

UTM in Mac

참고 링크: <https://antdev.tistory.com/84?category=870296>

기존 MacBook 이 아닌, 최신형 M1 칩이나 ARM 칩이 내장되어 있는 MacBook 유저의 경우,

VMware, VirtualBox 등의 하이퍼바이저가 호환되지 않아서

Mac에서는 이를 위해, UTM이라는 가상머신 플랫폼을 제공합니다.

UTM 다운로드 링크

위의 링크에 접속하시어, UTM 설치 진행하시고

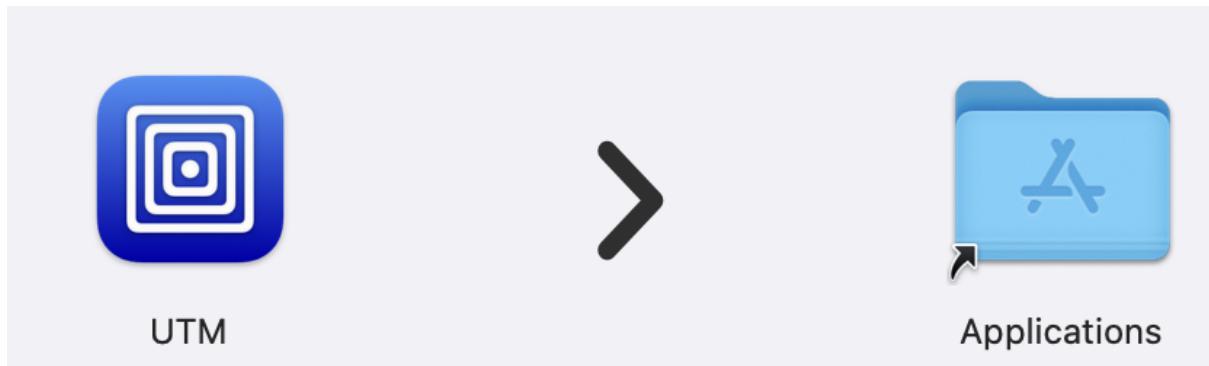
안내해 드렸던 자료와 같이, Ubuntu 20.04.4 LTS 버전의 데스크탑 이미지를 다운로드 합니다.

Ubuntu Desktop Image 다운로드 링크

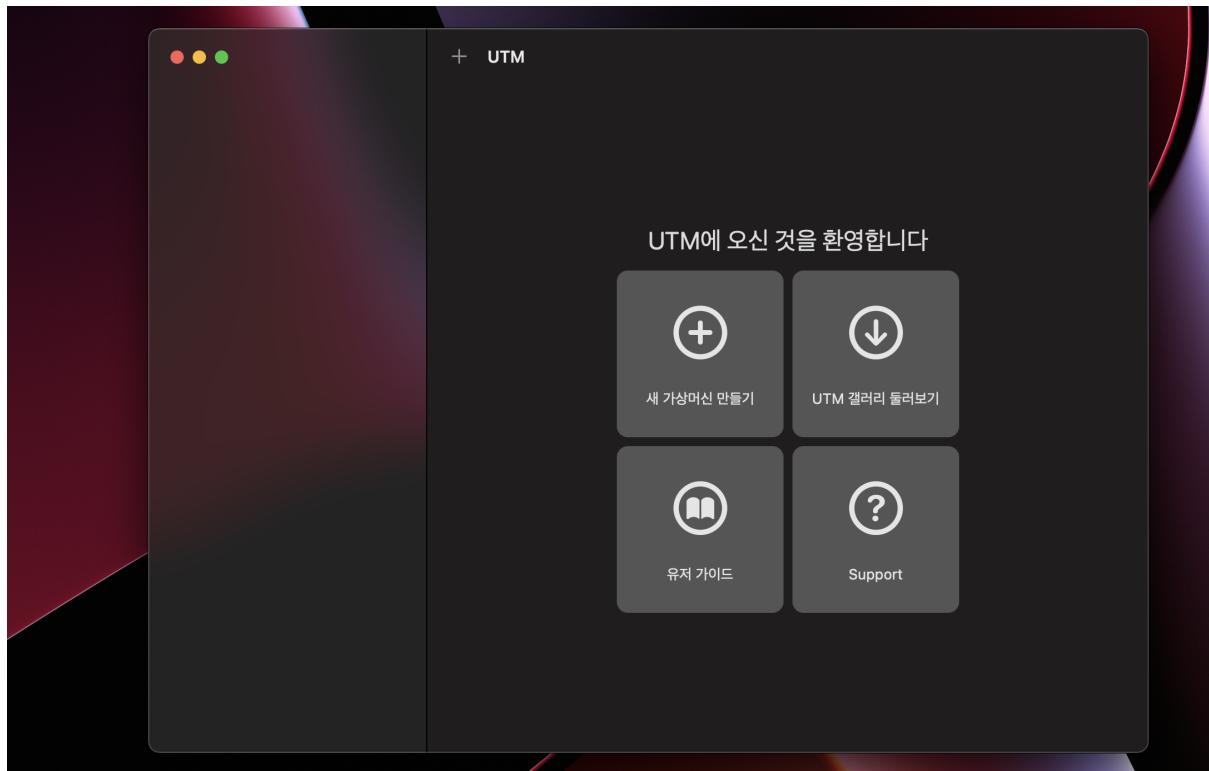
UTM.dmg 가 '다운로드' 폴더에 설치가 되고 이를 더블클릭한다면(또는 cmd + 클릭 > '연결 프로그램' > 'DiskImageMounter' 클릭)



