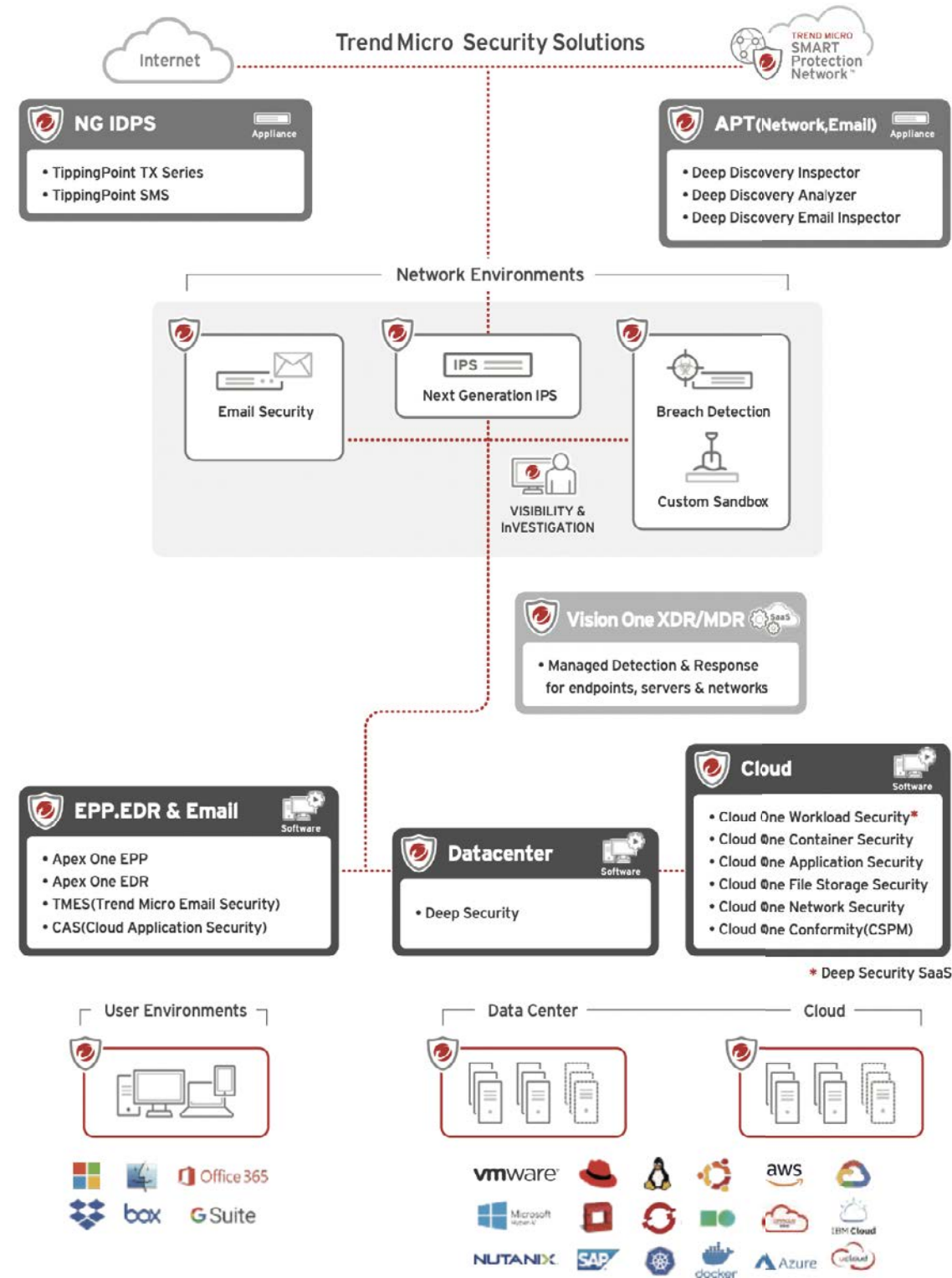


TrendMicro



트렌드마이크로는 글로벌 클라우드 보안 분야의 선두기업

- 1 고객사의 데이터센터, 클라우드 환경, 네트워크 및 엔드포인트 환경에 맞는 다양한 솔루션을 제공하는 다국적 정보보안 솔루션 벤더
- 2 전세계 65개국에 7,000여명의 직원을 통해 50만 고객사와 250만 이상의 엔드포인트를 보호하며 다양한 글로벌 보안 위협 서비스를 제공
- 3 12년 연속 전세계 서버 보안 시장점유율 1위라는 업계 위상을 통해 클라우드 보안의 선두적인 기업



