

# AppCheck

100%  
Signatureless  
안티랜섬웨어

# Never mind the security

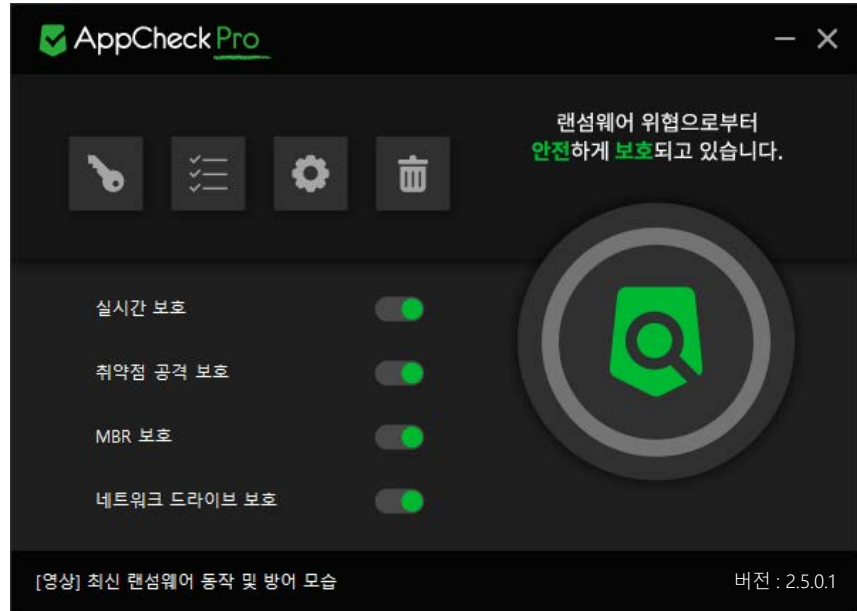
100% Signatureless 랜섬웨어 사전방어  
백신과의 강력한 호환  
암호화된 파일 자동 복구  
파일 훼손 행위 탐지  
데이터 무결성과 높은 가용성 보장



## AppCheck Pro / AppCheck Pro for Windows Server

## 월 35만 사용자가 선택한 특허 받은 안티랜섬웨어 전문 솔루션

랜섬웨어 사전 방어, 탐지, 차단, 자동 복구까지 한번에 해결합니다. 뿐만 아니라 취약점 가드와 클리너 기능으로 다양한 환경에 대응하여 정보 자산을 안전하게 보호할 수 있습니다.



### 랜섬 가드 - 랜섬웨어 탐지 및 차단 (특허 : 제10-1828600호)

- 700개 이상의 신종 제로데이(Zero-day) 랜섬웨어의 파일 훼손 행위 탐지 및 차단
- 랜섬웨어가 생성한 파일을 삭제하고, 손상(암호화)된 파일을 자동으로 복구
- 랜섬웨어에 감염된 PC가 네트워크 공유 폴더를 암호화 할 때 접근을 차단하여 네트워크 및 사용자의 공유 폴더 보호

### 취약점 가드 - 취약점 공격 실시간 탐지 및 방어

- 100% Signatureless로 동작하여 제로데이(Zero-day) 취약점 공격 실시간 탐지 및 방어
- 스크립트 또는 메일을 기반으로 한 다양한 취약점 공격으로부터 웹브라우저, Office 등의 애플리케이션 보호
- 사용자의 환경에 따라 보호 대상 어플리케이션을 선택하여 적용

