

- VirtualBox 새 머신 만들기
 - 새 머신 생성하기
 - 1. 머신 생성 마법사 실행
 - 2. 이름 및 운영 체제 정의
 - 3. 메모리 크기 정의
 - 4. 하드 디스크 정의
 - 5. 하드 디스크 파일 종류 정의
 - 6. 파일 위치 및 크기 종류 정의
 - 7. 가상 하드 디스크 만들기 Process 창
 - 8. 새 가상 머신 만들기 완료
-

comments: true title: VirtualBox 새 머신 만들기 key: 202007012 picture_frame: shadow
tags:

- VirtualBox
-

VirtualBox 새 머신 만들기

새 머신 생성하기

1. 머신 생성 마법사 실행



`` 1. 처음 나오는 화면에서 새로 만들기(N) 클릭 ``

! 첫 화면과 다른 화면이 보인다면 다음과 같이 첫 화면으로 이동 할 수 있음



2. 이름 및 운영 체제 정의


← 가상 머신 만들기

이름 및 운영 체제

새 가상 머신을 나타내는 이름과 저장할 대상 폴더를 입력하고 설치할 운영 체제를 선택하십시오. 입력한 이름은 VirtualBox에서 가상 머신을 식별하는 데 사용됩니다.

이름:

머신 폴더:

종류(T): 

버전(V):

전문가 모드(E) **다음(N)** 취소

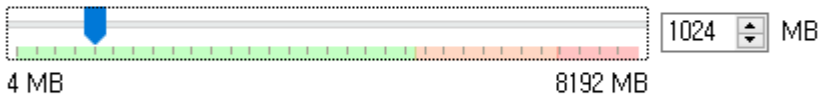
- 각 내용에 지정하고자 하는 내용을 입력함
 - 이름: 가상 머신의 식별을 위한 이름
 - 머신 폴더: 가상 머신에 관련된 정보들이 저장될 경로(해당 폴더안에 이름 별로 폴더가 생성됨)
 - 종류: 설치할 OS 계열
 - 버전: 설치할 OS의 상세 종류 (버전, OS 상세 계열, bit 수)
- 다음(N) 클릭

3. 메모리 크기 정의

메모리 크기

가상 머신에 할당할 메모리(RAM) 크기를 메가바이트 단위로 입력하십시오.

추천 메모리 크기는 **1024 MB**입니다.



다음(N)

취소

1. 생성 하고자 하는 메모리 크기를 정의
 - 슬라이더 또는 박스에 숫자로 기입 할 수 있음
2. 다음(N) 클릭

4. 하드 디스크 정의

하드 디스크

필요하다면 새 가상 머신에 가상 하드 디스크를 추가할 수 있습니다. 새 하드 디스크 파일을 만들거나, 목록에서 선택하거나, 폴더 아이콘을 통하여 다른 위치에 있는 가상 하드 디스크 파일을 선택할 수 있습니다.

더 자세한 구성이 필요하다면 이 단계를 건너뛰고 가상 머신을 만든 다음 설정을 진행하십시오.

추천하는 하드 디스크 크기는 **10.00 GB**입니다.

- ☐ 가상 하드 디스크를 추가하지 않음(D)
- ☒ 지금 새 가상 하드 디스크 만들기(C)
- ☐ 기존 가상 하드 디스크 파일 사용(U)

비어 있음

만들기

취소

1. 지금 새 가상 하드 디스크 만들기(c) 라디오버튼 선택
 - 가상 하드디스크를 추가하지 않음: 가상 머신 생성 시 디스크를 만들지 않음
 - 지금 새 가상 하드 디스크 만들기: 가상 머신 생성 시 새로운 가상 디스크를 만들
 - 기존 가상 하드 디스크 파일 사용: 기존에 생성된 가상 디스크를 해당 가상 머신에서 사용
2. 만들기(N) 클릭

5. 하드 디스크 파일 종류 정의

? ×

← 가상 하드 디스크 만들기

하드 디스크 파일 종류

새 가상 하드 디스크 파일 형식을 선택하십시오. 다른 가상화 소프트웨어에서 디스크를 사용하지 않으려면 선택을 변경하지 않아도 됩니다.

- ☒ VDI (VirtualBox Disk Image)
- ☐ VHD (Virtual Hard Disk)
- ☐ VMDK (Virtual Machine Disk)

전문가 모드(E)

다음(N)

취소

1. VDI(VirtualBox Disk Image) 라디오버튼 선택
 - VDI(VirtualBox Disk Image): VirtualBox에서만 사용이 가능한 형태
 - VHD(Virtual Hard Disk): VirtualBox(Oracle), Hyper-V(MS), Xen(Citrix)에서 사용이 가능한 형태
 - VMDK(Virtual Machine Disk): VirtualBox(Oracle), VMWare(MS)에서 사용이 가능한 형태
2. 다음(N) 클릭

6. 파일 위치 및 크기 종류 정의

← 가상 하드 디스크 만들기

파일 위치 및 크기

새 가상 하드 디스크 파일의 이름을 아래 상자에 입력하거나 폴더 아이콘을 눌러서 파일을 생성할 폴더를 지정할 수 있습니다.

D:\VirtualBox\server01\server01.vdi

새 가상 하드 디스크 크기를 메가바이트 단위로 입력하십시오. 가상 머신에서 가상 하드 드라이브에 저장할 수 있는 데이터의 최대 크기입니다.

