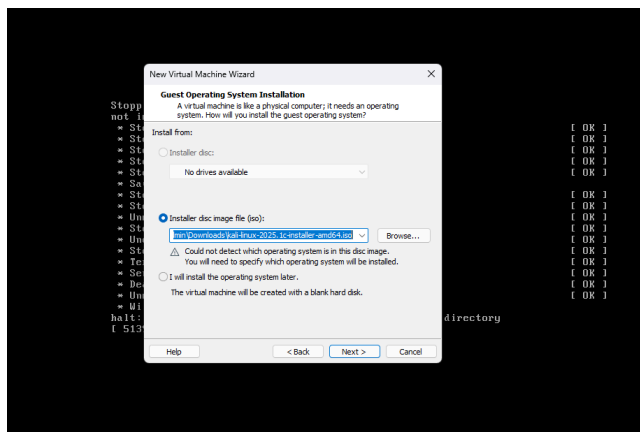
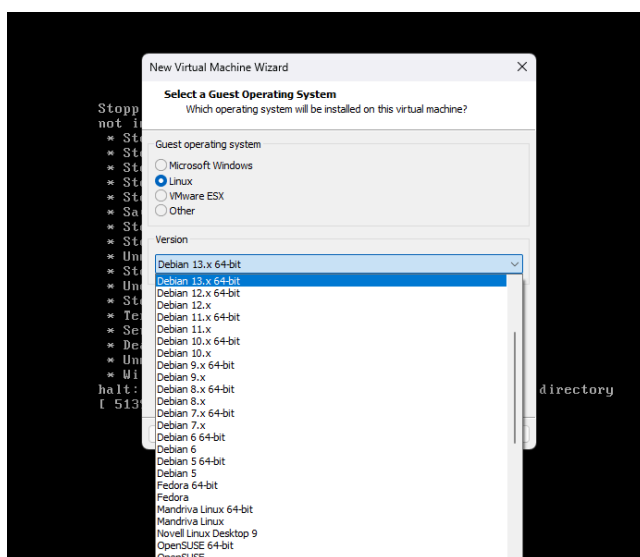


