## 블록체인 실습을 위한 가상 이미지 적용법

실습을 위해 배포되는 가상 이미지는 VirtualBox 에 임포트하여 사용이 가능합니다.

계정	암호
root	1234
blockchain	1234

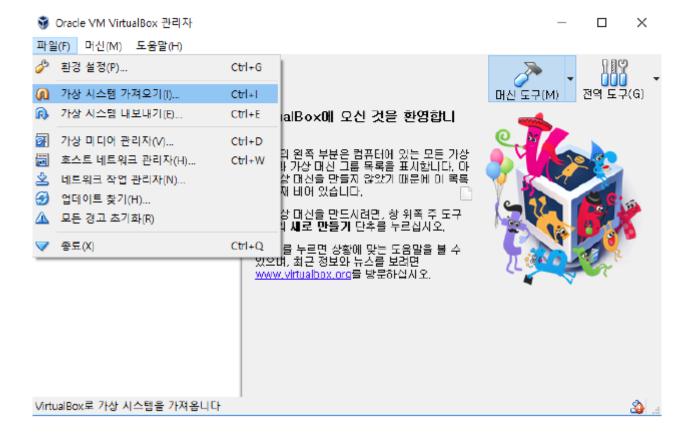
VirtualBox 는 아래 링크로 들어가셔서 각 운영체제와 비트 수에 맞게 다운로드 받아서 설치하시면 됩니다.

- VirtualBox : https://www.virtualbox.org/
- ova 파일 다운로드 위치:

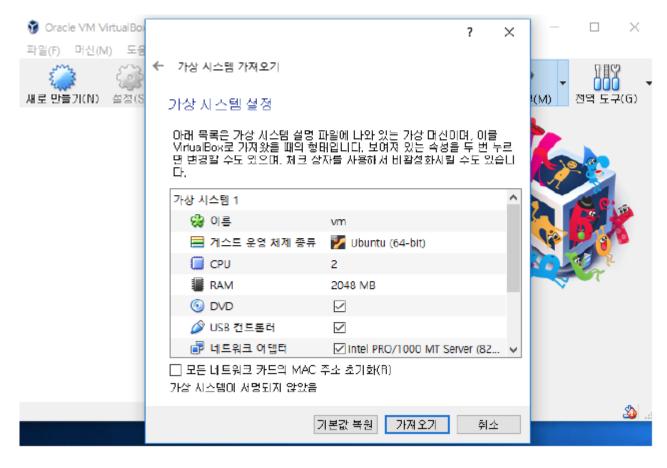
https://drive.google.com/open?id=1QTCXBg8OqRyb0ybYrmVvJfU92Uj86MHg

## 1. VirtualBox 에서 가상 이미지 추가

다음의 그림과 같이 "파일 a 가상 시스템 가져오기" 메뉴를 선택한 후 함께 배포한 "blockchain.ova"파일을 선택합니다.



파일 선택 후 "다음" 버튼을 클릭하여 아래 화면이 나오게 되면 개발 PC 의 사양에 맞춰 적절히 메모리, CPU 등을 조절하고 최종적으로 "가져오기" 버튼을 클릭하여 임포트를 완료합니다.



이미지 Import 가 완료되었으면 이미지 설정 창에서 "일반" 을 선택한 뒤 클립보드 공유 및 드래그 앤 드롭을 "양방향"으로 선택하고 저장합니다 가상이미지를 시작한 후 "게스트 확장"을 설치 합니다

• 게스트 확장 설치 참조: http://arkainoh.blogspot.kr/2016/09/virtualbox.guest.additions.html

