

적의 약점: 실행 불변 특징 (Execution Invariants)

실행 불변 특징(Invariant)이란, 악성코드가 변종/난독화에도 불구하고 핵심 기능을 수행하기 위해 어쩔 수 없이 메모리에 남기는 고유한 코드나 데이터 패턴을 의미합니다. 이는 공격자가 쉽게 바꿀 수 없는 알고리즘의 지문과 같습니다.



Amadey

메모리에서 발견되는 32글자 길이의 고정 HEX
복호화 키, 개발 경로 문자열
`\\Amadey\\Release\\Amadey.pdb`

RedLine Stealer

브라우저 DB 경로 `cookies.sqlite`나 기능명
`ChromeGetRoamingName`,
`DownloadAndExecuteUpdate` 같은 문자열

FormBook

프로세스 인젝션을 위해 필수적인 API 호출 순서
(e.g., `VirtualAllocEx` → `WriteProcessMemory`
→ `ResumeThread`)