

설치

"docker-compose.yml" 파일을 아래와 같이 생성 합니다.

```
version: "3"

services:
  watchtower:
    image: containrrr/watchtower
    volumes:
      - /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock
    environment:
      TZ: Asia/Seoul
      WATCHTOWER_POLL_INTERVAL: 43200
      # WATCHTOWER_SCHEDULE: "0 0 19 * * *" # 4시 KST = 19시 전날 UTC
      WATCHTOWER_CLEANUP: "true" # Enable cleanup of old images
    restart: unless-stopped
```

"WATCHTOWER_POLL_INTERVAL"은 watchtower가 실행될 주기를 의미합니다.

단위는 Second (초)이며, 예제에 있는 43200은 12시간을 의미 합니다.

특정 시간에 실행을 원하시면 "WATCHTOWER_SCHEDULE: "0 0 19 * * *" # 4시 KST = 19시 전날 UTC"를 사용하시면 됩니다.

docker를 실행 합니다.

```
docker-compose up -d
```

만일 특정 라벨 처리가 있는 것만 업데이트를 하려면 아래를 참고하세요.

```
version: "3"
services:
  watchtower:
    image: containrrr/watchtower
    container_name: watchtower
    volumes:
      - /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock
    environment:
      - TZ=Asia/Seoul
    command: --label-enable --cleanup --interval 43200
    restart: unless-stopped
```

이 경우 아래와 같이 라벨이 적용된 컨테이너만 업데이트가 적용 됩니다.

```
labels:
  com.centurylinklabs.watchtower.enable: "true"
```

이후 Watchtower Container의 Log를 보시면 아래와 같이 주어진 주기마다 Scan 및 Update를 진행한 이력을 확인하실 수 있습니다.

date	stream	content
2023/06/24 09:53:01	stderr	time="2023-06-24T09:53:01+09:00" level=info msg="Session done" Failed=0 Scanned=9 Updated=0 notify=no
2023/06/23 09:53:01	stderr	time="2023-06-23T09:53:01+09:00" level=info msg="Session done" Failed=0 Scanned=9 Updated=0 notify=no
2023/06/22 09:53:25	stderr	time="2023-06-22T09:53:25+09:00" level=info msg="Session done" Failed=0 Scanned=9 Updated=1 notify=no
2023/06/22 09:53:24	stderr	time="2023-06-22T09:53:24+09:00" level=info msg="Creating /nextcloud"
2023/06/22 09:53:19	stderr	time="2023-06-22T09:53:19+09:00" level=info msg="Stopping /nextcloud (786e591f6e53) with SIGTERM"
2023/06/22 09:53:12	stderr	time="2023-06-22T09:53:12+09:00" level=info msg="Found new lscr.io/linuxserver/nextcloud:latest image (3321996051d7)"
2023/06/21 09:52:45	stderr	time="2023-06-21T09:52:45+09:00" level=info msg="Note that the first check will be performed in 23 hours, 59 minutes, 59 seconds"
2023/06/21 09:52:45	stderr	time="2023-06-21T09:52:45+09:00" level=info msg="Scheduling first run: 2023-06-22 09:52:45 +0900 KST"
2023/06/21 09:52:45	stderr	time="2023-06-21T09:52:45+09:00" level=info msg="Checking all containers (except explicitly disabled with label)"
2023/06/21 09:52:45	stderr	time="2023-06-21T09:52:45+09:00" level=info msg="Using no notifications"
2023/06/21 09:52:45	stderr	time="2023-06-21T09:52:45+09:00" level=info msg="Watchtower 1.5.3"
2023/06/21 09:41:05	stderr	time="2023-06-21T09:41:05+09:00" level=info msg="Waiting for running update to be finished..."

🔄버전 #13

★생성 24 6월 2023 05:07:04, DH Choi

✎수정 29 4월 2025 23:33:04, Admin