

231006 Windows 10 포맷&설치 (실습)

자바스프링

2023/10/06 14:46

<http://blog.naver.com/sophia2164/223229783651>

1. USB에 있는 Win10 다운받은 것으로, Win10 설치 (Bios 진입 안 해도 됨. Hyper Thread가 Enabled 되어있는지 확인만 했음. USB는 안해도됨)
2. LAN 케이블 해제
3. 128GB SSD Win10 OS
4. 윈도우 UPDATE 실행
5. D드라이브 '자료디스크'로 설정
6. D드라이브에 다운로드 디렉토리(폴더) 생성
7. C:/work 디렉토리 생성
8. C:/git-work 디렉토리 생성
9. Virtual Box 다운로드
10. MySQL, MariaDB 다운로드
11. VB에 Win10 설치(마운트) >>> Win10 ISO 이미지 다운 설치 + 가상머신 + Ping test

DBMA 데이터베이스 관리자 > 최상위관리자

DBMS 데이터베이스 관리 프로그램

RDMS Relation 관계 - Mysql/MariaDB 관리자 권한

MariaDB : 포트 3306

MySQL : 포트 3307

10.06

자료구조

자료 = 데이터

-가공처리 > 정보처리과정 > 자료를 컴퓨터로 변형,변조하여 의미있는 결과물을 발생시키는것

변복조기 = MODEM (Modulator-DEModulator)

아날로그 -> 디지털 : 변조

디지털 -> 아날로그 : 복조

4bit = word

6bit = BCD code

7bit = ASCII code

8bit = EBCDIC 확장 2진화 0진부트 ?

데이터를 보낼 때는 쪼개서 보내고, 받으면 다시 조립

컴퓨터 연결시 SSD를 0번으로 메인보드에 연결.

프로토콜: 데이터 통신하기 위한 통신 안전규칙

알고리즘 = 자료처리방법/문제해결방법

** 코딩테스트

1. 문제파악
2. 해결방법
3. 코드구현

- CMD 는 트리구조 확인 못함.

- 아래 구조를 MySQL DB에서 제일 많이 쓴다.

