

빅데이터

Big data Framework

프레임워크



02

Big data Framework

빅데이터 기반 기술 - OS 및 가상화 기술



러닝맵

Learning map

01

빅데이터 처리 개요

02

빅데이터 기반 기술
- OS 및 가상화 기술

03

빅데이터 수집 기술

04

빅데이터 저장 기술

05

빅데이터 처리 기술 1
- Hadoop

06

빅데이터 처리 기술 1
- Spark

07

빅데이터 처리 기술 1
- 실시간 처리

01 분산 시스템의 원리와 리눅스 운영체제에 대해 설명할 수 있다.

02 가상화 기술의 개념에 대해 설명할 수 있다.

03 도커의 주요 명령어를 이해하고,
도커 기반의 실습 환경을 만들 수 있다.

학습목차 Contents

1

분산 시스템과
리눅스
운영 체제

2

가상화 기술

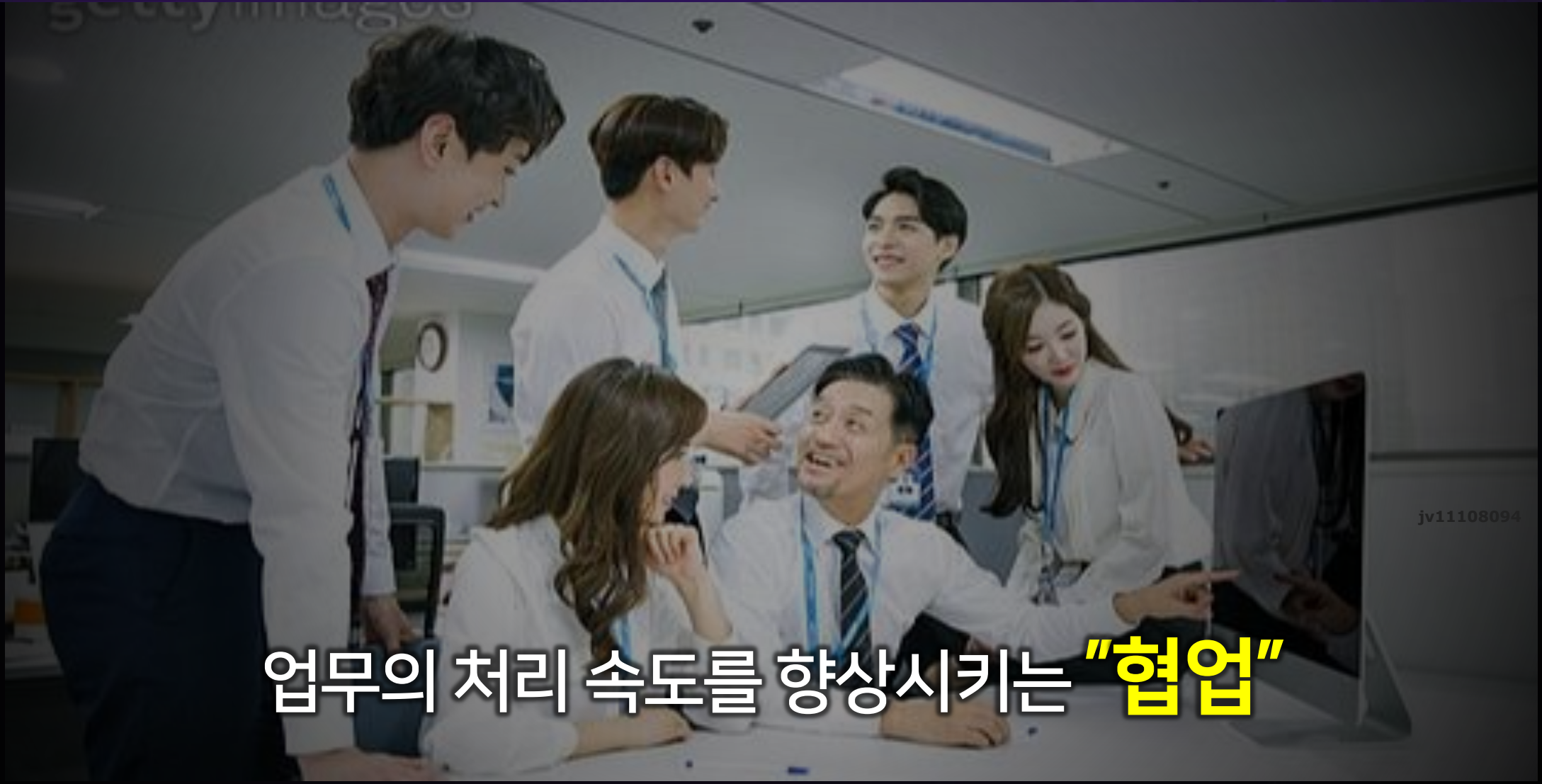
3

도커 기반의
실습 환경
만들기

01

많은 사람들이 모여서
효율적으로 협업을 하려면 어떻게 해야할까?





업무의 처리 속도를 향상시키는 **"협업"**

협업 시 나타날 수 있는 문제점



협업 관련자들과의
커뮤니케이션 문제



서로 다른 작업 환경으로
인한 업무 지체

많은 사람들과의 **효율적인 협업**을 위한 방법은?

02

많은 컴퓨터는
어떻게 협업하는 것이 효율적일까?

gettyimages



컴퓨터의 운영 체제 등
각각 다른 작업 환경으로 인해
협업 시 효율성이 저하될 수도 있다!

1048028284

많은 컴퓨팅 자원들을 효율적으로 관리하여 빅데이터를 처리하는 방법은?