```
1. hub.docker.com에 Container Upload & Download
 1
 2
      -Docker Hub에서 Image 검색하기
 3
         -- 'httpd' 검색
 4
         $ su -
 5
         # docker serarch httpd
         # docker pull httpd:latest
 6
 7
         # docker images
 8
 9
         # docker login
10
         Username:
11
         Password:
12
         Login Succeeded
13
14
      -/root/.docker/config.json 에서 인증정보 저장 > 확인
15
16
         # docker tag httpd:latest {{dockerhub's 계정}}/httpd:latest
17
         # docker images
18
         # docker push {{dockerhub's 계정}}/httpd:latest
19
20
      -Docker Hub에서 확인할 것
21
22
23
    2. Private Registry 운영하기
24
      1)registry Container
25
26
         # docker ps -a <-- 동작중인 Container 없음을 확인
27
28
         # docker run -dp 5000:5000 --restart always --name registry registry:2
29
30
         # hostname
31
         docker-ubuntu.example.com
32
33
      2)이름 3가지
34
         -ubuntu:18.04 <---docker.com이 직접 관리하는 Official Image
         -계정/ubuntu:18.04 <---일반 계정이 관리하는 Image
35
         -localhost:5000/ubuntu:18.04
36
37
38
      3)이름 확인하기
39
         # docker images
         # docker images httpd:latest
40
41
         # docker tag httpd:latest localhost:5000/httpd:latest
42
43
         # docker images --> 3개의 Image ID가 같음.
44
45
         # docker push localhost:5000/httpd:latest
46
47
      4)Private Registry 위치 확인하기
48
         # docker exec -it registry sh
49
         /# Is
50
         /# cd /var/lib/registry/docker/registry/v2/repositories
51
         /# ls <--- httpd 확인
52
53
         # docker images localhost:5000/httpd
54
```

55