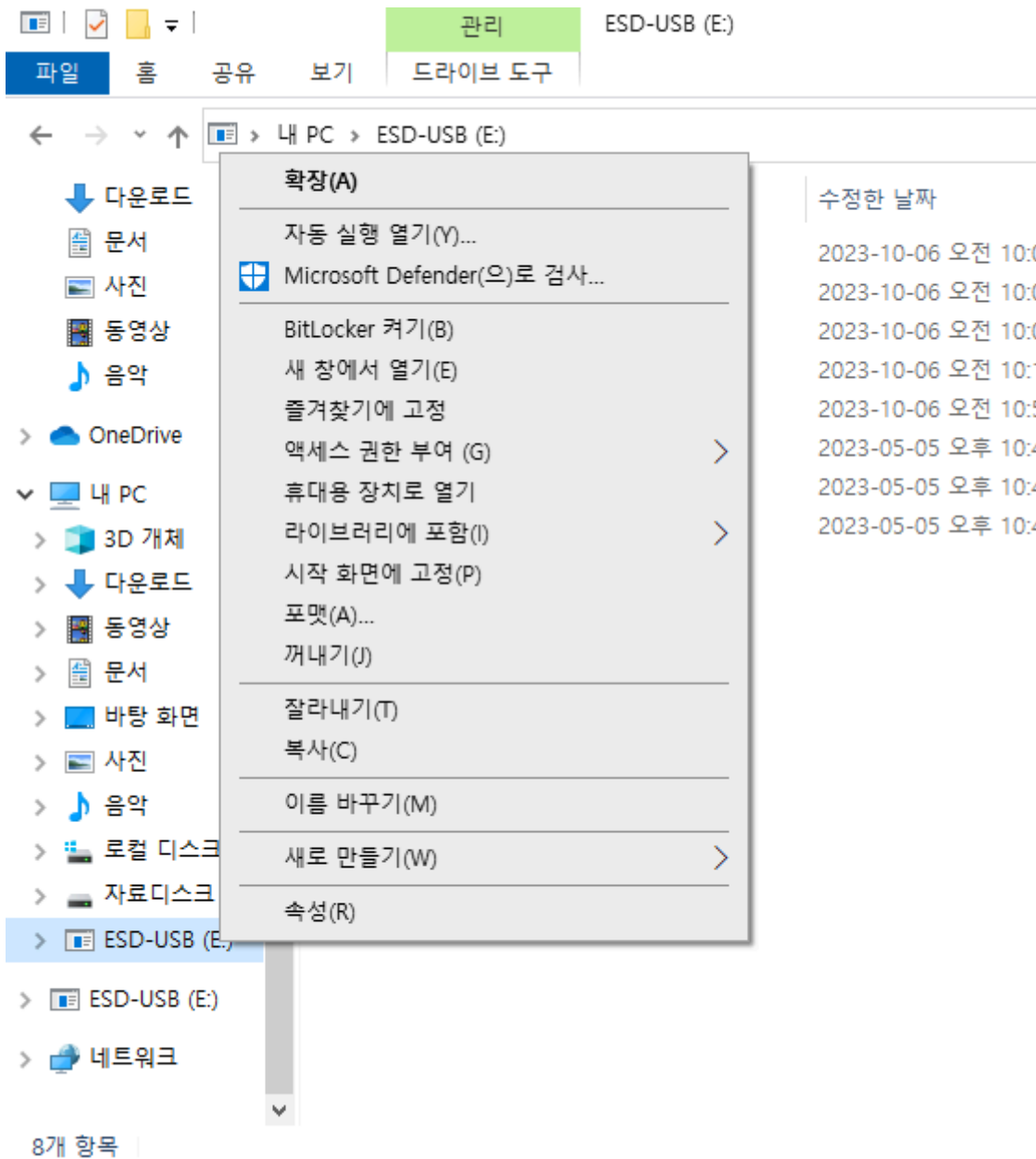
SELECT^필드명^FROM^테이블명^WHERE^조건

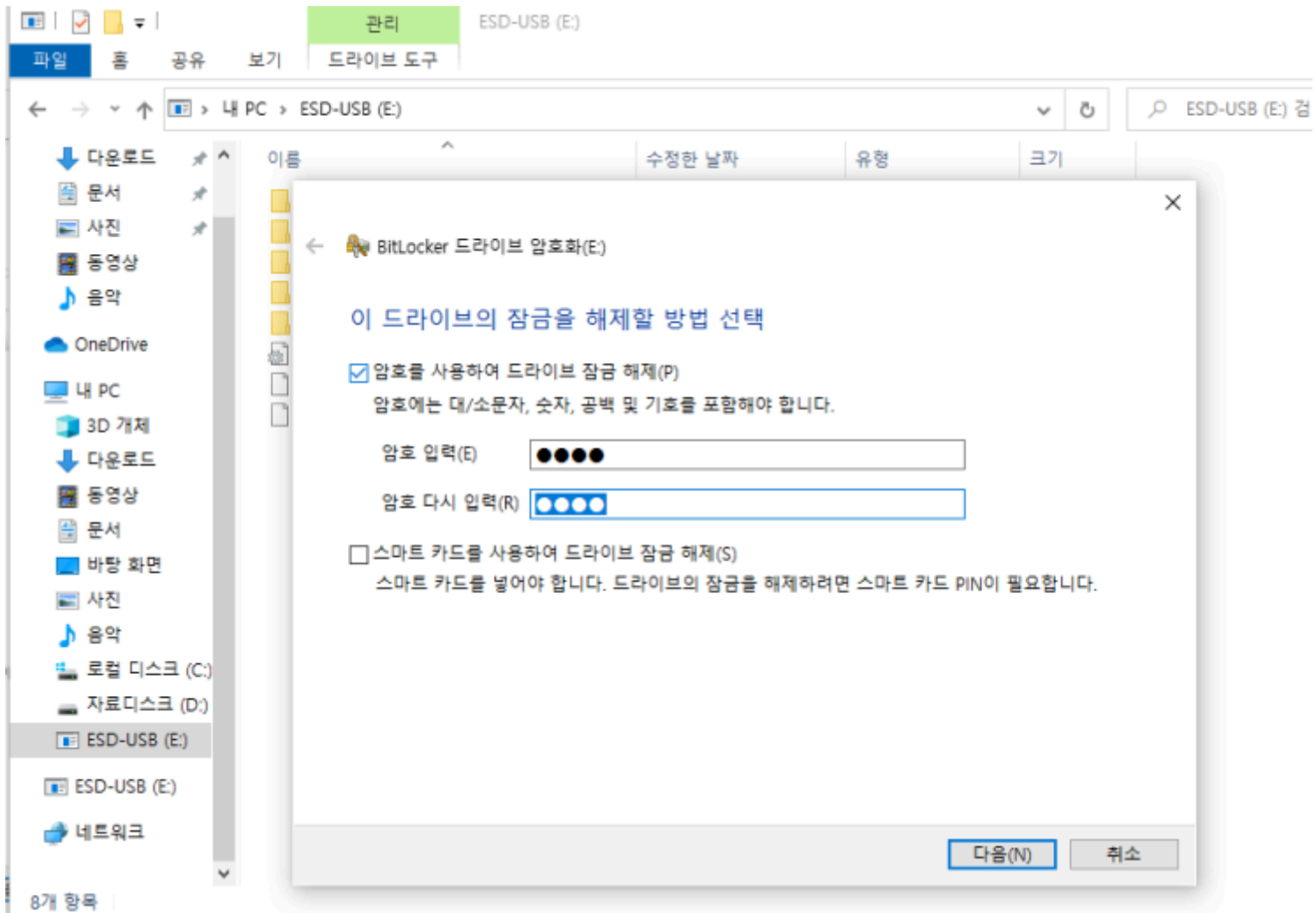
231006 USB 암호화 하기 (Feat. BitLocker)

