



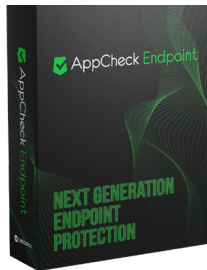
AppCheck Endpoint

Next Generation Endpoint Security

차세대 엔드포인트 보안 플랫폼인 AppCheck Endpoint는 Agent와 Analyzer로 구성된 통합 보안 플랫폼입니다.

AppCheck Endpoint

앱 사용 통제로 승인된 프로그램만 허용하는 엔드포인트 에이전트는 업무와 무관한 프로그램을 통제하고 랜섬웨어와 악성코드 등 다양한 공격으로부터 사용자를 보호합니다.



• 앱 사용 통제

승인된 프로그램만 사용할 수 있도록 하여 엔드포인트의 보안을 향상시켜 줍니다.

• 프로그램 자동 분류

실행되는 모든 프로그램의 정보를 실시간으로 분석 및 분류하는 마이크로 엔진이 탑재되어 효율적인 앱 사용 제어를 할 수 있습니다.

• 악성코드 가드 실시간 검사

서버사이드에서 동작하는 3rd-Party의 악성코드 탐지 엔진을 사용하여 시스템 부하를 최소화 하면서 악성코드를 검사할 수 있습니다.

• 취약점 가드

스크립트 및 브라우저 플러그인 취약점을 이용한 익스플로잇, 오피스 프로그램 및 기타 미디어 플레이어 등의 취약점을 이용한 공격으로부터 사용자의 PC를 보호합니다.

• 랜섬가드

특허받은 100% 시그니처리스 상황인식 기반 랜섬웨어 탐지 엔진 기술로 현재까지 알려진 랜섬웨어는 물론 알려지지 않은 랜섬웨어도 탐지 및 차단할 수 있습니다.

• 클리너

광고 프로그램 및 스파이웨어 등 사용자가 원하지 않는 프로그램을 제거하고, 최적화 기능으로 PC의 성능을 최대한으로 활용할 수 있습니다.

AppCheck Analyzer

기업 내 사용되는 프로그램을 머신러닝 기반으로 자동 인식하고 분석하여 사용할 수 있는 프로그램을 허용하고 그 외 프로그램은 차단합니다.



• 적응형 프로그램 인식 엔진

프로그램의 변화를 인식하는 Adaptive Application Recognition Engine 은 개별 프로그램 및 바이너리별 업데이트를 인식하고 자동으로 분류합니다.

• 프로그램 범주 분류

다양한 프로그램을 8가지 이상의 카테고리(게임, 동영상, 오디오, 문서/사무, 인터넷 등)로 분류하여 조직내 프로그램의 관리를 수월하게 합니다.

• 프로그램 사용현황 파악

조직내에 가장 많이 사용된 프로그램을 파악하고, 프로그램별 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

• 완벽한 지원 환경

클라우드는 물론 온프레미스 환경도 지원합니다. 가상환경과 완전한 오프라인 모드도 지원하므로 설치 환경의 제약이 없습니다.

• 인공지능 프로그램 관리

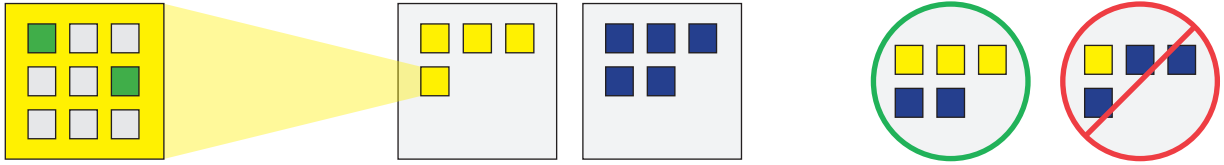
인공지능의 도움으로 관리자가 별도의 정책을 생성할 필요 없이 자동으로 생성하고, 새로운 프로그램의 사용 요청 시 판단하여 자동 승인 및 반려합니다.

• 요약 리포트 및 알림

중요한 침해 사고등을 한눈에 확인할 수 있는 리포트를 제공하므로 도입된 기관의 정보 침해 이슈에 대한 깊은 이해가 가능해집니다.

적응형 프로그램 인식 엔진

AAR (Adaptive Application Recognition) 엔진은 기존의 데이터베이스를 참조하는 방식과는 다르게 수집된 프로그램의 정보만으로 프로그램을 인식하므로, 새로운 프로그램 뿐만 아니라 기업내에서만 사용되는 In-House 프로그램도 자동으로 인식합니다.



파일 변경 시 유사도 측정

개별 실행 파일의 변경을 인지하고 기존 실행파일 별 비교를 통해 유사도 정보를 추출합니다.

프로그램 자동 분류

추출된 유사도를 비교하여 프로그램을 구성하는 개별 실행 파일들을 하나의 단일 프로그램으로 인식합니다.

프로그램별 정책 적용

인식된 프로그램은 앱 사용 통제 기능을 이용한 프로그램별 정책에 자동 적용되며 정책에 따라 승인된 프로그램만 실행을 허용합니다.

기존 백신과의 방어 범위 비교

앱체크 엔드포인트는 앱 사용통제 기술로 승인된 업무용 프로그램 외에는 모든 프로그램의 실행을 차단하므로 악성 공격 및 잠재적 보안 위협을 최소화 합니다.

차단 대상	기존 백신	AppCheck Endpoint
알려진 악성 코드	차단	차단
알려지지 않은 악성 코드	허용	차단
알려진 비업무앱	허용	차단
알려지지 않은 비업무 앱	허용	차단
승인되지 않은 업무앱	허용	차단
승인된 업무앱	허용	허용



경기도 성남시 분당구 대왕판교로 670 유스페이스2 A동 502호 (주) 체크멀
 홈페이지 <https://www.checkmal.com>
 전화 031-701-2001
 구매문의 070-4610-0133
 이메일 contact@checkmal.com