

Operating System

# 운영체제

1주차 과제물

2023. 3. 6.

소속 : 충북대학교 소프트웨어학과  
학번 : 2019038004  
학년 : 3  
작성자 : 조민우

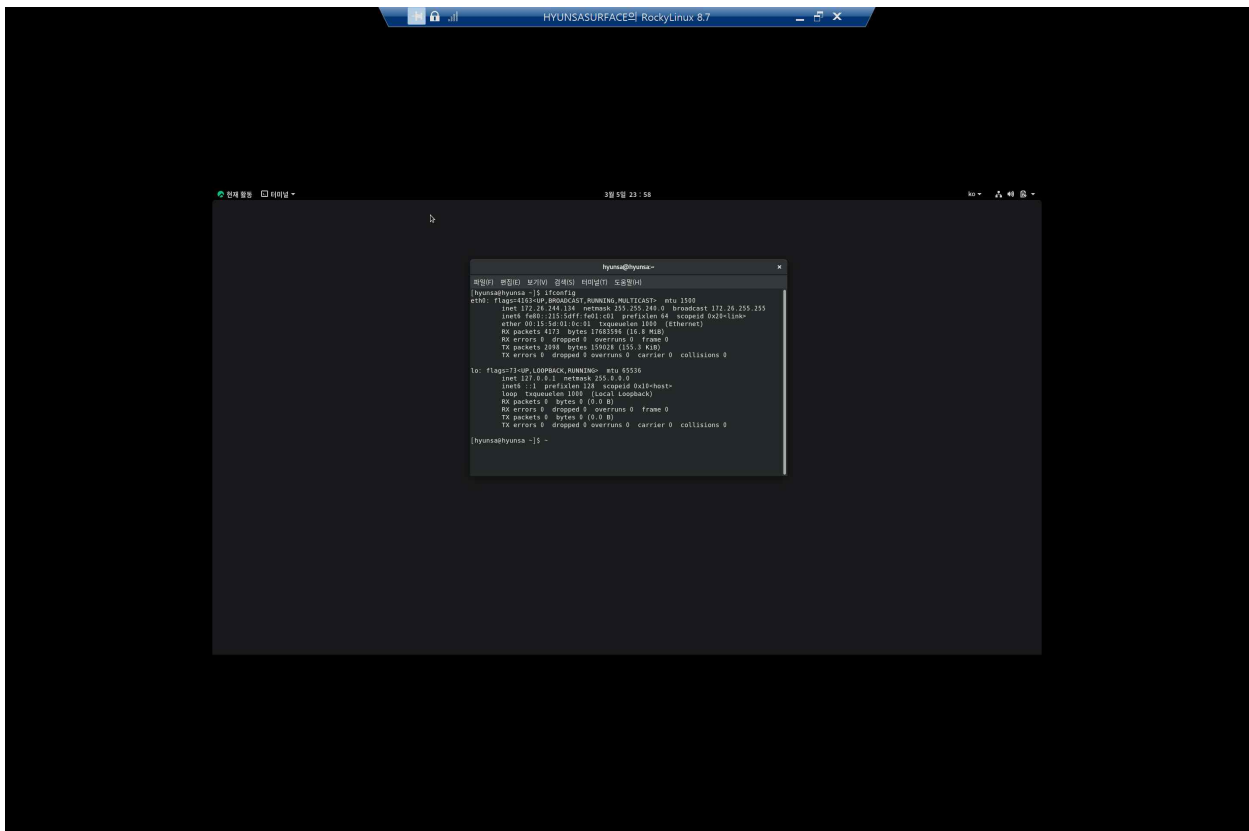
## □ 개요

- VirtualBox 등 가상 기계를 자신의 컴퓨터에 설치하고, Ubuntu 등 Linux 를 가상기계에서 설치하시오.
- 설치된 Linux에서 해당 컴퓨터의 IP와 MAC 주소를 출력하고, 전체 화면을 캡처해서 제출하시오.

## □ 과정

1. Windows 내장기능인 Microsoft Hyper-V 활성화.
2. Hyper-V 관리자에서 미리 다운받은 Rocky Linux 8.7 이미지 파일을 통해 가상 컴퓨터 생성.
3. 가상 컴퓨터 로그인 후 터미널 상에서 ifconfig 명령어를 통해 IP 주소 및 MAC 주소 확인.

## □ 결과



호스트 OS : Windows 11 Education 64bit

사용 가상 기계 : Microsoft Hyper-V

사용 OS : Rocky Linux 8.7

확인된 IPv4 주소 : 172.26.244.134

확인된 MAC 주소 : 00:15:5d:01:0c:01