

About Linux

Teacher | 30206박민기



Power...

1 / 40

20%

백신 일부기능제작

10101 강희찬 / 10306 박민기

제작여정

세미나주제확정	구현방법결정	제작시작	제작완료	세미나발표
5/17	5/20	5/24	6/15	6/17

원리설명

GUI 초기인계

4 / 32

백신 일부 기능 제작

10101 강희찬 / 10306 박민기

2024. 6. 17

제작 여정

세미나주제 확정	구현방법결정	제작시작	제작 완료	세미나발표
세미나주제를 정하러 고도의 백신종류중 하나로 백신프로그램 일부기능제작 결정	API 사용 과네이티브언어 기능안아면식으로 구현할지 토의하고 최종 결정	서로본 의뢰요로 제작을 시작함	코드를 합치고 pdf까지 전부 제작완료	
05/17	05/20	05/24	06/15	06/17

04

원리 설명

GUI 초기인계

4 / 32

4.-스카-1학년-강희찬-박민기-백신-기능-제작

다운로드

☰

Powe...

1 / 40

20%

+

☒

🔄

🔍

↶

↷

📎

⬇️

🖨️

⋮

백신 일부 기능 제작

10101 강희찬 / 10306 박민기

2024. 6. 17

제작 여정

세미나 주제 확정	구현 방법 결정	제작 시작	제작 완료	세미나 발표
세미나 주제를 정하기고도의 백신종속성적으로 백신로그를 일부 기능 제작	API 사용과네이티브스택기능을안정적으로구현할지 회의하고최종 결정	서로본 기획으로제작을 시작함	코드를 합치고ppt까지 전부 제작완료	
05/17	05/20	05/24	06/15	06/17

원리 설명

GUI 초기인계

03.204

4.-스카-1학년-강희찬-박민기-백신-기능-제작

다운로드

20%

+

☒

🔄

🔍

↶

↷

📎

⬇️

🖨️

⋮

CHAT-GPT Vulnerability

무제: [CSS-Based Data Leak] GPT-rendered SVG Triggers External Resource Loads Without JS [SVG Injection via Code Generation] ChatGPT renders malicious SVG with style-based UI takeover

20304 Park MinKi July 14, 2025

INTRODUCTION

20304 박민기 01

What Is It About?

Chat-GPT의 취약점을 알다

어느날 발견한 첫 지피티 취약점에 대해 설명하는 발표, 원래는 스토리텔링 형식으로 하려했으나, 학교에서 하는 무슨 융합수업 때문에 시간문제 이슈로 계획한 형식보다 퀄리티가 떨어지게 발표하게 됨

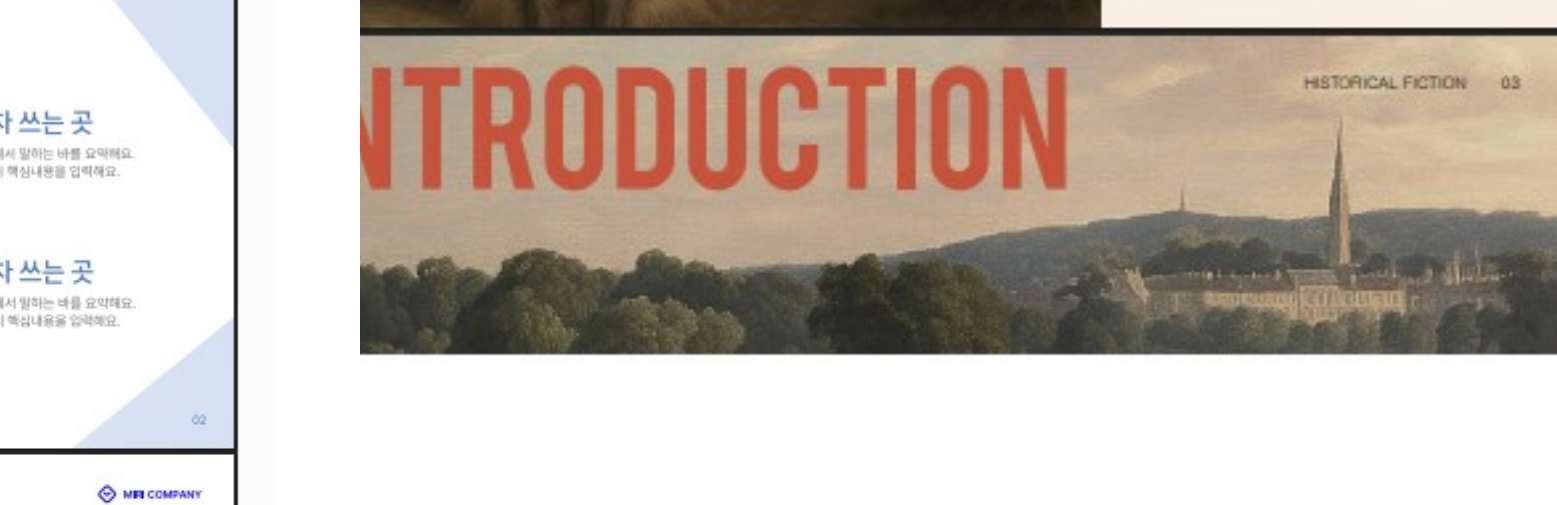
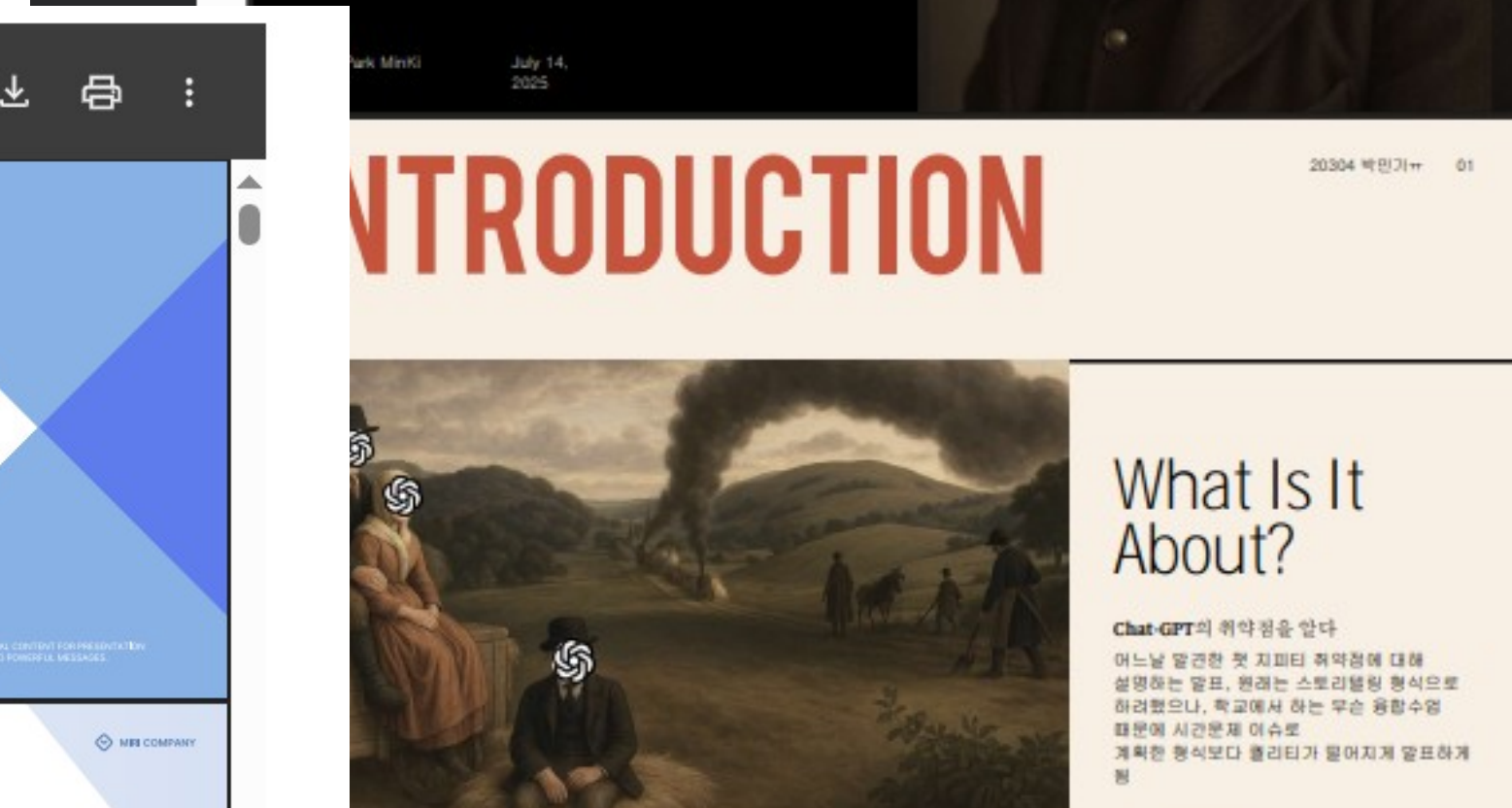
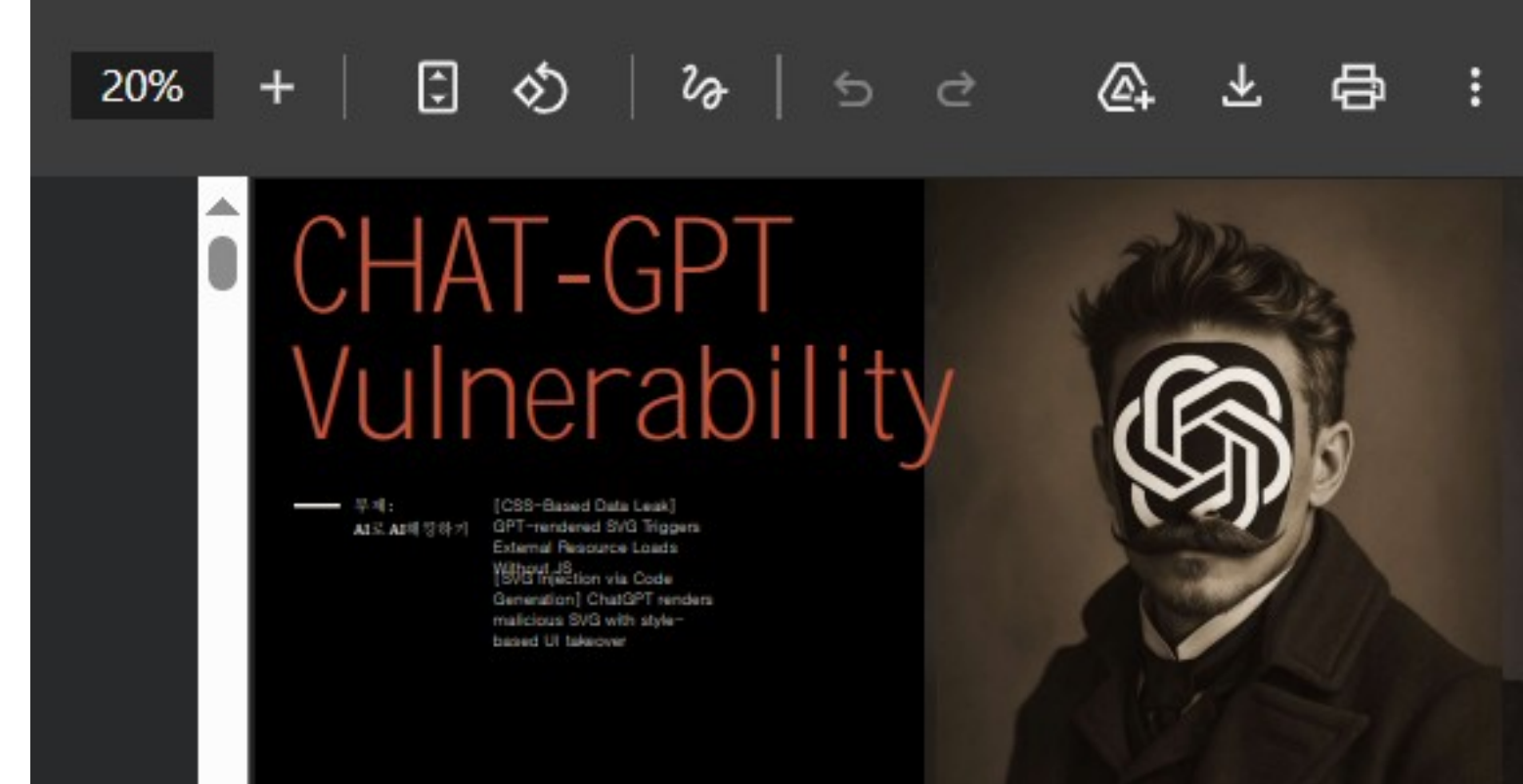
INTRODUCTION

