

The Most Reliable Index, secured by SGA Solutions

「시그니처 패턴 + AI 머신러닝」을 통한
악성코드 식별 및 탐지 성능 강화

기존 백신의 기능 보완 및 향상

랜섬웨어 행위 차단

인텔리전스 서비스 연계로
빈틈없는 보안 제공

AI 머신러닝 기반 차세대 안티바이러스 백신
(Next-Generation Anti-Virus)



VirusChaser 10™ AI



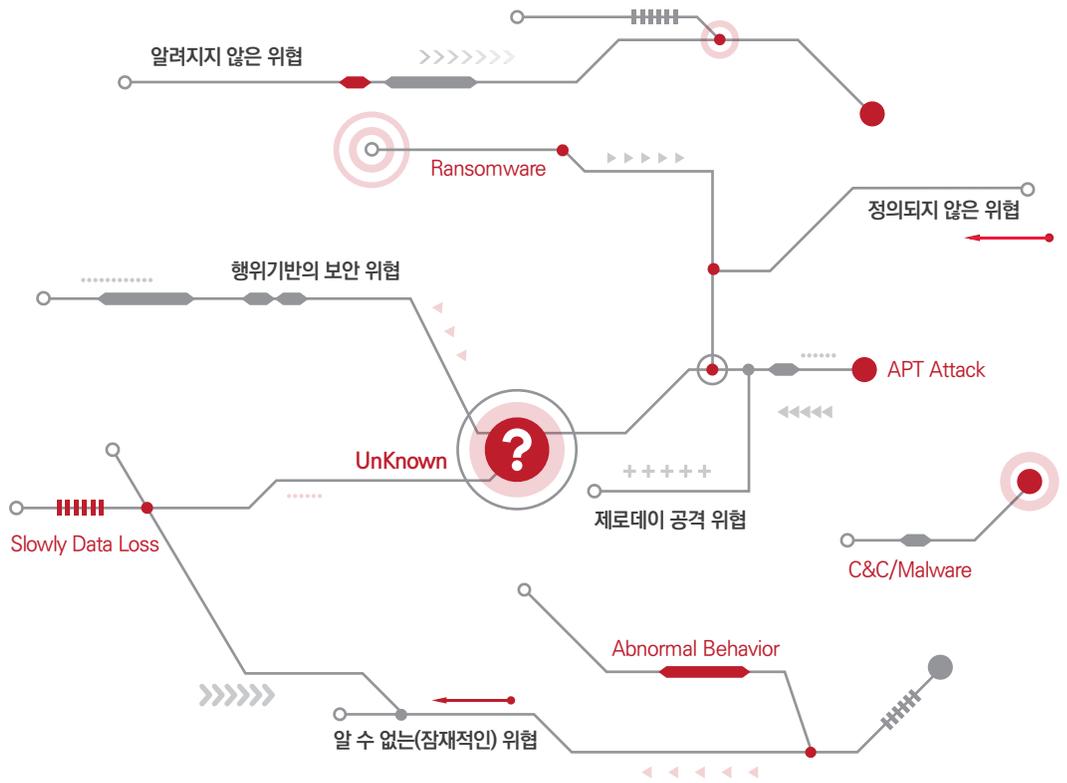
VirusChaser 10™ AI

VirusChaser 10™ AI 은

AI 머신러닝 기반의 악성코드 탐지 엔진을 통하여 알려지지 않은 악성코드 식별 및 탐지 기능을 제공하며, 클라우드 기반의 악성코드 분석, 진단 및 확진 서비스 연계를 통해 강력한 악성코드 식별 및 탐지 기능을 제공함으로써 전통적인 기존 백신 소프트웨어의 한계를 극복한 차세대 안티바이러스 백신입니다.

01

VirusChaser 10™ AI 도입 필요성



실체를 알 수 없는 보안 위협과 진보된 공격에 대비하기 위해 보다 적극적이고 구체적인 위협 탐지 및 대응 필요

02

VirusChaser 10™ AI 특징

인공지능 기반 악성코드 탐지 및 대응

- ✓ 자체 개발한 AI 머신러닝 기반의 악성코드 탐지 엔진 탑재 (ARMOR엔진 - AI Real-time Malware Observation and Response engine)
- ✓ 클라우드 기반의 알려지지 않은 악성코드 탐지, 차단 및 격리
- ✓ 제로데이 공격 위협을 사전에 차단



기존 백신의 기능 강화

- ✓ 전통적인 시그니처 패턴매칭 방식을 그대로 유지하면서 AI 머신러닝 기반의 새로운 엔진을 함께 사용하여 백신 기능 강화
 - BitDefender 엔진의 탐지능력 함께 사용
 - 탐지 방법의 다양화, 탐지율의 극대화



