

## PC/Lenovo Notebook 초기화 방법

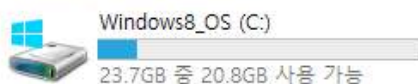


### 컴퓨터 설정 변경



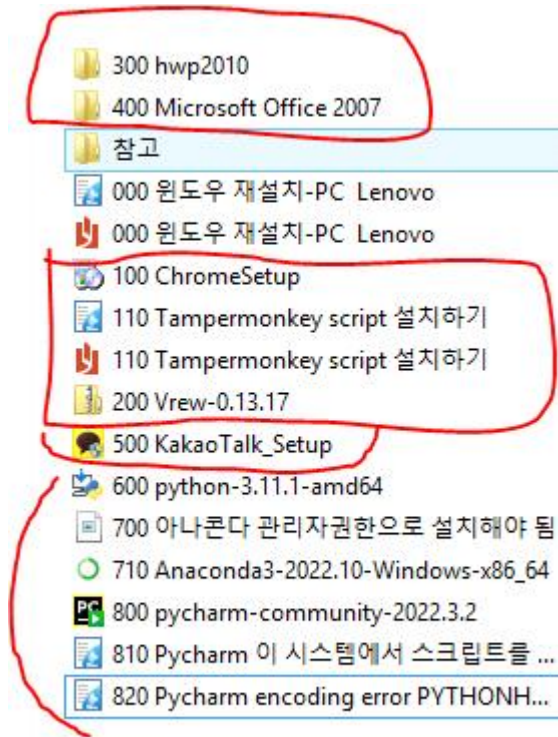
위에서 1번으로 하면 좋겠지만 안된다. 2번으로 해서 완전 초기화를 하자.

### 장치 및 드라이브 (1)



경축 --- 20기가 확보함. 와!!!! 이젠 설치를 하자.

## 프로그램 설치



### 1. Microsoft

korea korean 키보드 한글 IME/등록시 Ahn39 205409 /그림판 메모장 사진 제어판 ...

### 2. 크롬 다운로드

<https://www.google.com/chrome/>

저장하지 말고 실행으로/ahnss98@gmail.com/Gjung34!!/동기화 사용--기본 브라우저로

### 3. Tampermonkey 설정

<https://en.savefrom.net/18/user.php#10>

제일 아래 install 설치한 뒤 기다리면 됨. 당장은 나타나지 않아요! 활성화됨 확인

### 4. VREW 다운받아 설치 --- 용량이 많을 때 설치하자. 600MB 소요 덩치가 큰 것임

<https://vrew.voyagerx.com/ko/>

### 5. 카톡 설치

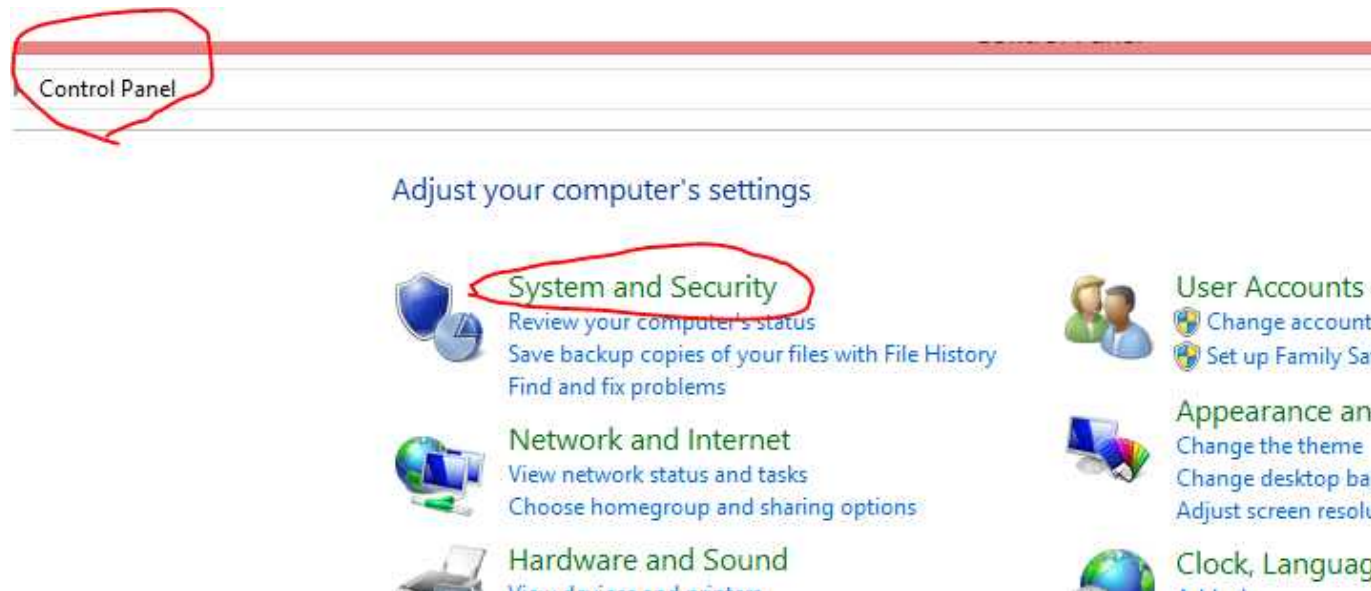
<https://www.kakaocorp.com/page/service/service/KakaoTalk>

