

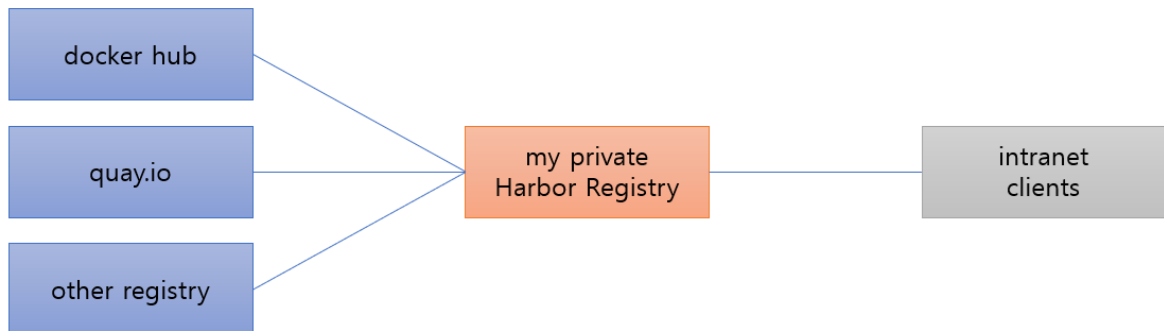
목차

Harbor proxy registry 3

Harbor proxy registry

— 이강우 2025/04/08 04:51

Harbor 레지스트리를 아래 그림처럼 다른 레지스트리의 프록시 역할로 사용하고자 하는경우가 있다.



이런경우 간단하게 Harbor Project를 프록시 프로젝트로 등록하면 된다.

먼저 대상 레지스트리를 엔드포인트로 등록한다.

레지스트리

+ 새 엔드포인트 편집 삭제

☐	이름	상태	엔드포인트 URL	공급자	원격 인증서 확인
☐	Quay	안정적	https://quay.io	Docker Registry	true
☐	Docker Hub	안정적	https://hub.docker.com	Docker Hub	true

이후 새로운 프로젝트를 아래와 같이 등록해주면 해결된다.