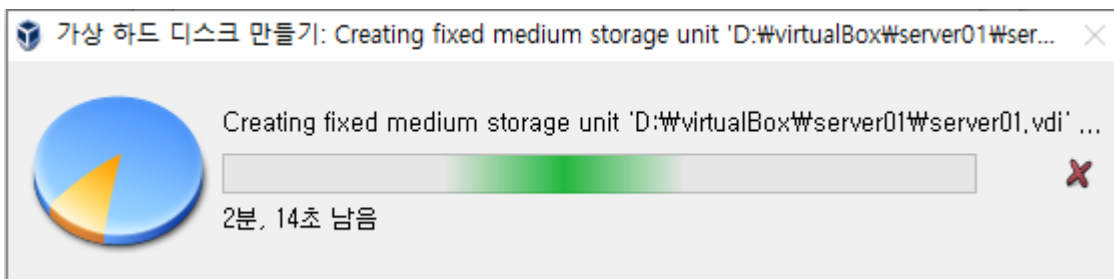


만들기

취소

1. 파일 위치는 default로 정의하는 것이 좋음
2. 새 가상 하드 디스크 크기 정의
 - 슬라이더 또는 박스에 숫자로 기입 할 수 있음
2. 만들기 클릭

7. 가상 하드 디스크 만들기 Process 창

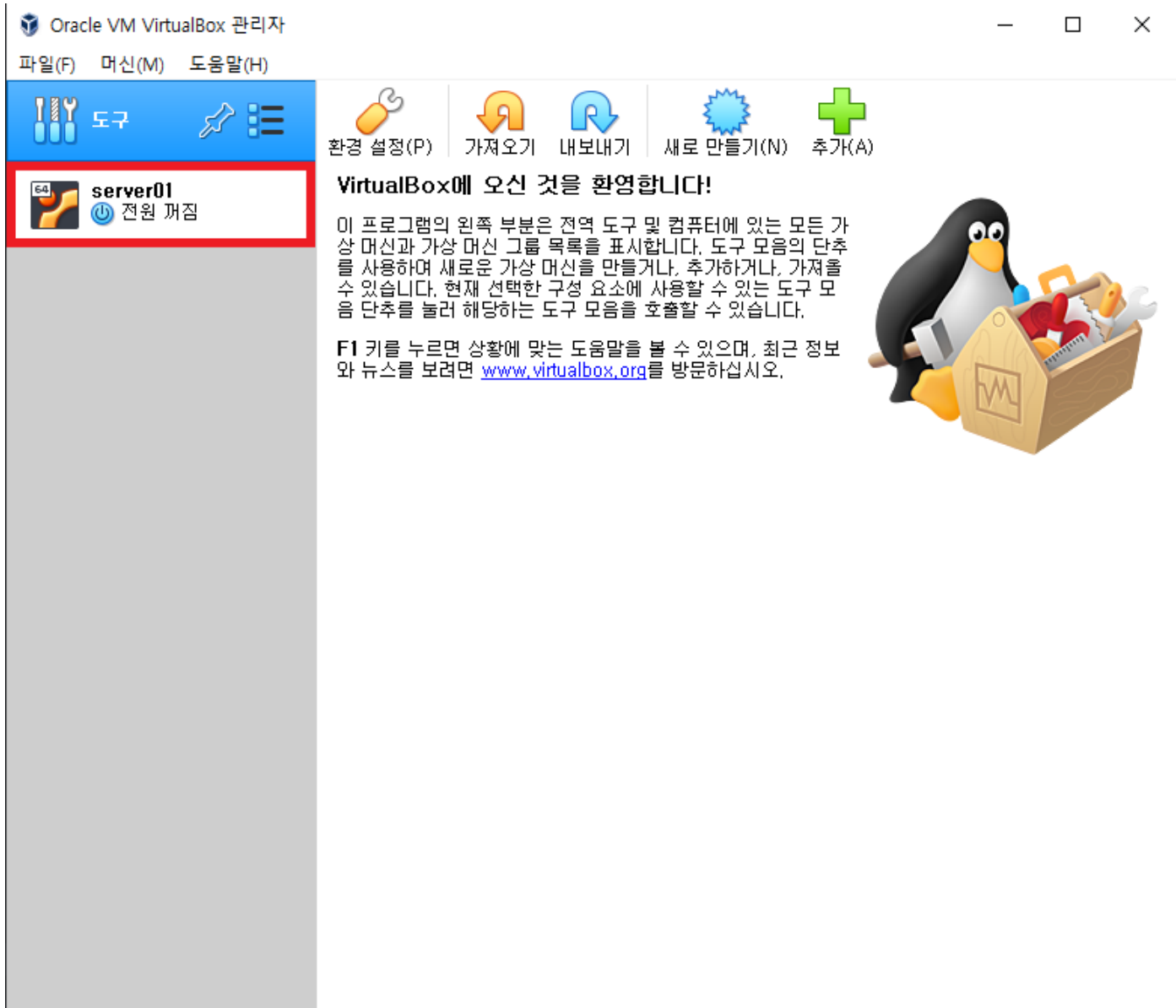


... 1. 가상 하드

디스크 구성 중인 화면으로 가상 하드 디스크의 크기에 따라 생성 시간에 차이가 있음

... *****

8. 새 가상 머신 만들기 완료



`` 좌측 신규 가상 머신이 제대로 생성 되었는지 확인 ``