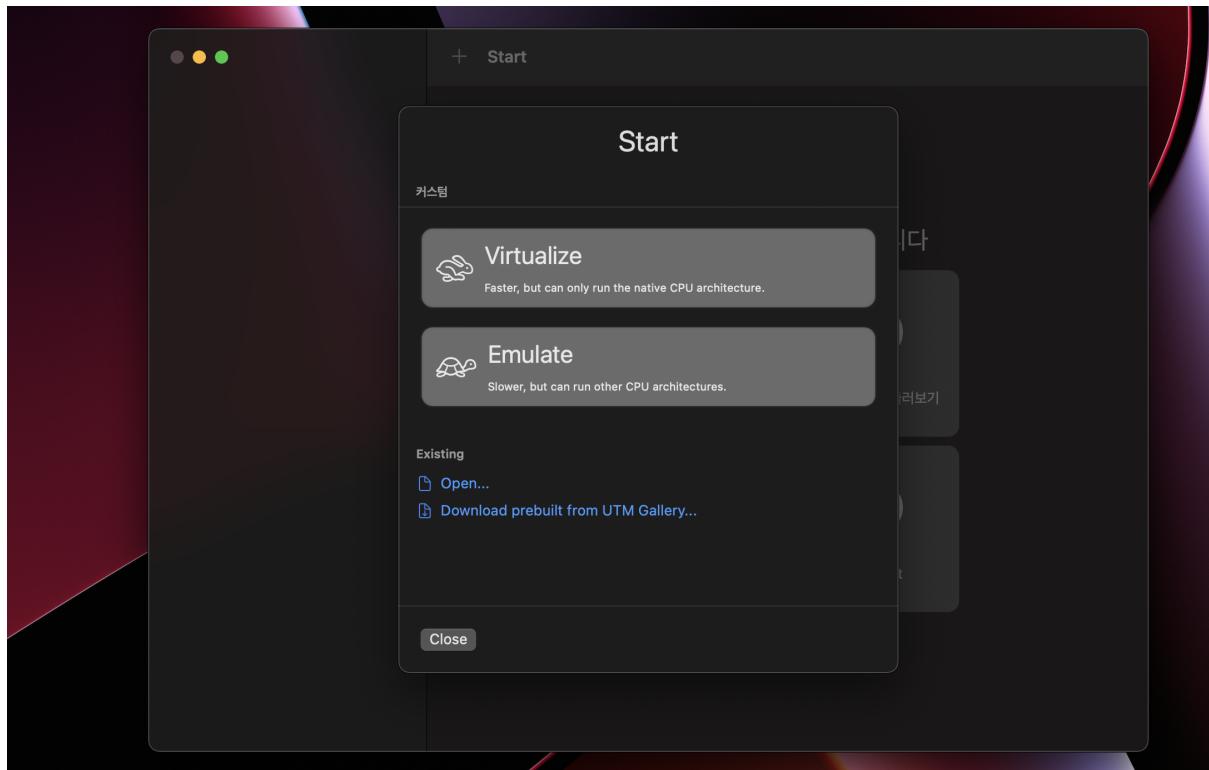
'위치'에 UTM이 마운트 됨을 볼 수 있습니다.



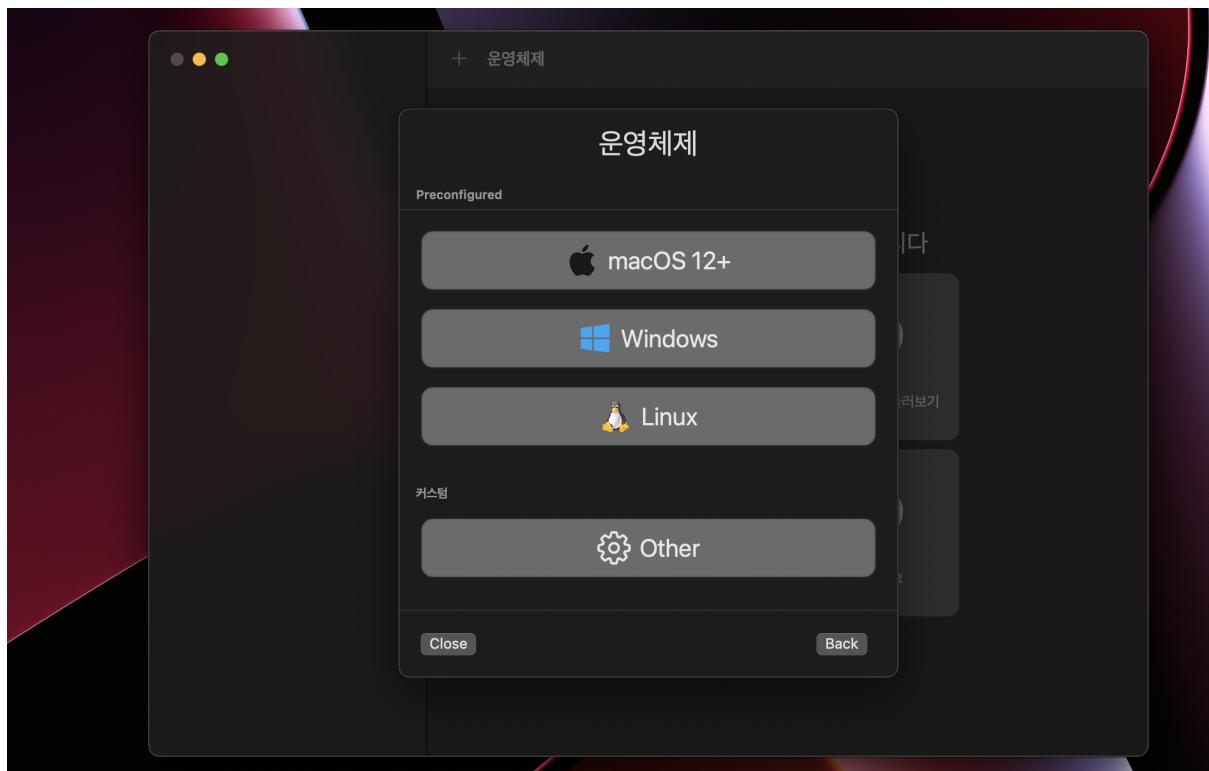
UTM에 들어가서 'Applications'에 'UTM'을 드래그 앤 드롭하면, UTM 설치는 완료됩니다.