칼리리눅스 설치메뉴얼

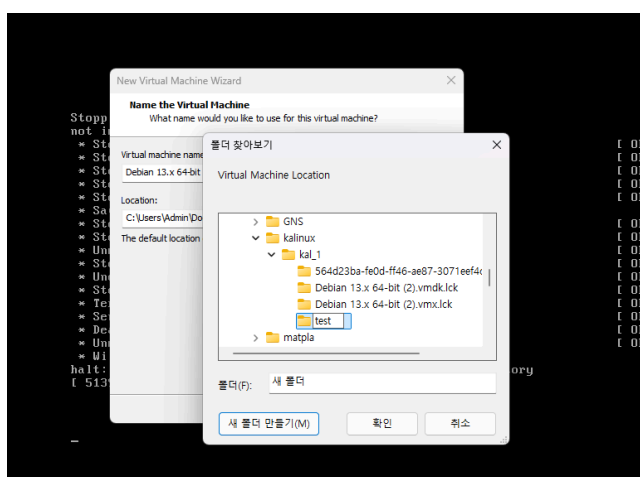
2026년 6월 24일 수요일 오후 5:08



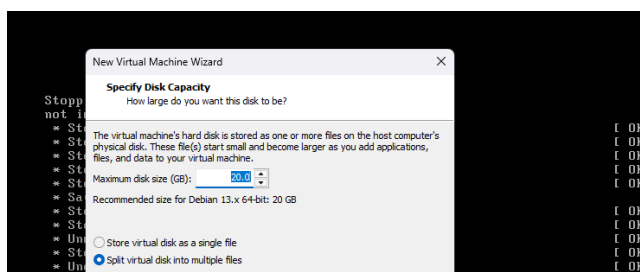
빈 vm에 다운로드받은 패키지 선택

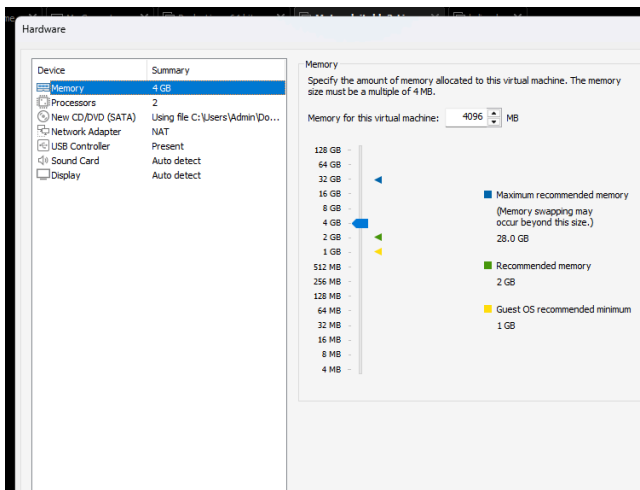
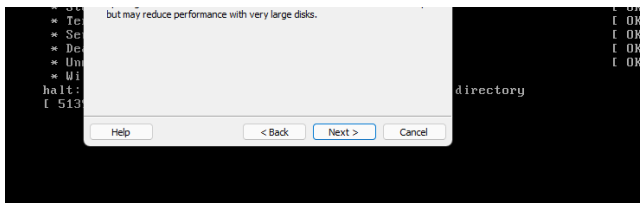


Os는 최신버전이나 근래 버전의 debian 64비트로 선택해야함.

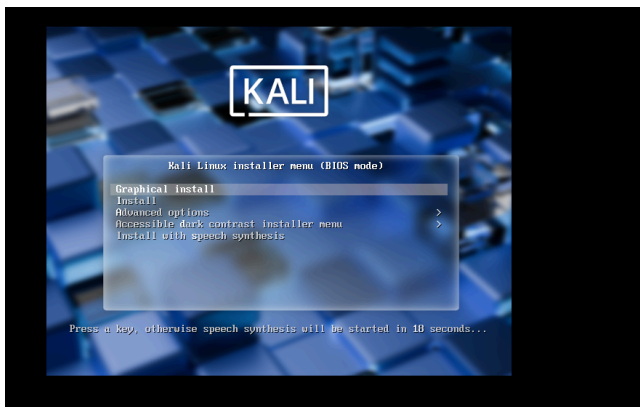


설치 경로로 지정

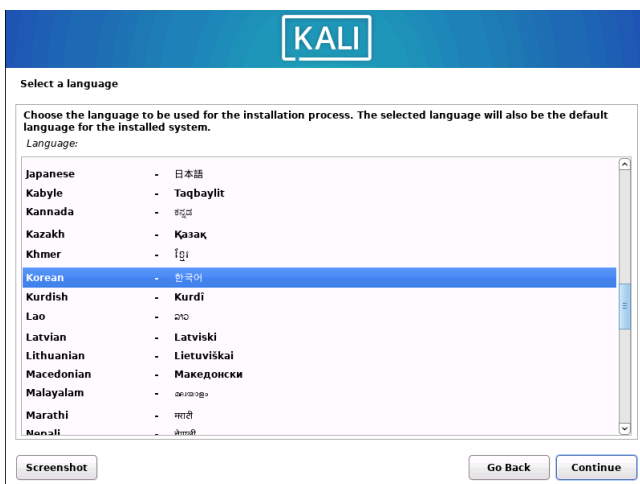




4기기에 nat설정



첫화면의 그래픽 인스톨 엔터



언어선택화면 ----> 한국어 깨질수도 있으므로 영어로 하는걸 추천 한국어 선택
한국어 변환 패키지 다운받아줘야됨



위치선택화면

키보드설정화면

호스트이름설정화면

네트워크설정에서 계속누르기

이 시스템의 설계 이름을 입력하십시오. 여기 입력된 정보는 시스템이 어떤 인식제일의 기본 이름으로도 사용됩니다. 시스템의 설계 이름을 변경하는 여러가지 프로그램에서도 사용됩니다. 이름과 상으로 된 전체 이름을 사용하면 됩니다.

새로 만들 사용자의 전체 이름:

choi ji woo

스크린샷

뒤로 가기

계속

사용자이름입력

KALI

사용자 및 암호 설정

새로 만들 계정의 사용자 이름을 지정하십시오. 이름을 쓰는 것도 좋습니다. 사용자 이름은 영문 소문자로 시작해야 하고, 그 뒤에는 숫자나 영문 소문자를 몇 개든지 쓸 수 있습니다.

