

# 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.