

두 가지 접근법: 파일 vs. 메모리

| 탐지 방식 | 장점 | 단점 | 공격자 회피 난이도 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 정적 탐지 (Static) 파일 기준 | 빠른 검사, 알려진 서명에 대한 높은 정확도 | 패킹/암호화에 취약, 신규 변종 누락 위험 | 낮음 (Low) 간단한 패커나 인코딩 으로 우회 가능 |
| 메모리 기반 탐지 (Memory-based) 프로세스 기준 | 난독화 우회 (복호화된 실제 코드 탐지), 실행 행위 기반 탐지 (파일리스 공격 대응) | 실시간 스캔 오버헤드 발생 가능, 전문 분석 도구 필요 | 높음 (High) 핵심 코드 로직 자체를 변경해야 함 |

정적 탐지는 "파일이 어떻게 생겼는가"를 보지만, 메모리 탐지는 "프로세스가 실제 무엇을 하는가"를 파악합니다.