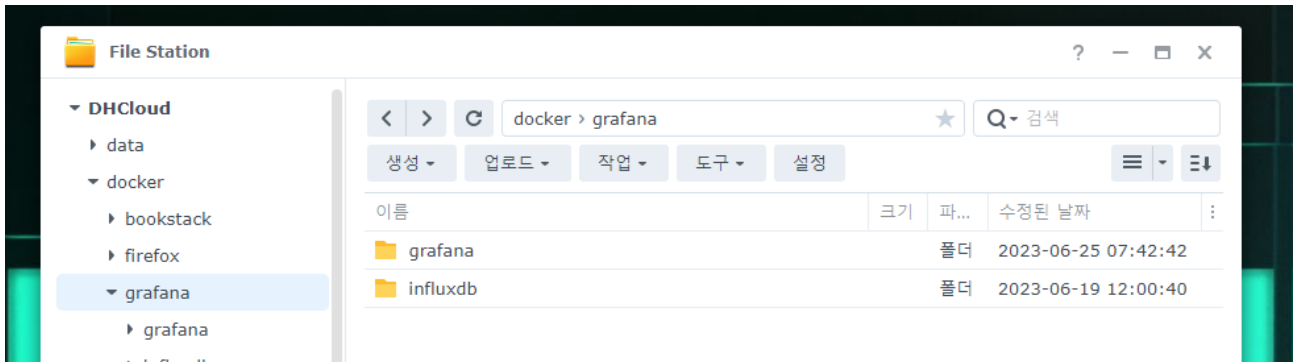


Docker 설치

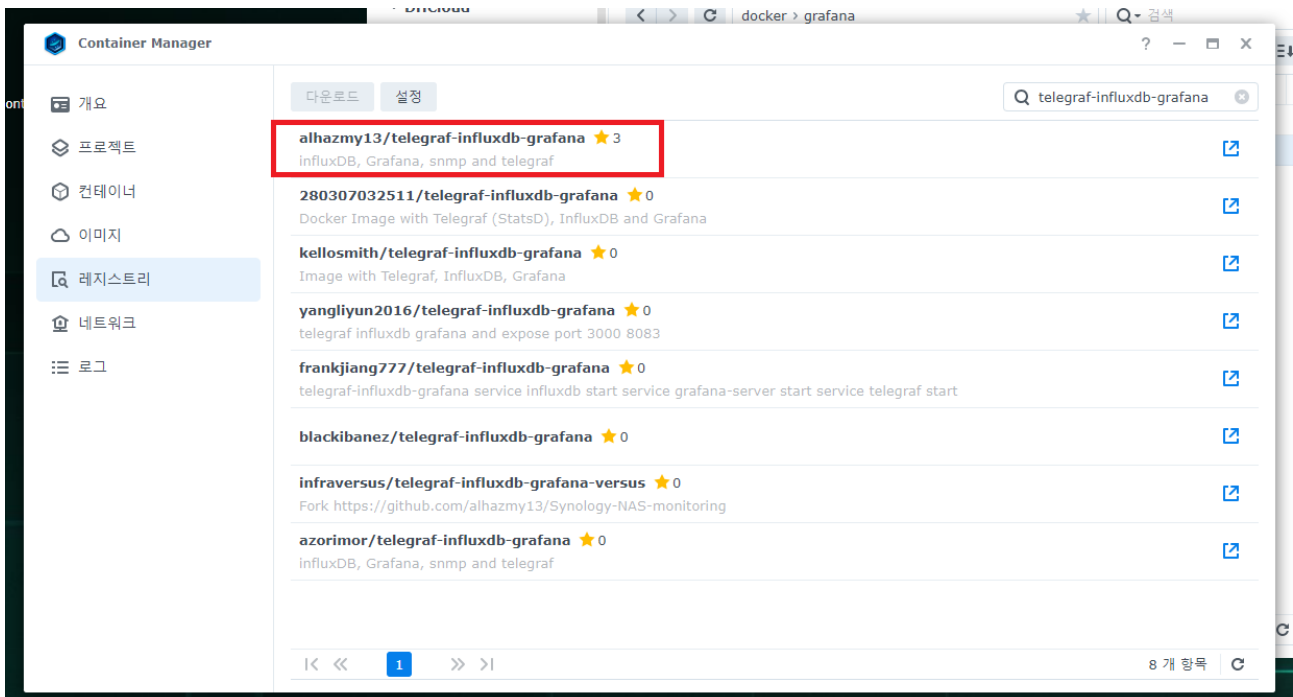
Docker 설치에 앞서 볼륨 Mapping을 위한 디렉토리를 생성 합니다.

제 경우 아래와 같이 생성을 했습니다

```
mkdir /volume1/docker/grafana/grafana
mkdir /volume1/docker/grafana/influxdb
```



시놀로지 Container Manager (or Docker)의 "레지스트리"에서 "**telegraf-influxdb-grafana**"를 검색하여 이미지를 다운로드 합니다.



컨테이너를 생성합니다. (자동 재시작 활성화)

포트는 **3033:3003 (TCP)**, **5514:514 (UDP)**, **8086:8086 (TCP)**를 추가해 줍니다.

^ 포트 설정

로컬 포트 필드에 사용 가능한 DSM 포트를 입력하여 포트를 컨테이너 포트에 매핑합니다. 여기에 나열된 포트는 컨테이너의 노출된 포트입니다.

3033	3003	TCP	—
5514	514	UDP	—
8086	8086	TCP	—
+ 추가			

볼륨은 아래와 같이 사전 생성한 디렉토리와 Mapping 해줍니다.

✓ /volume1/docker/grafana/grafana : **/var/lib/grafana (읽기/쓰기)**

✓ /volume1/docker/grafana/influxdb : **/var/lib/influxdb (읽기/쓰기)**

^ 볼륨 설정

컨테이너 볼륨을 Synology NAS의 공유 폴더에 매핑합니다.

📁 /docker/grafana/grafana	/var/lib/grafana	읽기/쓰기	—
📁 /docker/grafana/influxdb	/var/lib/influxdb	읽기/쓰기	—
+ 폴더 추가 + 파일 추가			

환경에는 "**TZ=Asia/Seoul**"을 추가해 줍니다.

^ 환경

컨테이너에 적용할 환경 변수를 추가할 수 있습니다.

PATH	/usr/local/sbin:/usr/local/b	—
DEBIAN_FRONTEND	noninteractive	—
LANG	C.UTF-8	—
TELEGRAF_VERSION	1.16.3-1	—
INFLUXDB_VERSION	1.8.6	—
GRAFANA_VERSION	9.1.3	—
CHRONOGRAF_VERSION	1.8.9.1	—
GF_DATABASE_TYPE	sqlite3	—
TZ	Asia/Seoul	—
+ 추가		

접속은 "IP:3033"이며 초기 계정은 "root/root" 입니다. 최초 로그인 이후 계정을 수정해 주셔야 합니다.

🔄버전 #4
★생성 24 6월 2023 22:48:12, DH Choi
✎수정 11 7월 2023 02:28:55, DH Choi