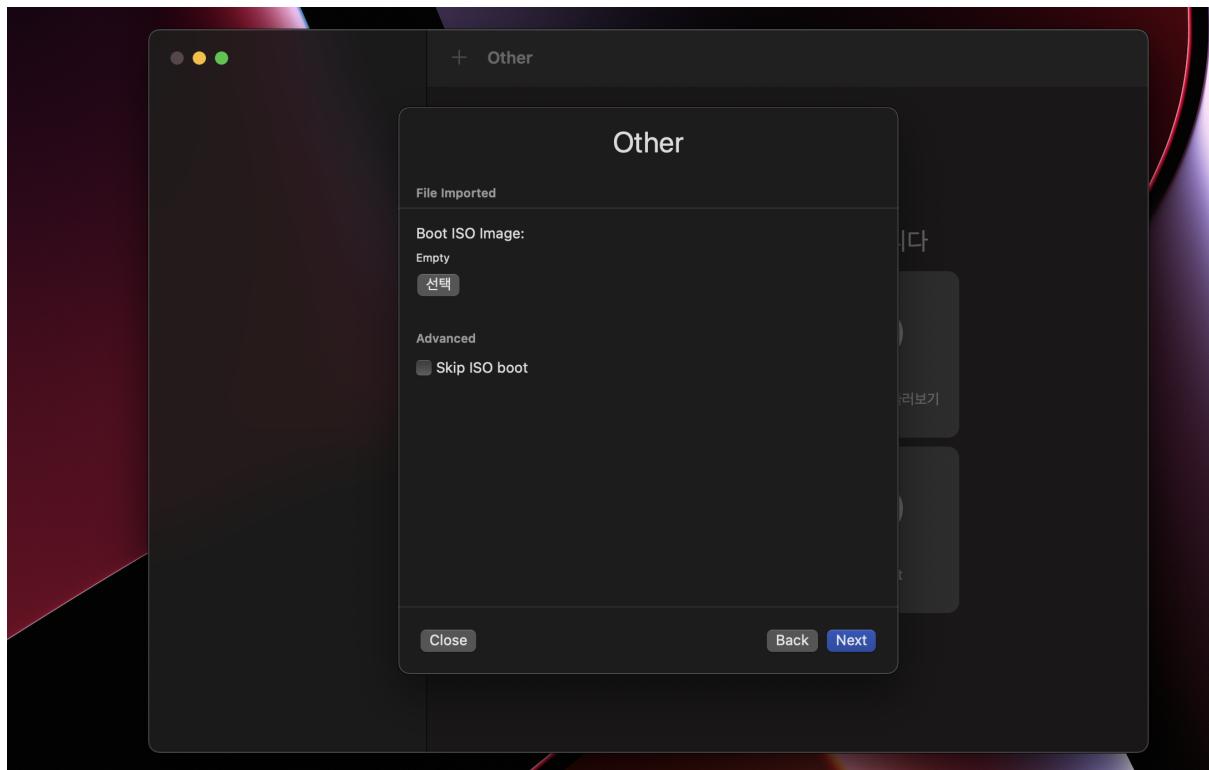
이후, UTM을 실행시킵니다. '새 가상머신 만들기'를 클릭합니다