계정의 사용자 이름:

choi

스크린샷

뒤로 가기

계속

사용자이름입력

KALI

사용자 및 암호 설정

쉽게 예측할 수 없는 강력한 암호를 사용하십시오.

새로 만들 사용자의 암호를 입력하십시오:

●●●●

☐ 암호를 일반 텍스트로 표시

제대로 입력했는지 확인하기 위해 사용자 암호를 다시 한번 입력하십시오.

확인을 위해 암호를 다시 입력하십시오:

●●●●

☐ 암호를 일반 텍스트로 표시

스크린샷

뒤로 가기

계속

사용자암호입력

KALI

디스크 파티션하기

설치 프로그램에게 디스크를 대비만이 사용하기 좋도록 자동으로 (몇 가지 구성 중에서 선택) 파티션할 수도 있고, 사용자가 직접 수동으로 파티션 작업을 할 수도 있습니다. 파티션 과정을 자동으로 하더라도 파티션 결과를 나중에 다시 보고 고칠 수 있습니다.

디스크 전체를 자동 파티션할 경우, 다음 단계에서 어떤 디스크를 사용할지 선택합니다.

파티션 방법:

자동 > 디스크 전체 사용

자동 > 디스크 전체 사용하고 LVM 설정

자동 > 디스크 전체 사용하고 암호화된 LVM 설정

수동으로

스크린샷

도움말

뒤로 가기

계속

디스크파티션 자동으로 계속

KALI

디스크 파티션하기

선택한 디스크에 들어 있는 모든 데이터를 지우게 되니 주의하십시오. 하지만 정말로 지울 거라고 확인 대답을 해야 지웁니다.
파티션을 할 디스크를 선택하십시오:

SCSI33 (0,0,0) (sda) - 21.5 GB VMware, VMware Virtual S

스크린샷
뒤로 가기
계속

계속

KALI

디스크 파티션하기

파티션하려고 선택한 사항:

SCSI33 (0,0,0) (sda) - VMware, VMware Virtual S: 21.5 GB

드라이브를 파티션을 나눌 때 여러 가지 파티션 구성 중에서 선택하실 수 있습니다. 잘 모르겠으면 첫번째 구성을 선택하십시오.

파티션 구성:

모두 한 파티션에 설치 (처음 사용하는 경우 추천)

/home 파티션 분리

/home, /var, /tmp 파티션 분리

Separate /var and /srv, swap < 1GB (for servers)

소용량 디스크 (10GB보다 작음) 파티션하기

스크린샷
도움말
뒤로 가기
계속

계속

KALI

디스크 파티션하기

다음은 현재 설정한 파티션과 마운트 위치의 개요입니다. 설정을 (파일 시스템, 마운트 위치, 등) 수정하려면 파티션을 선택하시고, 새 파티션을 추가하려면 남은 공간을 선택하시고, 파티션 테이블을 초기화하려면 장치를 선택하십시오.

자동 파티션

소프트웨어 **RAID** 설정

LVM (논리 볼륨 관리자) 설정

암호화 볼륨 설정

ISCSI 볼륨 설정

▽ **SCSI33 (0,0,0) (sda) - 21.5 GB VMware, VMware Virtual S**

>	#1 주	20.3 GB	f	ext4	/
>	#5 논리	1.2 GB	f	스왑	스왑

파티션에 바뀐 사항을 취소

파티션 나누기를 마치고 바뀐 사항을 디스크에 쓰기

스크린샷
도움말
뒤로 가기
계속

계속

KALI

디스크 파티션하기

계속하시면 아래의 바뀐 사항을 디스크에 씁니다. 계속하지 않으시면 나중에 수동으로 설정을 바꿀 수 있습니다.