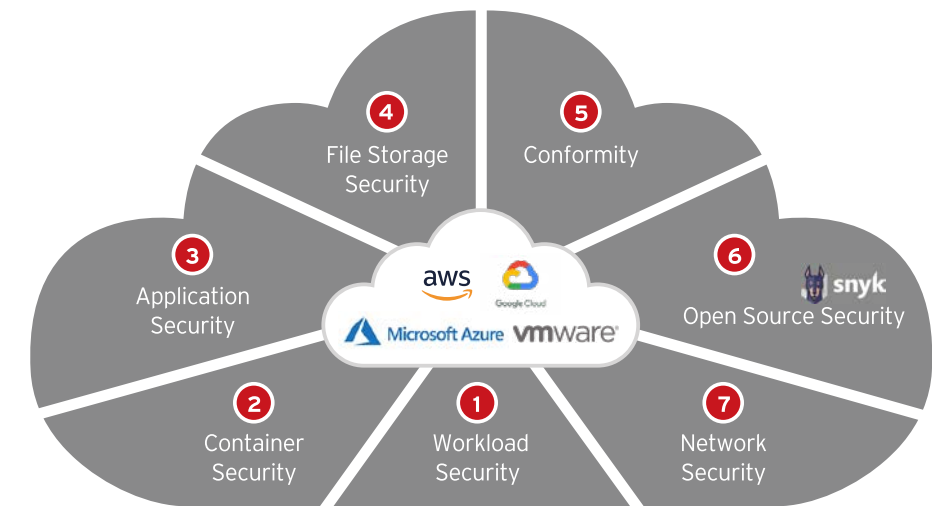
Cloud One

하이브리드, 멀티 클라우드 환경을 위한 가장 쉽고 강력한
올인원 클라우드 보안 플랫폼 (SaaS)

Trend Micro Cloud One은 고객의 안전한 클라우드 마이그레이션을 위해서 꼭 필요한 6가지(데브옵스 파이프라인, 컨테이너보안, 서버리스 보안 외) 클라우드 네이티브 보안 기능을 제공하며, 기업의 클라우드 환경 전체에 대한 통합 보안 관리를 하나의 보안 플랫폼으로 해결할 수 있는 올인원 클라우드 보안 플랫폼

제조사 : (주)트렌드마이크로

주요기능



- 1 **Trend Micro Cloud One™ – Workload Security**
클라우드 워크로드(physical, virtual, cloud and docker host)를 위한 런타임 환경 통합 보안
- 2 **Trend Micro Cloud One™ – Container Security**
K8S환경과 CaaS(Container as a Service) 환경을 위한 컨테이너보안
- 3 **Trend Micro Cloud One™ – Application Security**
서버리스 환경을 위한 클라우드 네이티브 애플리케이션 보안
- 4 **Trend Micro Cloud One™ – File Storage Security**
클라우드 스토리지 서비스를 위한 파일(악성코드대응) 보안
- 5 **Trend Micro Cloud One™ – Conformity**
CSPM(Cloud security and compliance posture management)
- 6 **Trend Micro Cloud One™ – Open Source Security(snyk)**
클라우드 애플리케이션에서 사용하는 오픈소스 취약점 대응
- 7 **Trend Micro Cloud One™ – Network Security**
클라우드 네트워크(VPC)를 위한 클라우드 네트워크 보안(NGIPS)

특장점

자동화된 보안	멀티 플랫폼	올인원 솔루션(All-in-One)
코드 레벨의 보안을 통해 DevOps 팀은 보안을 빌드 파이프 라인에 구현할 수 있으며, 자동화 기능을 통해 클라우드 환경을 보호하고 규정 준수 요구 사항을 신속하게 처리	고객이 선택한 광범위한 플랫폼 지원을 통해 하이브리드 클라우드, 다중 클라우드 및 다중 서비스 환경에 대한 보안 뿐만 아니라 고객의 애플리케이션을 보호	클라우드 보안 요구사항을 충족하고 관리하는데 필요한 모든 도구와 깊이 있는 보안 기능을 제공하는 플랫폼

Cloud One – Workload Security / Deep Security

클라우드 워크로드(물리, 가상, 클라우드 및 컨테이너)를 위한 런타임 보안

- 1

올인원 보안

안티 멀웨어(백신)

방화벽

침입(취약점)방어

로그감사

무결성 모니터링

애플리케이션 제외
- 2

도커+컨테이너 호스트 런타임 풀 스택 보호
- 3

DevOps 파이프라인에서 자동화된 워크로드 보안 구현 가능
- 4

통합 서버 보안/리눅스 보안 –Deep Security

국내 최대 데이터센터 고객이 선택한 Deep Security는 다양하고 복잡한 기업의 데이터센터의 서버에 대한 강력하고 최적화된 통합 보안을 제공

