

# 설치

- [Docker 설치](#)

# Docker 설치

Docker Mapping 볼륨을 생성합니다. 아래는 디렉토리 위치 예제 입니다.

```
mkdir /volume1/docker/npm/data
mkdir /volume1/docker/npm/letsencrypt
```

아래 내용으로 "docker-compose.yml" 파일을 작성합니다.

```
version: "3.8"
services:
  nginx-proxy-manager:
    #app:
    image: 'jc21/nginx-proxy-manager:latest'
    #network_mode: host # option
    restart: unless-stopped
    ports:
      # network_mode: host
      # These ports are in format <host-port>:<container-port>
      - '8080:80' # Public HTTP Port
      - '8443:443' # Public HTTPS Port
      - '81:81' # Admin Web Port
      # Add any other Stream port you want to expose
      # - '21:21' # FTP
    environment:
      DB_MYSQL_HOST: "DB_IP" # ex : 192.168.1.200
      DB_MYSQL_PORT: DB_PORT # ex : 3306
      DB_MYSQL_USER: "npm"
      DB_MYSQL_PASSWORD: "DB_PW"
      DB_MYSQL_NAME: "npm"
      # Uncomment this if IPv6 is not enabled on your host
      # DISABLE_IPV6: 'true'
      TZ: Asia/Seoul # option
    volumes:
      - '/volume1/docker/npm/data:/data'
      - '/volume1/docker/npm/letsencrypt:/etc/letsencrypt'
      - '/volume1/docker/npm/config.json:/app/config/production.json'
```

경로값 부분은 사용자 환경에 맞게 수정해 줍니다.

단, 8080, 8443 포트 설정은 **시놀로지의 경우 DSM에서 이미 80 (http)과 443 (https) 포트를 사용 중**이라 정상적인 Docker Container 설정이 불가능합니다. 이런 사유로 80은 8080, 443은 8443으로 포트 맵핑을 설정하였습니다.

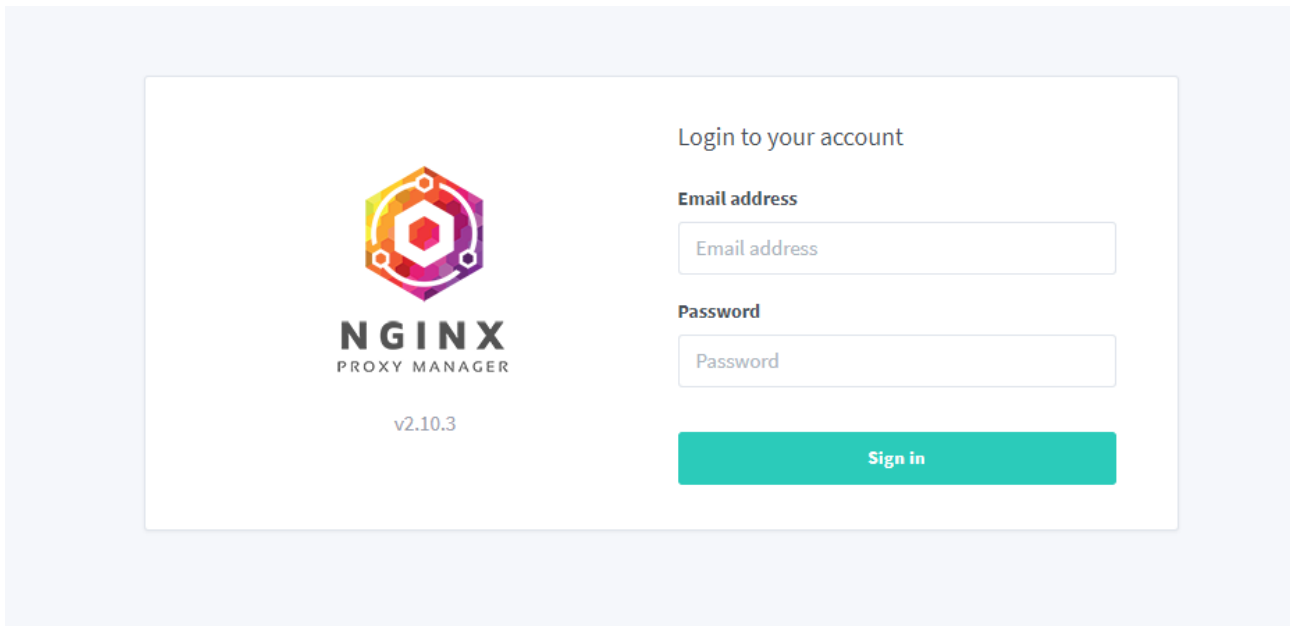
"docker-compose.yml"이 있는 위치로 이동 후 아래 명령을 실행 합니다.

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

마지막으로 아래 tcp 포트를 라우터에서 포트포워딩 해줍니다.

외부포트	내부포트	비고
80	8080	http
443	8443	https

“IP:81”로 접속하시면 관리자 페이지가 나옵니다.



초기 계정은 아래와 같으며, 최초 로그인 후 수정해 주시면 됩니다.

✓ Email address : admin@example.com  
Password : changeme