다음 장치의 파티션 테이블이 바뀌었습니다:

SCSI33 (0,0,0) (sda)

다음 파티션을 포맷합니다:

SCSI33 (0,0,0) (sda) 장치의 #1 파티션에 있는 **ext4**

SCSI33 (0,0,0) (sda) 장치의 #5 파티션에 있는 **스왑**

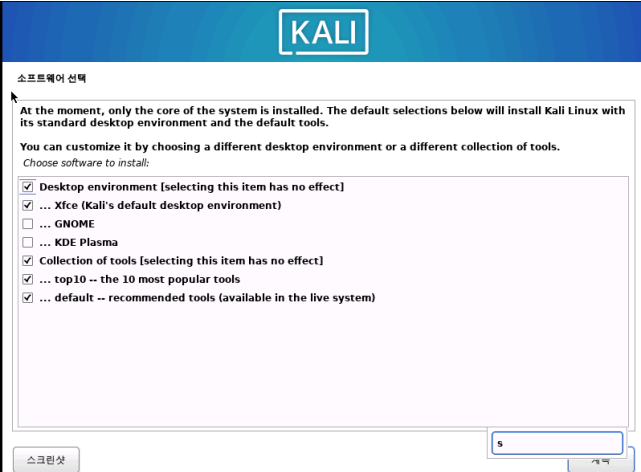
바뀐 것을 디스크에 쓰시겠습니까?