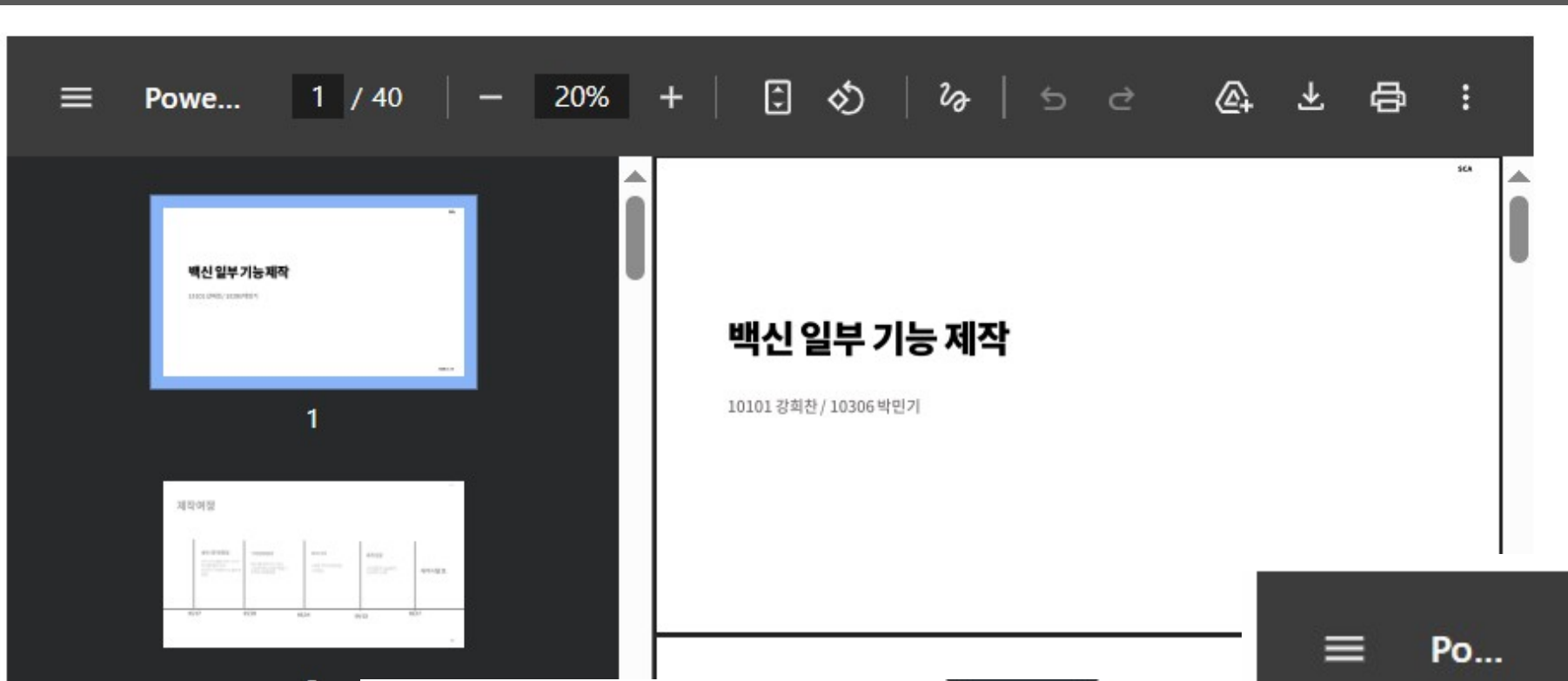
HISTORICAL FICTION 03

4

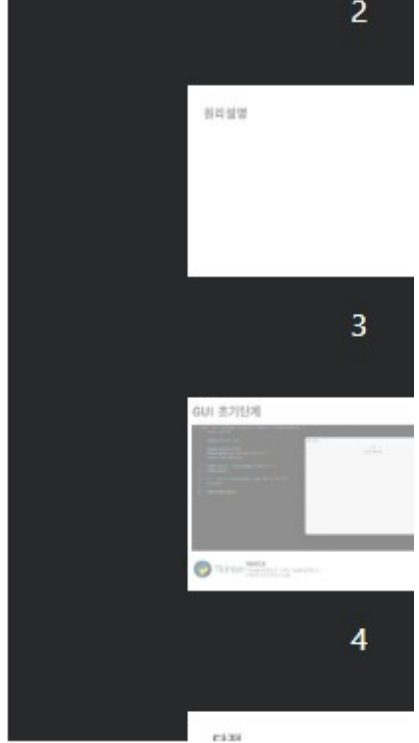
03_스카_박민기

다운로드





1



2

3

4

4.-스카-1학년-강희찬-박민기-백신

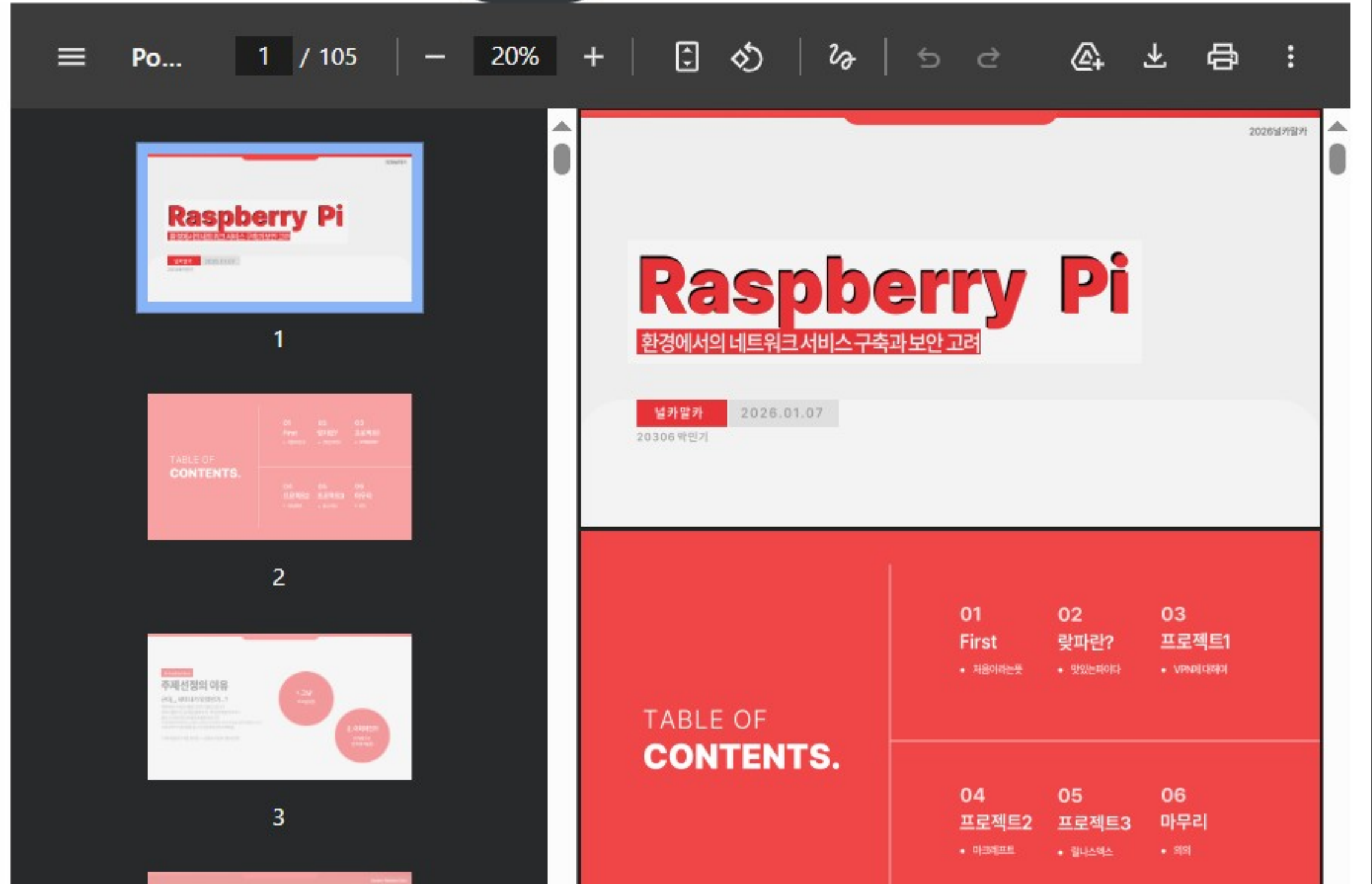


1

2

3

4



1

2

3

4

Presentation Contents

01

지식확인

5min

02

history of
linux

12min

03

Linux
Distro

10min

04

Linux
Ricing

8min

05

Guided
Practice

5min

리눅스 하면 ????



Linux™



```
James (aws)
/usr/local/bin $ aws iam create-user --cli-auto-prompt
--user-name: James

--user-name [string]: The name of the user to create.
```


What Is Linux?



What Is Linux?

리눅스란

×

전체

이미지

동영상

쇼핑

뉴스

짧은 동영상

더보기 ▾

도구 ▾

★ AI 개요

리눅스(Linux)는 1991년 리누스 토르발스가 개발한 유닉스(Unix) 기반의 오픈 소스 운영체제 (OS)입니다. 윈도우나 맥OS처럼 컴퓨터 하드웨어를 관리하고 사용자와 프로그램을 연결해 주는 핵심 시스템 소프트웨어입니다.

티스토리 +4



What Is Linux?

리눅스란

×

전체

이미지

동영상

쇼핑

뉴스

짧은 동영상

더보기 ▾

도구 ▾

★ AI 개요

리눅스(Linux)는 1991년 리누스 토르발스가 개발한 유닉스(Unix) 기반의 오픈 소스 운영체제 (OS)입니다. 윈도우나 맥OS처럼 컴퓨터 하드웨어를 관리하고 사용자와 프로그램을 연결해 주는 핵심 시스템 소프트웨어입니다.

티스토리 +4

○○맞음



What Is Linux?



ㄴㄴ사실아님



Fact Check

리눅스(Linux)는 1991년 리누스 토르발스가 개발한 유닉스(Unix) 기반의 오픈 소스 운영체제 (OS)입니다. 윈도우나 맥OS처럼 컴퓨터 하드웨어를 관리하고 사용자와 프로그램을 연결해 주는 핵심 시스템 소프트웨어입니다.  테스트 +4

리눅스 자체는 리누스가 만든건 맞음 0



Fact Check

리눅스(Linux)는 1991년 리누스 토르발스가 개발한 유닉스(Unix) 기반의 오픈 소스 운영체제 (OS)입니다. 윈도우나 맥OS처럼 컴퓨터 하드웨어를 관리하고 사용자와 프로그램을 연결해 주는 핵심 시스템 소프트웨어입니다.  티스토리 +4

리눅스 자체는 리누스가 만든건 맞음 0

근데 리누스가 리눅스 OS를 만든건 아님.



영어

↔

한국어

kernel

×

핵심

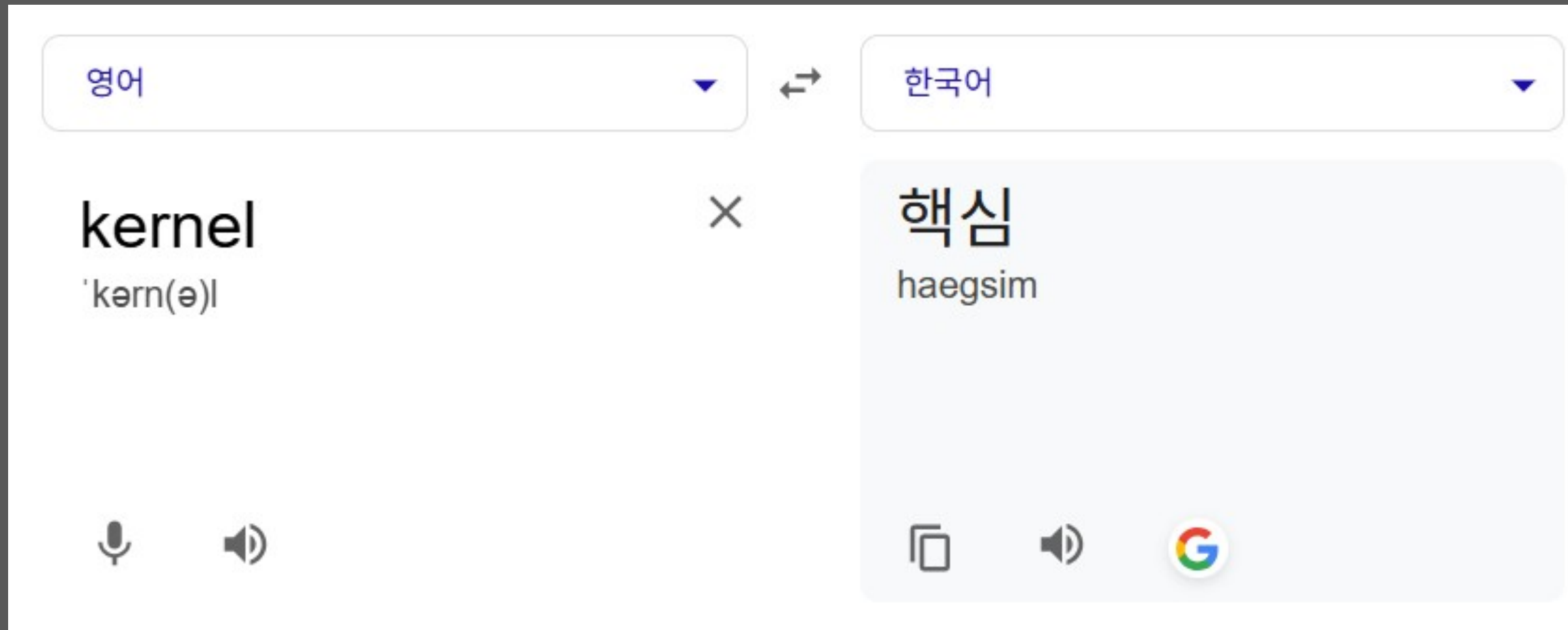
'kərn(ə)l

haegsim



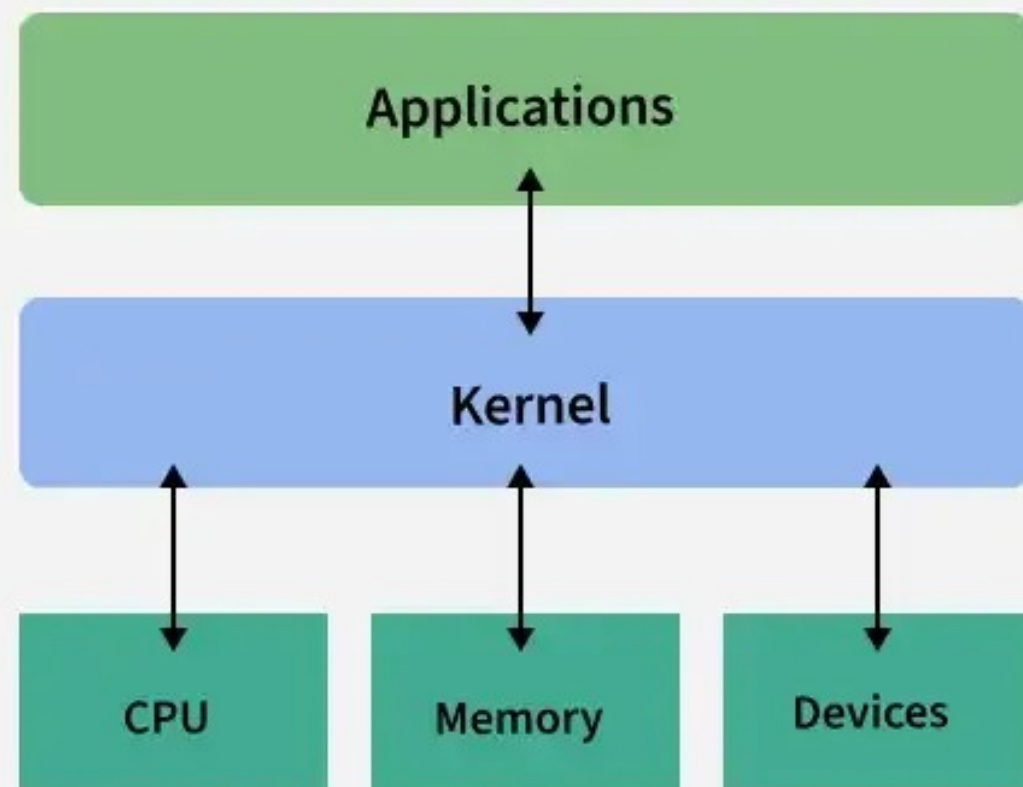


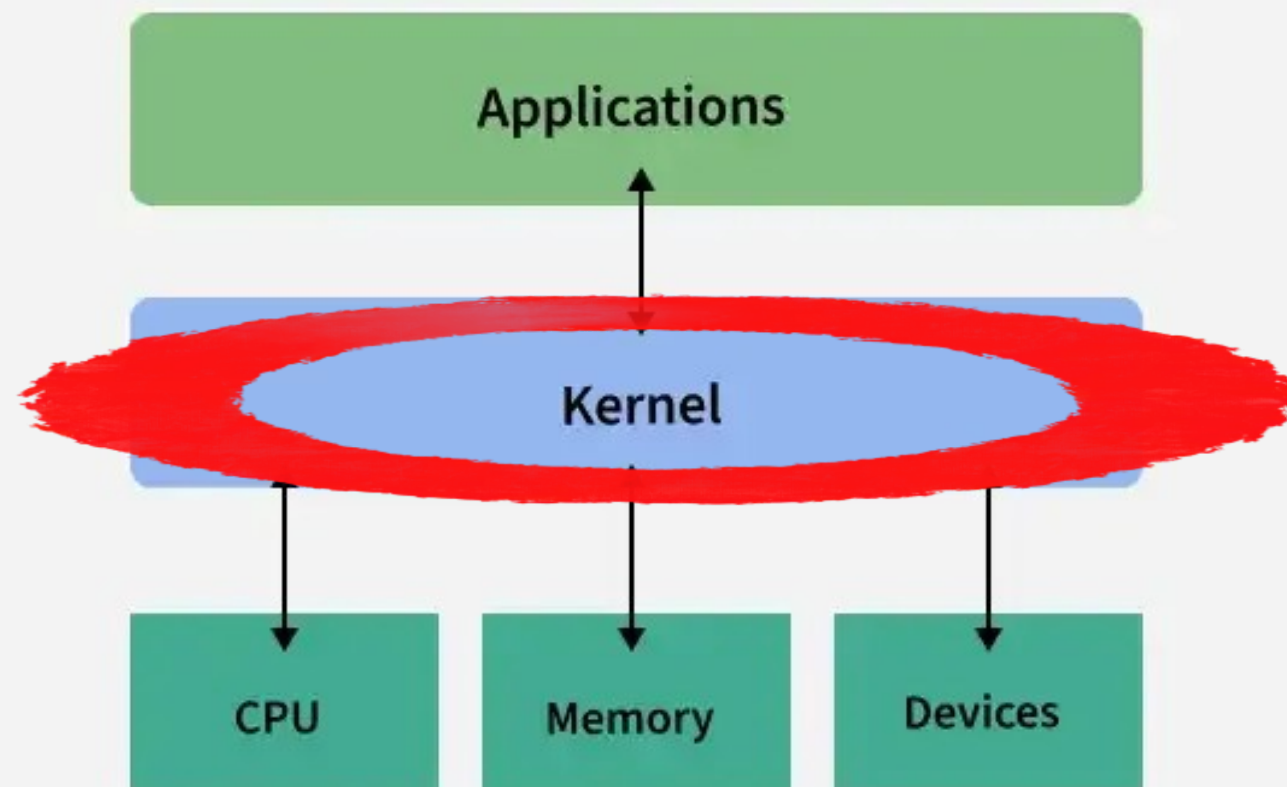




커널은 컴퓨터 운영 체제의 핵심이 되는 컴퓨터 프로그램으로, **시스템의 모든 것을 완전히 제어한다**. 운영 체제의 다른 부분 및 응용 프로그램 수행에 필요한 여러 가지 서비스를 제공한다. 핵심이라고도 한다.







엥 근데 리눅스는 OS아닌가여? 뭘 커널이여 ㅋㅋ

뽕 무게는 조상님이
들어 주냐?



엥 근데 리눅스는 OS아닌가여? 뭘 커널이여 ㅋㅋ



엥 근데 리눅스는 OS아닌가여? 뭘 커널이여 ㅋㅋ

GNU Project		
[펼치기 · 접기]		
관련 문서	GNU · 자유 소프트웨어 재단 · 리처드 스톨먼	
소프트웨어	Bash · GNOME · GNU Emacs · GNU IceCat · GNU/Linux · GNUnet · GNU Octave · groff · GRUB · Mutt · Texinfo	
	유틸리티	coreutils(fileutils · textutils · shellutils) · GNU Grep · GNU Tar
	개발자 도구	Autotools(autoconf · automake) · binutils(BFD · as · ld) · gdb
라이선스	GNU 범용 공개 라이선스 · GNU 약소 범용 공개 라이선스 · GNU Affero 범용 공개 라이선스	
기타	GNU Unifont	



두번째 인물 : 리처드 스톨먼
특징 : GNU Project 창시



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시



GNU's

Not

UNIX



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시



GNU's
Not
UNIX

스톨먼은 자유소프트웨어 운동가



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시



GNU's
Not
UNIX

스톨먼은 자유소프트웨어 운동가

프린터의 드라이버 소스코드를 얻지 못해 불편을 겪었던 경험
스톨먼으로 하여금 "소프트웨어는 자유로워야 한다"는 신념을 굳히게 만듦.

