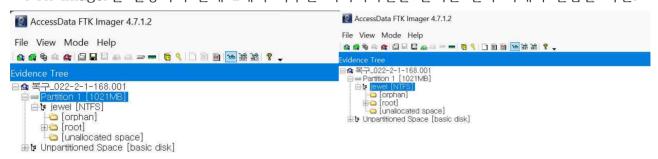
## 문제 3.

- 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.



		Properties		
		를 실 <sup>□</sup> File System Information		
		Cluster Size	4,096	
Properties		Cluster Count	261,375	
		Free Cluster Count	240,409	
23 <b>2</b> 1		Dirty Flag	False	
Partition Information		Volume Label	jewel	
Starting Sector	128 2,091,008	Volume Serial Number	26A1-5D6B	
		File System Version	Windows XP (NTFS 3.1)	
Sector Count		UTC Timestamps	True	

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	