[DFC-2021-102] Write-Up

작성자	김경민
분석 일자	2024.05.21
작성 일자	2024.05.25
분석 대상	102.ad1
문서 버전	1.0
작성자 E-mail	rlarudals877@gamil.com





0. 목차

1.	문제	3
2.	분석 도구	3
	환경	
	Write-Up	
	Flag	
	별도 첨부	
	Reference	
1.	Keterence	/



1. 문제

URL	
문제 내용	As a forensic expert, you must identify all graphics in the target image. Find all visual images and fill out the 102.csv.
문제 파일	102ad1.zip
문제 유형	디스크 포렌식
난이도	3 / 3

2. 분석 도구

도구명	다운로드 링크	Version
Python	https://www.python.org/downloads/	3.12.0
DB Browser for SQLite	https://sqlitebrowser.org/	3.12.2
FTK Imager	https://accessdata.com/product-download	4.7

3. 환경

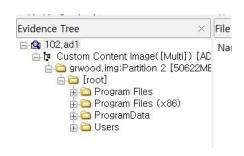
os	
Window 11 64-bit	



4. Write-Up

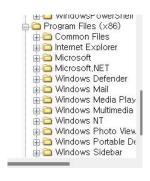
파일명	102.ad1
용량	1,884,884 KB
SHA256	996d4a53947afe89c202af0887bf3ad3
Timestamp	2021-05-25 15:17:24

1. 제공받은 이미지 파일 내부를 확인해보았다.



[사진 1] .ad1 내부 확인

2. 문제에서 제공한 디스크 이미지의 내부를 확인한 결과, Windows 운영체제에 대한 파일 일부가 (Program Files) 덤프 되어 있었다.



[사진 2] 덤프된 파일



5. Flag



6. 별도 첨부



7. Reference

- [URL]