스톨먼은 자유소프트웨어 운동가



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시

그래서 1983년,
스톨먼은 완전히 자유 소프트웨어로만 이루어진 유닉스(Unix)
호환 운영체제를 만들겠다고 선언.

이게 바로 GNU 프로젝트

스톨먼은 자유소프트웨어 운동가



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시

그래서 1983년,
스톨먼은 완전히 자유 소프트웨어로만 이루어진 **유닉스(Unix)**
호환 운영체제를 만들겠다고 선언.

이게 바로 GNU 프로젝트

스톨먼은 자유소프트웨어 운동가



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시

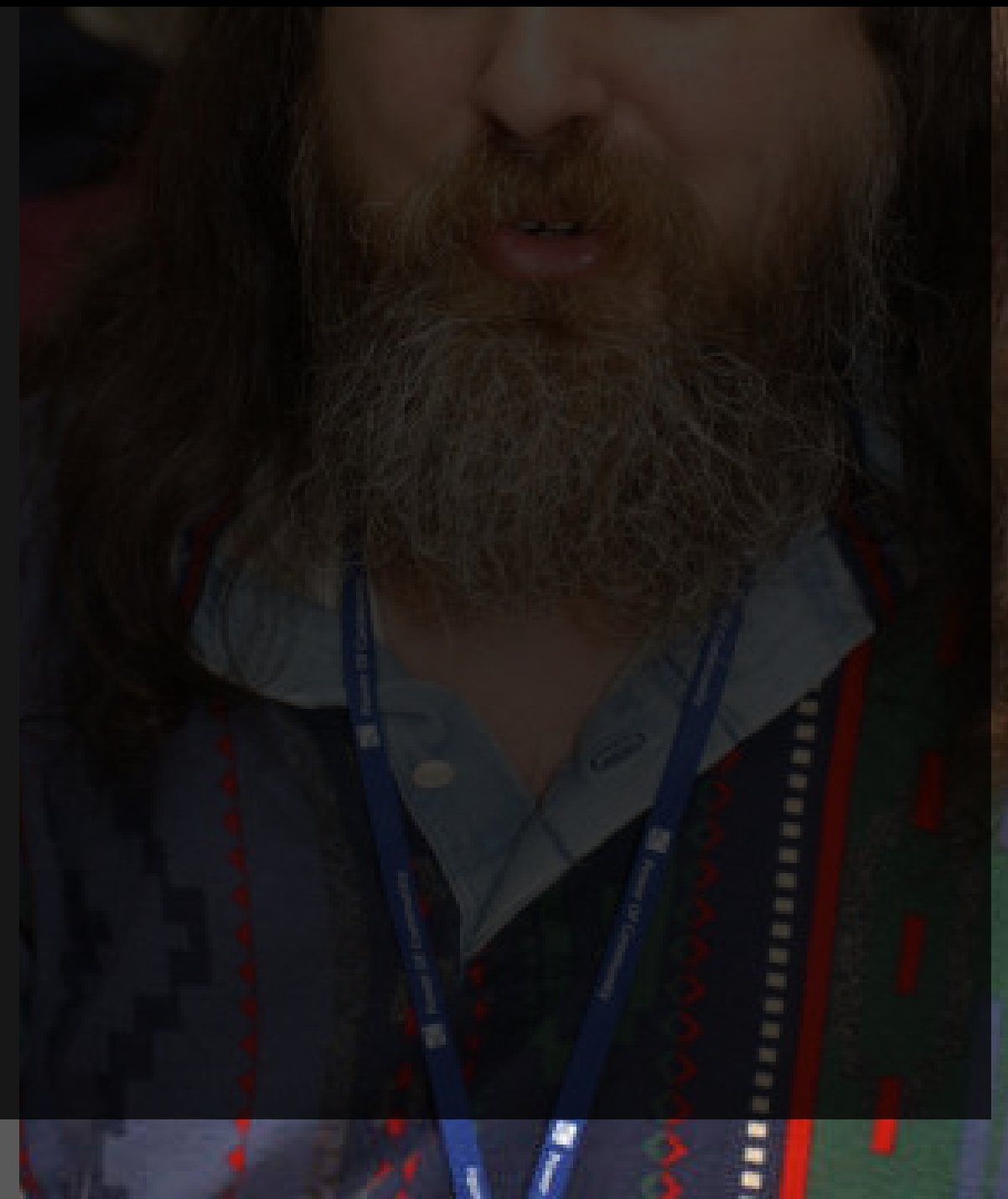
C언어로 작성된 초기 OS

그래서 1983년,

유닉스(Unix)는 벨 연구소에서 개발한 운영체제로,
다양한 현대적 컴퓨터 운영체제의 원형이 되었다.

이게 바로 GNU 프로젝트

스톨먼은 자유소프트웨어 운동가



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시

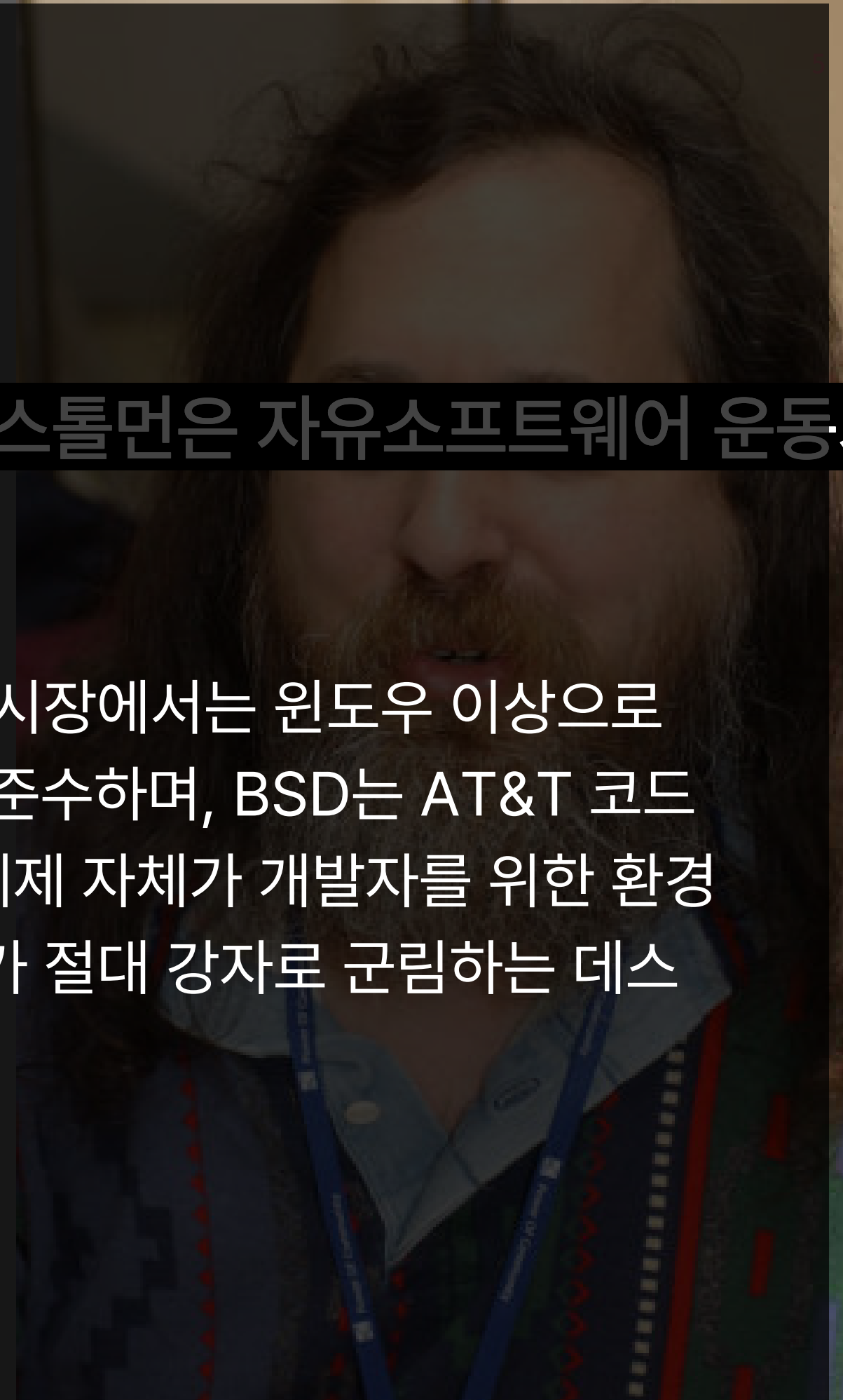
C언어로 작성된 초기 OS

그래서 1983년,

유닉스(Unix)는 벨 연구소에서 개발한 운영체제로,
다양한 현대적 컴퓨터 운영체제의 원형이 되었다.

스톨만은 자유소프트웨어 운동가

이제 보면 GNU 프로젝트
서버 운영에 필수적이라 할 수 있는 CLI가 상당히 강하기 때문에, 서버 시장에서는 윈도우 이상으로 인기가 좋다. 서버 시장의 대중적인 리눅스가 유닉스의 POSIX 표준을 준수하며, BSD는 AT&T 코드 계열이다. 윈도우 서버는 클로즈드 소스이기도 하고, 윈도우라는 운영체제 자체가 개발자를 위한 환경을 제대로 갖추지 않았다는 이유 때문에 점유율이 현저히 낮다. 윈도우가 절대 강자로 군림하는 데스크탑 시장과는 정반대라고 보면 된다.



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시

그래서 1983년,
스톨먼은 완전히 자유 소프트웨어로만 이루어진 **유닉스(Unix)**
호환 운영체제를 만들겠다고 선언.

이게 바로 GNU 프로젝트

빡침 포인트 :

- 유닉스 개비쌈

- 클로즈드 소스임

스톨먼은 자유소프트웨어 운동가



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시

OS를 완성하려면 커널 말고도 정말 많은 구성요소가 필요한데,
GNU 프로젝트는 이것 대부분 만들어냄:

GCC (GNU Compiler Collection) — C, C++ 등 컴파일러

Emacs — 텍스트 에디터

Bash — 셸

GNU Coreutils — ls, cp, mv, cat 같은 기본 명령어 도구 모음

Glibc — C 표준 라이브러리

기타 각종 유틸리티들

스톨만은 자유소프트웨어 운동가



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시



스톨먼은 자유소프트웨어 운동가



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시



스톨먼은 자유소프트웨어 운동가



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시

그래서 비소로 만들어진게 그누/리눅스



두번째 인물 : 리처드 스톨만

특징 : GNU Project 창시

명칭에 관하여 .. :



DISTRO

Linux Distro

"커널 + GNU 도구 + 기타 유틸리티를 미리 묶어서 배포하자"는
아이디어가 자연스럽게 생겨났고,
이게 배포판(distribution/distro)

Linux Distro

"커널 + GNU 도구 + 기타 유틸리티를 미리 묶어서 배포하자"는
아이디어가 자연스럽게 생겨났고,
이게 배포판(distribution/distro)



Linux Distro

"커널 + GNU 도구 + 기타 유틸리티를 미리 묶어서 배포하자"는
아이디어가 자연스럽게 생겨났고,
이게 배포판(distribution/distro)

MCC Interim Linux (1992) — 최초의 배포판 중 하나로 꼽힘, 영국 맨체스터 컴퓨팅 센터 제작

Softlanding Linux System (SLS) (1992) — 초기 대중적 배포판, 이후 여러 파생 배포판에 영향

Slackware (1993) — SLS에서 파생, 지금까지도 살아있는 가장 오래된 배포판 중 하나

Debian (1993) — 이안 머독(Ian Murdock)이 만듦, 커뮤니티 중심 개발과 강력한 패키지 관리(dpkg/apt)로 유명, 이후 우분투(Ubuntu)의 뿌리가 됨

Red Hat Linux (1994~) — 상업적 지원을 결합한 배포판, 이후 RPM 패키지 시스템과 기업용 RHEL로 발전

Linux Distro

"커널 + GNU 도구 + 기타 유틸리티를 미리 묶어서 배포하자"는
아이디어가 자연스럽게 생겨났고,
이게 배포판(distribution/distro)

MCC Interim Linux (1992) — 최초의 배포판 중 하나로 꼽힘, 영국 맨체스터 컴퓨팅 센터 제작

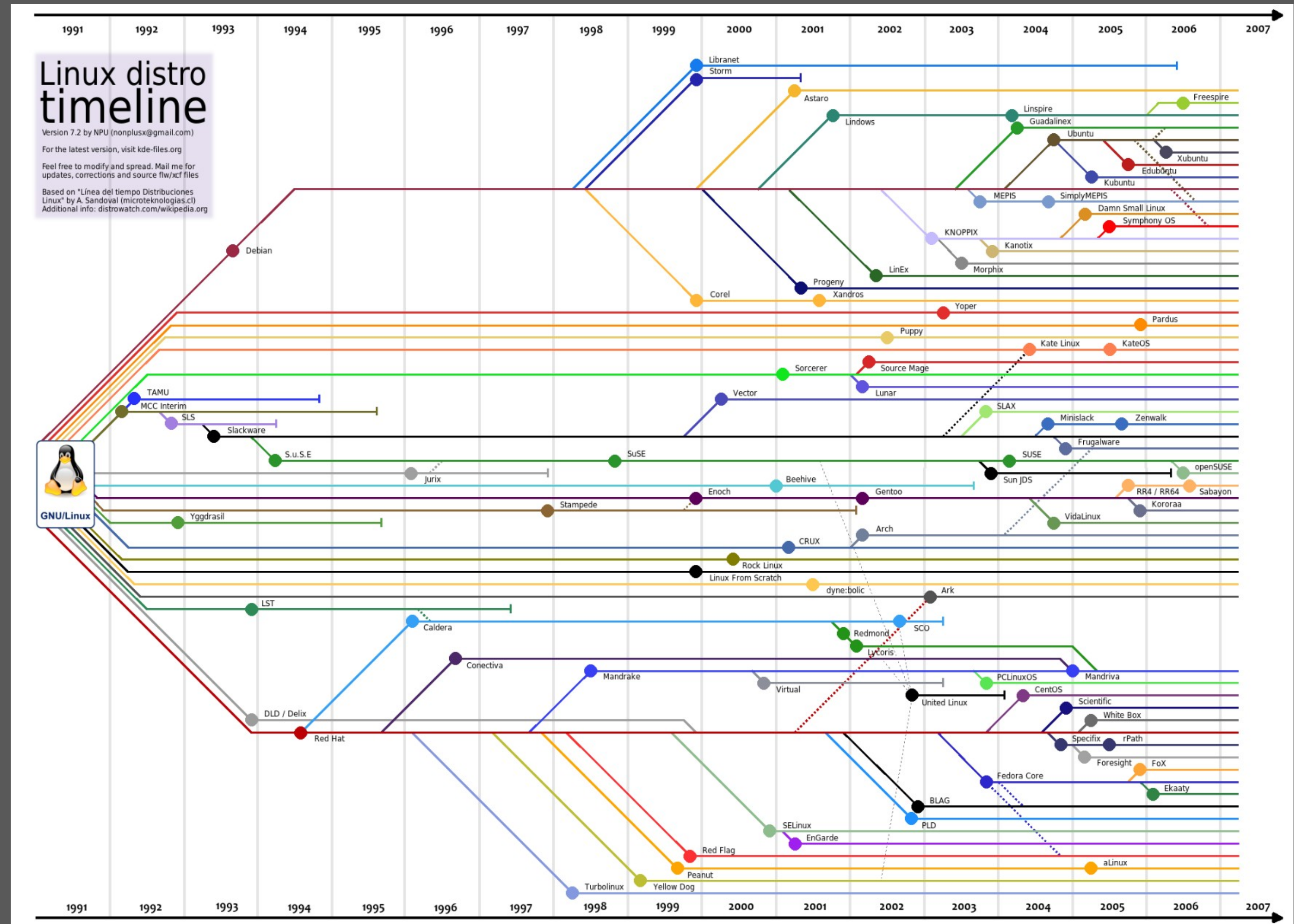
Softlanding Linux System (SLS) (1992) — 초기 대중적 배포판, 이후 여러 파생 배포판에 영향

Slackware (1993) — SLS에서 파생, 지금까지도 살아있는 가장 오래된 배포판 중 하나

Debian (1993) — 이안 머독(Ian Murdock)이 만듦, 커뮤니티 중심 개발과 강력한 패키지 관리(dpkg/apt)로 유명, 이후 우분투(Ubuntu)의 뿌리가 됨

Red Hat Linux (1994~) — 상업적 지원을 결합한 배포판, 이후 RPM 패키지 시스템과 기업용 RHEL로 발전

이 역사에 관하여
하고싶은말이 많은데
그 시간이 없어서π



famous distro

해리포터 기숙사?

