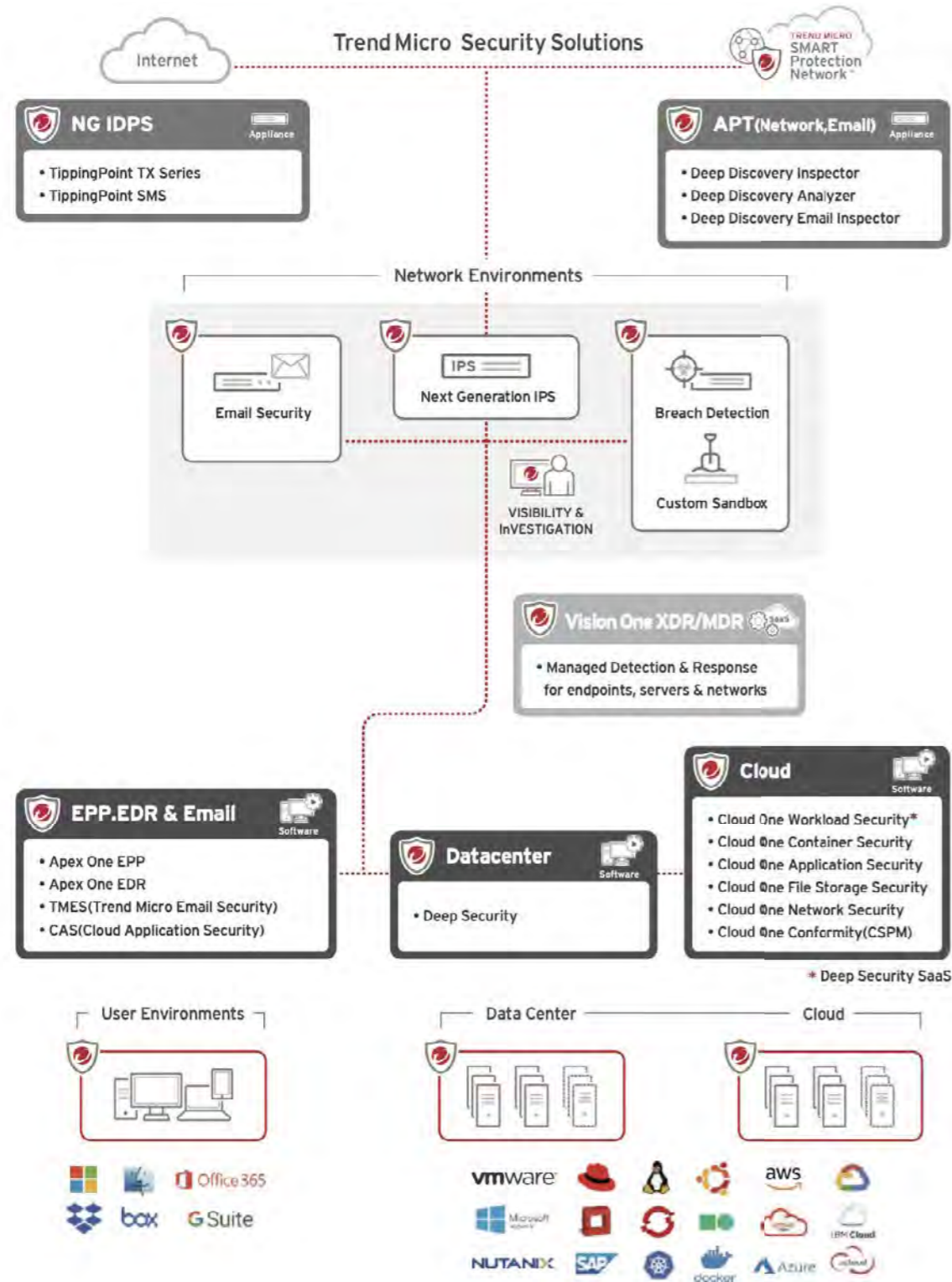


# TrendMicro



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



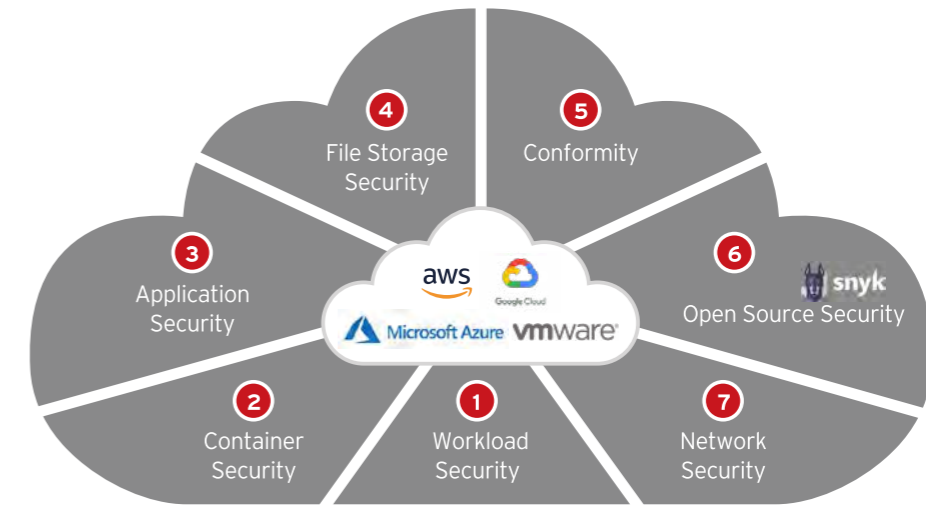
# Cloud One

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)환경과 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

30년 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