☐ 아니요

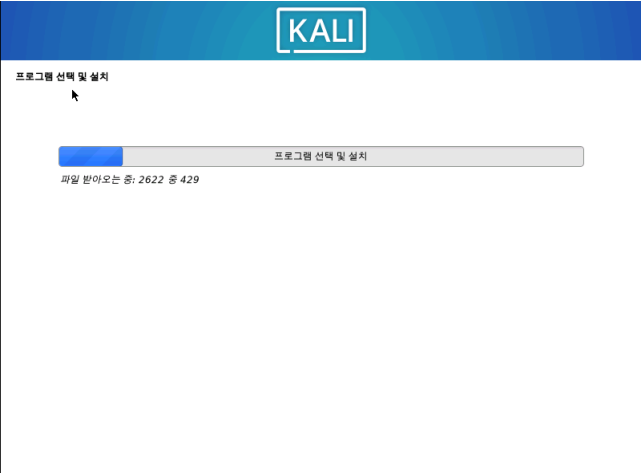
☒ **예**

스크린샷
계속

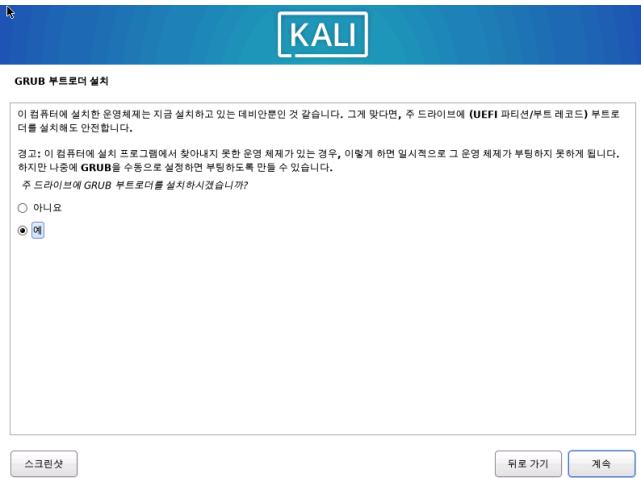
예 로 바꾼뒤 계속



계속

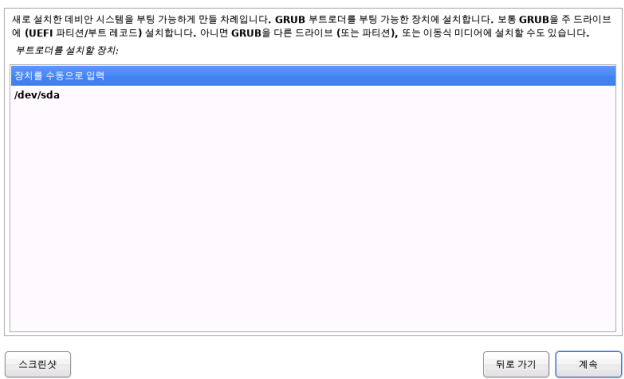


설치 중 좀 오래 걸림

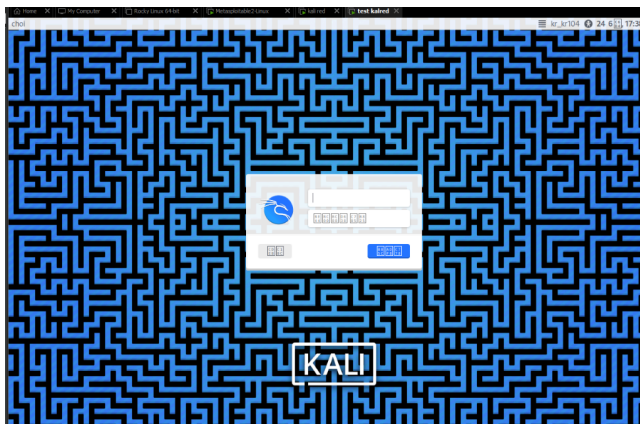
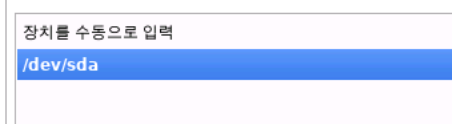


가장 중요한 부분 부트로더 설치에서 디폴트로 '예'가 되어있지만 '아니요'로 실행시 부팅이안 됨. 부트로더가 컴퓨터 하드웨어와 리눅스 운영체제 사이에서 징검다리 역할을 해주는 핵심 프로그래밍기 때문에. 만약 설치 안하면 하드웨어 전원은 켜져도 운영체제를 고르지 못해서 켜지 지다 멈춤.





이 단계에서 디폴트인 수동으로 입력을 선택하면 안되고 밑에 sda로 선택



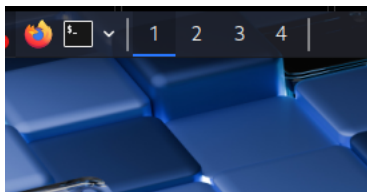
로그인화면



바탕화면



한글이 깨져있는모습



터미널 아이콘 클릭

Sudo apt update

Sudo apt install -y fonts-nanum fcitx-hangul

sudo apt update && sudo apt full-upgrade -y

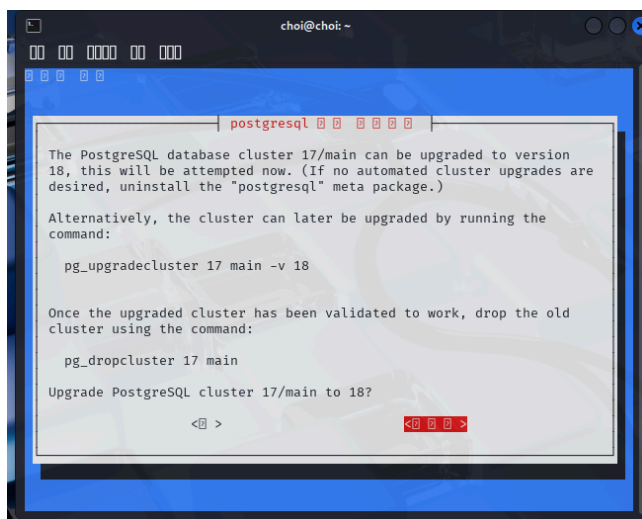
패키지 업데이트와 FCITX 한글 입력기 설치, 최신버전으로 업데이트 및 업그레이드

```
(choi@choi)-[~]
$ sudo apt update
[sudo] choi : 
:1 http://http.kali.org/kali kali-rolling InRelease
2264 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.
```