가문 느낌으로 생각 하면 편함. 족보 등

Debian



서버의 대명사

Fedora



체-신 기술 집약체

Arch



"Enjoy Pain"

famous distro

Debian

강력한 패키지 관리(apt)
존나 안정적임

서버의 대명사

Fedora

레드햇 계열(근본)
최신기술

체-신 기술 집약체

Arch

Arch Linux (2002)
필요한 것만 직접 설치
미니멀 철학

"Enjoy Pain"

famous distro



Debian

**강력한 패키지 관리(apt)
존나 안정적임**

서버의 대명사

Fedora

**레드햇 계열(근본)
최신기술**

체-신 기술 집약체

Arch

**Arch Linux (2002)
필요한 것만 직접 설치
미니멀 철학**

"Enjoy Pain"

famous distro

요즘 젊은이들 픽

Debian

강력한 패키지 관리(apt)
존나 안정적임

서버의 대명사

Fedora

레드햇 계열(근본)
최신기술

체-신 기술 집약체

Arch

Arch Linux (2002)
필요한 것만 직접 설치
미니멀 철학

"Enjoy Pain"

famous distro

Debian

강력한 패키지 관리(apt)
존나 안정적임

서버의 대명사

Fedora

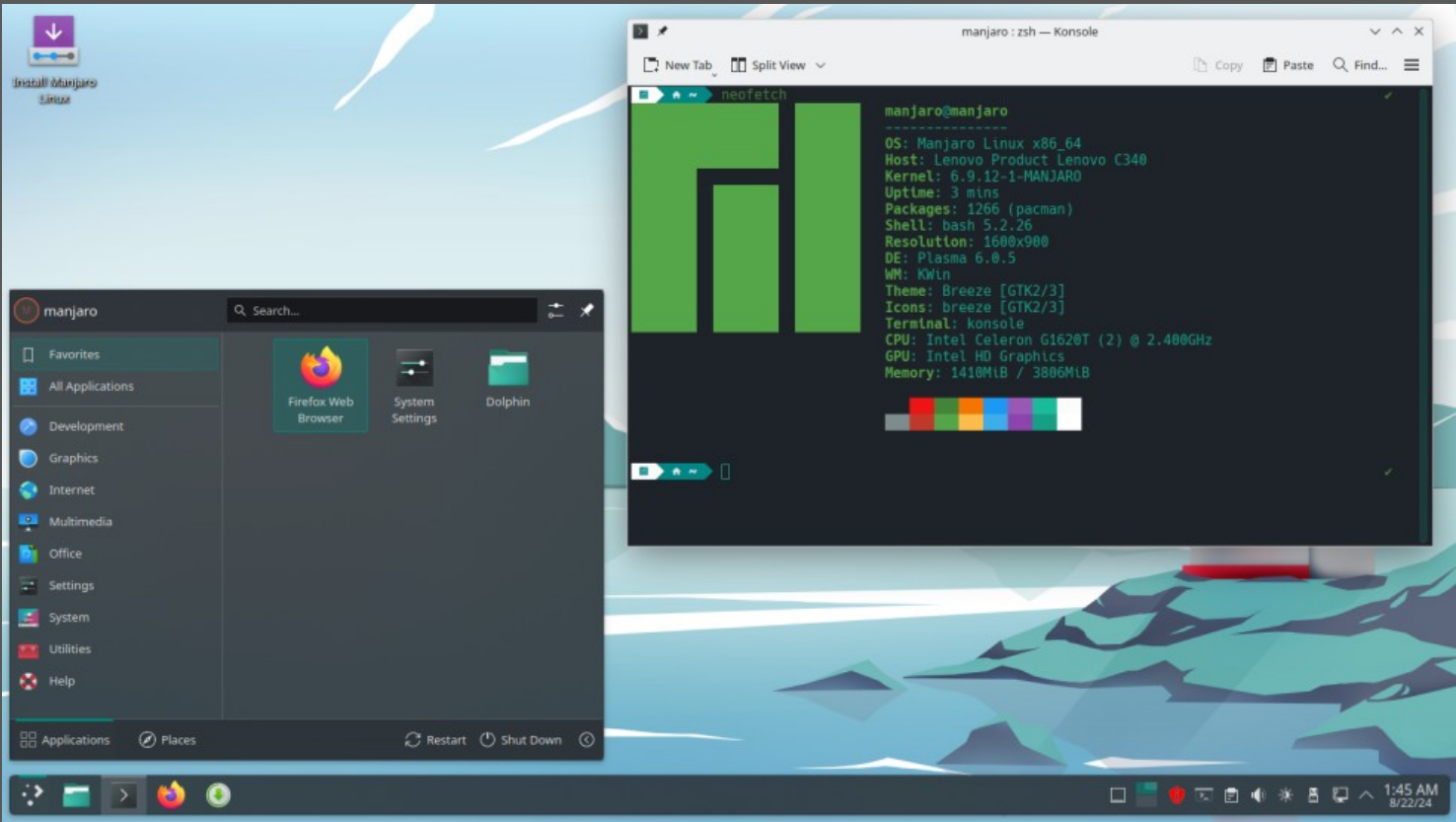
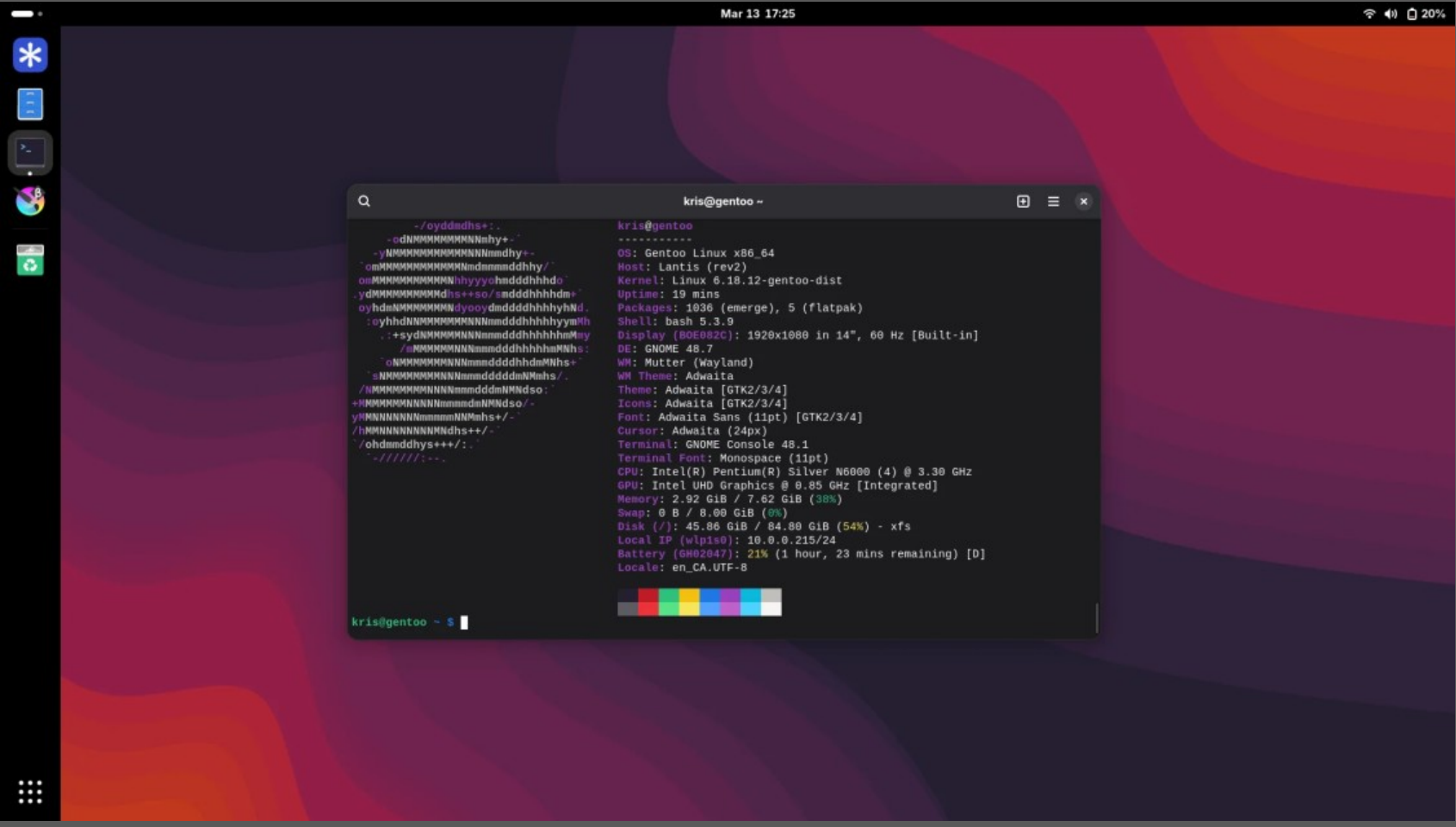
레드햇 계열(근본)
최신기술

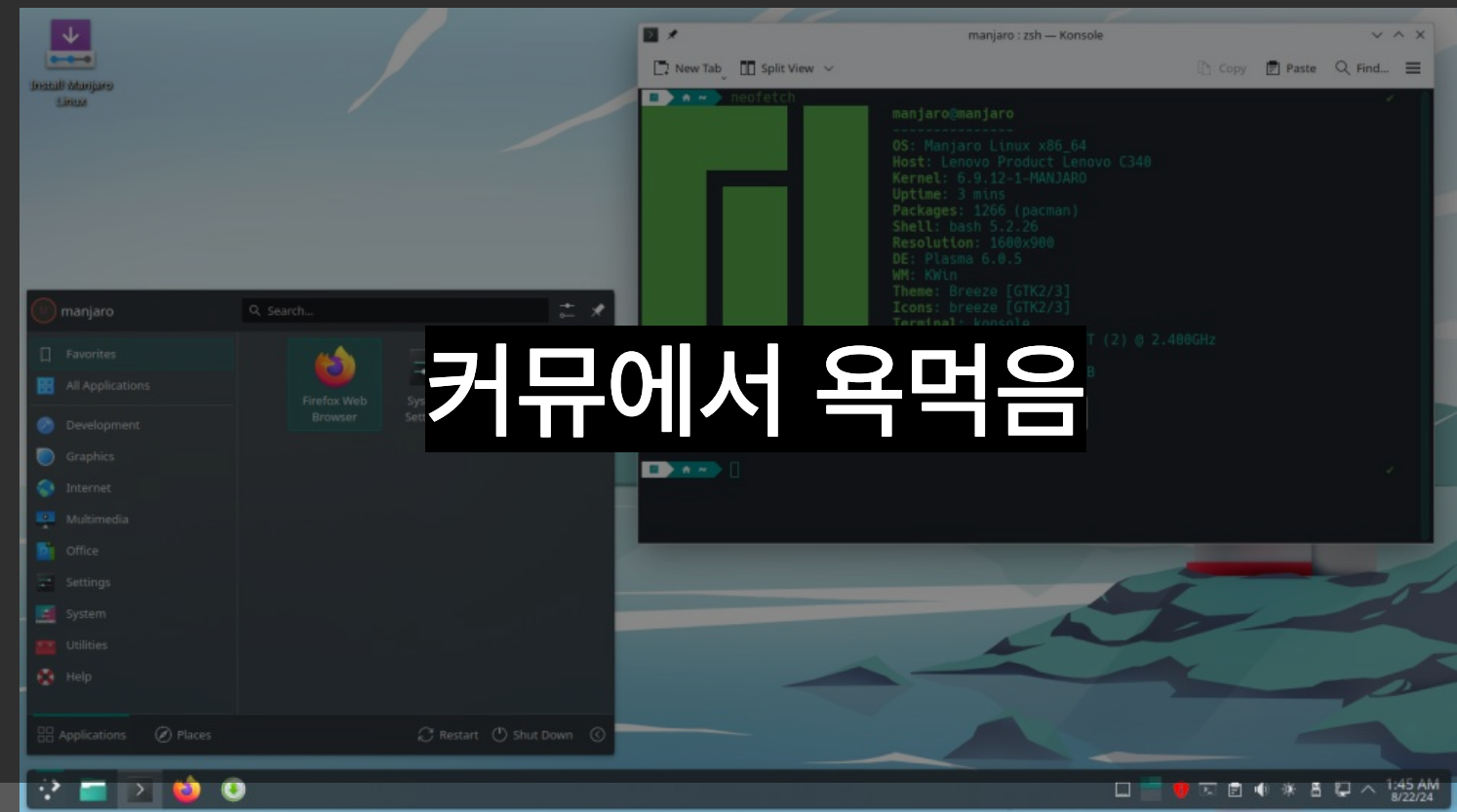
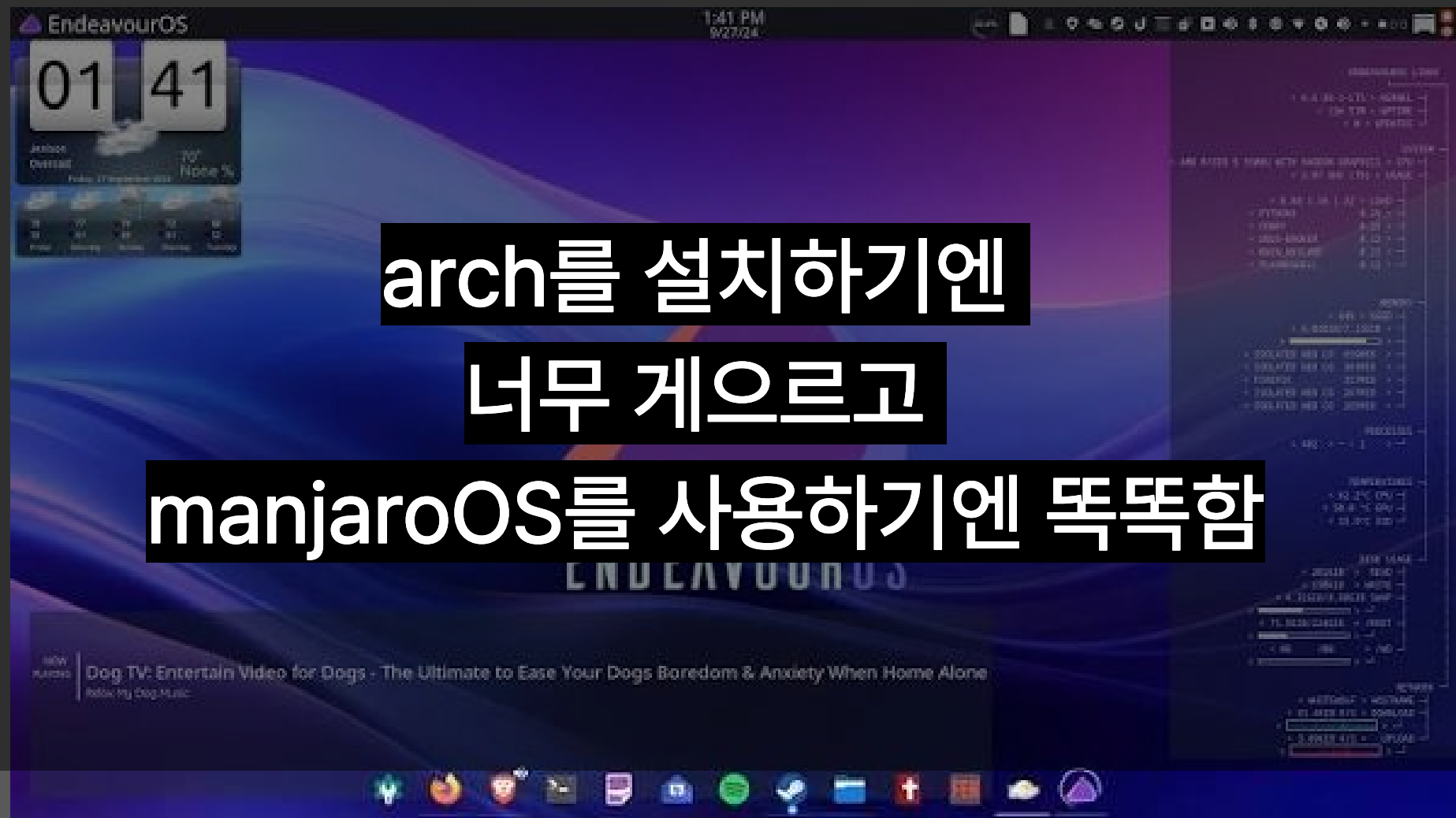
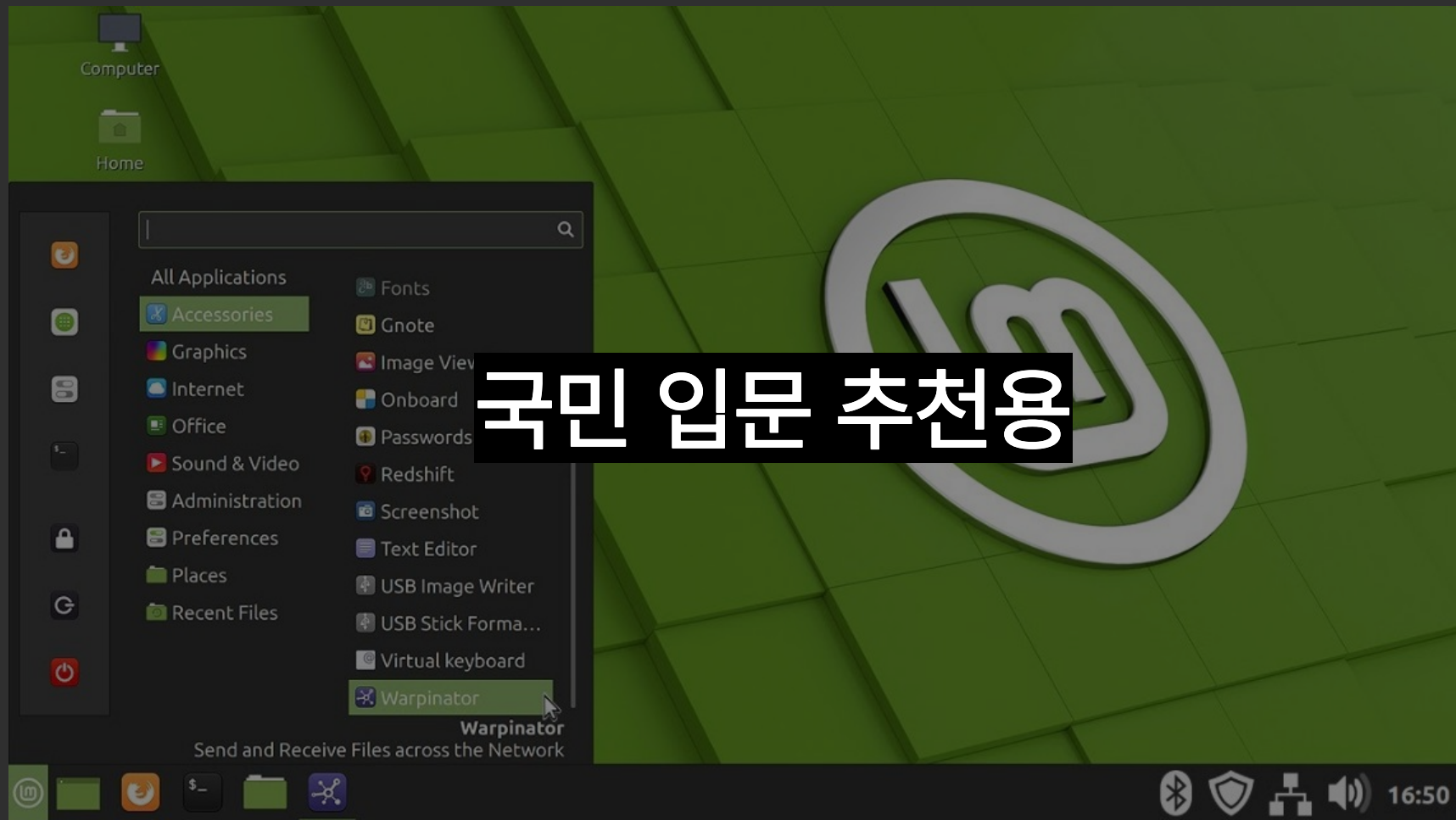
체-신 기술 집약체