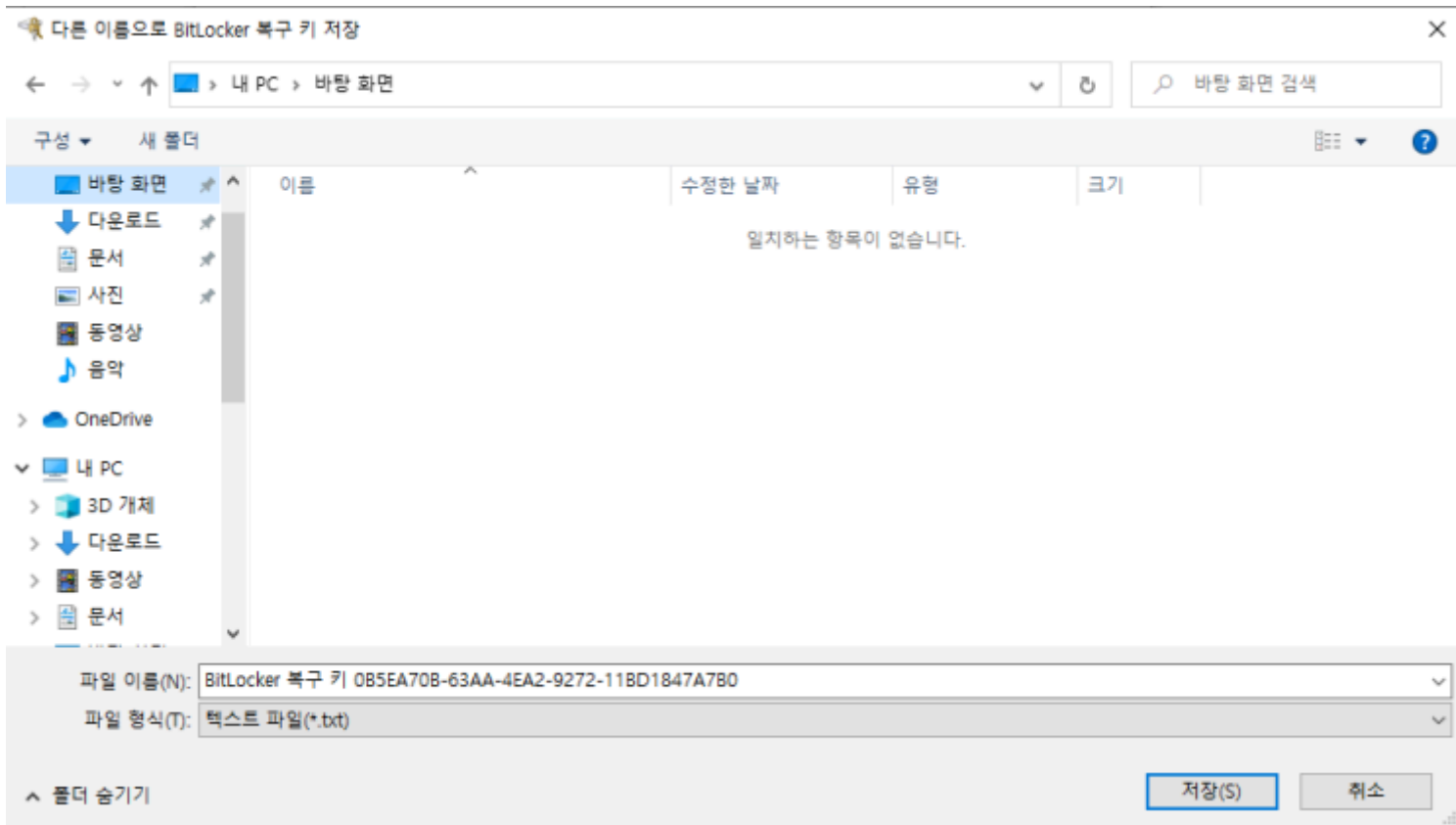
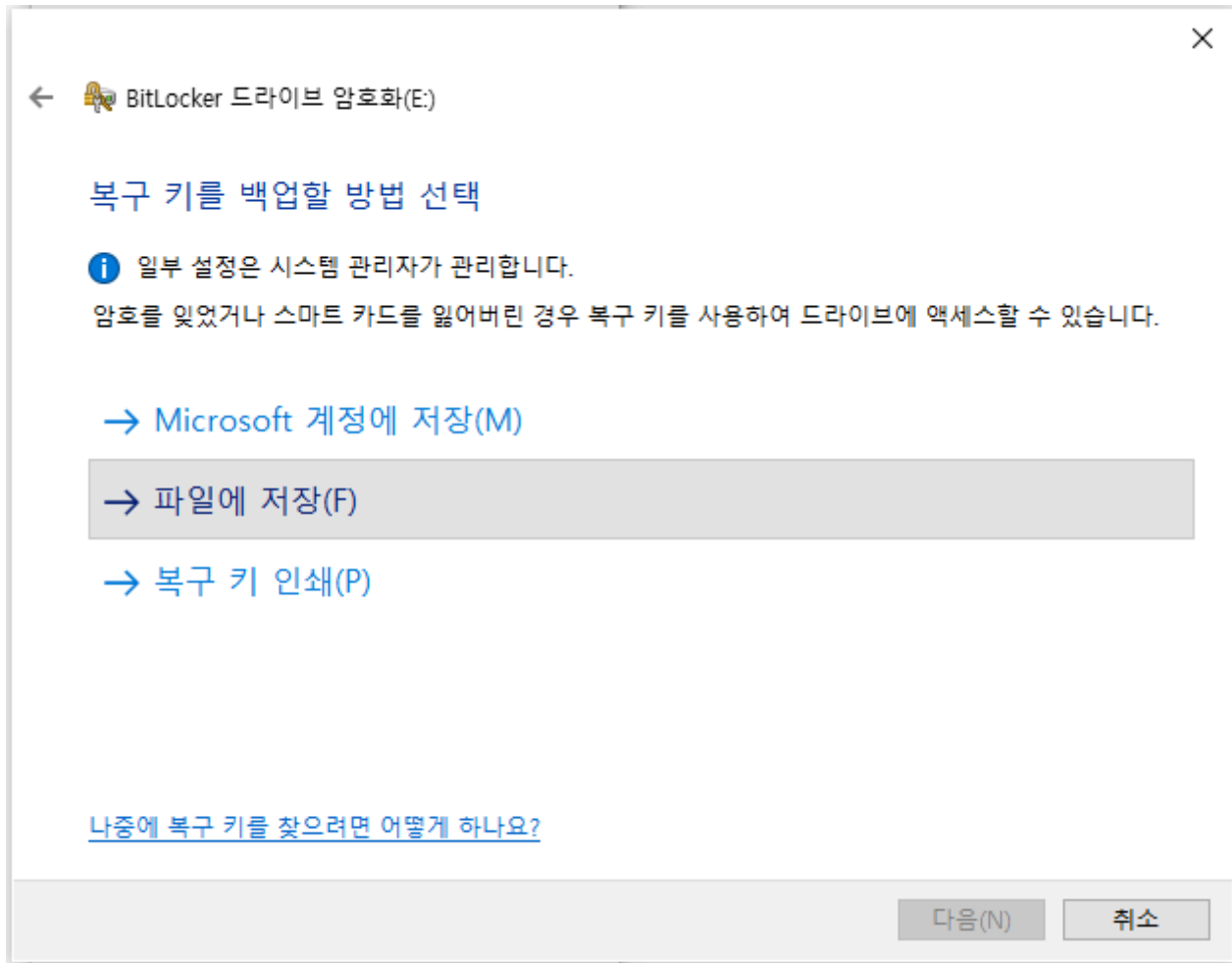
자바스프링