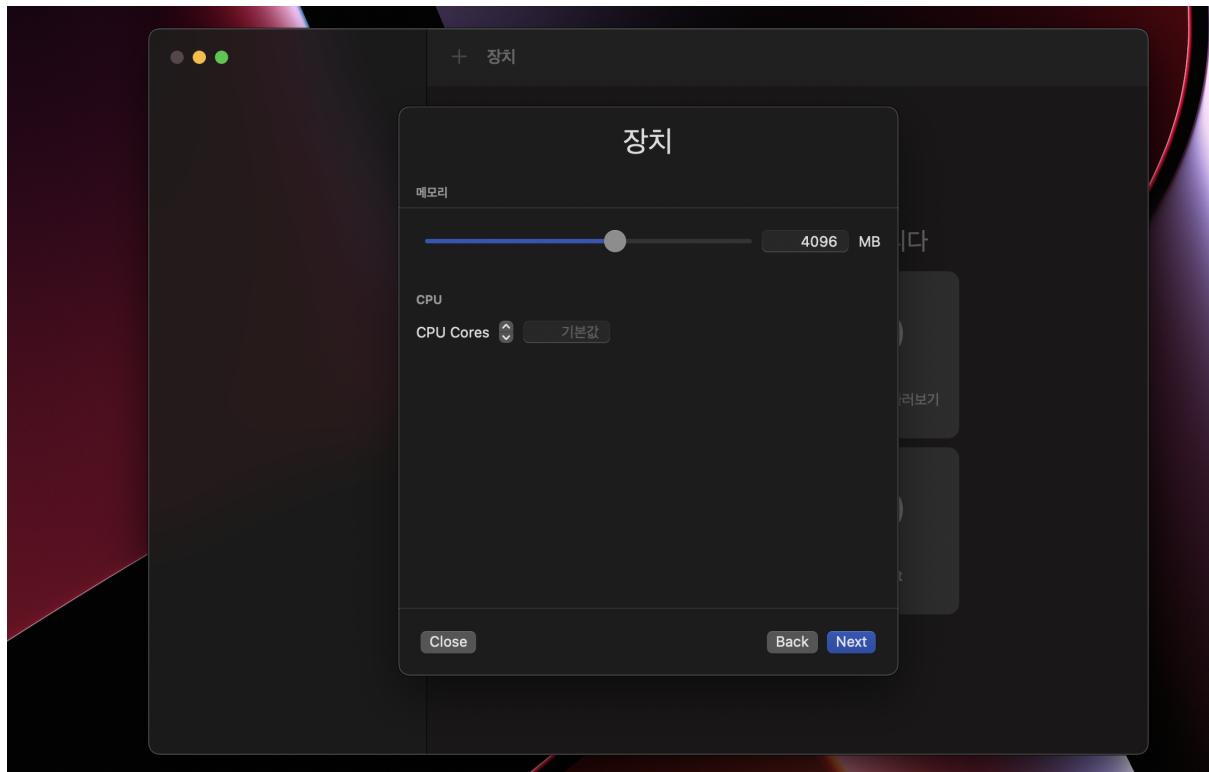
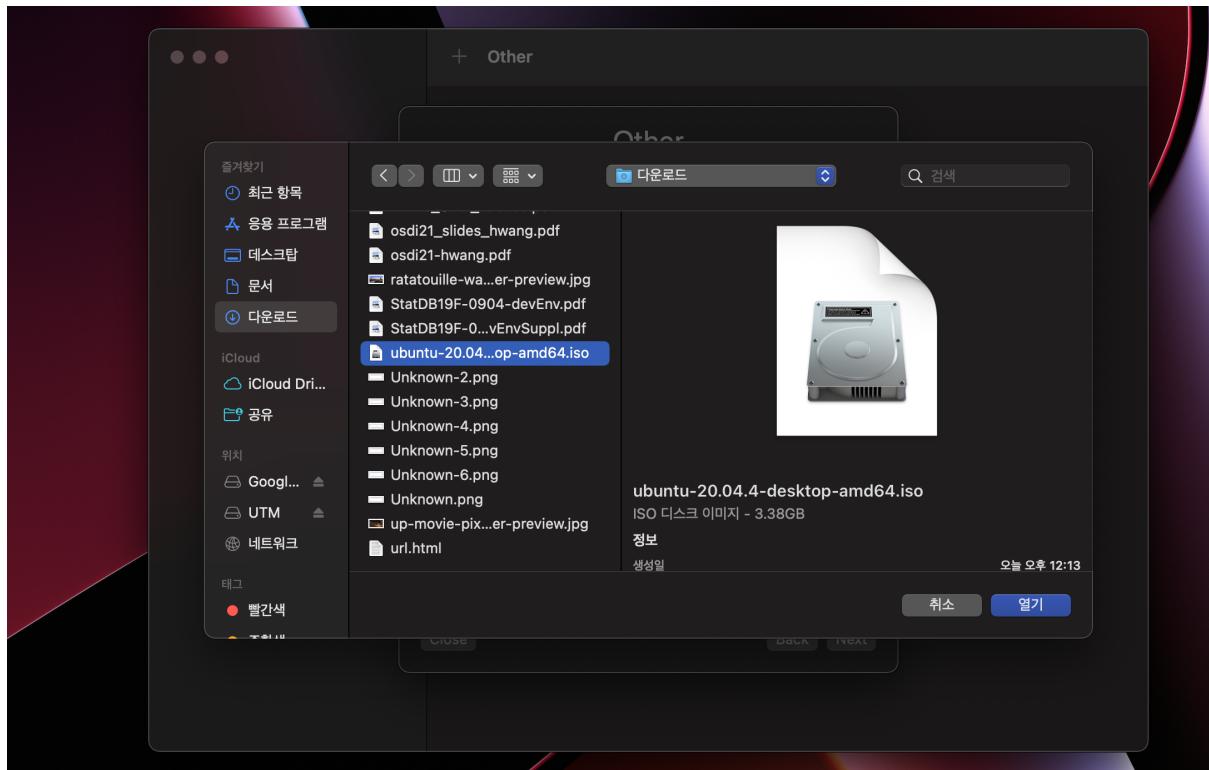
'Virtualize'를 클릭합니다