### 클리너 - 악성코드, 애드웨어, 스파이웨어 제거

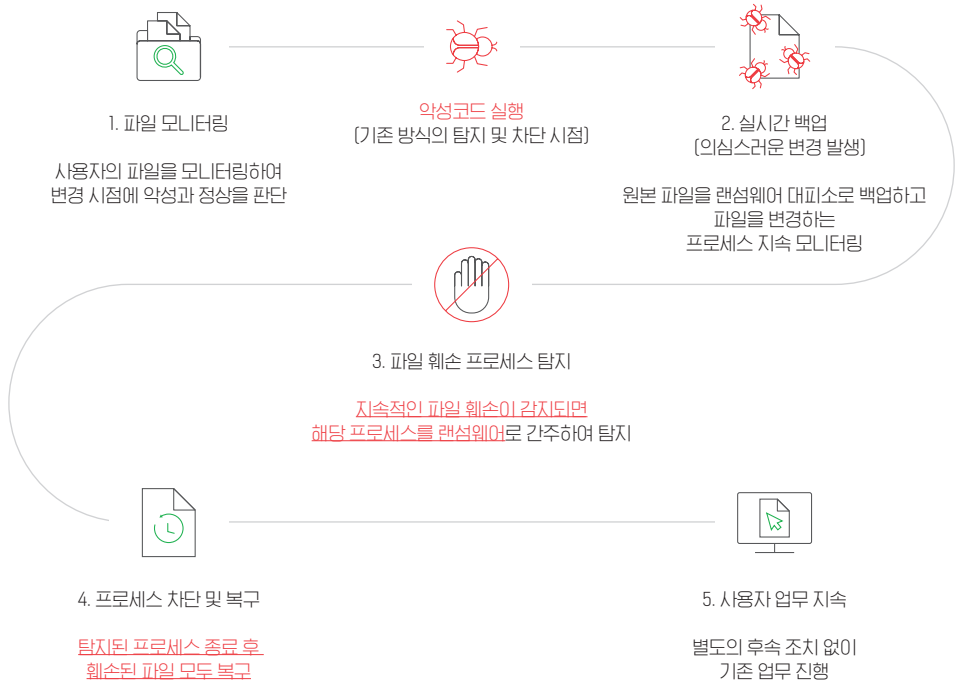
- 일반적인 악성코드를 포함하여 애드웨어나 스파이웨어와 같이 사용자가 원하지 않는 애플리케이션(PUP/PUA)을 효과적으로 제거
- 위험 요소에 의해 변경된 서비스 및 레지스트리를 기존 상태로 되돌려 PC 성능 최적화
- 불필요한 임시 파일을 제거하여 디스크 용량과 PC 성능 최적화

### 백업 중앙화

- 로컬 드라이브와 네트워크 스토리지 등 원하는 네트워크 경로에 백업 가능
- 자동 백업 기능으로 기업에서 기존에 보유하고 있는 스토리지 자원 활용 극대화
- 저렴한 네트워크 스토리지에 위치를 설정하면, 추가 비용없이 중앙 백업 솔루션을 도입한 것과 동일한 효과를 냄

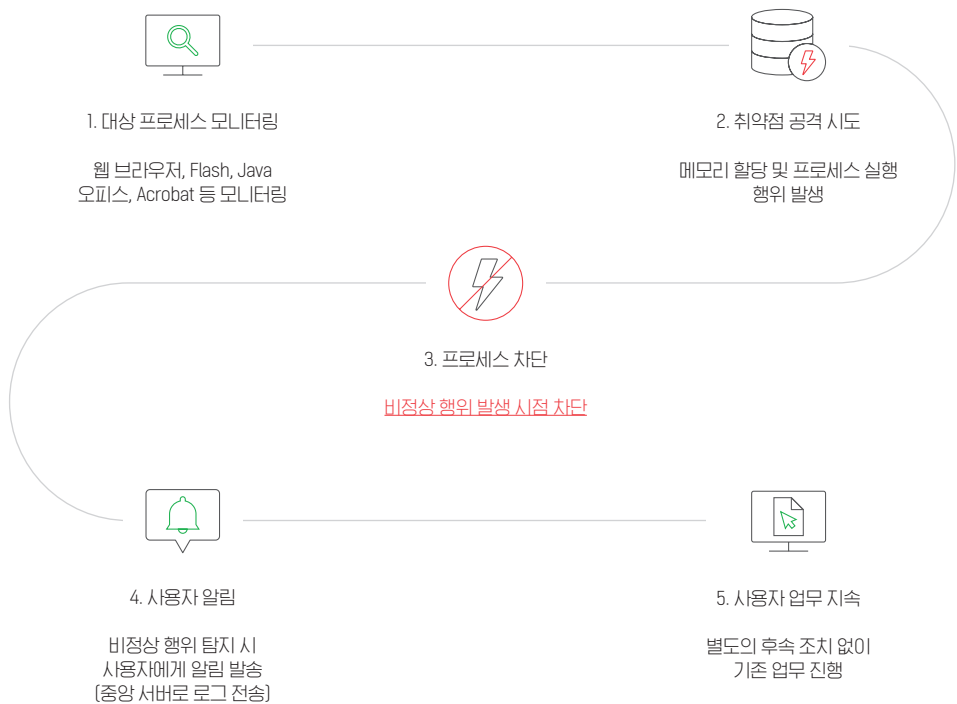
## 랜섬웨어 탐지대응 프로세스

파일 모니터링부터 랜섬웨어 차단 및 복구까지 한번에.