- 호스트기반 통합 보안
- Docker + Container 환경 보안
- 프라이빗 클라우드, 데이터 센터에 최적화된 보안솔루션
- 멀티, 하이브리드 클라우드 보안 통합
- 클라우드 환경에 적합한 호스트기반 보안 제공
- 하이브리드 클라우드 보안 통합 (클라우드, 가상화, 물리환경) 관리
- 가장 많은 플랫폼 지원 (Linux, Windows, Unix)
- 주요한 보안 컴플라이언스 충족 (PCI-DDS, HIPPA, HITECH)
- CC인증, GS인증
- 나라장터(조달)등록 국내 최대 규모 데이터센터 고객이 선택한 보안솔루션
- 국제CC 최고등급, EAL2+

Cloud One – Container Security

쿠버네티스(K8S)관경과 CaaS(Container as a Service) 환경을 위한 컨테이너 보안

- CI/CD 파이프라인 이미지 스캔, 배포 제어
- 배포 전 컨테이너 이미지에 대한 악성코드, 취약점 스캔
- 컨테이너 이미지 빌드 파이프라인과 컨테이너 레지스트리 스캔
- 배포 전 컨테이너 이미지 확장과 정책에 따라 배포 여부 제어
- K8S배포라인에 API기반으로 완벽하게 통합(EKS, AKS, GKE)
- 배포 속도에 미치는 영향없이 배포 전 보안 적용
- 컨테이너 런타임 보호
- 허가되지 않은 변조 방지
- 허가되지 않은 코드 실행 방지
- 다양한 CaaS 환경에 보안컨테이너로 배포

Cloud One – Application Security

서버리스(Serverless)환경의 클라우드 애플리케이션 보호

- 컨테이너화 및 서버리스 애플리케이션을 포함한 웹 애플리케이션을위한 런타임 보호
- 신속한 배포, 쉬운 설정 구성
- 취약점과 악성 코드를 자동으로 식별하고 차단
- Cloud One 관리 콘솔을 통한 중앙관리
- 애플리케이션 런타임 가시성 제공

Cloud One – File Storage Security

클라우드 스토리지 서비스(AWS S3, Azure Blob, GCP Cloud Storage)를 위한 파일 보안(글로벌 최초)

파일 평판 바이러스, 트로이 목마, 스파이웨어 등을 포함한 모든 유형의 악성코드에 대해 트렌드마이크로 패턴 기반의 악성 파일 차단	다양한 파일 타입 지원 BIN, EXE, JPEG, MP4, PDF, TXT, ZIP 등 다양한 유형의 작은 파일부터 큰 파일까지 신뢰할 수 있는 스캔 지원
신종/변종 탐지 알려진 악성코드에 대한 DNA정보를 이용한 신종/변종/난독화된 악성코드 탐지	다양한 파일 타입 지원 30 년 이상 축적된 트렌드마이크로 위협 인텔리전스 실시간 적용

Cloud One – Network Security

클라우드 VPC환경 보호를 위한 클라우드 차세대 침입방지시스템

- 네트워크 투명성**
 - Flow 기반 엔진
 - 경계 없는 Deep Packet Inspection
 - 서비스 중단 없이 인라인 구성 적용 및 해제

- 편리한 구성**
 - 간단하고 유연한 배포 옵션을 통해 능동적인 인라인 네트워크 보안 제공

- 다양한 VPC 환경 구성**
 - AWS Transit-Gateway, AWS Gateway
 - Load Balancer : GLB를 이용한 다양한 VPC 환경에 구성 가능
 - 유연한 라이선스

- 실시간 글로벌 위협 인텔리전스**
 - 애플리케이션 중단없이 VPC 보호
 - 클라우드 네트워크 에 빠르고 투명하게 배포 IPS, 가상 패치
 - Cloud One 관리를 통한 중앙관리 & 가시성

Cloud One – Conformity

Cloud security and compliance posture management

- 자동화된 보안 & 컴플라이언스 검사**

컴플라이언스 표준 (ISO27001, PCI, GDPR, HIPPA, CIS, NIST 등)과 클라우드 보안 모범 사례 규칙을 이용한 클라우드 인프라에 대한 보안 사항과 컴플라이언스 준수 상태 검사

- 클라우드 환경에 대한 Knowledge Base 기반 탐지**

600가지 이상의 Knowledge base를 기반으로 클라우드 인프라에 대한 설정 검사

- 단순한 모니터링 프로세스**

전체 멀티 클라우드 인프라에 대한 명확한 가시성 제공과 다양한 필터 조합으로 상세 점검 보고서 제공