

게스트 확장 (for CentOS 7.x)

게스트 운영체제 (게스트 확장)	Linux
가상 머신 (통로)	VirtualBox
호스트 운영체제	Windows
머신(H/W)	컴퓨터

1. 폴더 공유
2. 클립보드 공유
3. ~~드래그 앤 드롭~~
4. Window 크기 조정
5. 자유로운 마우스 이동

게스트 확장 설치 (다운로드)

"Kernel Headers Not Found For Target Kernel Error"를 해결한다

```
$ su
```

암 호 :

```
# yum install -y gcc perl kernel-headers kernel-devel
```

... (몇 분 정도 경과)

Complete!

```
# yum install -y "kernel-devel-uname-r == $(uname -r)"
```

... (몇 분 정도 경과)

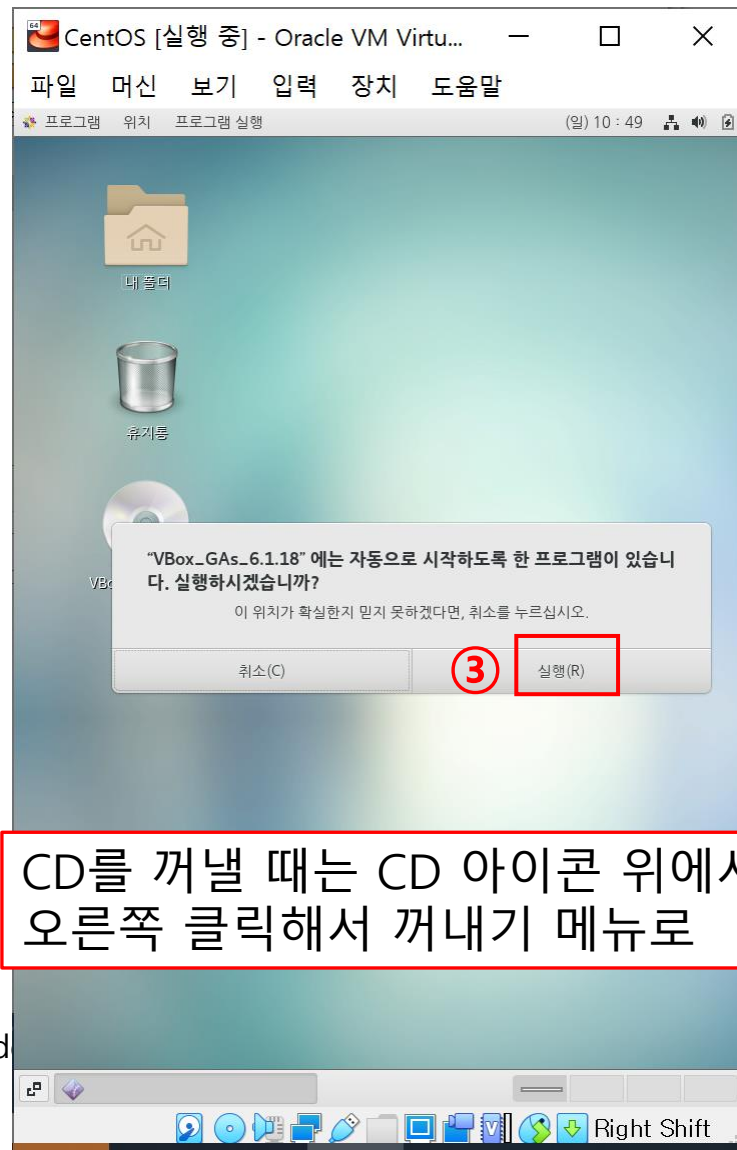
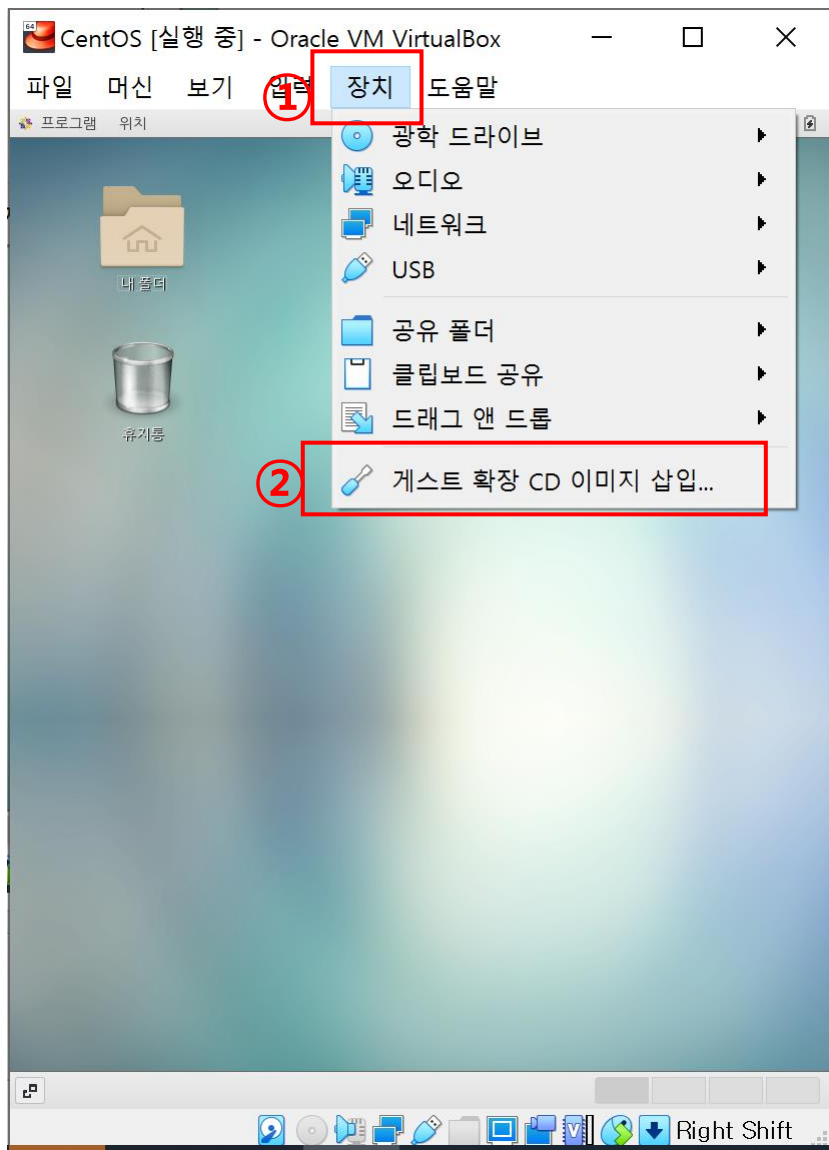
Complete!