## 취약점 공격 탐지대응 프로세스

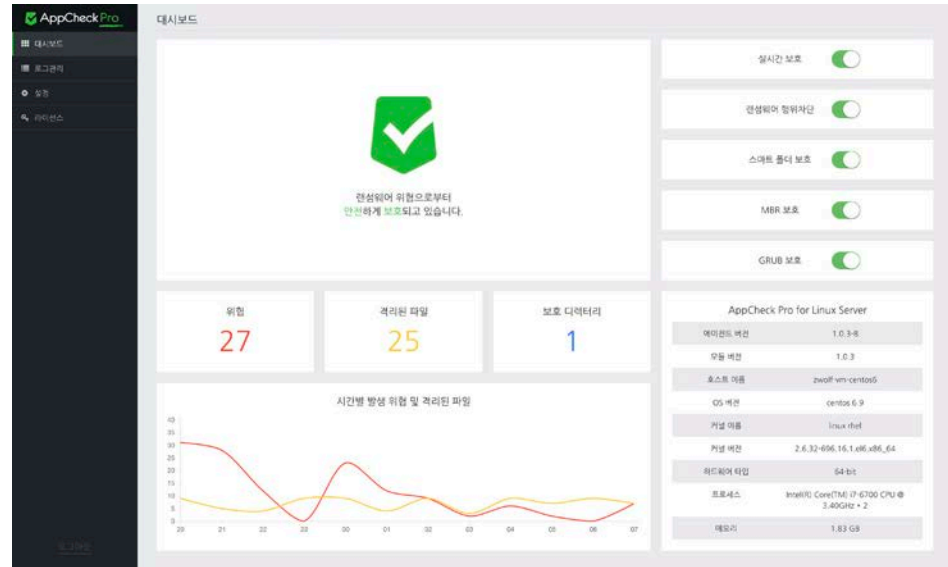
취약점 가드로 지능형 지속 공격(APT) 및 취약점 공격으로부터 안전하게.



## AppCheck Pro for Linux Server

## 리눅스 서버를 위해 디자인된 세계 최초의 안티랜섬웨어

국내 공공기관에 처음으로 도입된 제품으로 100% 시그니처리스(Signatureless) 상황 인식 기반 엔진을 탑재하여 랜섬웨어 방어 및 복구 기능을 제공합니다. 최상위 관리자(root) 권한 탈취 시에도 자체 보호 기능으로 피해를 방지합니다.



## 세계 최초 리눅스용 안티랜섬웨어

- 랜섬웨어 파일 훼손 행위 차단
- 손상(암호화)된 파일은 원상태로 자동 복구
- 100% Signatureless 방식의 상황 인식 기반 엔진으로 파일 변화 감지

## 스마트 폴더 보호 (특허 출원 중)

- 랜섬웨어 사전 방어와 추가 디렉토리 보호를 통한 이중 보안
- 사용자가 지정한 폴더 내 파일 변화량에 따른 보호 동작 선택 가능
- 폴더 내부의 파일을 확장자 상관없이 전부 감시

## 해킹에도 안전한 자체 보호 기능

- 자체 보호 기능으로 최상위 관리자(root) 권한 탈취시에도 추가 인증 없이 제품 동작 및 설정 변경 불가
- 서버의 이상행위 발생 시 알림을 통해 즉시 대응
- 탐지된 로그를 복수의 관리자 이메일로 전송