2023/10/06 13:51

<http://blog.naver.com/sophia2164/223229731705>









← BitLocker 드라이브 암호화(E:)

암호화할 드라이브 공간 선택

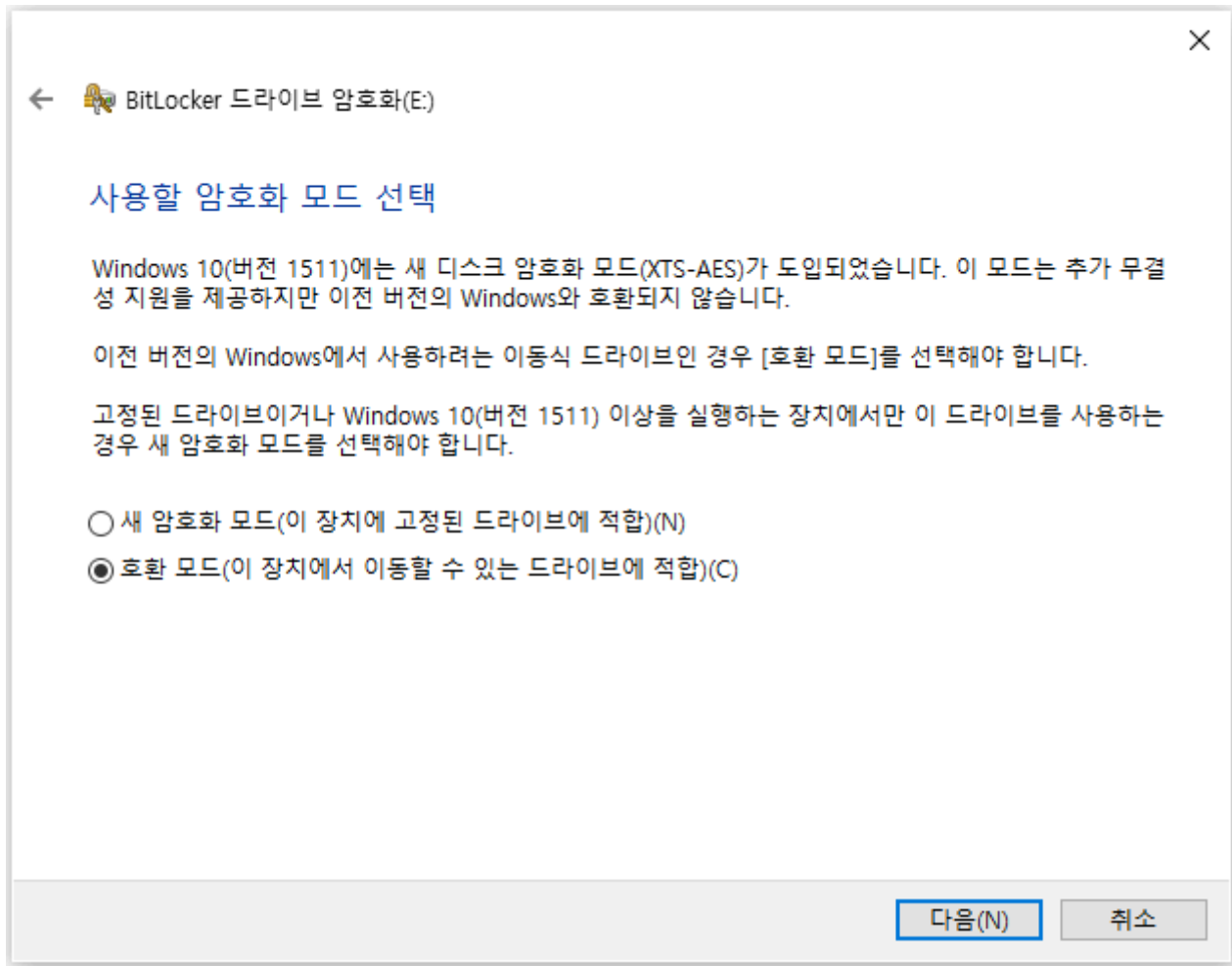
새 드라이브 또는 새 PC에서 BitLocker를 설정할 경우 드라이브에서 현재 사용 중인 공간만 암호화하면 됩니다. 새 데이터를 추가하면 BitLocker가 자동으로 새 데이터를 암호화합니다.