Arch

Arch Linux (2002)
필요한 것만 직접 설치
미니멀 철학

"Enjoy Pain"



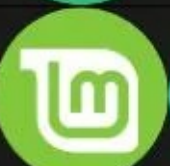


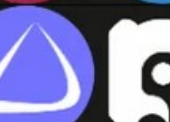
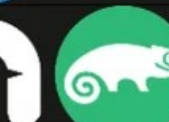
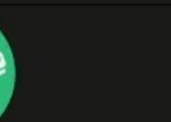
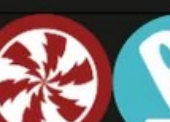
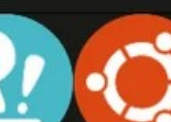
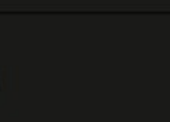
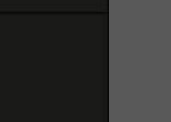
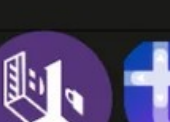
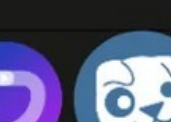
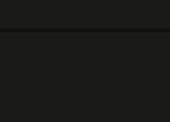
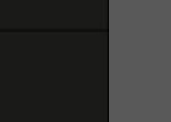
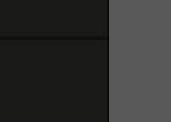


manja

6시간

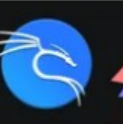
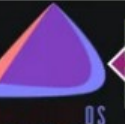
S	      
A	   
Normal	  
Certain Use Cases	    
Absolutely shit	

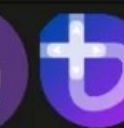
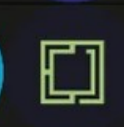
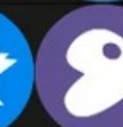
S	      
A	   
Normal	  
Certain Use Cases	    
Absolutely shit	

The Big Three	   
Good For Tech-Savvy Beginners	   
Good For Complete Beginners	        
Good For Business	   
Niche Use Cases	        
Advanced Users Only	        
Deepin and Manjaro	 

S	      
A	   
Normal	  
Certain Use Cases	    
Absolutely shit	

S	
A	
B	
C	
D	
F	
TRASH	

S	  
A	
B	
C	
D	
F	          

	TIERMAKER									
The Big Three	  									
Good For Tech-Savvy Beginners	   									
Good For Complete Beginners	         									
Good For Business	   									
Niche Use Cases	         									
Advanced Users Only	         									
Deepin and Manjaro	 									

The image is a complex, multi-layered digital composition. At the center is a large grid of small, multi-colored squares, creating a pixelated or mosaic effect. This central grid is framed by several layers of elements. At the top, there's a dark horizontal bar containing the word 'TiEMAKER' in a stylized, blocky font, preceded by a small grid icon. To the left of the central grid, a vertical column of colored squares (pink, orange, yellow, light green, cyan, light blue) contains the letters 'S', 'A', 'Normal', 'Certain Use Cases', 'Absolutely shit', 'C', 'D', 'F', and 'h/Bottom 5'. To the right of the central grid, another vertical column of colored squares (pink, orange, yellow, light green, cyan, light blue) contains the letters 'S', 'A', 'B', 'C', 'D', 'F', 'C', 'D', 'F'. Below the central grid, there's a dark horizontal bar with the text 'Advanced Users Only' and 'Deepin and Manjaro' in a simple font. The bottom of the image features a row of various logos, including 'oban', 'archlinux', 'PureOS', and others. The overall background is dark with a subtle grid pattern.



The 2025 Linux Tier List

218K views • 1 year ago



Welcome to my Linux distro showdown! I'll rank Linux distributions based on my personal experience and factors like stability, ...

4K CC

17 chapters Linux Tier Lists | How I selected distros to rank | Arch | Debian | Linux Mint | OpenSUSE | Fedora | NixO...



Which Linux Distro Should YOU Use? (2026 Tier List)

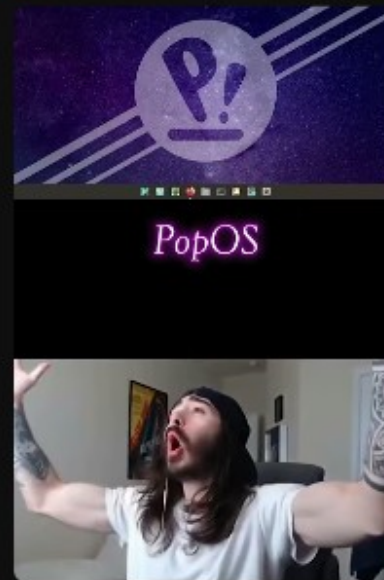
118K views • 5 months ago



Many Linux tier lists rank distros best to worst, but that makes things difficult when Qubes is great for security and not great for ...

4 chapters INTRO TO THE TIER LISTS | TIER LIST 1: BEST FOR BEGINNERS | TIER LIST 2: BEST UPGRADES /...

Shorts



My Linux Distros Reaction
#linux

789K views



Best Code Editor? |
Programming Tier List

1.8M views



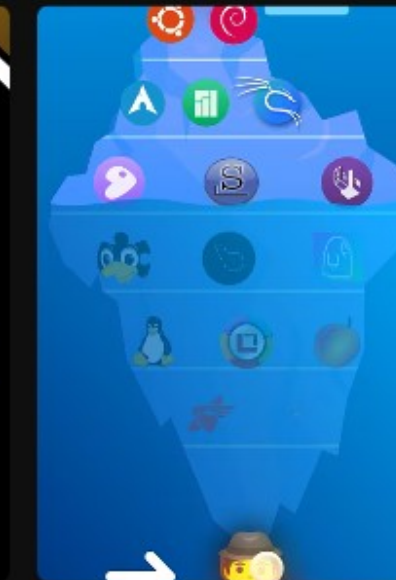
12 Years of Linux
Experience Summed Up in...

4.4K views



Top 5 Most Beautiful Linux
Distros in 2025 Out of the ...

113K views



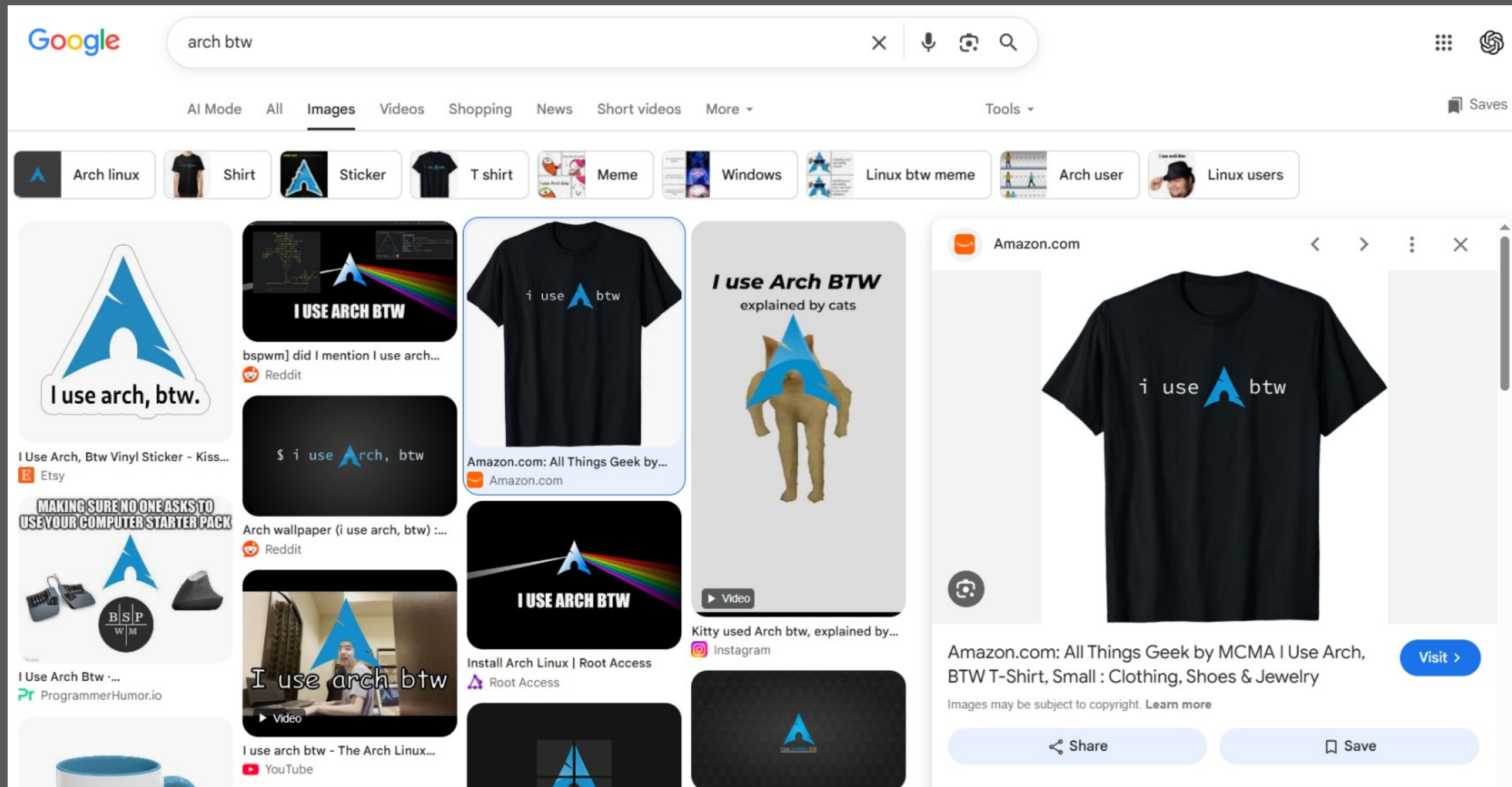
The Linux Iceberg
EXPLAINED

3.3M views



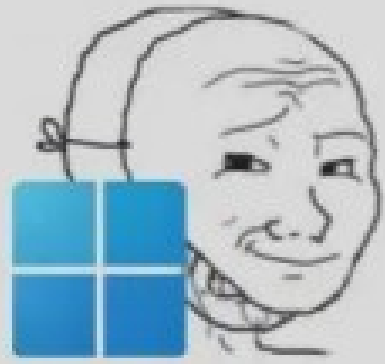
MEME

MEME



"I use Arch, btw"(아, 나 참고로 아치 리눅스 쓴다)라는 리눅스 커뮤니티의 유명한 밈을 뜻합니다.

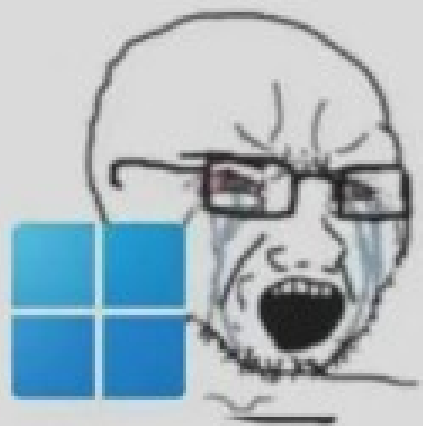
MEME



I don't want to
use Linux



Ok

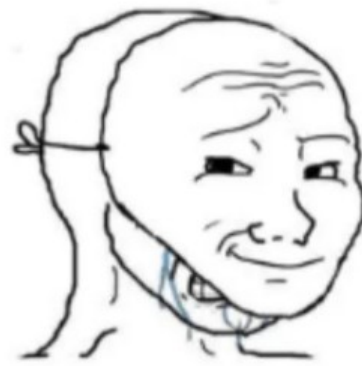
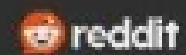