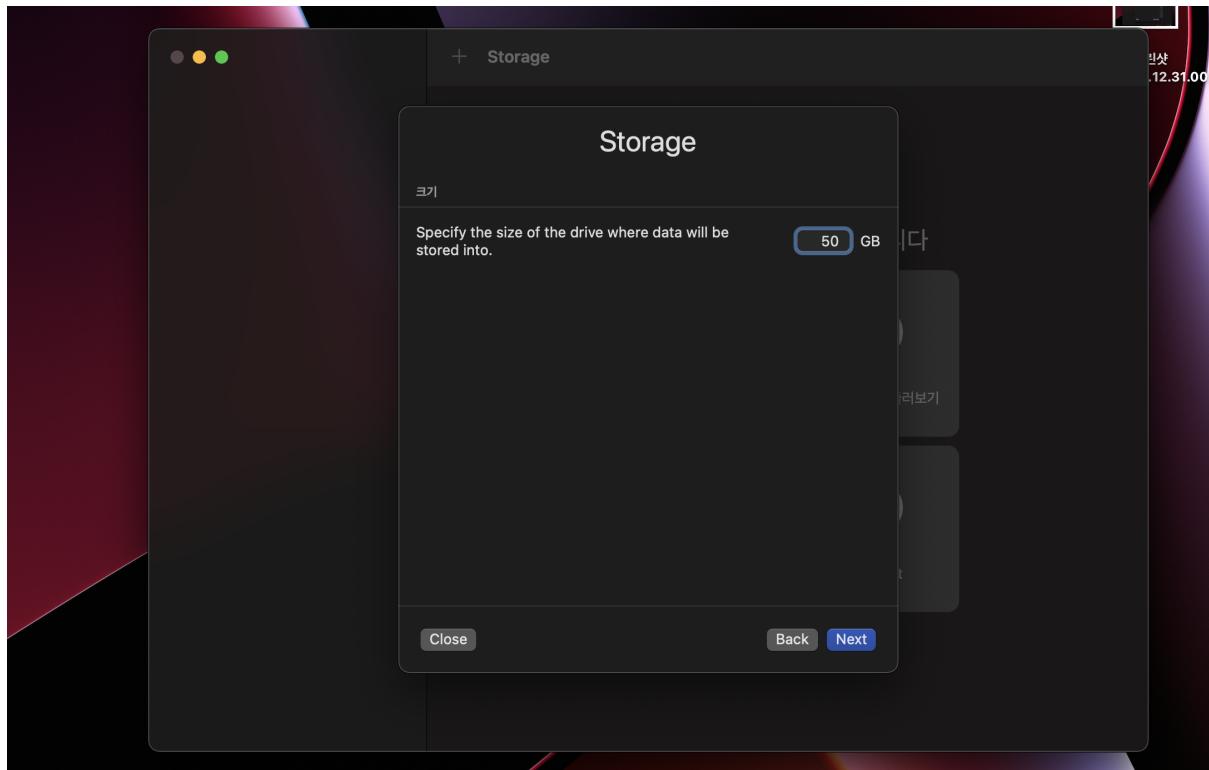


원하는 운영체제를 선택하면 되는데, 저희는 Ubuntu 20.04.4 LTS OS를 쓸 예정이므로 Other를 선택합니다.

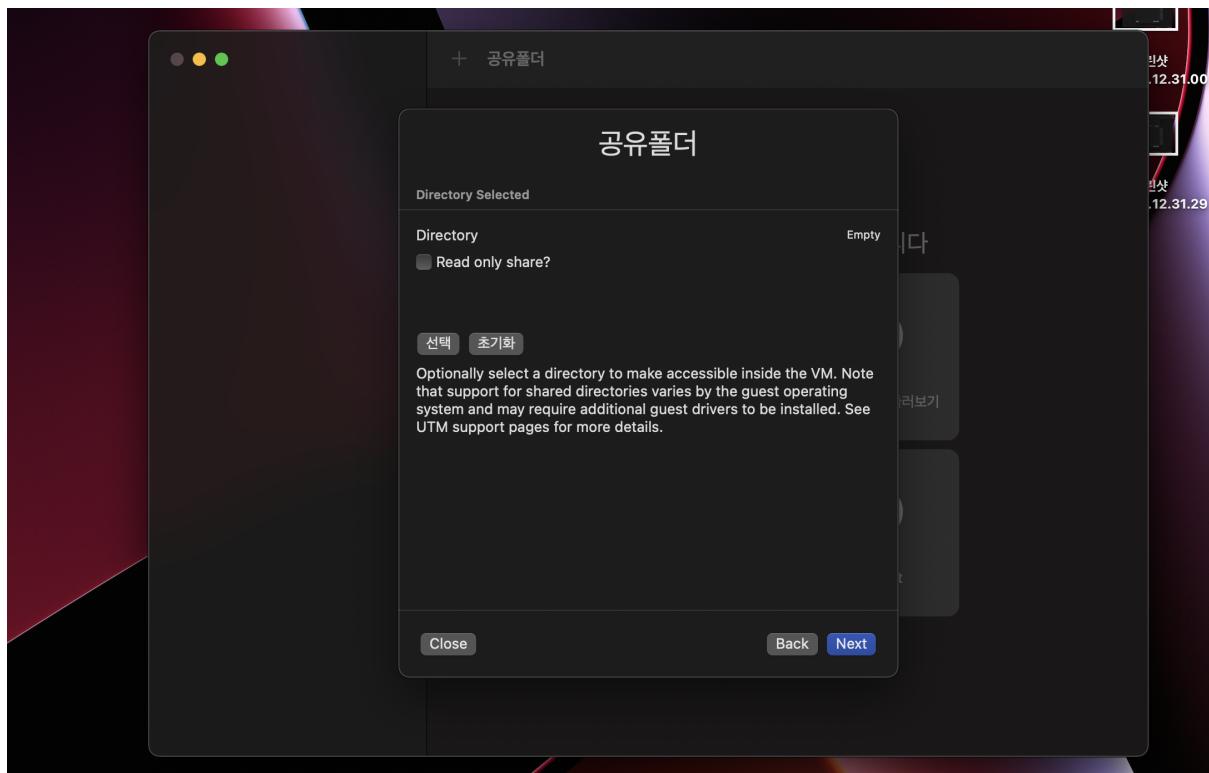


앞서 다운로드한 ISO 이미지 파일을 선택하여 넣어줍니다.