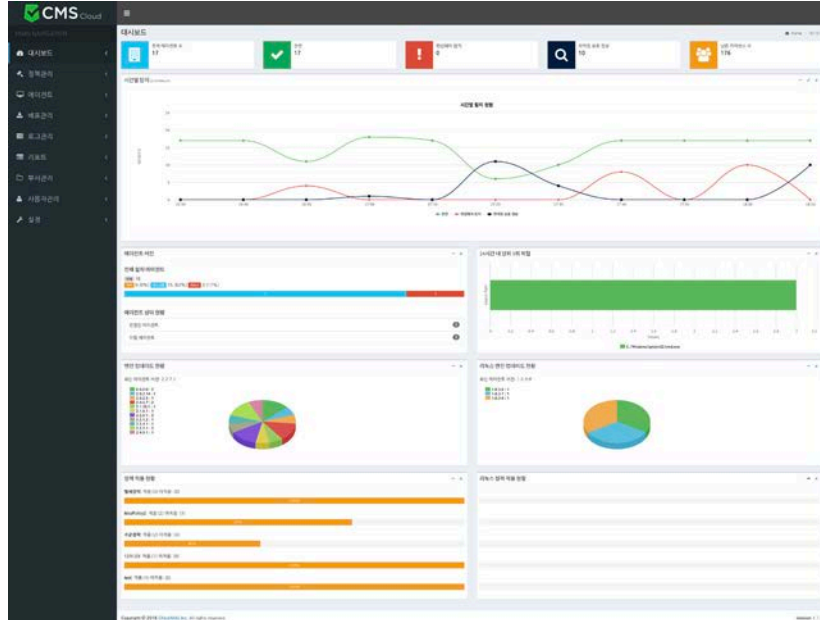
## 다양한 경로를 통한 파일 훼손 행위 탐지

- 해킹을 통한 부트 영역 및 파일 훼손 행위 탐지
- 정상 프로그램을 악용한 랜섬웨어 탐지
- 알려진 랜섬웨어와 알려지지 않은 랜섬웨어 모두 탐지

## CMS 중앙관리 솔루션

## 랜섬웨어의 감염 정보 및 탐지 로그를 한눈에 확인할 수 있는 중앙관리 솔루션

설치부터 삭제까지 관리 콘솔에서 손쉽게 관리할 수 있으며, 관리자에게 필요한 리포트를 자동 생성하고, 위험 발생 시 즉시 확인할 수 있도록 알림 메일을 발송합니다.



### 설치부터 삭제까지 가능한 관리 콘솔

- 기업 사용자에게 제공되는 무인 설치 기능은 사용자의 업무에 전혀 지장을 주지 않음
- 이메일 및 PMS(패치 관리 시스템)를 통해 배포 가능
- 별도의 서버 구축 없이 CMS Cloud 도입 / 폐쇄망 환경에서도 유지 관리 가능한 CMS Business

### 탐지 알림 기능 및 상세 정보 제공

- 날짜를 지정하고 다양한 필터를 사용하여 중요한 정보로만 구성된 리포트 출력 가능
- 취약점 공격 발생 시 유입 경로 확인 가능
- 랜섬웨어 및 취약점 공격 탐지 시 관리자 이메일 알림 기능

### 어디서나 제어

- HTML5로 구성된 웹 기반 콘솔에서 동작하여 관리자가 웹 브라우저만으로 모든 기능을 제어
- 모바일 웹 브라우저에 호환되는 반응형 웹으로 언제 어디서든 모든 기능 관리 가능
- 대시보드에서 현재의 상황을 한눈에 모니터링

### 재해로부터 복구

- 다양한 백업 옵션의 제공으로 조직의 요구에 맞는 백업 계획 가능
- 추가적인 백업 소프트웨어 도입 불필요
- 중요한 파일만 백업하여 스토리지를 효율적으로 사용

## 제품 라인업



	AppCheck Pro	AppCheck Pro for Windows Server	AppCheck Pro for Linux Server	CMS
운영체제	Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 [32/64bit]	Windows Server 2008 R2 이상	Red Hat Enterprise Linux 6 이상 CentOS 6 이상 Ubuntu 12.04 LTS 이상 Other Kernel version 2.6.23 이상	CentOS 7.0 이상
CPU	Intel Core i 2.66 GHz	Intel Xeon Dual Core 이상	Intel Xeon Dual Core 이상	Intel XEON 3.0GHz 이상
메모리 (Memory)	2GB 이상	4GB 이상	4GB 이상	4GB 이상
디스크 여유 공간	10GB 이상	64GB 이상	64GB 이상	200 GB 이상
웹 브라우저	Internet Explorer 11/ MS Edge / Firefox / Chrome	Internet Explorer 11/ MS Edge / Firefox / Chrome	Internet Explorer 11/ MS Edge / Firefox / Chrome	Internet Explorer 11/ MS Edge / Firefox / Chrome

\* 권장사항

## 인증 및 특허

국제 안티멀웨어 테스트 표준화 기구 'AMTSO' 공식 회원사  
영국 IT 전문 매체 TechRadar 2017 최고의 유료 안티랜섬웨어 선정



GS인증 - AppCheck, CMS



저작권 등록



특허 등록

## 고객사

외 200여개 고객사

Never mind the security



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](mailto:contact@checkmal.com)

본 문서에 게재된 정보는 사전고지 없이 변경될 수 있습니다.

© CheckMAL Inc.