

Registry

Registry?

윈도우 운영체제에서 운영체제 및 응용프로그램 등에 필요한 정보를 저장하고 관리하기 위한 계층형 데이터베이스이다.

레지스트리 내용은 기계어로 되어있기 때문에 레지스트리 편집기를 사용하여 수정해야한다.

REGEDIT



실행



프로그램, 폴더, 문서, 또는 인터넷 주소를 입력하여 해당 항목을 열 수 있습니다.

열기(O):

regedit



확인

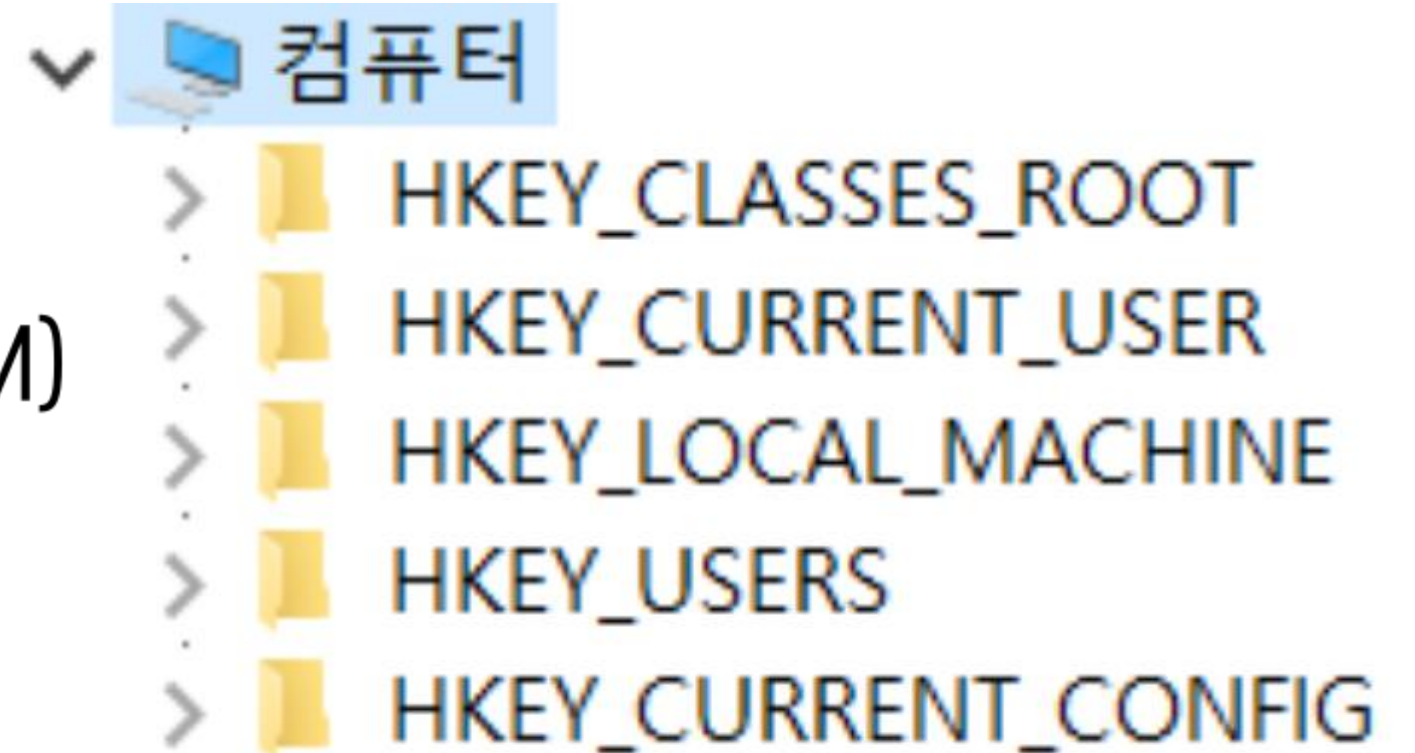
취소

찾아보기(B)...

Master Key & Derived Key

Master Key ▶▶ HKEY_LOCAL_MACHINE (HKLM)
HKEY_USERS (HKU)