### 6. Naver 로그인 계속 유지 : Mybox에서 hwp msoffice 다운로드

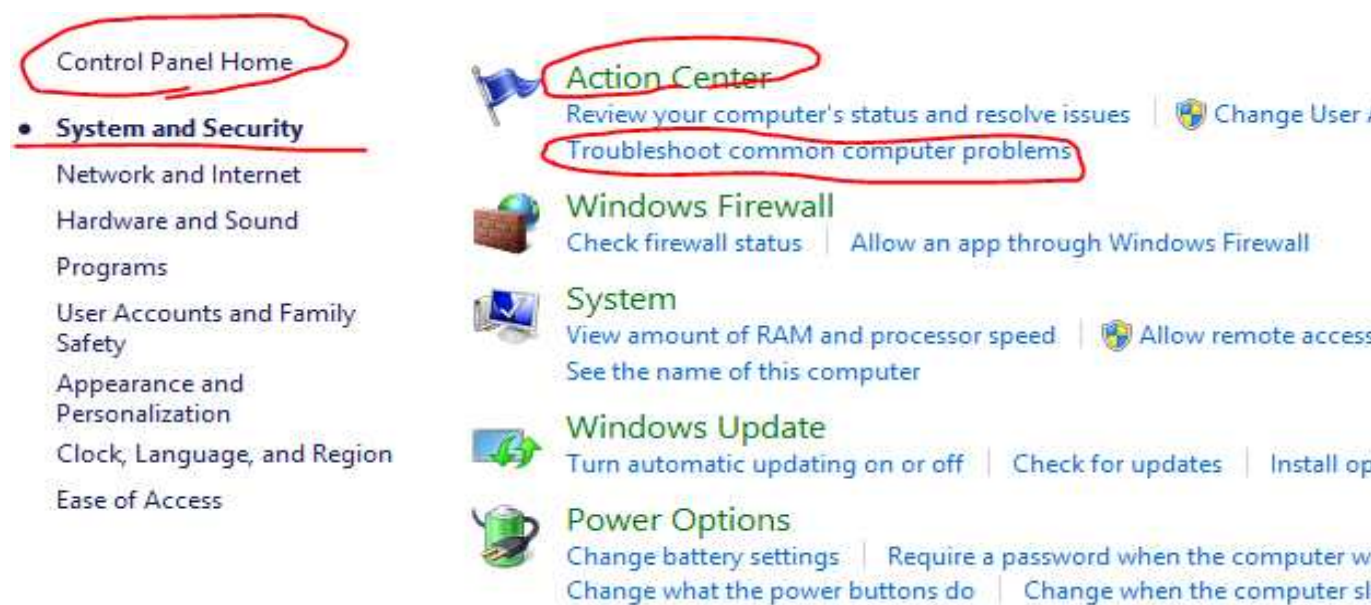
7. Hwp --> 압축 상태/ 타자 사전 빼고 한글과 pdf만 -- install 마지막에 설정
8. MSOFFICE--> 압축 상태/사용자 정의 MS WORD EXCEL만 공유하기도 넣을까?
9. 4K download 설치, 4K youtube to MP3, 4K video to mp3 다운 설치하면 도움됨  
<https://www.4kdownload.com/downloads/32>
10. python - 이걸 안하니 PATH 관련 에러(Pycharm도 설치, anaconda도 설치...)  
Lenovo 용량이 부족하니 집 PC에 설치하여 작업하자  
<https://www.python.org/>
11. anaconda3 설치  
파일 다운받아 둔 것 **관리자권한으로 설치할 것**
12. pycharm 설치  
community version으로 다운받아 설치  
System Interpreter [...] / C:\Anaconda3\python.exe 파일을 선택
13. run error : **ImportError: DLL load failed while importing \_path**  
터미널에서 python.exe -m pip install --upgrade pip  
pip install requests  
환경변수 Path 추가방법  
Window + R 눌러서 sysdm.cpl 고급 환경변수 시스템 변수(S) **Path 편집**  
**C:\Users\Ahn39\Anaconda3\Library\bin;**  
path 경로는 운영체제가 부팅할때 읽기때문에 설정후 재부팅을 시켜줘야합니다  
C:\Users\Ahn39\PycharmProjects\pythonProject1\venv\Scripts\python.exe  
C:\Users\Ahn39\anaconda3\  
-----  
activate.ps1 **.\activate.ps1 : 이 시스템에서 스크립트를 실행할 수 없으므로**  
**1). powershell 을 관리자 모드로 열어준다.**  
**2). Set-ExecutionPolicy Unrestricted 입력 (복사 붙여넣기가 안돼 직접 넣는다.)**
14. 다운로드 파일 다 지우니 6기가 남음
15. Github에 매뉴얼 올리려면 [ahnssi9@hanmail.net](mailto:ahnssi9@hanmail.net) Gjung2054!!

