

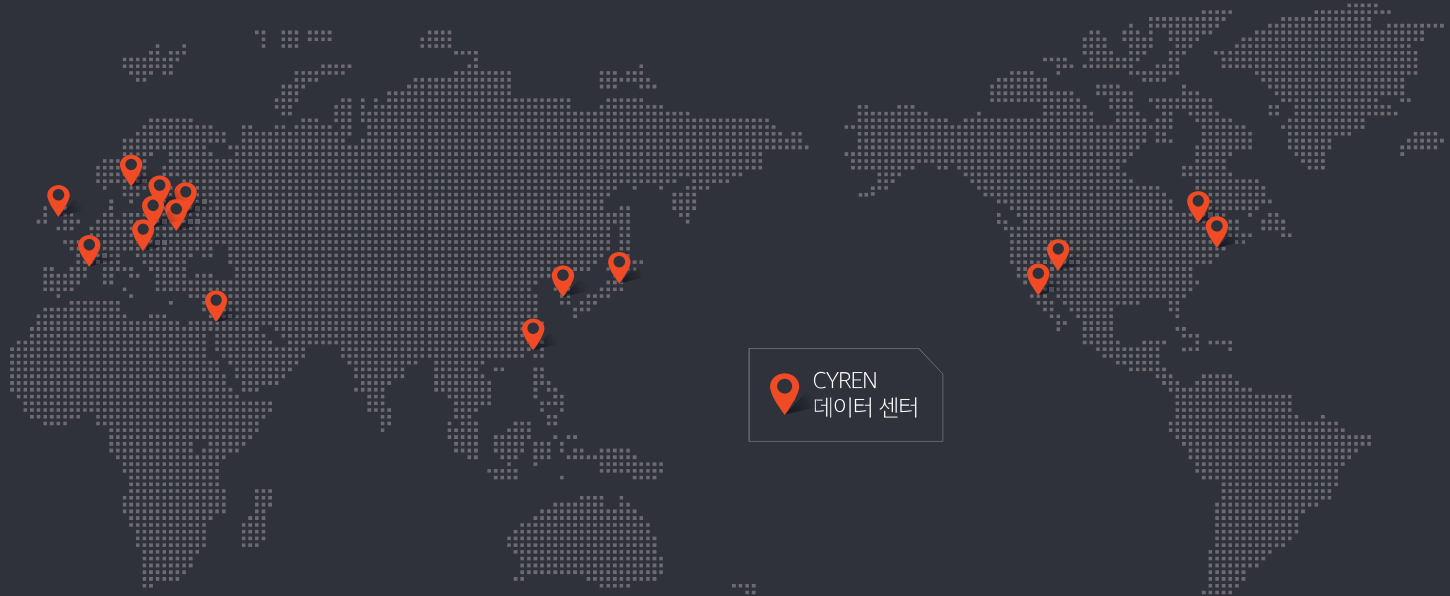
CYREN

Anti virus



세계 1위 규모를 자랑하는 보안 클라우드

CyrenGlobalView™



CYREN
데이터 센터

200
OEM 고객사

+

일간 **170억**
트렌즈액션

+

6억
보호되는 사용자

+

일간 **1억 3천**
위협 차단



제품 소개

오늘날 인터넷 사이버 위협은 플랫폼들을 명확하게 목표로 하여 지속적으로 진화하고 있습니다. 이러한 새로운 위협을 적극적으로 퇴치하기 위해 설계된 CYREN Anti-Virus 는 우수한 탐지 능력과 최대 성능이 합쳐진 보안 솔루션입니다. 세계에서 가장 큰 기술 브랜드 들로부터 신뢰받고 있으며, 다양한 하드웨어, 소프트웨어, 서비스 공급자들을 위한 최고의 안티 멀웨어 솔루션입니다.



우월한 탐지 능력

- 멀티 레이어 탐지 - 휴리스틱, 시그니처, 에뮬레이션 사용
- 모듈형 아키텍처 - 새로운 위협에 대한 빠른 대응
- 수상 받은 기술력 - Virus Bulletin의 인증
- 보조 엔진 - 기존의 Antivirus (AV)를 보유하고 있다면, CYREN Antimalware SKD를 추가하여 웹, 이메일 멀웨어 차단을 보다 적극적으로 대응



GlobalView 클라우드운영

- 전세계 최고의 보안 플랫폼 기반
- 통신사업자 수준의 센터 보유
- 다수의 트래픽 수집 노드에 배치
- 세계적으로 배포되어 지속적으로 업데이트 되는 위협 정보 클라우드 데이터베이스



극대화된 성능

- 정상파일의 빠른 처리 - AV 검사 대상의 90%를 차지하는 정상적인 파일에 대해서 빠른 처리가 가능하도록 최적화
- 낮은 자원 사용 - 타 제품 대비 1/2 수준의 CPU 및 메모리 사용
- 작은 엔진 사이즈 - 약 2MB 미만의 엔진, 35MB의 Definition files
- 낮은 대역폭 사용 - 2mb 이하의 업데이트로 낮은 대역폭 사용