새 프로젝트

프로젝트 이름 *

액세스 레벨 ⓘ ☐ 공개

프로젝트 할당량 제한 ⓘ *

프록시 캐시 ⓘ ☒

엔드포인트 *

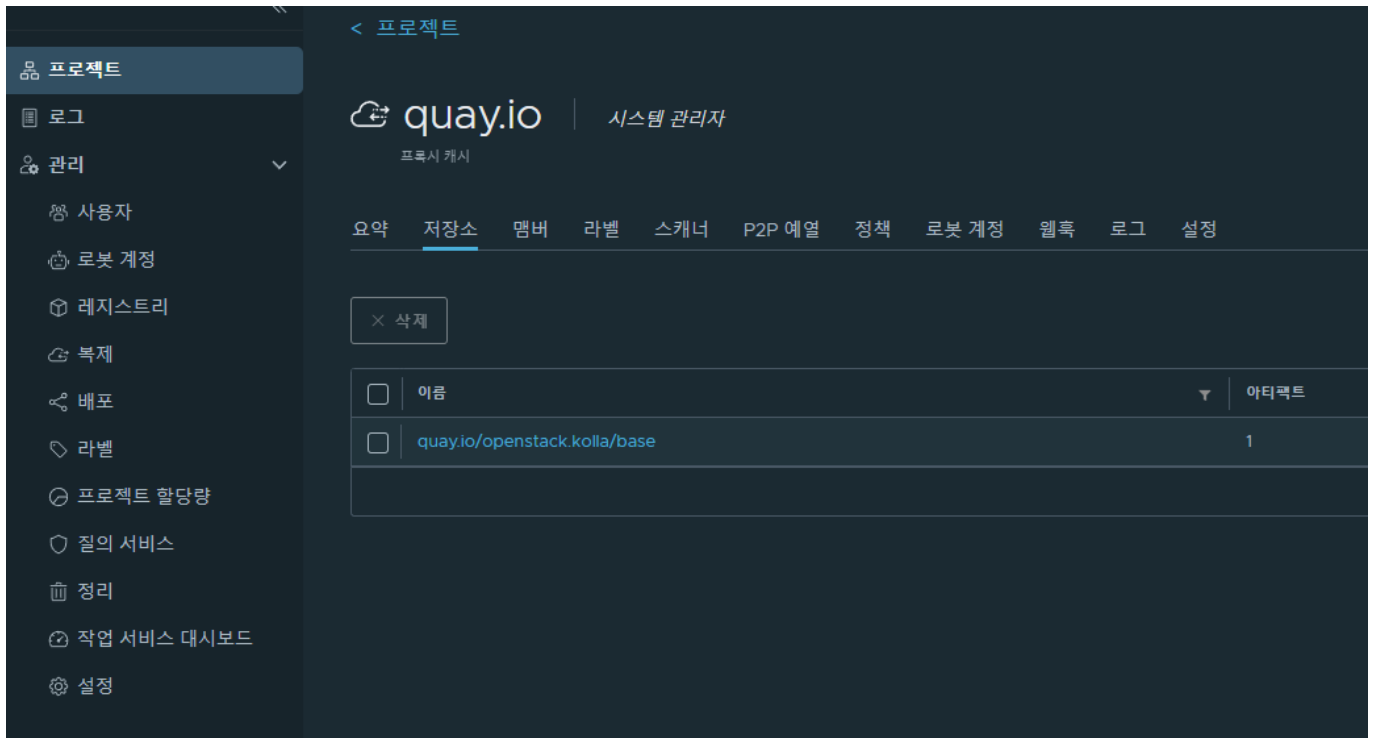
Bandwidth ⓘ *

이후 `quay.io/openstack.kolla/base:2024.1-debian-bookworm` 이미지를 가져오려면 아래와 같이 수행 할 수 있다.

```
[root@osp-director ~]# docker pull
10.33.0.175/quay.io/openstack.kolla/base:2024.1-debian-bookworm
2024.1-debian-bookworm: Pulling from quay.io/openstack.kolla/base
7cd785773db4: Pull complete
f151382e4e17: Pull complete
55a9a56c7bff: Pull complete
e9cc1b484b70: Pull complete
92b463eca518: Pull complete
92f3d6ec8f05: Waiting
58a5dec5b57d: Download complete
ce0e3cc38beb: Download complete
f441aa6ba067: Waiting
ca92882f0476: Waiting
701793e175d6: Waiting
d781a71fec53: Waiting
f871933760cd: Waiting
46bf7d836623: Waiting
4eabc97f186e: Waiting
4e2a3b77c848: Waiting
3d82d0dc91c9: Waiting
23a4e2f252db: Waiting
5de4352024d4: Waiting
c953a8450b71: Waiting
eef5535039dd: Waiting
```

```
6fd708a42f34: Waiting
83fdfe37704a: Waiting
3401aaaafd58: Waiting
a02ba029afbe: Waiting
971d3373c5f6: Waiting
```

이렇게 프록시를 통해서 이미지를 가져오게 되면 해당 이미지가 Harbor레지스트리에도 자동으로 저장된다.



이 프록시 방식의 단점은 이미지의 원래 URL이 변경된다는 점이다. 원래라면 `quay.io/openstack.kolla/base:2024.1-debian-bookworm` 이어야 할 URL이 `10.33.0.175/quay.io/openstack.kolla/base:2024.1-debian-bookworm` 로 변경된다는 점이다.

즉 Harbor 프로젝트명이 중간에 추가가 된다. 이점은 Harbor자체의 동작방식에 기인한 것으로 해결 방법이 없다.

위에서 pull로 당겨온 이미지의 레포지토리 주소는 아래와 같이 등록된다.

```
[root@osp-director ~]# docker images
REPOSITORY                                TAG
IMAGE ID      CREATED          SIZE
10.33.0.175/quay.io/openstack.kolla/base  2024.1-
debian-bookworm  935cee81c051    3 hours ago    348MB
```

From:

<https://atl.kr/dokuwiki/> - **AllThatLinux!**

Permanent link:

https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/harbor_proxy_registry

Last update: **2025/04/08 04:55**