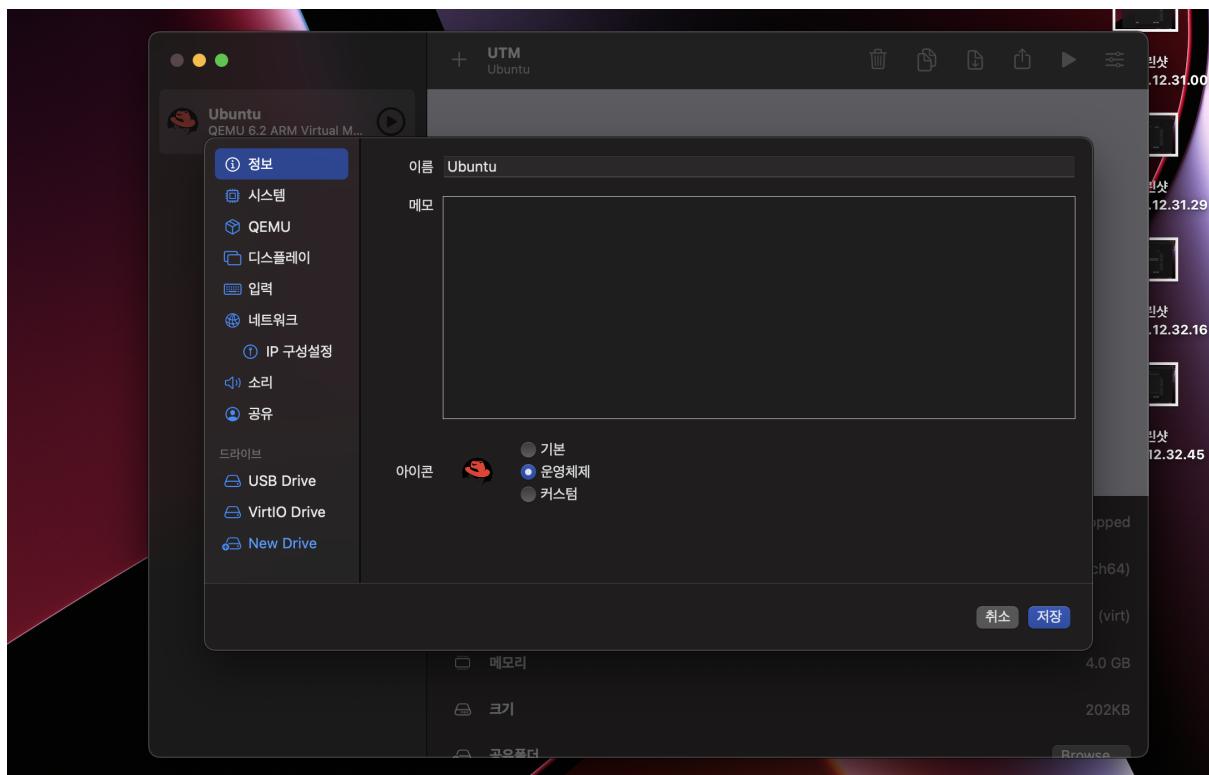
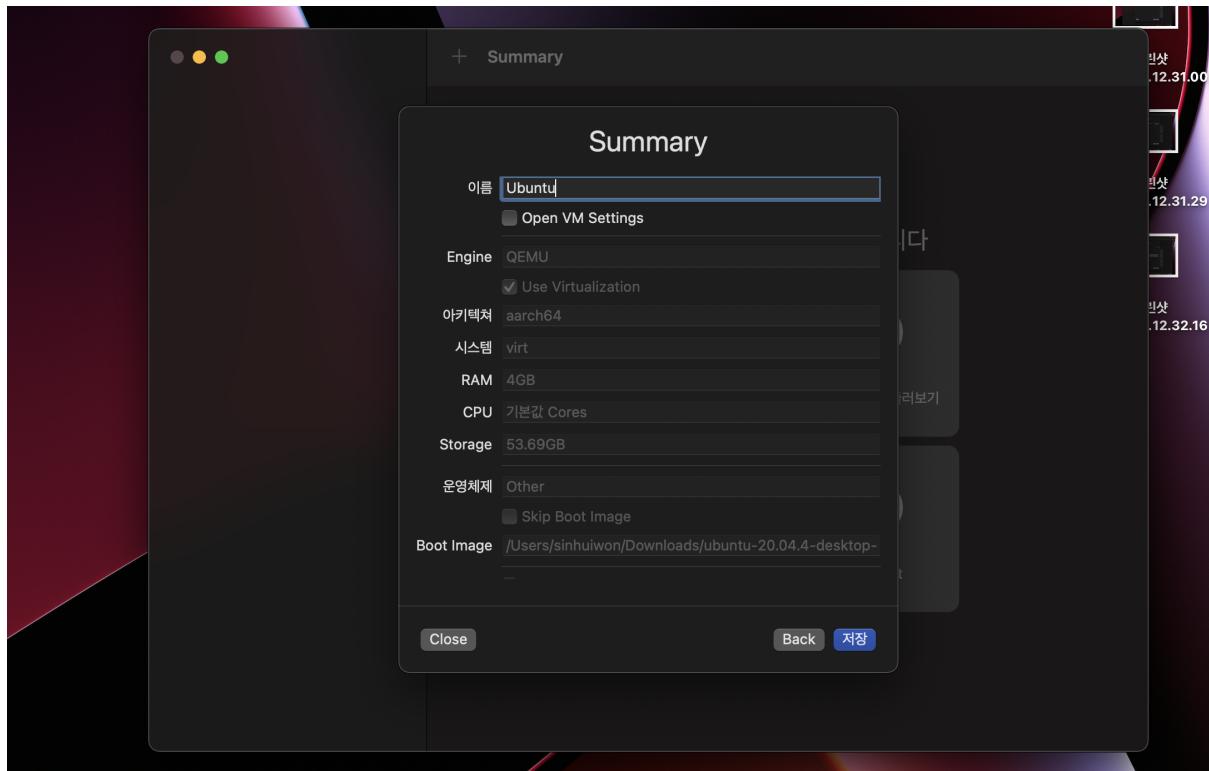