인텔리전스 서비스 연계로 빈틈없는 보안

- ✓ 다양한 기술과 방법을 통하여 알려지지 않은 위협을 분석하고 식별 및 탐지할 수 있는 기능 및 서비스 연계
 - 악성코드 식별 및 탐지
 - 관련 정보제공
- ✓ 시그니처 패턴 없이 악성코드 식별하고 탐지

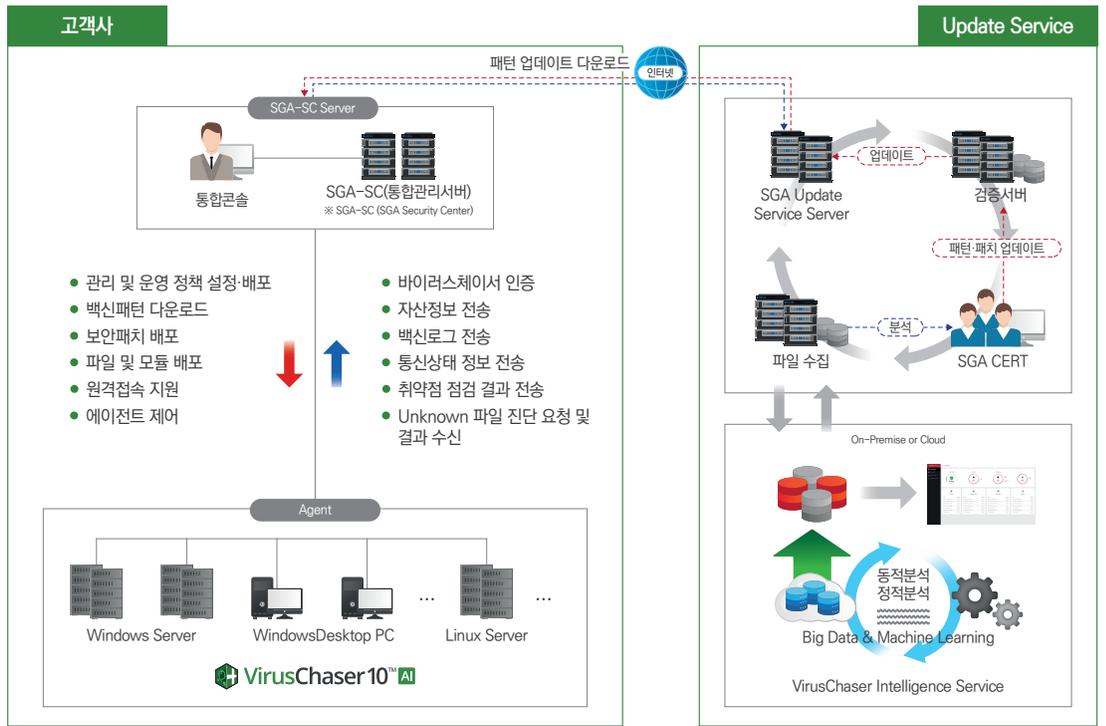


랜섬웨어 행위 차단

- ✓ 신·변종 랜섬웨어를 통한 불법행위 차단
 - 폴더 보호 매커니즘 적용
 - 정책 기반의 폴더 접근제어 및 사전 차단
 - 일관된 정책 적용으로 기업 환경에서 소중한 자산 보호



04 시스템 구성



05 시스템 사양

Windows/Linux Server (SGA-SC 통합관리서버) ※ Linux 버전은 배포버전 및 커널버전에 따라 변동이 있을 수 있으므로 사전에 확인이 필요함

구분	CPU	RAM	HDD
2,000user 이하	Intel Dual Core 2.0GHz*1EA 이상	8GB 이상	1TB 이상의 여유공간
5,000user 이하	Intel Quad Core 2.0GHz*1EA 이상	16GB 이상	1TB 이상의 여유공간

Console

구분	CPU	RAM	HDD
최소사양	Intel Dual Core 1.0GHz*1EA 이상	2GB 이상	2GB 이상의 여유공간
권장사양	Intel Dual Core 2.0GHz*1EA 이상	4GB 이상	4GB 이상의 여유공간

Windows/Linux PC (Agent)

구분	CPU	RAM	HDD
최소사양	Intel Dual Core 1.0GHz*1EA 이상	1GB 이상	1GB 이상의 여유공간
권장사양	Intel Dual Core 2.0GHz*1EA 이상	2GB 이상	2GB 이상의 여유공간

※ 관계기관의 지침에 따라 서비스 지원이 종료되지 않은 최신 OS버전 사용 권장 (공공기관의 경우 도입 정책에 따라 리눅스는 커널버전 3.x이상, 윈도우는 10이상, 2012이상 권고)