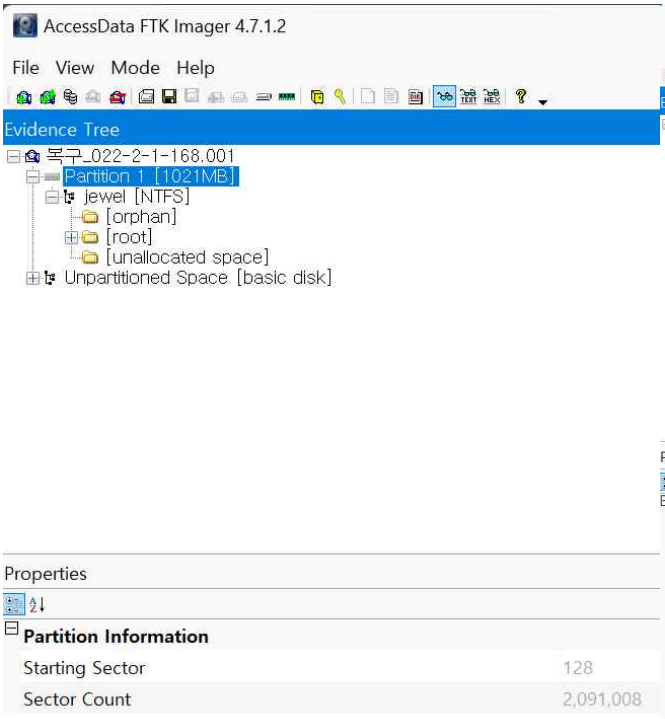
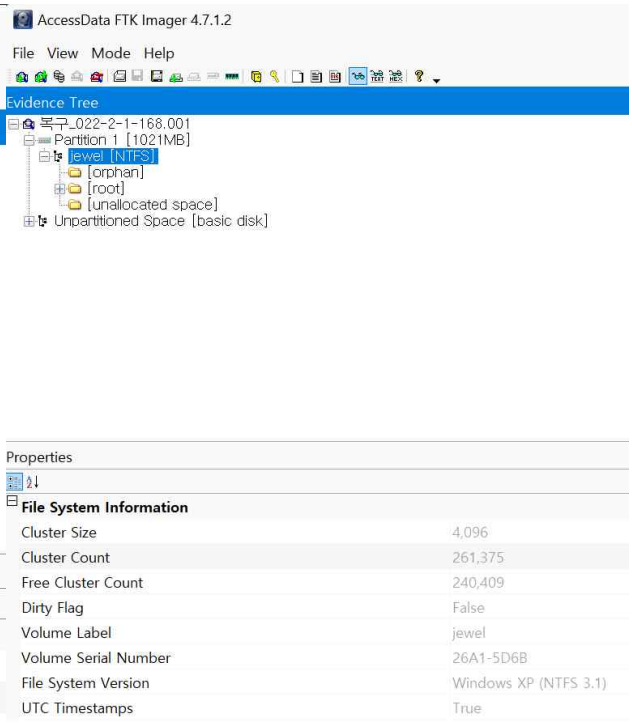
문제 3.

3. 증거매체의 볼륨 정보를 기술하시오

① 파일시스템의 종류 ② 볼륨 시리얼 넘버 ③ 총 섹터수 ④ 총 용량
⑤ 단위 클러스터의 크기 ⑥ 볼륨의 이름

FTK Imager를 활용하여 문제 2에서 복구한 이미지파일을 불러온 결과 아래와 같음을 확인.





파일시스템의 종류	NTFS
볼륨 시리얼 넘버	26A1-5D6B
총 섹터수	2,091,008
총 용량	(4,096(Cluster Size) * 261,375(Cluster Count) =) 1,070,592,000 (Bytes)
단위 클러스터의 크기	4,096 (Bytes)
볼륨의 이름	jewel