## 영어판 초기화 작업

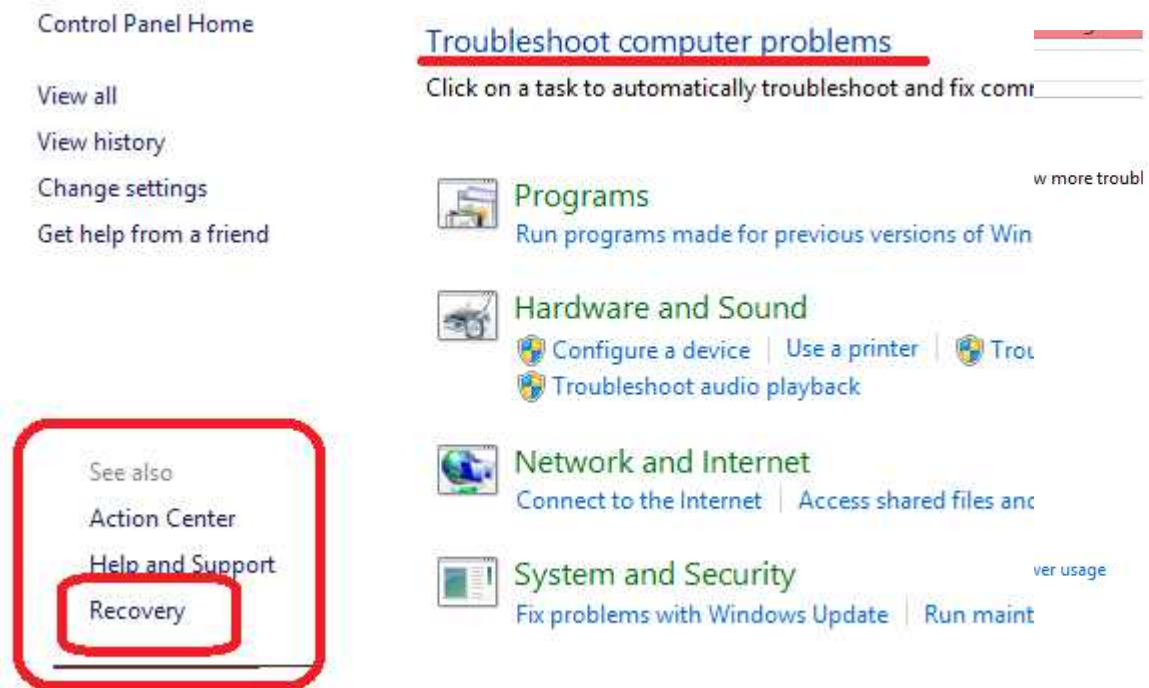
### 1. 제어판 control panel



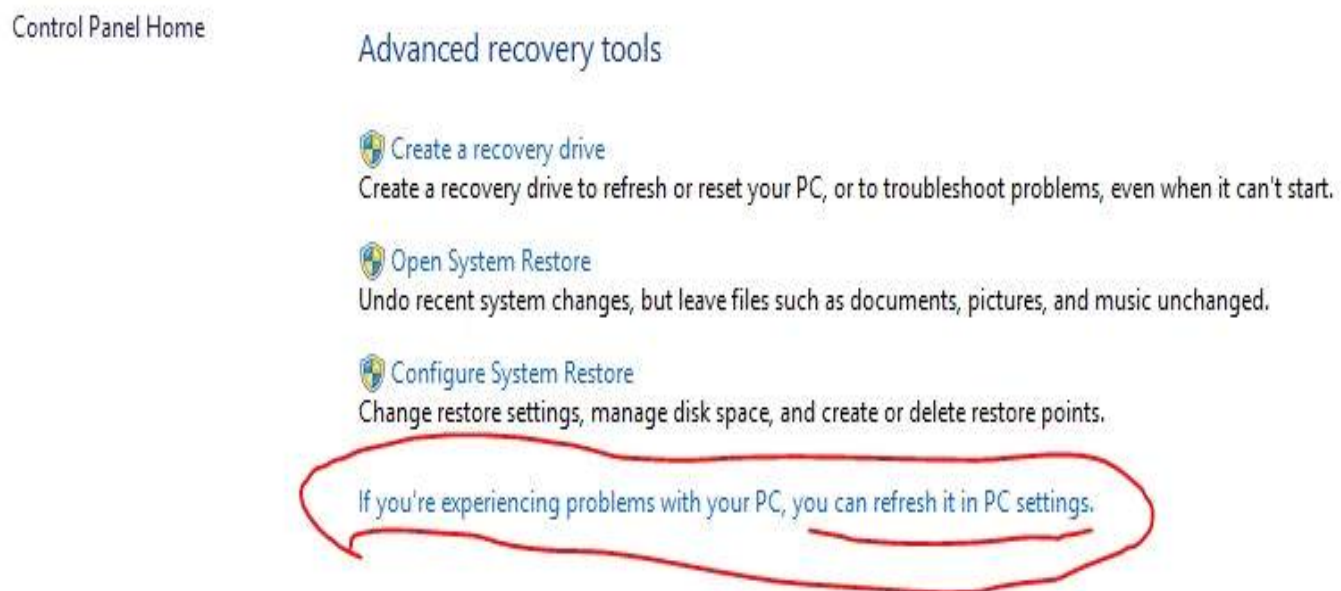
### 2. system and security



3. Action center -- Troubleshooting problems이 아니고 왼쪽 밑의 Recovery



4. 제일 밑의 refresh PC settings





## 5. Remove everything



### Refresh your PC without affecting your files

If your PC isn't running well, you can refresh it without losing your photos, music, videos, and other personal files.

Get started

### Remove everything and reinstall Windows

If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.

Get started

### Advanced startup

Start up from a device or disc (such as a USB drive or DVD), change your PC's firmware settings, change Windows startup settings, or restore Windows from a system image. This will restart your PC.

Restart now

## 6. 크롬 한글 엑셀 카톡 등을 설치함

## 7. 결과