이미 사용 중인 PC나 드라이브에서 BitLocker를 사용하도록 설정할 경우 드라이브 전체를 암호화하는 것이 좋습니다. 드라이브 전체를 암호화하면 이전에 삭제했지만 여전히 검색 가능한 정보가 있는 데이터를 비롯하여 모든 데이터를 보호할 수 있습니다.

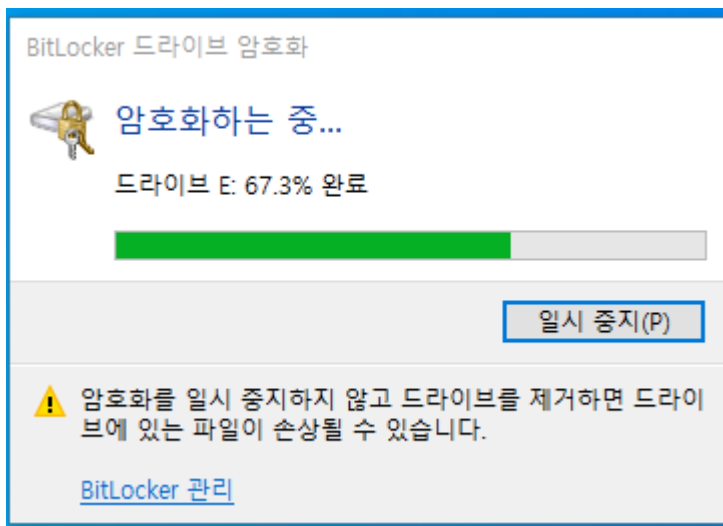
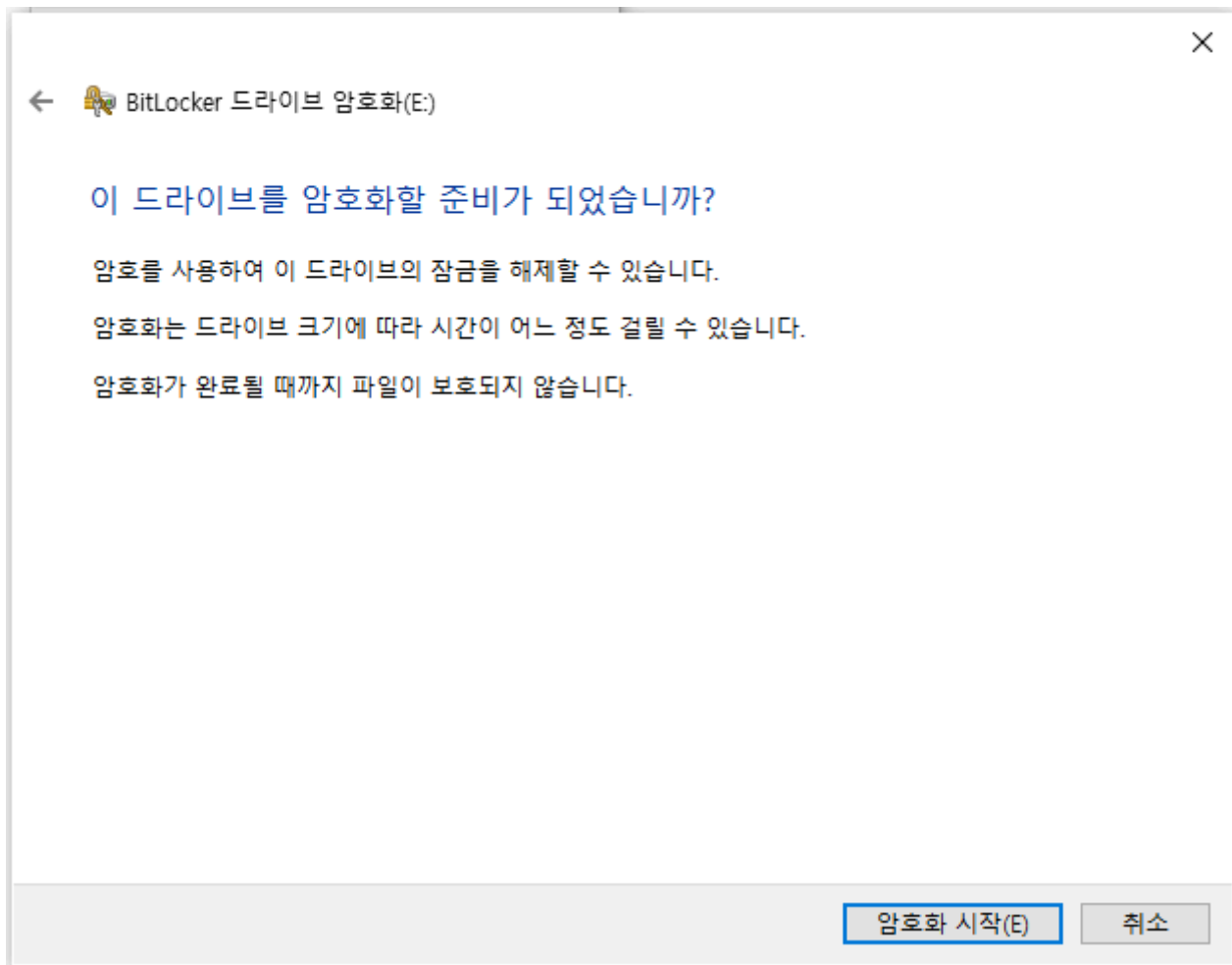
- ☒ 사용 중인 디스크 공간만 암호화(오래 걸리지 않으며 새 PC 및 드라이브에 적합)(U)
- ☐ 전체 드라이브 암호화(시간이 좀 더 걸리지만 이미 사용 중인 PC 및 드라이브에 적합)(E)