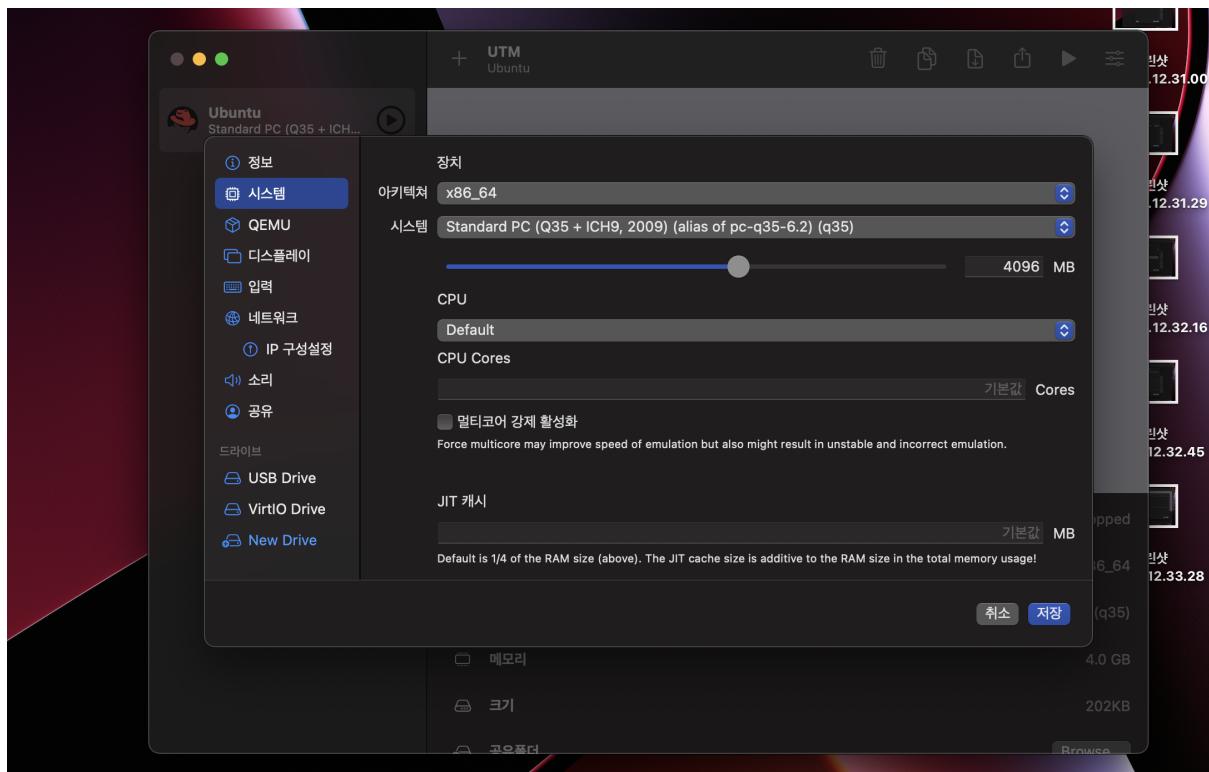


메모리와 디스크 용량의 경우 실습0에서 안내해드렸던 대로 진행해 주시면 됩니다.