I don't want you to
use Linux



Fuck off

Posted in r/microsoftsucks



delete edge



nooooooo i need it to run

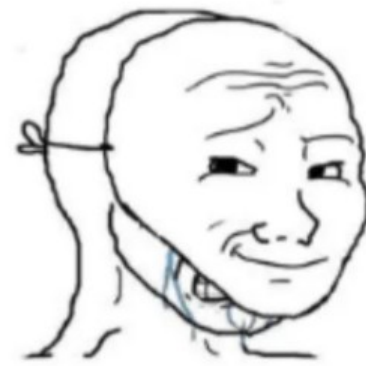


Sudo rm -rf /boot

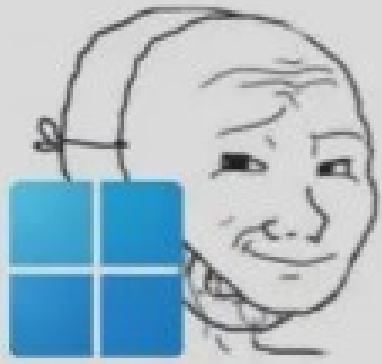


ok lol

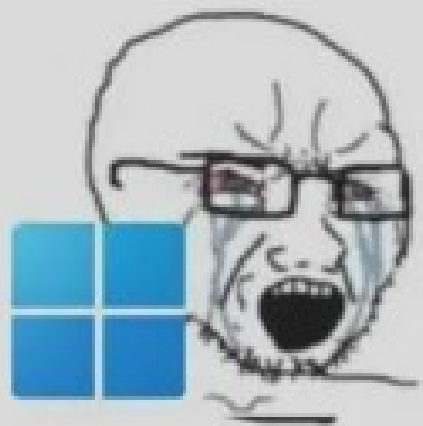
MEME



delete edge



I don't want
use Linux



I don't want
use Linux

Posted in r/microso



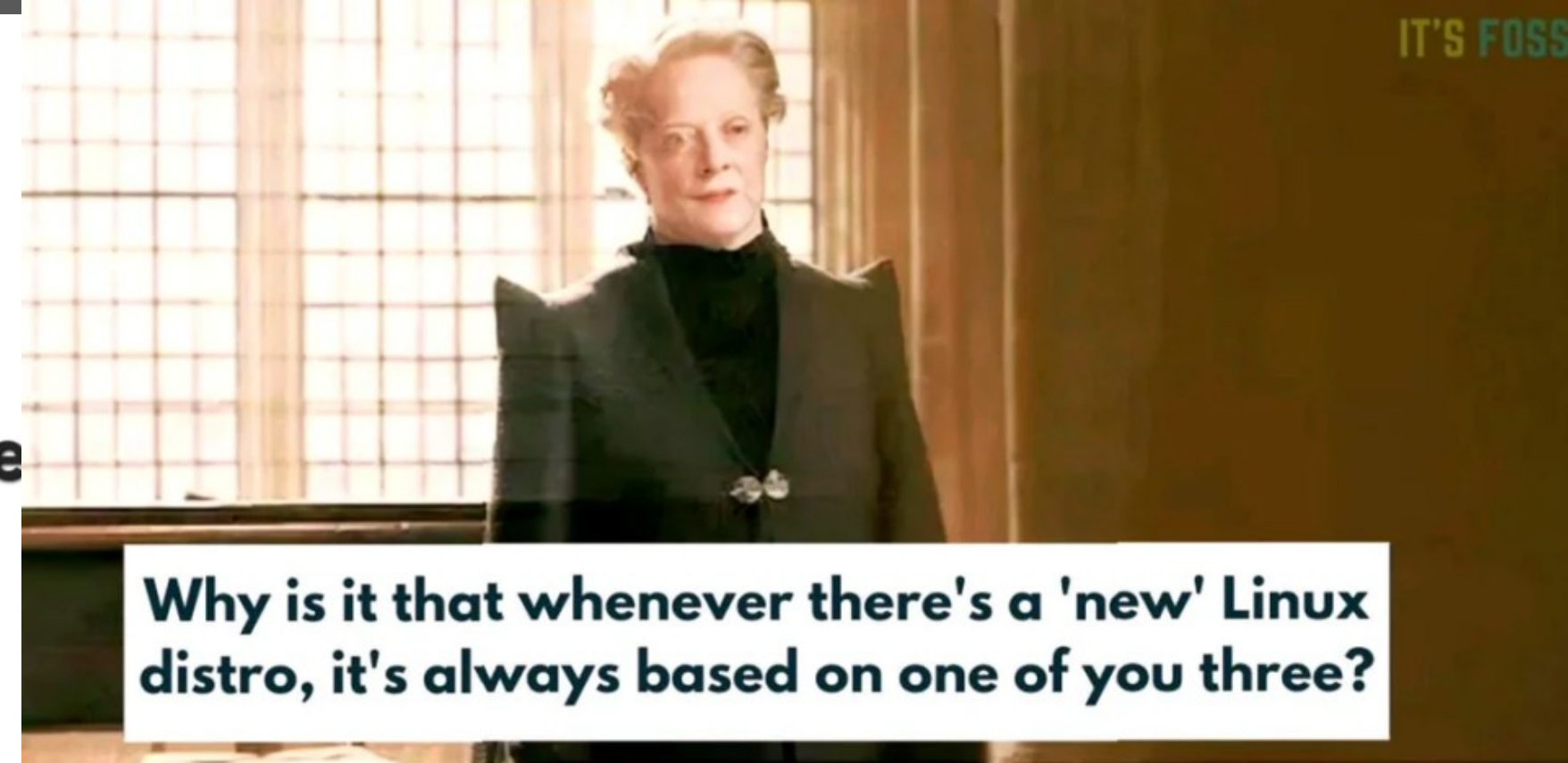
Never Ask A Woman
Her Age



A Man,
His Salary



A linux user,
**why he
dualboots windows**



Why is it that whenever there's a 'new' Linux
distro, it's always based on one of you three?



이런게 정말 많고 재밌다

취미 덕질 느낌으로 한번 해보면 재밌음

**and.....
another**

Linux contents

Linux contents

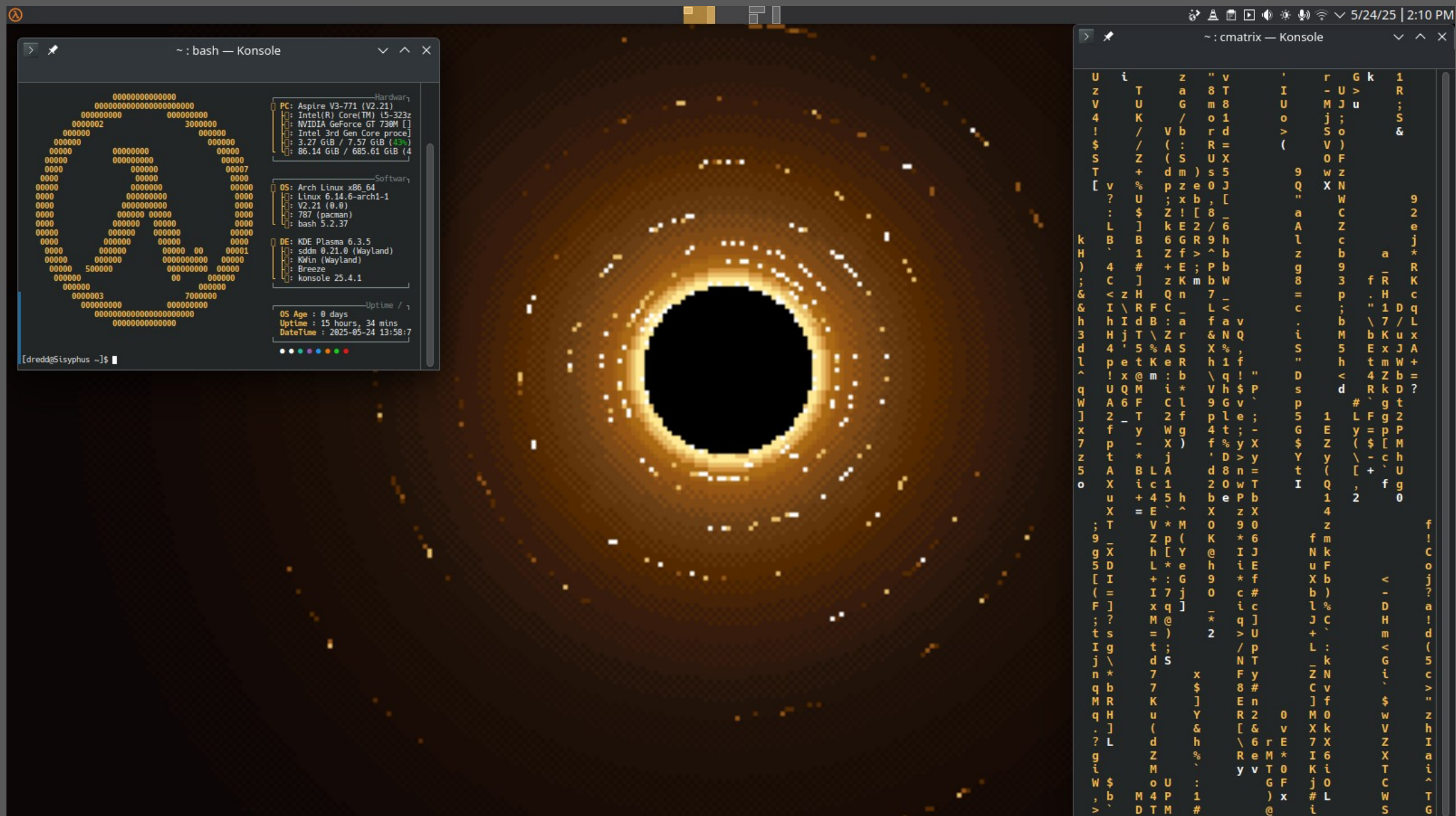
Linux Ricing

Linux contents

Linux Ricing

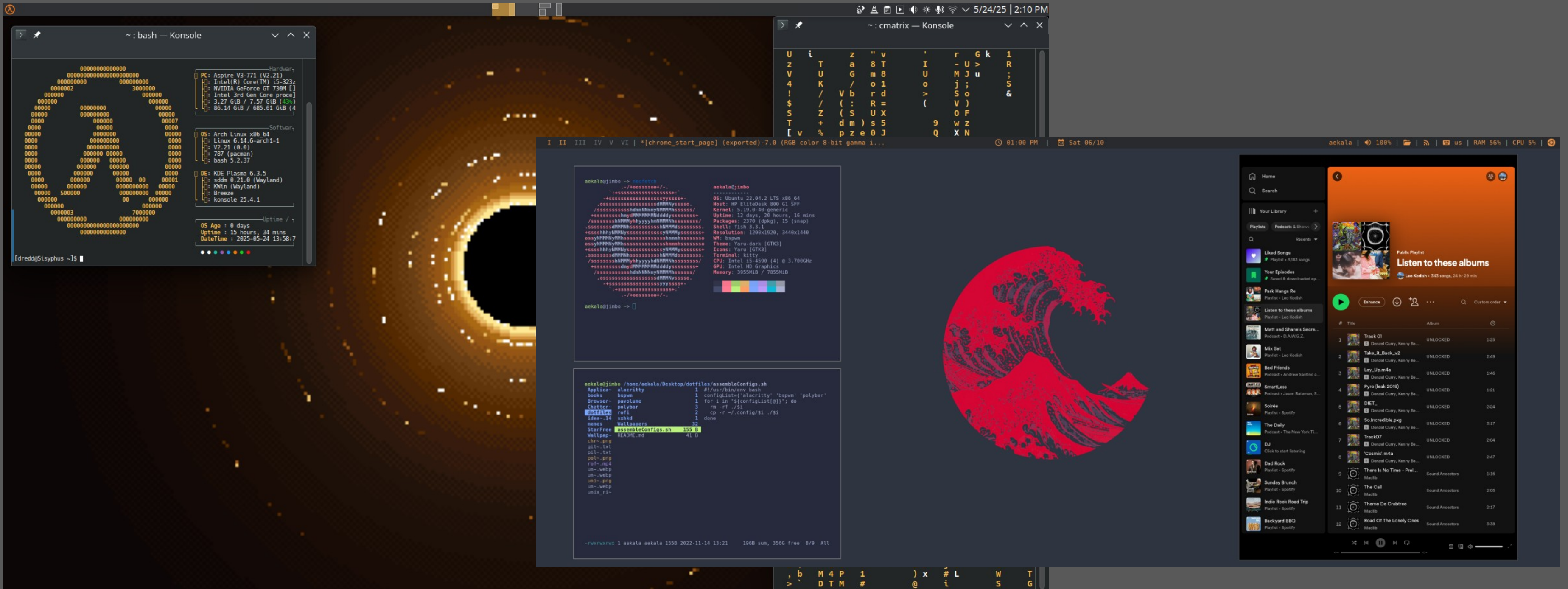
=리꾸

Linux contents



Linux contents

9



Linux contents

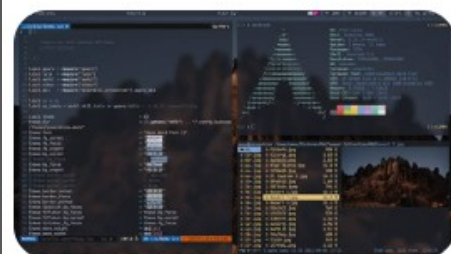
9



Building Your Dream Desktop — Lin...
FAUN.dev()



Linux & Theming - The Ultimate Gui...
YouTube



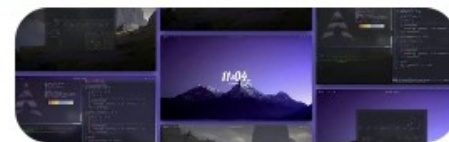
Building Your Dream Desktop — Lin...
FAUN.dev()



Customize Your Linux Desktop: A...
DEV Community



KDE] First time on Linux, First time...
Reddit



The Ultimate Linux Ricing...
LinkedIn



KDE] First time on Linux, First time...
Reddit



Ricing My Mint – The TechWolf Cave
The TechWolf Cave -...



Linux Ricing Crash Course (minimal...
YouTube



Pimp My PC: An Introduction to Lin...
Average Case



The Ricing Guide | namishh
namishh



My journey of ricing Arch Linux |...
peterpf.dev



Linux Ricing Crash Course (minimal...
YouTube



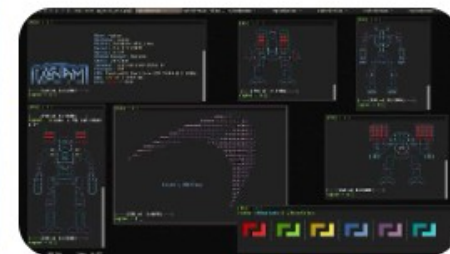
The best Linux Ricing trick...
YouTube



Linux Ricing (i3wm). I am Asian. I u...
Medium



My Linux Ricing Journey ...
GitHub

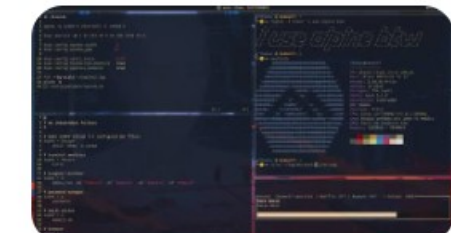


Ricing
Venam's Blog

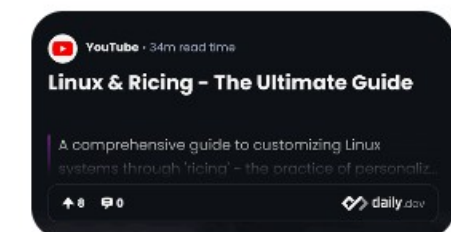
Hướng Dẫn Tùy Biến Linux "Ricing" ...
Evotek Careers



Building Your Dream Desktop — Lin...
FAUN.dev()



Ricing Unix
Notre Dame Linux Users Group



Linux & Ricing - The Ultimate Guide...
daily.dev



Linux & Ricing - The Ultimate Guide...
daily.dev

Linux Mint 20.2 Xfce4 - i3 gaps - ru...
YouTube



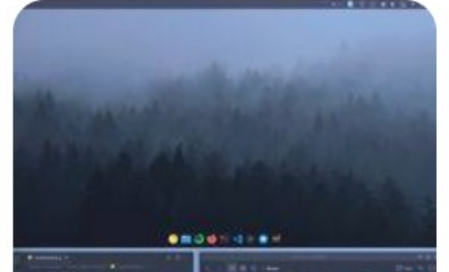
i3] 2nd time ricing arch as a noob...
x.com



GitHub - ibrahimbutt/direwolf-arch-...
GitHub



My current arch linux rice. But I...
My current arch linux rice. But I...



fosslife/awesome-ricing
A curated list of awesome tools and technology to help you out with ricing on linux

The Ricing Guide | namishh
namishh



All in one Arch Linux installation - U...
ArcoLinuxD



The Ricing Guide | namishh
namishh

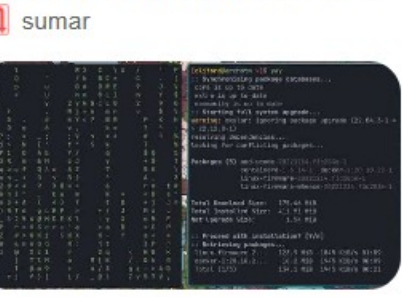


3 Ricing spectrwm - polybar -...
ArcoLinuxD



Tried ricing. : r/linuxmint
Reddit

I Drove My Life Anxiety Into Deskto...
sumar



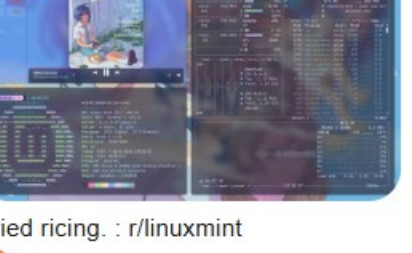
On GNU/Linux and Ricing - clifpage
clifpage



Linux Ricing | TikTok
TikTok



3 Ricing spectrwm - polybar -...
ArcoLinuxD



Tried ricing. : r/linuxmint
Reddit

Linux contents

<https://github.com/caelestia-dots/shell>

[https://youtu.be/RuofJYG2yak?
si=Oyz7FkYrgmSPTtcl](https://youtu.be/RuofJYG2yak?si=Oyz7FkYrgmSPTtcl)

Linux contents

=리꾸

ㅋㅋ그게뭐냐

Linux contents

=리꾸

ㅋㅋ그게뭐냐

↳ 정보가 정말 방대하고 커뮤니티가 매우 활성화 되어 있음

Linux contents

9

=리꾸

TMI: 왜 **ricing**인가 (쌀?)

일본 차 꾸미기? 자동차 튜닝 문화에서 온
속어인 "**rice car**"

ㅋㅋ그게뭐냐

↳ 정보가 정말 방대하고 커뮤니티가 매우
활성화 되어 있음

Why Ricing ? ?

File

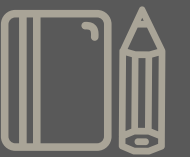
유닉스의 철학 :
모든게 파일이다.
를 계승함. (리눅스가)
모든걸 파일로 수정가능

Manage



하나의 통합된 제품이 아니라
여러 독립적인 컴포넌트들의 조합

Other OS?



- 폐쇄적 아키텍처 —
 애초에 분해가 안 됨
- 설계 철학 자체가 다름
- 커뮤니티 문화의 부재

Why Ricing ? ?

File

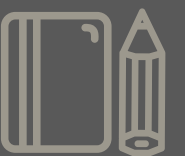
유닉스의 철학 :
모든게 파일이다.
를 계승함. (리눅스가)
모든걸 파일로 수정가능

Manage



하나의 통합된 제품이 아니라
여러 독립적인 컴포넌트들의 조합

Other OS?