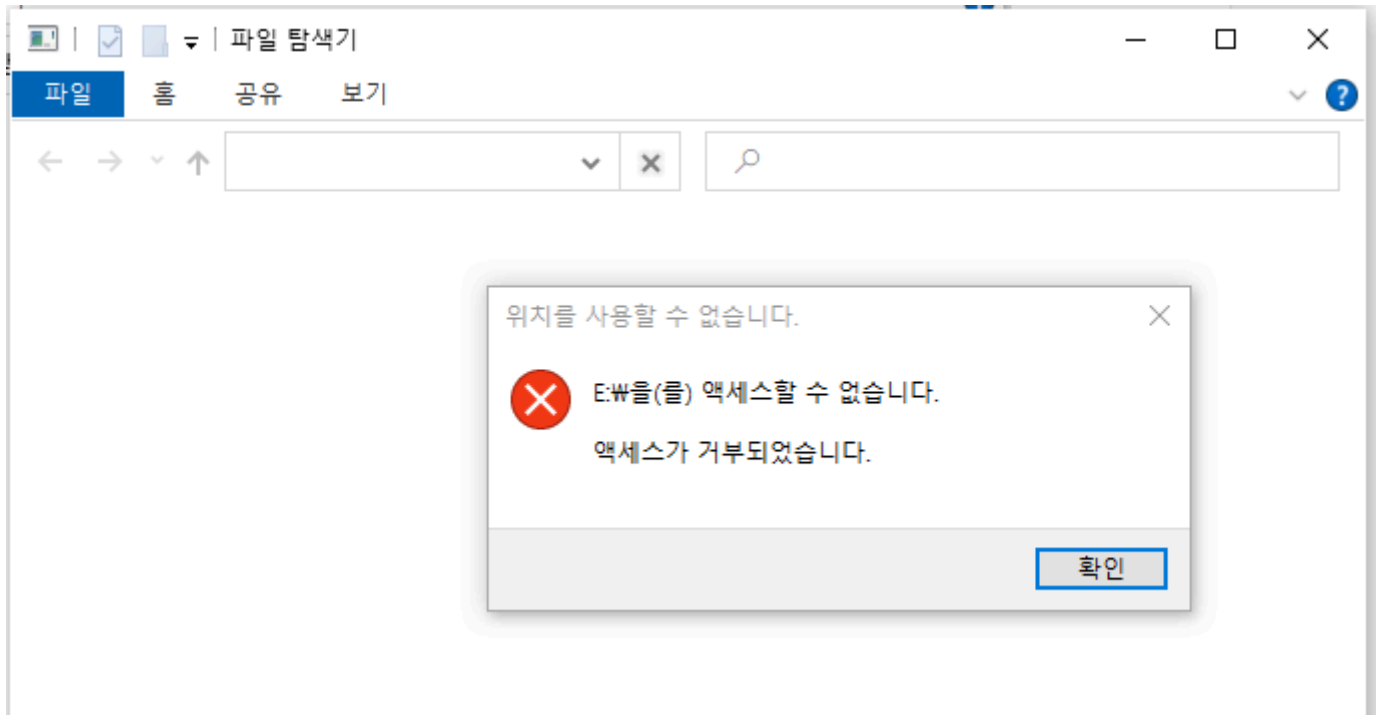
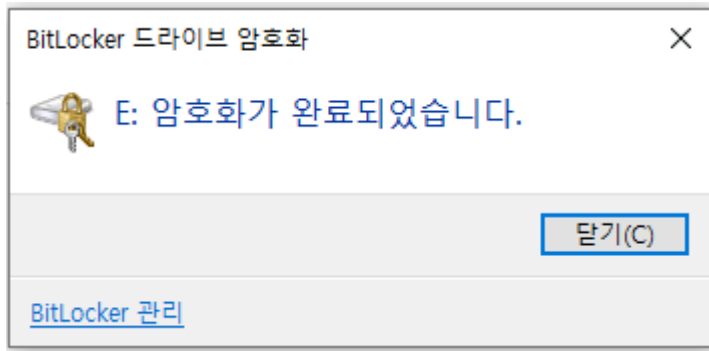
다음(N)

