siz bu container-ə heç bir yerdən müdaxilə edə bilməzsiniz.

**User Defined Network Type**

1. Yuxarıda dedik ki, Docker da 3 cürnə network vardır, lakin əlavə bir network tipi də vardır ki, hansıki onu biz özümüz yaradırıq və adlanır **User Defined Network** .
2. **User Defined Network** bu cürnə yaradılır:

**docker network create –driver bridge –subnet 182.18.0.0/16 –gateway 182.18.0.1 network\_name**

1. Əgər Docker Host da mövcud network-ların siyahısını görməg istəyirik isə bu zaman aşağıdakı komandanı yazmalıyıq:

**docker network ls**

1. Əgər Docker Hostda mövcud network-ları silməg istəyərik isə bu zaman aşağıdakı komandanı yazmalıyıq:

**docker network rm network\_id**

1. Container-i network-ə bağlamaq istəyəriksə bu zaman aşağıdakı komanda yazılmalıdır.

**docker run --name mongo-server --net custom-network -d mongo**