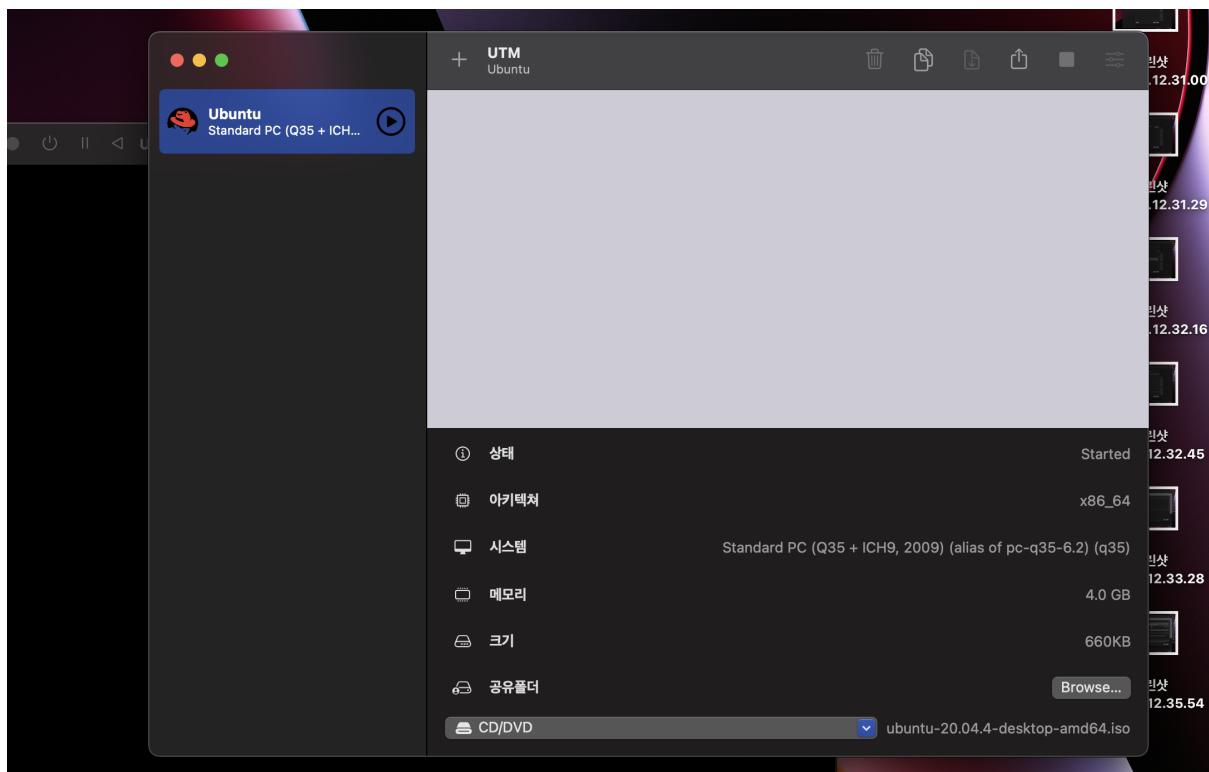


로컬 머신과 가상 머신 간 공유폴더는 설정하셔도, 안하셔도 좋습니다.

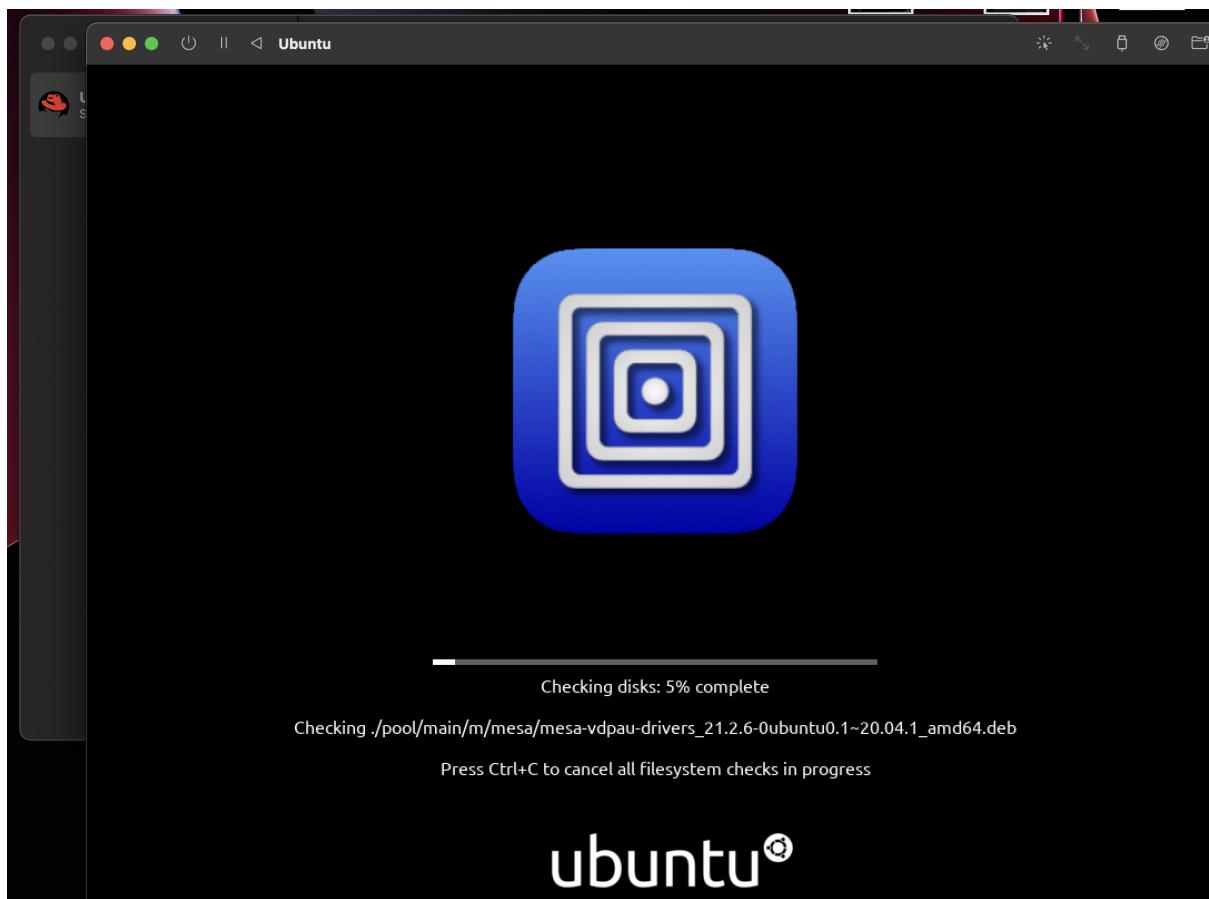




가상머신이 생성되었습니다. 이때 ‘시스템’ > ‘아키텍쳐’ 를 ARM으로 되어있을텐데, x86_64으로 바꾸어 줍니다.



생성된 가상 머신을 실행합니다.



이런 식으로 첫 화면이 나오게 되고, 이후에는 정상적으로 설치하시면 됩니다.

