

7 Docker Base Image 제작 방법

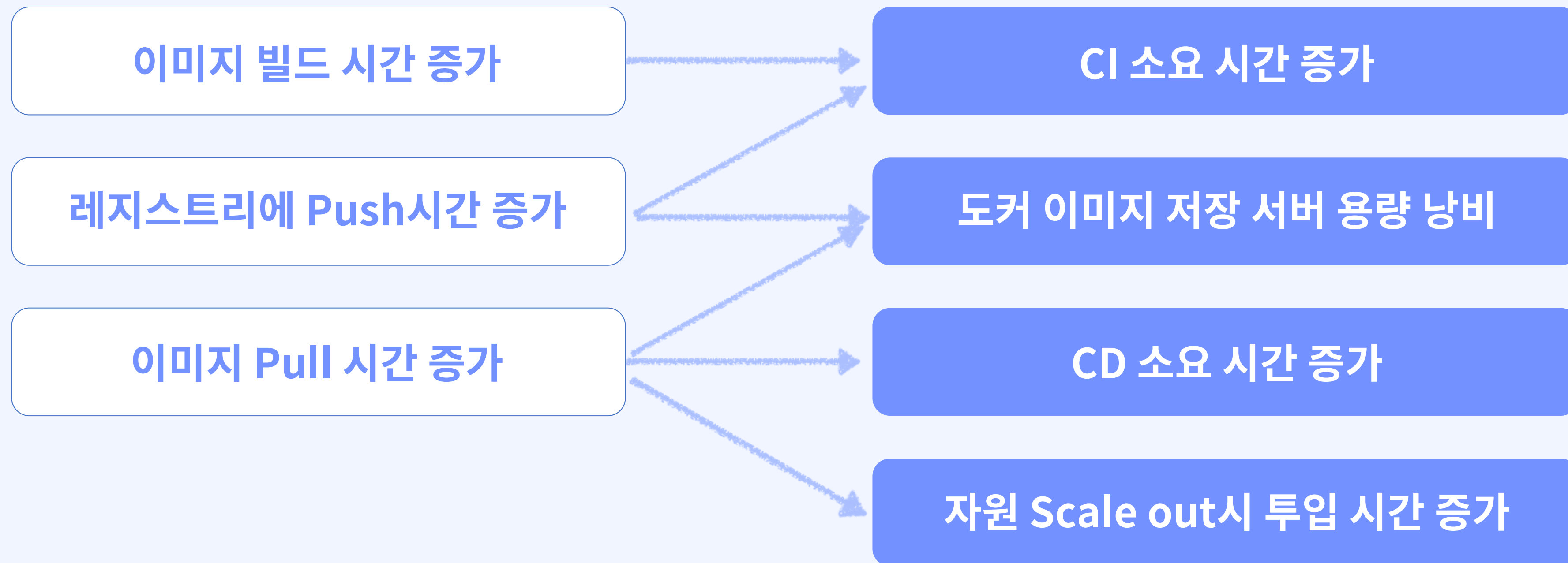
02 Docker 빌드 및 Push/Pull 속도 향상 방법

Docker 빌드 및 Push/Pull 속도가 느려지는 이유

02

Docker 빌드 및
Push/Pull 속도 향상
방법

Docker 이미지 용량 증가시 발생가능한 이슈



distroless소개

02

Docker 빌드 및
Push/Pull 속도 향상
방법

Github 주소 : <https://github.com/GoogleContainerTools/distroless>

빌드 부분 이미지 레이어

```
FROM openjdk:11-jdk-slim-bullseye AS build-env
RUN apt update
RUN apt install -y git
RUN git clone https://github.com/GoogleContainerTools/distroless
WORKDIR /distroless/examples/java
RUN javac HelloJava.java
RUN jar cfe main.jar HelloJava HelloJava.class
```

실행 부분 이미지 레이어

```
FROM gcr.io/distroless/java11-debian11
COPY --from=build-env /distroless/examples/java /distroless/examples/java
WORKDIR /distroless/examples/java
CMD ["main.jar"]
```

실습 진행사항

02

Docker 빌드 및
Push/Pull 속도 향상
방법

Docker 빌드 및 Push/Pull 속도 향상 방법 실습

- distroless를 통한 이미지 빌드 및 용량 감소 확인
- 이미지 Push 속도 향상 확인
- 이미지 Pull 속도 향상 확인

사전 준비사항

- 도커 이미지 빌드를 위한 로컬 개발 환경
- AWS ECR Repository 1개 (test)