- 폐쇄적 아키텍처 —
 애초에 분해가 안 됨
- 설계 철학 자체가 다름
- 커뮤니티 문화의 부재

Why Ricing ? ?

File

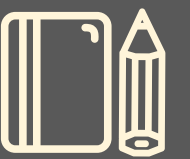
유닉스의 철학 :
모든게 파일이다.
를 계승함. (리눅스가)
모든걸 파일로 수정가능

Manage



하나의 통합된 제품이 아니라
여러 독립적인 컴포넌트들의 조합

Other OS?



- 폐쇄적 아키텍처 —
애초에 분해가 안 됨
- 설계 철학 자체가 다름
- 커뮤니티 문화의 부재

How Start?

나도 하고싶어요!!!!!!!
어떻게 하죠?

어렵지 않습니다. 몇가지만 정하면 됨



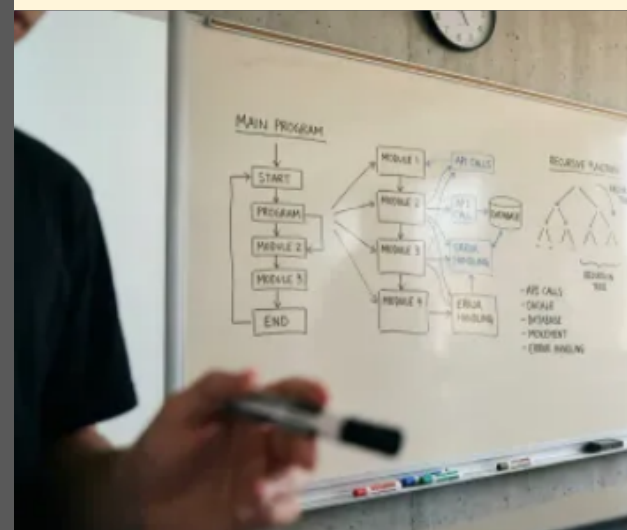
Distro

본인이 사용할
배포판 선정 (종류가 진짜 많음)



WM/DE

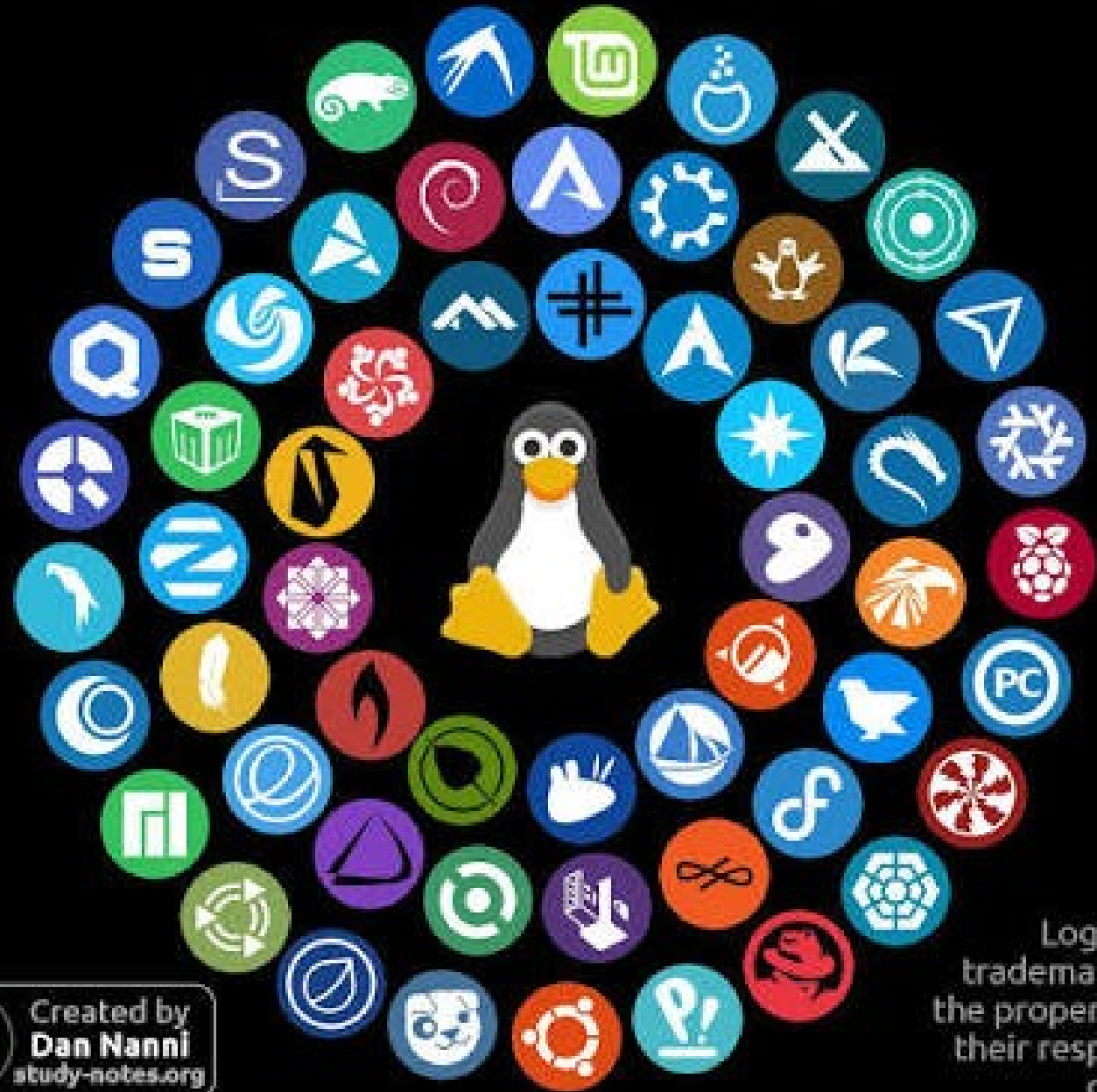
OS다운 OS를 만들어줌
CLI화면으로 쓸것만 아니면 필수임



Other things

그 외 설정들
터미널 shell 등

Power of Choice: The Linux Distro Universe



Distro

본인이 사용할
배포판 선정 (종류가 진짜 많음)

WM/DE

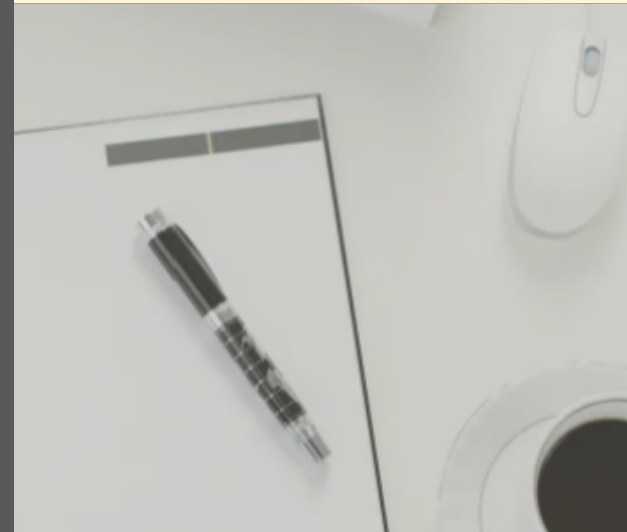
OS다운 OS를 만들어줌
CLI화면으로 쓸것만 아니면 필수임

Other things

그 외 설정들
터미널 shell 등

WM(Window Manager)은
"창을 어떻게 배치하고 다룰지"만 담당하는 거

DE(Desktop Environment)는 WM을 포함
상태바, 설정앱, 알림 등을 전부 묶어놓은 완제품 패키지



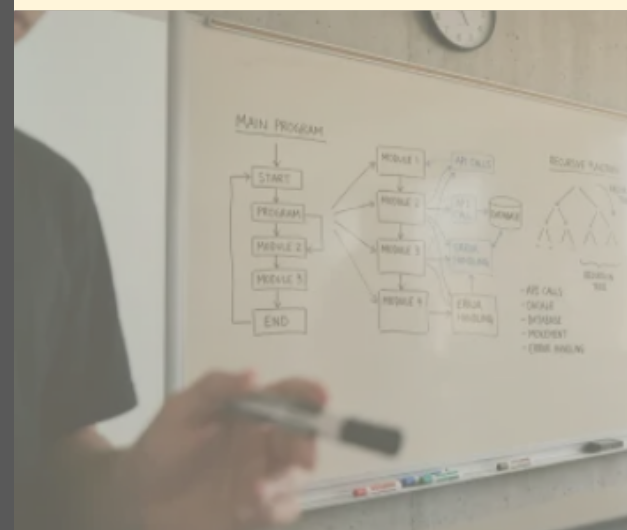
Distro

본인이 사용할
배포판 선정 (종류가 진짜 많음)



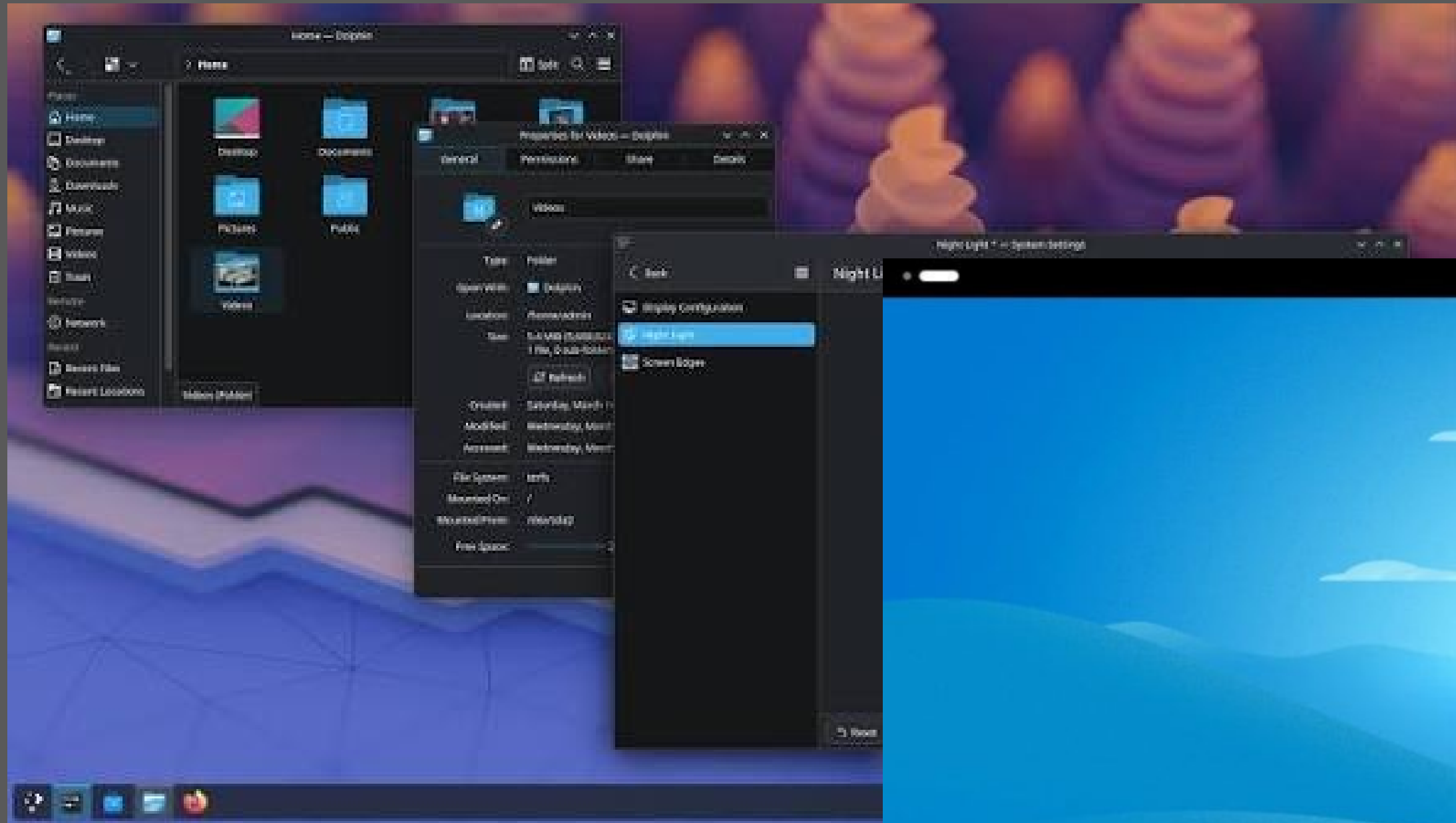
WM/DE

OS다운 OS를 만들어줌
CLI화면으로 쓸것만 아니면 필수임



Other things

그 외 설정들
터미널 shell 등





KDE



GNOME



GNOME™



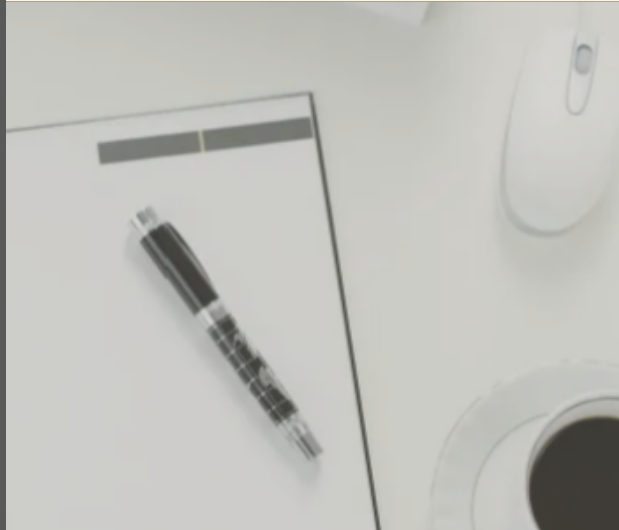
Fedora

WM 종류

i3, dwm, sway, Awesome, Openbox, Fluxbox, KWin, Mutter, TWM, IceWM, bspwm, xmonad, Hyprland

WM 종류

i3, dwm, sway, Awesome, Openbox, Fluxbox, KWin, Mutter, TWM, IceWM, bspwm, xmonad, **Hyprrland**



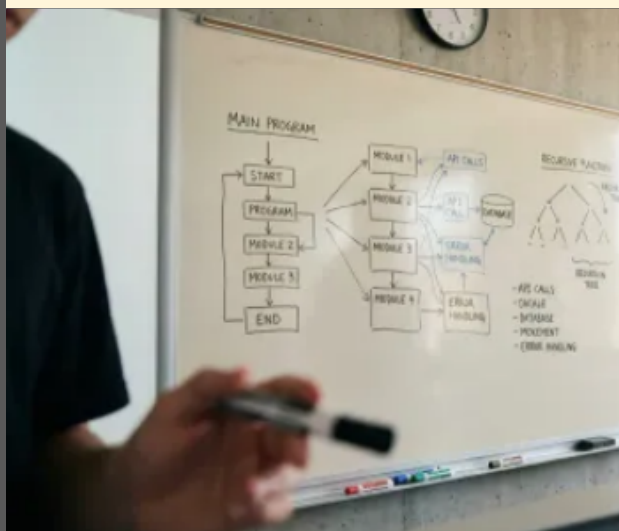
Distro

본인이 사용할
배포판 선정 (종류가 진짜 많음)



WM/DE

OS다운 OS를 만들어줌
CLI화면으로 쓸것만 아니면 필수임



Other things

그 외 설정들
터미널 shell 등

Arch Linux

- └─ Wayland
- └─ Hyprland (WM+컴포지터)
- └─ waybar (상태바)
- └─ rofi/wofi (런처)
- └─ kitty (터미널)
- └─ dunst/swaync (알림)
- └─ swww (배경화면)
- └─ swaylock (락스크린)
- └─ Catppuccin (테마)
- └─ Nerd Font (폰트)

.DotFile이라함

reddit이나 git에 많이 올라와있음

Arch Linux

- └─ Wayland
- └─ Hyprland (WM+컴포지터)
- └─ waybar (상태바)
- └─ rofi/wofi (런처)
- └─ kitty (터미널)
- └─ dunst/swaync (알림)
- └─ swww (배경화면)
- └─ swaylock (락스크린)
- └─ Catppuccin (테마)
- └─ Nerd Font (폰트)

.DotFile이라함

reddit이나 git에 많이 올라와있음

좀 더 깊하게 Ricing 하고 싶다면

File system

좀 더 깊하게 Ricing 하고 싶다면

File system 고려

□ Windows (윈도우)

- **NTFS:** 윈도우 기본 파일 시스템으로, 대용량 파일 지원, 보안/암호화 기능, 압축 등을 지원합니다.
- **exFAT:** 플래시 드라이브(USB, 외장 SSD)용으로 최적화되었으며, 윈도우와 Mac에서 모두 읽기/쓰기가 가능합니다.
- **FAT32:** 오래된 방식으로 호환성은 가장 높으나, 단일 파일(최대 4GB) 및 드라이브 용량에 제한이 있습니다. [하기비스코리아 +3](#)

🍏 macOS (맥OS)

- **APFS:** 현재 맥의 표준 파일 시스템입니다. 플래시 및 SSD에 최적화되어 속도가 빠르고 암호화가 강력합니다.
- **HFS+:** APFS 이전의 구형 맥 표준 파일 시스템입니다. [Wikipedia +4](#)

🐧 Linux (리눅스)

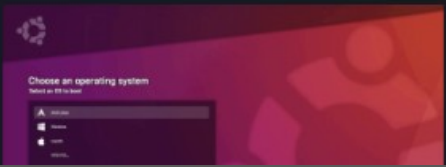
- **ext4:** 리눅스의 대표적인 표준 파일 시스템으로, 안정성이 높고 대용량 파일에 적합합니다.
- **XFS:** 대규모 파일 처리에 뛰어나며 엔터프라이즈 환경의 리눅스에서 주로 사용됩니다. [위키독스 +2](#)

좀 더 깊하게 Ricing 하고 싶다면

File system 고려

리눅스 GRUB

(Grand Unified Bootloader)

		
Minegrub (Cycling Text) + Combined Version!	Descent	SteamOS (Personalized)
		
Virtuaverse	YoRHa	CRT-Amber
		
Minegrub World Select + Combined Version!	DedSec (Set)	Sekiro (Normal/Shadow)
		

GNU GRUB version 2.06

*Try or Install Ubuntu

Ubuntu (safe graphics)

OEM install (for manufacturers)

Boot from next volume

UEFI Firmware Settings

Use the ▲ and ▼ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, `e' to edit the commands
before booting or `c' for a command-line.
The highlighted entry will be executed automatically in 3s.

