

Defensics



퍼징 기법의 소프트웨어 취약점 검출 솔루션

- 🔒 제품, 서비스, 시스템의 결함 및 제로데이 취약점 식별
- 🔒 제로데이 취약점 검출을 위한 최신 테스트 케이스 제공
- 🔒 네트워크 프로토콜 및 파일 등 기반의 블랙박스 테스트 자동화
- 🔒 취약점 분석 결과 보고서 및 개선 방안 가이드

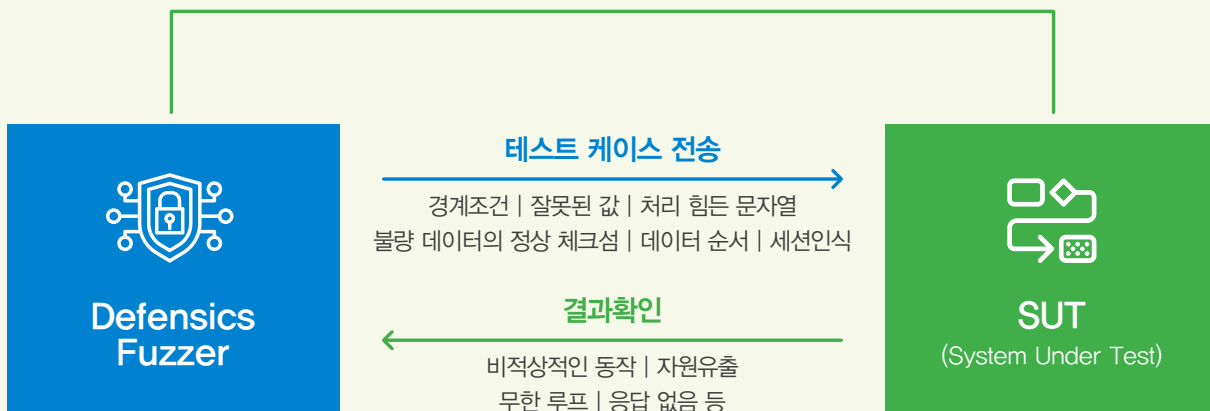
특징 및 장점

- 퍼징 테스트를 위한 테스트 생성, 실행, 결과 확인 등의 플랫폼 제공
- 취약점과 결함을 유발하는 테스트 케이스의 지속적인 연구 및 제공
- 수 백여개 이상의 네트워크 프로토콜 및 파일 포맷의 퍼징 테스트 제공
- 근본적인 문제 파악을 위한 메시지 시퀀스 등의 상세 로그 정보 제공
- 소스코드가 필요 없는 블랙박스 테스트 자동화 제공

주요기능

- 퍼징 테스트 자동화 프레임워크 및 문제 해결 패키지 제공
- 사전 정의된 테스트 케이스 및 데이터 시퀀스 편집기를 통한 퍼징 테스트 지원
- 제로데이 취약점과 결함 유발을 위한 고도화된 테스트 케이스 제공
- 취약점을 유발하는 테스트 케이스 확인 및 테스트 재현
- 지속적인 취약점 검출을 위한 테스트 및 모니터링 자동화 제공

유선 / 무선 통신 프로토콜 및 파일 등



기대 효과

- 체계적이고 지능적인 테스트를 통한 효과적이고 효율적인 취약점 발견
- 알려지지 않은 취약점을 검출하여 제로데이 취약점 악용 공격 방지
- CWE, CVE 등의 표준에 따른 취약점 결과 확인
- 제품 출시 지원, 운영 비용의 상승 없는 소프트웨어 품질 보증

적용분야 및 지원환경

- 자동차, 국방, 항공, 금융, 의료, 통신, 산업용 기기 등 전분야 소프트웨어 및 제품
- 다양한 유/무선 프로토콜 및 파일 형식 지원