

## <Cute Tiger - 포렌식>

유일하게 플래그를 찾아본 문제 분야가 포렌식이어서 호기롭게 포렌식 문제 중 제일 쉬워 보이는 것을 첫 번째 순서로 도전해보았다.

파일을 다운 받으니 다음과 같은 링크가 떴다.

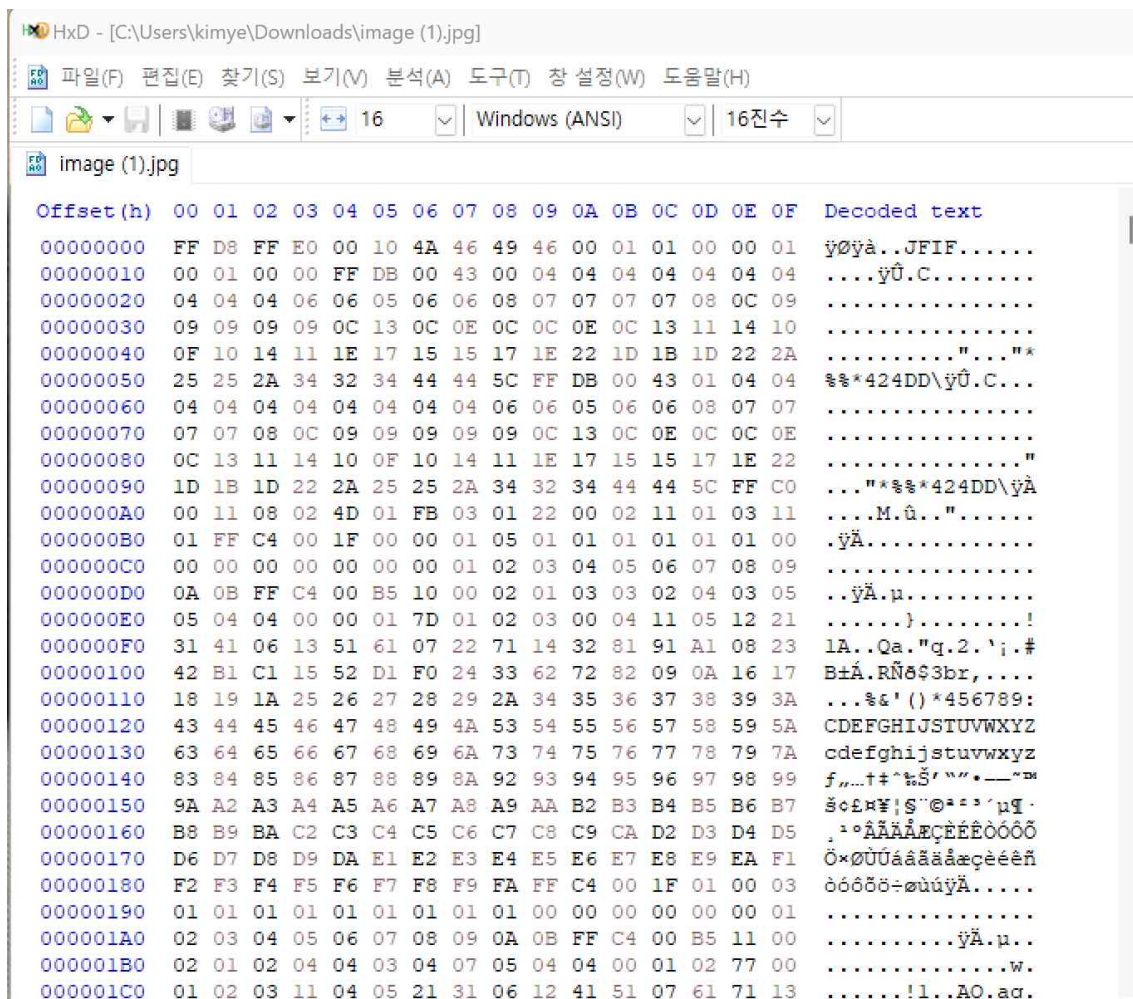
<https://give-me-in-june.tistory.com/entry/%EA%B7%80%EC%97%AC%EC%9A%B4-%EB%B3%B4%ED%98%B8>

링크를 타고 들어가니 사진을 다운 받도록 되어 있어서 사진을 다운 받아 보았다.

사진을 다운 받아보니 귀여운 보라색 호랑이가 보인다.



일단 HXD로 열어보니 헤더가 jpg로 올바르게 되어 있다.



hexa 에디터에서는 별다른 특이점을 찾지 못했다.

스테가노그래피 문제인가 싶어 open stego로 열어보고자 했는데 지원되는 파일 형식이 png 라길래 HXD를 통해 파일 시그니처를 png로 바꾸어 보았다.

Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	Decoded text
00000000	89	50	4E	47	0D	1A	0A	DB	00	43	00	04	04	04	04	04	%PNG...Û.C.....
00000010	04	04	04	04	04	06	06	05	06	06	08	07	07	07	07	08	.....
00000020	0C	09	09	09	09	0C	13	0C	0E	0C	0C	0E	0C	13	11		.....
00000030	14	10	0F	10	14	11	1E	17	15	15	17	1E	22	1D	1B	1D	....."...

open stego에 넣었는데도 계속 오류가 뜬다. 이후에는 어떻게 해야 할지 모르겠어서 다른 문제로 넘어갔다.