다양한 플랫폼에 적용가능한 Anti-malware

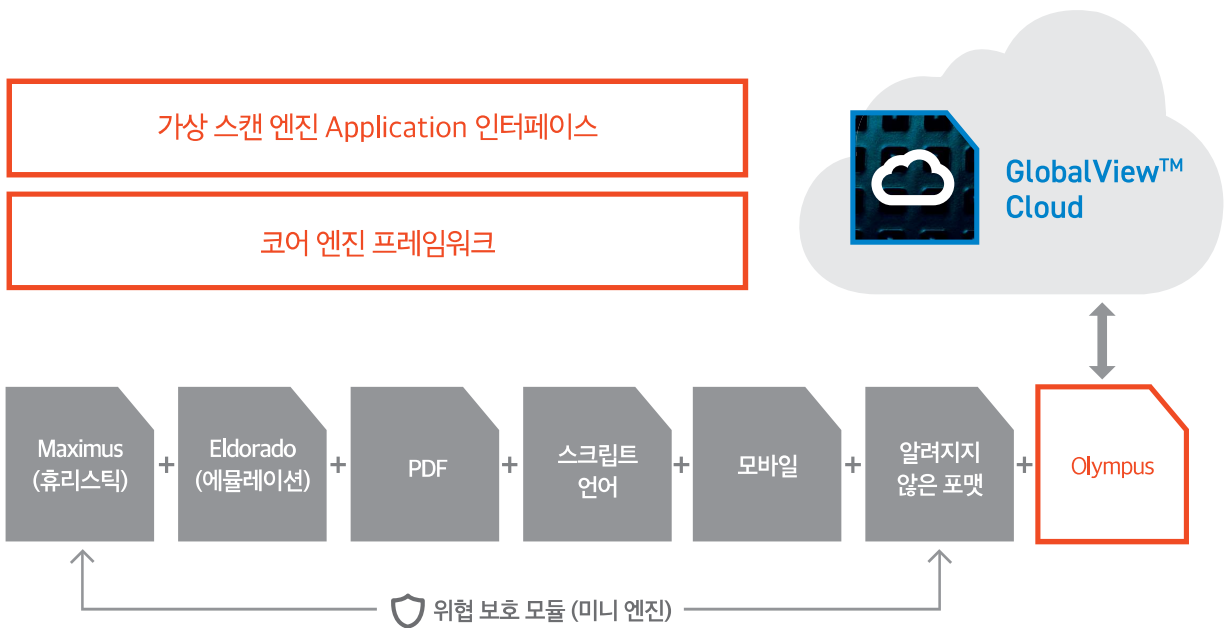
- 다양한 하드웨어, 소프트웨어의 보안기반으로 활용가능함
- SecaaS 벤더사 : 메시지 보안 서비스, 웹보안 서비스
- 보안 장비 벤더사 : Gateways, Firewalls, UTM, Network Attached Storage
- 사물 인터넷 : 임베디드 시스템 기반의 장비