참조 사이트

<https://www.dev2qa.com/how-to-resolve-virtualbox-guest-additions-kernel-headers-not-found-for-target-kernel-error/>

게스트 확장 설치 (실행)

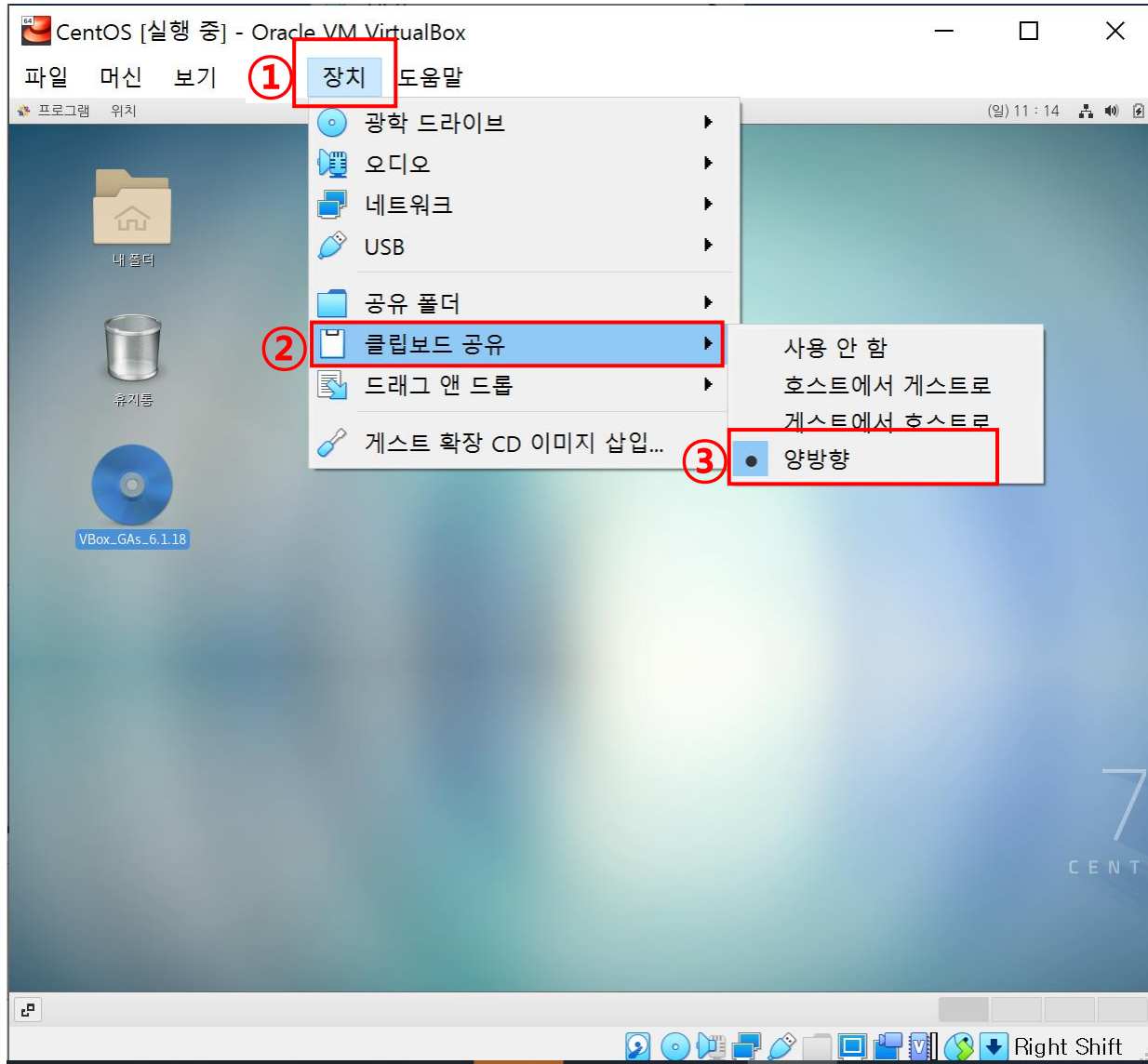
게스트 확장 CD를 장치에 넣은 후 실행. 끝난 후 리부팅 필수



CD를 꺼낼 때는 CD 아이콘 위에서
오른쪽 클릭해서 꺼내기 메뉴로

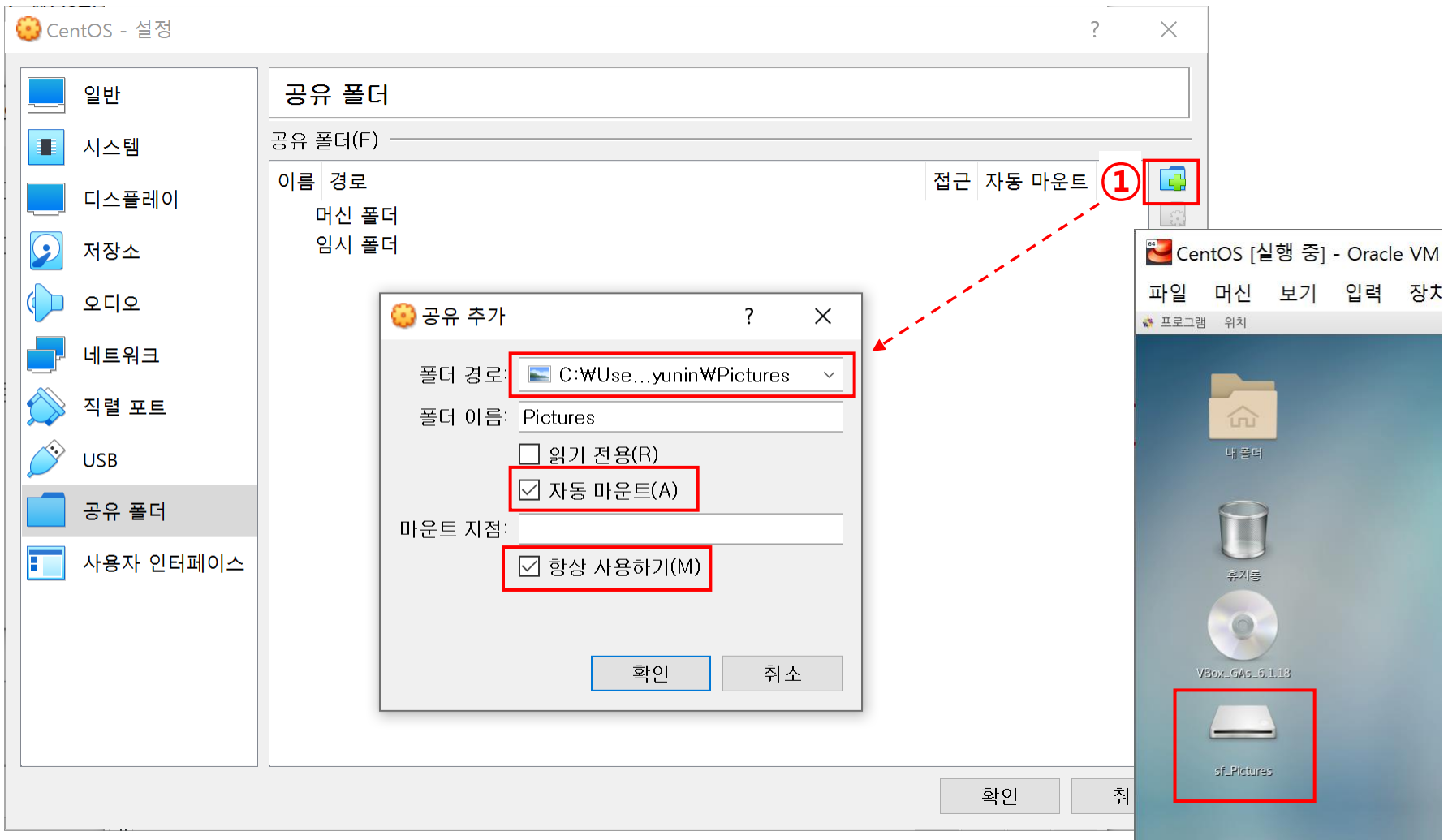
클립보드 공유 설정

장치→클립보드 공유→ 양방향으로 설정



공유 폴더 설정

장치→공유 폴더→ 공유 폴더 설정... →공유 추가하면 sf_xxx가 생긴다



기능 사용

1. 마우스를 자유롭게 사용
2. VirtualBox 창 크기를 조절하면 CentOS 창 사이즈도 변경
3. 호스트와 게스트 간의 클립보드 공유
Ctrl+Insert: Copy to the clipboard :Ctrl+C
Shift+Insert: Store from the clipboard: Ctrl+V
4. 공유 폴더 사용. **/media** 하위에 호스트 폴더명 앞에 sf_ 붙은 이름으로 마운트 됨. 소유자가 루트이므로 루트 권한 필요.

```
[yunis@localhost ~]$ cd /media
```

```
[yunis@localhost media]$ ls -l
```

```
drwxrwx---. 1 root vboxsf 4096  3월  1 23:52 sf_Pictures
```

```
[yunis@localhost media]$ cd sf*
```

```
bash: cd: sf_Pictures: 허가 거부
```

```
[yunis@localhost media]$ su
```

```
암호:
```

```
[root@localhost media]# cd sf*
```

```
[root@localhost sf_Pictures]# ls -l
```

```
-rwxrwx---. 1 root vboxsf 504  2월 21 12:01 desktop.ini
```