

7 Docker Base Image 제작 방법

01 Docker Base Image 소개

Chapter 소개

01

Docker Base
Image 소개

Docker Base Image 제작 방법

1. Docker Base Image 소개
2. Docker 빌드 및 Push/Pull 속도 향상 방법
3. 커스텀 Base image layer 구성 및 빌드
4. Base Image 튜닝 및 업데이트 수행 방법

커스텀 Docker Image 생성 순서

01

Docker Base
Image 소개

Dockerfile 작성

Dockerfile
작업 수행

Docker
이미지 생성

Dockerfile 소개

01
Docker Base
Image 소개

Nginx Image

컨테이너 실행시 수행 명령어
예 : RUN nginx

파일 Snapshot
nginx 파일 >

> nginx 실행 파일

> Base Image

Base Image 소개

01

Docker Base
Image 소개

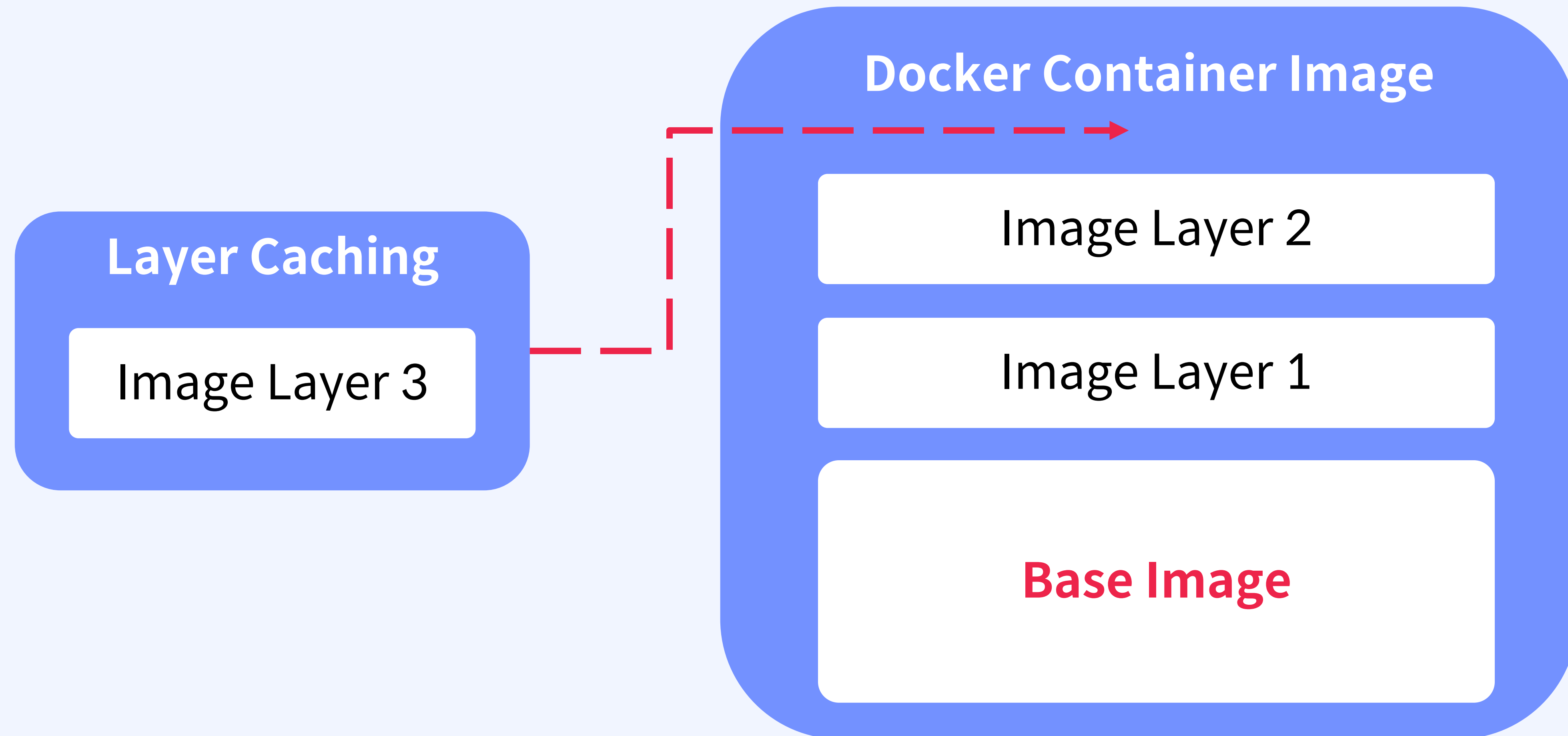


Image 빌드 과정

01

Docker Base
Image 소개

\$ **docker build .**

Sending build context to Docker daemon 2.048kB

Step 1/2 : FROM ubuntu

latest: Pulling from library/ubuntu

ea362f368469: Already exists

Digest: sha256:b5a61709a9a44284d88fb12e5c48db0409cfad5b69d4ff8224077c57302df9cf

Status: Downloaded newer image for ubuntu:latest

---> [d13c942271d6](#)

Step 2/2 : CMD ["echo", "Hello World!"]

---> Running in [e865e85e7dfe](#)

Removing intermediate container [e865e85e7dfe](#)

---> [82f9b10ba6f1](#)

Successfully built [82f9b10ba6f1](#)

\$ **docker images**

REPOSITORY	TAG	IMAGE ID	CREATED	SIZE
<none>	<none>	82f9b10ba6f1	57 seconds ago	72.8MB
ubuntu	latest	d13c942271d6	2 weeks ago	72.8MB

Image 빌드 상세

01 Docker Base Image 소개