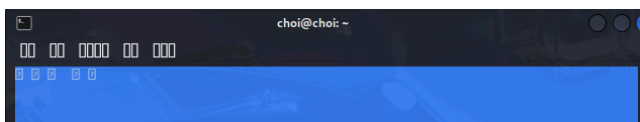
터미널에서 명령어를 치고 실행시킬 때 비번입력

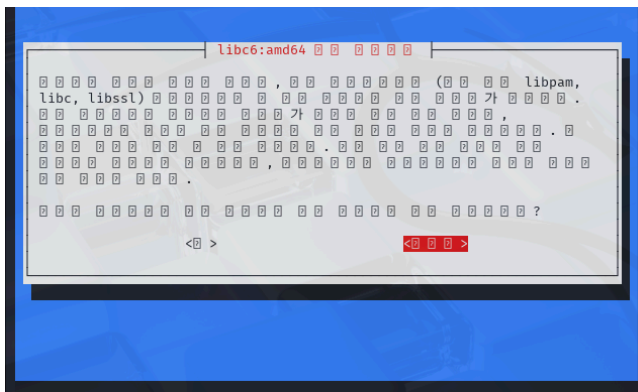
```
0.35-16+b2 [15.0 kB]
:892 http://mirror2.keimnem.com/kali kali-rolling/main amd64 libidn12 amd64 1.44-1 [47.5 kB]
:894 http://http.kali.org/kali kali-rolling/main amd64 libjbig2dec0 amd64 0.20-1+b4 [65.3 kB]
:896 http://http.kali.org/kali kali-rolling/main amd64 libpotrace0 amd64 1.16-2+b3 [25.5 kB]
:895 http://mirror2.krfoos.org/kali kali-rolling/main amd64 libpaper2 amd64 2.2.5-0.4 [16.6 kB]
:898 http://http.kali.org/kali kali-rolling/main amd64 dvisvgm amd64 3.6+ds-2 [1,142 kB]
:899 http://http.kali.org/kali kali-rolling/main amd64 texlive-binaries amd64 2026.20260303.78225+ds-4 [9,244 kB]
:897 http://http.kali.org/kali kali-rolling/main amd64 libwoff1 amd64 1.0.2-3+b1 [43.9 kB]
:901 http://http.kali.org/kali kali-rolling/main amd64 libsyntax2 amd64 2026.20260303.78225+ds-4 [63.2 kB]
:902 http://http.kali.org/kali kali-rolling/main amd64 libtexlua53-5 amd64 2026.20260303.78225+ds-4 [113 kB]
:904 http://http.kali.org/kali kali-rolling/main amd64 libmpfi0 amd64 1.5.4+ds-5 [36.0 kB]
:908 http://http.kali.org/kali kali-rolling/main amd64 libkpathsea6 amd64 2026.20260303.78225+ds-4 [158 kB]
:906 http://http.kali.org/kali kali-rolling/main amd64 libxaw7 amd64 2:1.0.16-1+b2 [214 kB]
:903 http://mirror.techlabs.co.kr/kali kali-rolling/main amd64 libmpfr6 amd64 4.2.2-3 [729 kB]
25% [903 libmpfr6 194 kB/729 kB 27%] [702 linux-modules-6.19.14+kali-amd64 7
```

업데이트중



완료후에 PostgreSQL데이터베이스 업그레이드 묻는창이 뜨는데 한글업데이트 리부팅 안해서 그대로 뜸 왼쪽으로 고른후에 엔터

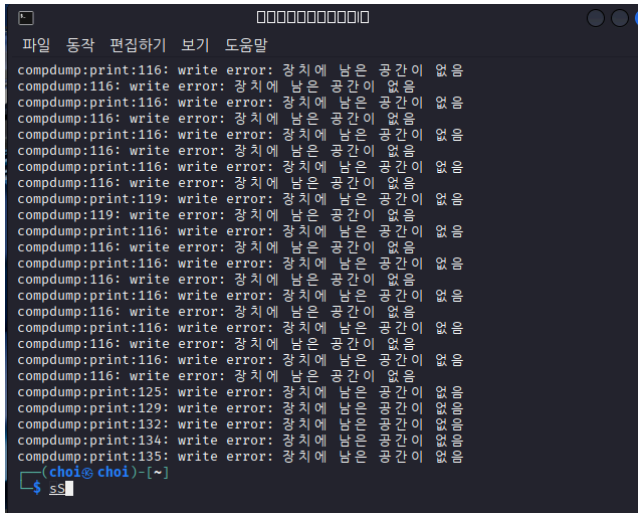




리눅스의 가장 핵심 라이브러리인 **libc6:amd64** 설정 창

리눅스 시스템의 핵심 파일(libc, libssl 등)을 업데이트할 때, **현재 실행 중인 서비스(예: SSH, 웹 서버 등)들을 자동으로 재시작할지 물어보는 화면**

예를 선택한 디스크공간이 적기때문에 에러뜨므로 아니요 선택



+

재부팅시 cli환경으로 켜지는 경우가 있는데 그럴경우

ctrl+alt+f2 입력하면 gui환경으로 바뀜