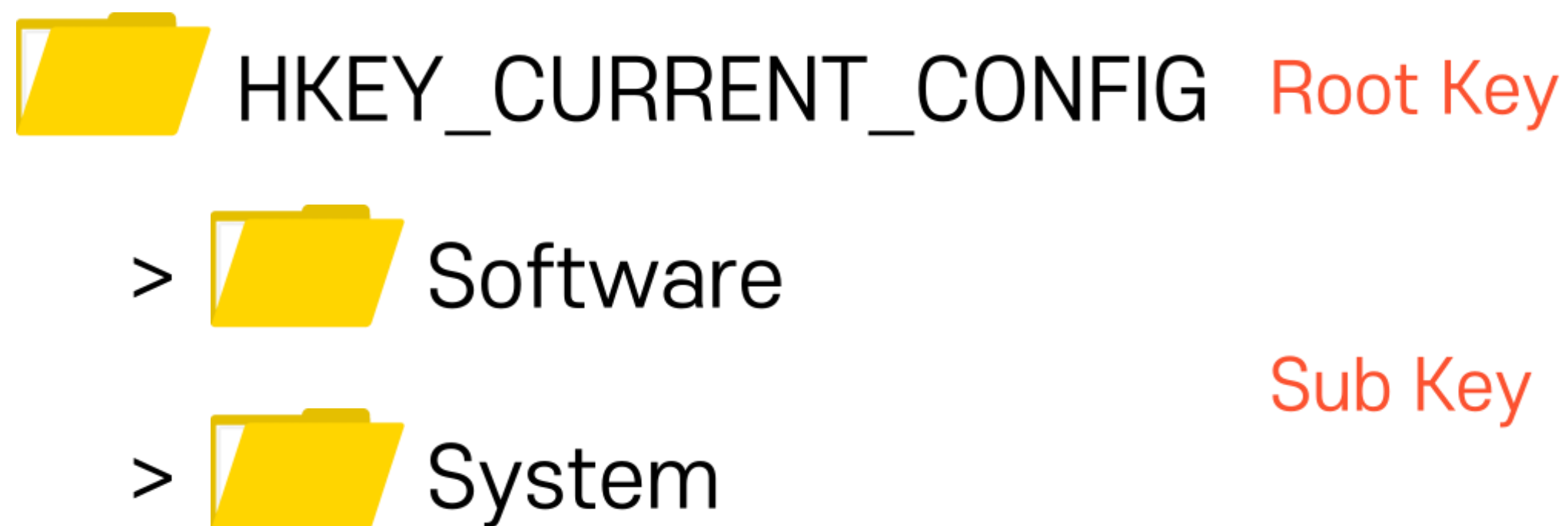
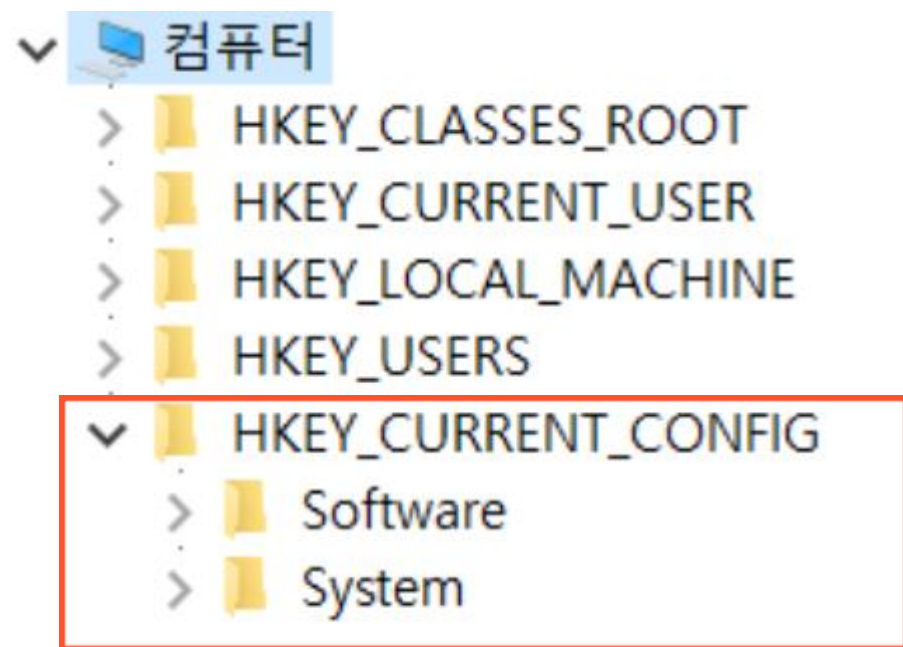
Derived Key ▶▶ HKEY_CLASSES_ROOT (HKCR)
HKEY_CURRENT_USERS (HKU)
HKEY_CURRENT_CONFIG (HKCC)



Root Key

설명

HKEY_LOCAL_MACHINE	시스템 전체에 해당하는 컴퓨터 구성 정보가 포함된다. 하드웨어와 소프트웨어의 설정 정보 등이 여기에 해당한다.
HKEY_USERS	시스템에 있는 모든 사용자들의 프로필, 계정 설정, 환경 설정 등이 포함되어 있다.
HKEY_CLASSES_ROOT	파일 확장자명과 응용프로그램의 연결정보가 들어있다.
HKEY_CURRENT_USERS	현재 로그인한 사용자의 시스템 정보를 담고 있다.
HKEY_CURRENT_CONFIG	현재 부팅한 윈도우가 사용하고 있는 하드웨어 프로필에 대한 정보가 포함된다.



Hive File

레지스트리 정보를 저장하고 있는 물리적인 파일

C:\WINDOWS\System32\Config

DEFAULT, SAM, SECURITY, SOFTWARE, SYSTEM에
확장자 명이 없는 파일로 나누어져 보관된다.

*Hive Set : 하이브 파일의 목록

Hive Set	설명
DEFAULT	제어판, 키보드, 키보드 레이아웃과 같은 기본 레지스트리 정보
SAM	로컬 계정 정보와 그룹 정보
SECURITY	보안 관련 레지스트리 파일
SOFTWARE	응용프로그램에 관한 레지스트리 파일
SYSTEM	시스템에 관한 레지스트리 파일

감사합니다.😊