주요 기능

다층구조로 최대화된 보호

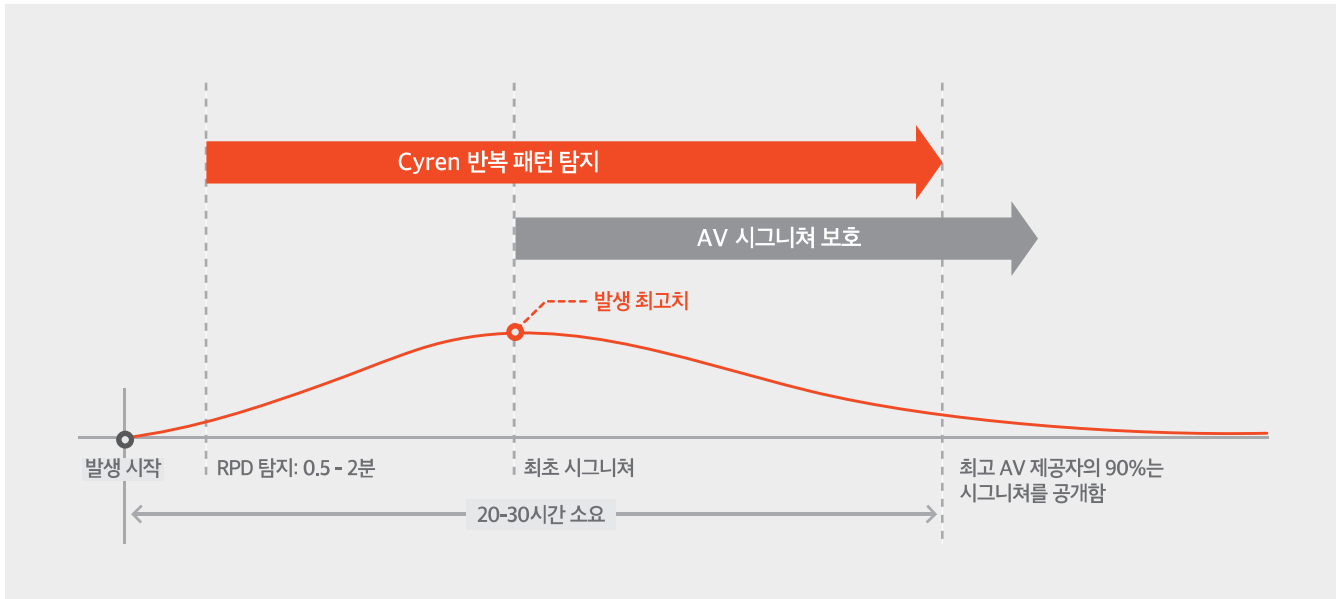


다층구조 탐지 프레임워크



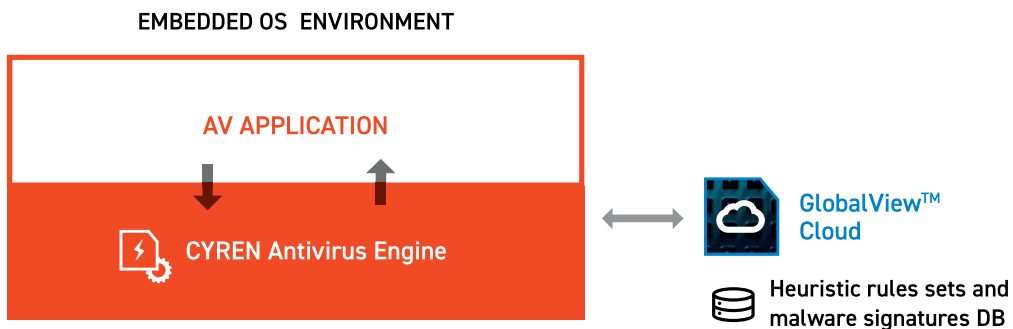
바이러스 발생 탐지(RPD로 작동)

오늘날 인터넷 사이버 위협은 플랫폼들을 명확하게 목표로 하여 지속적으로 진화하고 있습니다. 이러한 새로운 위협을 적극적으로 퇴치하기 위해 설계된 CYREN Anti-Virus 는 우수한 탐지 능력과 최대 성능이 합쳐진 보안 솔루션입니다. 세계에서 가장 큰 기술 브랜드 들로부터 신뢰받고 있으며, 다양한 하드웨어, 소프트웨어, 서비스 공급자들을 위한 최고의 안티 멀웨어 솔루션입니다.



작동방법

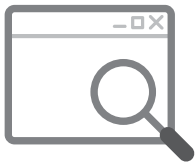
CYREN SDK 엔진은 모듈화 프레임워크를 기반으로 합니다. 프레임워크 내에서 각각의 위협요소의 방지 모듈은 특정 개체(PDF파일과 같은)를 스캔하거나 특정한 종류의 바이러스(Polymorphic 바이러스)를 탐지하도록 설계되었습니다. CYREN의 모듈형 아키텍처 기술은 기존 모듈을 변경하지 않고 새로운 모듈을 신속하게 추가하여 신종 위협에 빠르게 대처 할 수 있습니다. 이 때문에 CYREN SDK엔진을 사용하는 벤더는 새로운 위협에 빠른 대처가 가능하며, Monolithic 엔진을 사용하는 타사 제품보다 우수한 경쟁력을 가집니다. CYREN 엔진의 API는 최소의 함수 호출과 각각의 플랫폼이 같은 API를 사용하기 때문에 빠른 시간에 탑재가 가능합니다. 새로운 기능 추가는 기존 환경의 변경 없이 가능하기 때문에 쉽게 제품의 배포 및 관리가 가능합니다.



빠른적용

모듈형 아키텍처는 파트너에게 빠른 적용을 의미합니다. 모듈 아키텍처 업데이트 이후, 엔진의 품질 보증 테스트시에도 기존의 모듈을 손대지 않기 때문에 매우 빠르게 완료 될 수 있습니다. 엔진 융합 시에는 최소한의 Function call을 사용하기 때문에 빠르게 융합을 진행할 수 있습니다. 또한, 기본 function call set을 변경하지 않고 배치된 제품의 하위 호환성과 용이한 관리를 보장하면서 parameter을 더하는 것으로 새로운 기능이 발현 됩니다.

CYREN



URL Filtering



Anti Spam
In bound



Anti Spam
Out bound



Anti Virus



IP Reputation



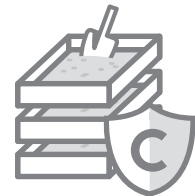
Phishing
Feed



Virus Outbreak
Detection



Mobile Security



Sandbox Array



글로벌 OEM팀

☎ 전화: 02-6051-1042 ✉ 이메일: cyren@jiran.com

(고객지원시간: 평일 오전 09:00 ~ 오후 06:00)