취소

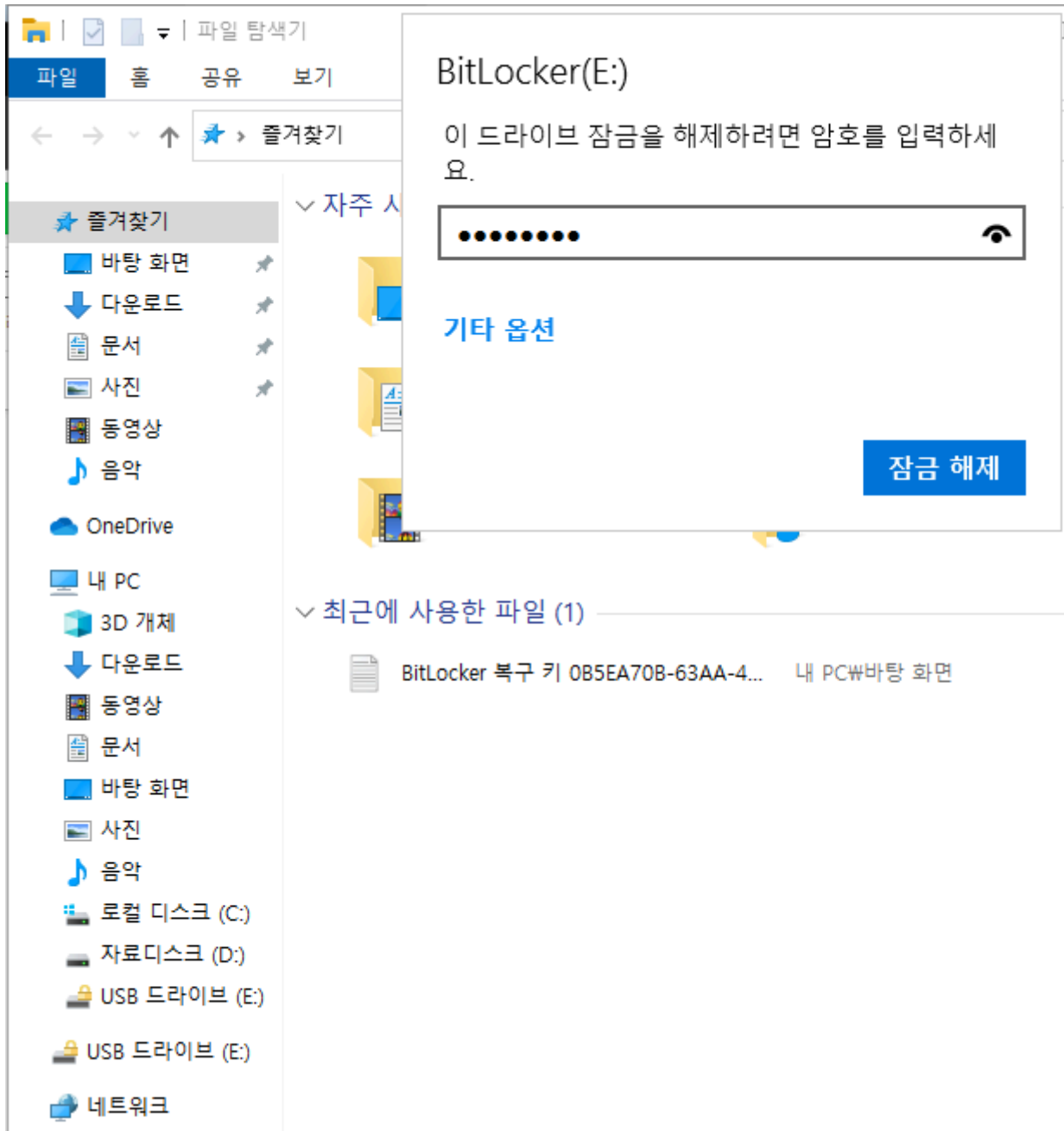


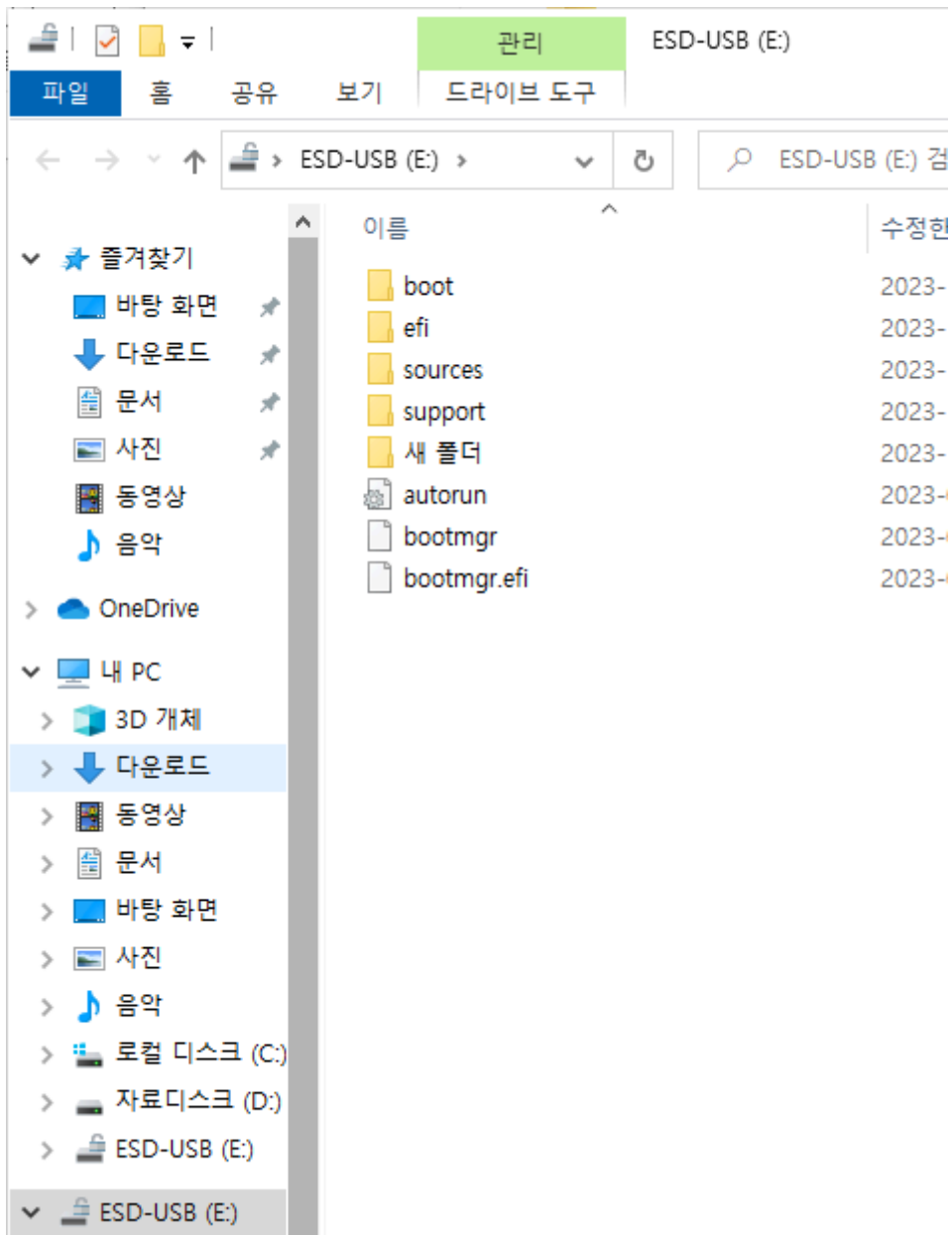
USB는 2번째 호환모드 선택



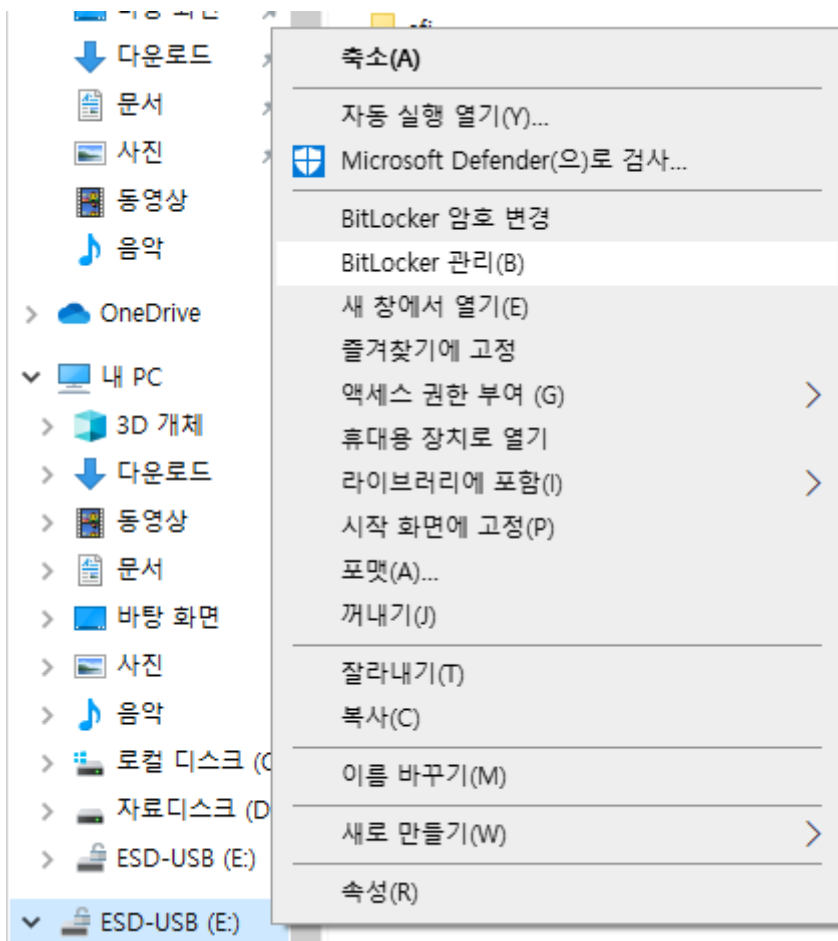


완료 후 USB 뺐다가 다시 끼우면 이렇게 뜬다.





비밀번호 입력하면 열린다



BitLocker 드라이브 암호화

← → ↕ ↑ > 제어판 > 시스템 및 보안 > BitLocker 드라이브 암호화

제어판 홈

BitLocker 드라이브 암호화

BitLocker로 드라이브를 보호하여 파일 및 폴더에 무단으로 액세스하는 것을 차단할 :

운영 체제 드라이브

C: BitLocker 끄

고정 데이터 드라이브

자료디스크 (D:) BitLocker 끄

이동식 데이터 드라이브 - BitLocker To Go

ESD-USB (E:) BitLocker 켜



[복구 키 백업](#)

[암호 변경](#)

[암호 제거](#)


[스마트 카드 추가](#)

[자동 잠금 해제 켜기](#)

[BitLocker 끄기](#)

참고 항목

 TPM 관리

 디스크 관리

개인 정보 취급 방침