MINEGRUB

I use Arch BTW!

Arch Bootloader

Arch with advanced options

Windows Bootloader

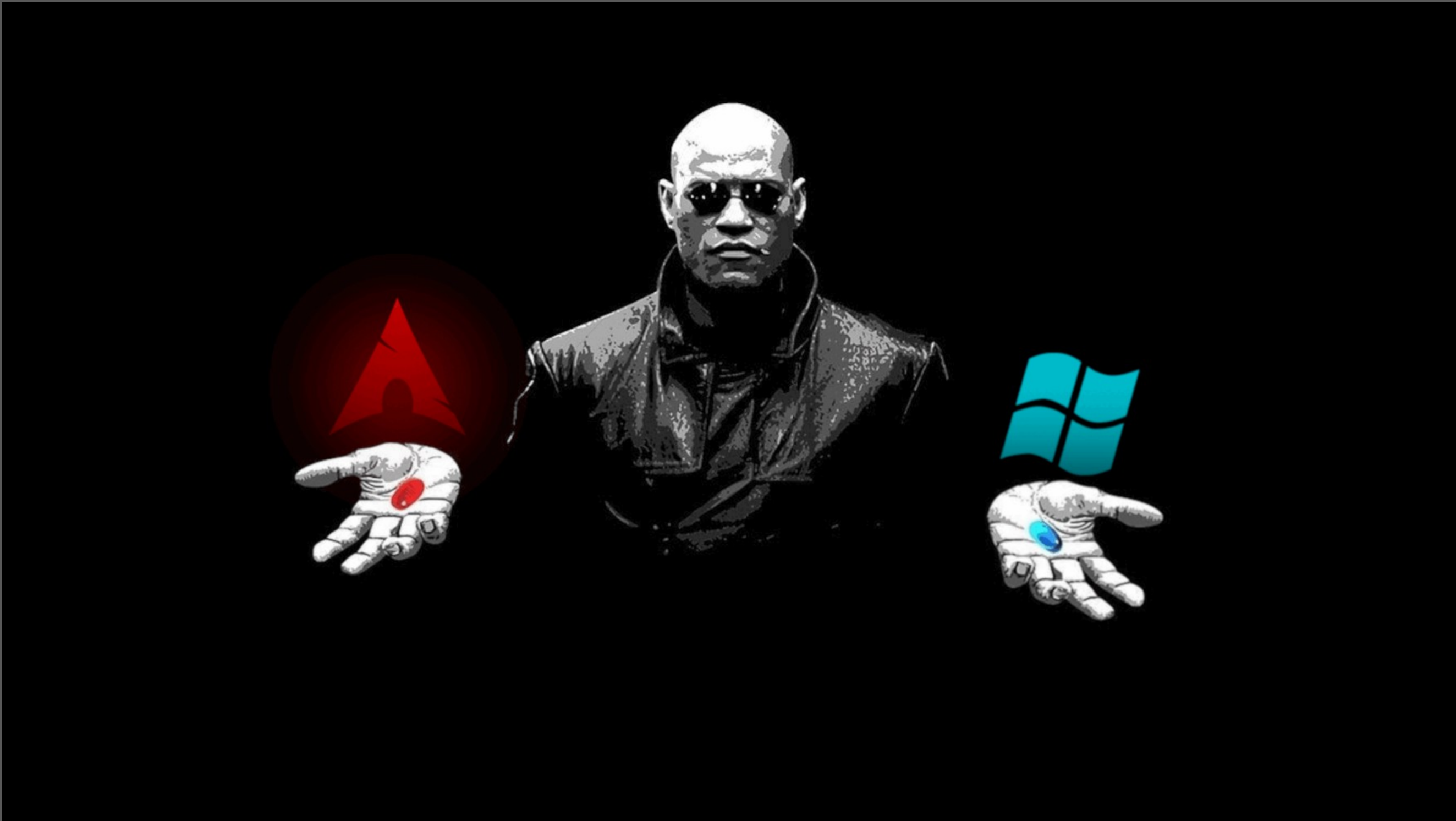
UEFI Settings



E for Options

C for Console







Selected OS will start in 8 seconds

Your PC is fine. Choose your option:



Debian



Gentoo



Memtest86+



Reboot / Shutdown

ROBCO INDUSTRIES UNIFIED OPERATING SYSTEM
COPYRIGHT 2075-2077 ROBCO INDUSTRIES
-Display 1-

▲ Arch

⌚ Debian

📀 Fedora

🌀 openSUSE

🌀 Ubuntu

🪟 Windows



Booting in 5 seconds

Use ↑ and ↓ keys to change selection, Enter to confirm

더 즐기는 방법 :

reddit

r/Linuxporn

GitHub에 dotfiles

reddit
r/Lunixporn

GitHub에 dotfiles

linux distro | Linux.org

linux.org/tags/linux-distro/

Home Forums What's new Linux Tutorials Members Download Linux Linux News Credits

linux distro

K

First linux distro advices

Hello everyone, I'm new here. I was looking for a [linux](#) experts forum and it seems I found it! I'm going to install a [linux.distro](#) on my pc and I wanted a fe the best option for my needs. First of all I will provide informations about the [computer](#) I want to... [Linux & Unix](#)

Kocciacus · Thread · Jul 31, 2025 · [linux distribution](#) [linux distro](#) [suggested distro](#) [suggestion](#) · Replies: 5 · Forum: Getting Started

S

What Do YOU Look For in a Desktop Linux? How Do YOU Choose?

I am still downloading and trying out many Linux desktop distros, giving them a look, working with their basic interface components, writing a few notes, and the next one. It is a background task. Flip the screen, fill in the installer details, go back to...

sphen · Thread · Jun 19, 2023 · [distro evaluation](#) [distro hopping](#) [linux distro](#) · Replies: 72 · Forum: Getting Started

D

A Response to DT's Recent Video

<https://invidious.tiekoetter.com/watch?v=1Elpek60rs0> While I'm nowhere near as experienced in Linux as he is, he does make some points I found interesting, (something I've experienced in Mint XFCE). Because of that, I wish I was a Linux user in the early days of...

Deleted member 111282 · Thread · Mar 20, 2023 · [custom gui tools](#) [free software](#) [linux](#) [linux desktop](#) [linux distro](#) [programming](#) [web browser](#) [windows](#) · Replies: 9 · Forum:

Looking for a distro ofr my system

I'm looking for a distro that would work well for my system without issues, performance wise mostly, but not looking too terrible. I use my system for playing games as well through Proton and Wine, as well as for video editing and some small-time game...

Darhkmir · Thread · Dec 4, 2022 · [ask best distro linux](#) [distro](#) [distro hopping](#) [linux distro](#) [linuxdistro](#) [new distro](#) · Replies: 3 · Forum: Getting Started

S

what distro

i have a really old computer and i wanna learn linux on it , by learning linux i mean learning to navigate through the terminal and maybe some simple hacking



DistroWatch.com

Put the fun back into computing. Use Linux, BSD.

- 홈페이지, 주요 소식
- DW 주간지, 댓글
- 패키지, 패키지 관리자
- 용어 사전, FAQ, Mobile Site

- 검색, 사이트맵
- 주요 배포판
- 배포판 제출
- 곧 출시

- DistroWatch 소개
- Beginner's Guide
- Torrent 다운로드, 페이지 방문 순위
- 광고 문의

English • Español • Français • Deutsch • Português • Suomi • 日本語 • 한국어

DistroWatch.com is sponsored by

3CX

reddit
r/Lunixporn

GitHub에 dotfiles



DistroWatch.com

Put the fun back into computing. Use Linux, BSD.

Get 3CX FREE, your small business phone system	
최신 배포판	
07-13	Oreon • 10-2607
07-13	Flora • 20260713
07-12	LazyLinux • 20260712
07-11	nakeDeb • 1.6-202607
07-11	Debian Edu • 13.6.0
07-11	Debian • 13.6.0
07-11	Lilidog • 26.07.11
07-11	LinuxCNC • 2.9.10
07-11	Manjaro • 26.1.0-rc1
07-10	HardenedBSD • 15-build-18
07-10	TitalcruiseOS • 5.3
07-10	umbrelOS • 1.7.4
07-10	ExTiX • 260710
07-10	MIRACLE • 9.8
07-09	Flatcar • 4593.2.4
07-09	ML4W • 2.14.1
07-09	ZimaOS • 1.6.2
07-09	Talos • 1.13.6
07-09	TrueNAS • 26.0.0-beta2
07-09	Unraid • 7.3.2
07-08	CentOS • 10-20260707.1
07-08	ReactOS • 0.4.16-RC2
07-08	Equestria • 2026.07.08
07-08	Kader ⁴² • 2026.07.08
07-08	NetBSD • 11.0_RC6
07-08	SteamOS • 3.8.14
07-07	Senpai • 20260707
07-07	Slimbook OS • 26-r0
07-07	deepin • 25.2.0
Latest Headlines	
OpenMandriva on attempted distribution sabotage	
Redox gains USB gamepad support	
Cinnamon Wayland session no longer	

linux distro | Linux.org

linux.org/tags/linux-distro/

Home Forums What's new Linux Tutorials Members Download Linux Linux News Credits

linux distro

K

First linux distro advices

Hello everyone, I'm new here. I was looking for a [linux](#) experts forum and it seems I found it! I'm going to install a [linux distro](#) on my pc and I wanted a fe

the best option for my needs. First of all I will provide informations about the [computer](#) I want to...

Linux & Unix

Kocciacus · Thread · Jul 31, 2025 · linux distribution linux distro suggested distro suggestion · Replies: 5 · Forum: Getting Started

S

What Do YOU Look For in a Desktop Linux? How Do YOU Choose?

I am still downloading and trying out many Linux desktop distros, giving them a look, working with their basic interface components, writing a few notes, and the next one. It is a background task. Flip the screen, fill in the installer details, go back to...

deepin

Rate this project (8.2)

2026-07-06

NEW • DistroWatch Weekly, Issue 1180

This week in DistroWatch Weekly:

- Review: FreeBSD 15.1 with install-time desktop
- News: Asahi fixes macOS boot bug, reasons to run Gentoo, Ubuntu reverts Rust-based copy command, Astral gets WINE port
- Questions and answers: Various tools for running admin commands
- Released last week: Slackel 9.0 "MATE", Mageia 10, Kali Linux 2026.2, ArchBang Linux 010726, CalyxOS 7.2.2.0, Ultramarine Linux 44
- Torrent corner: Kali Linux, Mageia, Parrot
- Opinion poll: What is your favourite way to run admin commands?
- Reader comments

Read more in this week's issue of DistroWatch Weekly...

2026-07-02

NEW • Distribution Release: Ultramarine Linux 44

The Ultramarine Linux, a Fedora-based desktop distribution, has published a new release, version 44. The new version includes updates to three of the four desktop environments: "We have gotten tons of feedback and praise for switching to Plasma as our recommended edition. This release comes with Plasma 6.7, the new Union theme engine, performance improvements, and bug fixes galore. Budgie has made the switch to Wayland. It now sports the SDDM window manager and a new Bluetooth app. This was the second to last edition to be stuck on X11, so we're really excited to finally modernize it. If you're upgrading from 43 you'll be prompted to visit [this wiki page](#) and follow its instructions, we were not able to automatically transition users to SDDM for stability reasons, but you can follow our simple instructions to switch. We've made a couple improvements to the GNOME edition that make things significantly better. Most notably, we fixed that annoying 'Window is Ready' notification, now a window will just focus itself like it would on the other editions. We're also enabling the minimize and maximize buttons on every window by default..." Additional information is provided in the [release announcement](#). Download: [ultramarine-budgie-44-live-anaconda-x86_64.iso](#) (3,627MB, SHA256), [ultramarine-gnome-44-live-anaconda-x86_64.iso](#) (3,597MB, SHA256), [ultramarine-plasma-44-live-anaconda-x86_64.iso](#) (4,086MB, SHA256), [ultramarine-xfce-44-live-anaconda-x86_64.iso](#) (3,762MB, SHA256).

2026-07-02

NEW • Mobile OS Release: CalyxOS 7.2.2.0

The CalyxOS team have anno

Free and easy-to-use hosted phone system

페이지 방문 순위

데이터 스팸: Last 6 months 이동

순위	배포판	HPD*
1	CachyOS	3310
2	Mint	2031
3	MX Linux	1823
4	Pop!_OS	1338
5	Debian	1313
6	Zorin	1262
7	Fedora	1173
8	EndeavourOS	1031
9	Ubuntu	1003
10	Manjaro	929
11	Bazzite	915
12	Arch	700
13	AnduinOS	694
14	PikaOS	650
15	openSUSE	647
16	Nobara	596
17	antiX	584
18	BigLinux	560
19	NixOS	505
20	Void	480
21	elementary	474
22	Omarchy	465
23	Artix	447
24	Q4OS	443
25	FreeBSD	413
26	KDE neon	381
27	Bluestar	376
28	Mageia	375
29	MiniOS	371
30	AerynOS	355
31	Lite	351

ind interesting,
Replies: 9 · Forum

am for playing

simple hacking

발표 요약 :

발표 요약 :

앞으로 생활하면서 '리눅스'에 대해 좀 접할텐데,
이런 배경지식하고 역사들 좀 알려주고 싶었음.

그리고 이런 취미, 덕질 문화도 있다
생각보다 세상은 넓다.
관심 함 가져보라

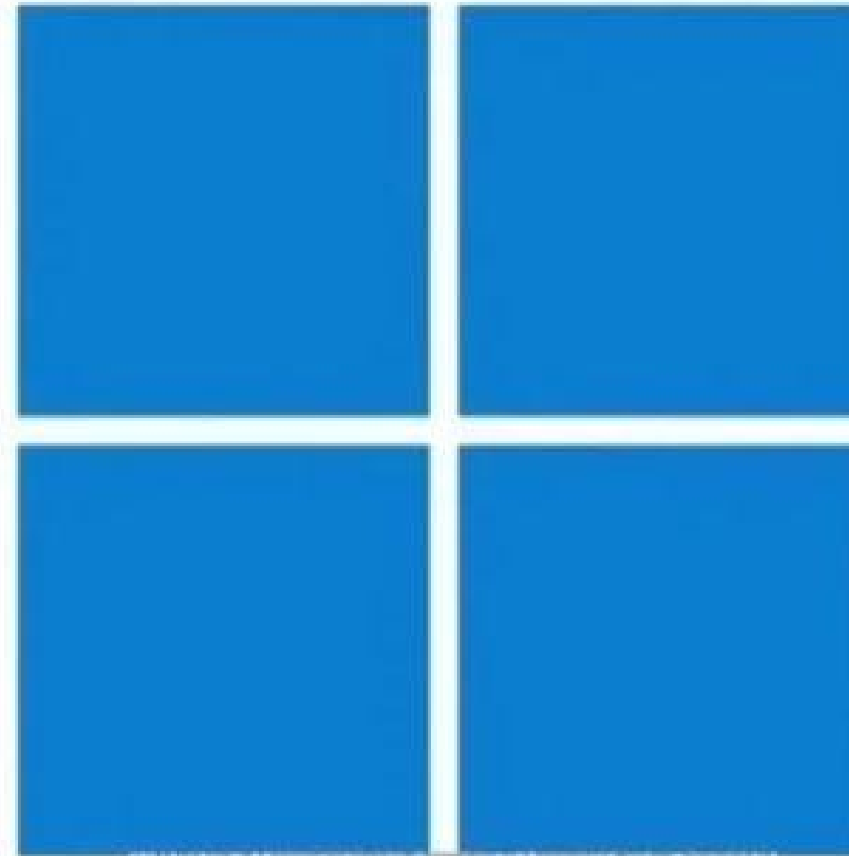
라는 의의로 발표

취미/덕질

리눅스
세계관

시청해주셔서
감사합니다

Windows 11 Requirements



Linux requirements



Electricity (Optional)