

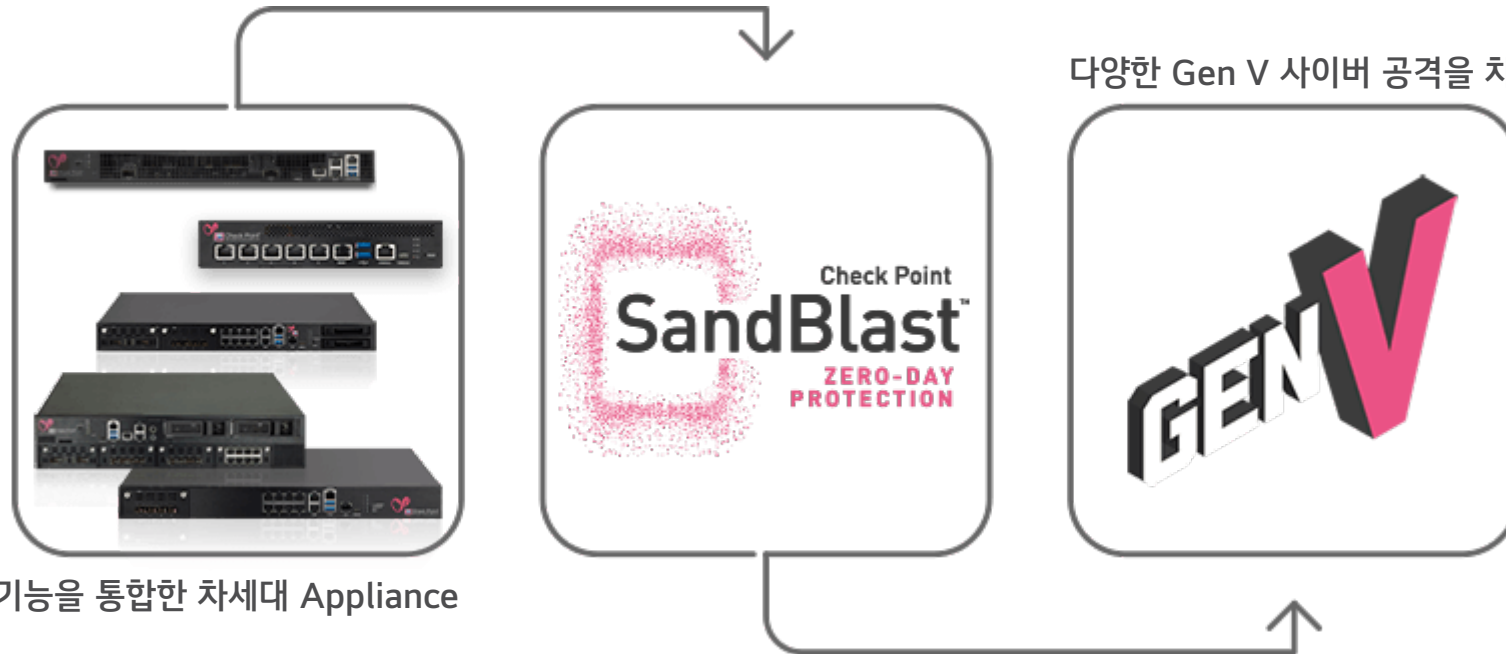
CHECK POINT QUANTUM

The background features a complex, abstract design. It consists of several overlapping circles in various shades of red, pink, and purple. A prominent feature is a grid of thin, vertical white lines that is partially obscured by the circles, creating a layered, geometric effect. The overall aesthetic is modern and digital.

Check Point Quantum Firewall

Check Point Quantum 방화벽

최고 수준의 위협 방지 보안 기능 - SandBlast Zero-Day Protection



유연한 확장 지원 및 보안 기능을 통합한 차세대 Appliance

다양한 Gen V 사이버 공격을 차단하는 보안 능력

Check Point Quantum Firewall

Check Point Quantum 방화벽 주요 기능

Application Control

Application 식별 및 차단

IPS

Signature 기반의
취약점 공격 차단

User Identity

ID를 기반으로 사용자 및
지정된 PC에 대한 식별

URL Filtering

악성 Site 식별 및 차단

Anti-Virus

Malware 다운로드 차단
Malware 사이트 접근 차단

Anti-Bot

Bot에 감염된 사용자 탐지
C&C 서버 통신 차단

Anti-Spam

스팸 메일 차단

Threat Emulation

Sandbox 기반의 파일
분석을 통한 Zero-day
공격 차단

Threat Extraction

잠재적 위협을 제거한
원본 파일 전달

DLP

회사 내부의 민감한 Data에
대한 보호

Check Point Quantum Firewall

2022년 **Gartner** Network Firewall 23년 연속 리더



혁신적인 통합 관리 플랫폼

혁신적인 보안 제품과 중앙 집중식 관리 시스템인 Infinity Portal을 통해 고객의 운영 복잡성을 낮추고 효율성을 높일 수 있도록 제공

대형 데이터 센터 운영 고객에게 적합한 확장성

Quantum Maestro 하이퍼 스케일은 대형 데이터 센터 운영 환경에 적합한 라이선스의 유연성과 확장성을 제공

지능화된 위협 탐지 인텔리전스 보유

Check Point는 글로벌 보안 기업 중 가장 큰 규모의 위협 인텔리전스 라이브러리(Threat Cloud)를 보유하고 있으며, 다양한 제품 및 서비스에 멀웨어 정보 및 위협 정보를 실시간으로 공유

Check Point Quantum Firewall

2022년 4분기 FORRESTER Firewall 부분 리더 선정



혁신적인 비전

지능형 SOC를 운영하는 사이버 보안 전문회사를 넘어서 위협 예방 부문에서 일반 비즈니스 고객도 충분히 보호할 수 있는 기술력과 비전을 보유

사용자 인터페이스

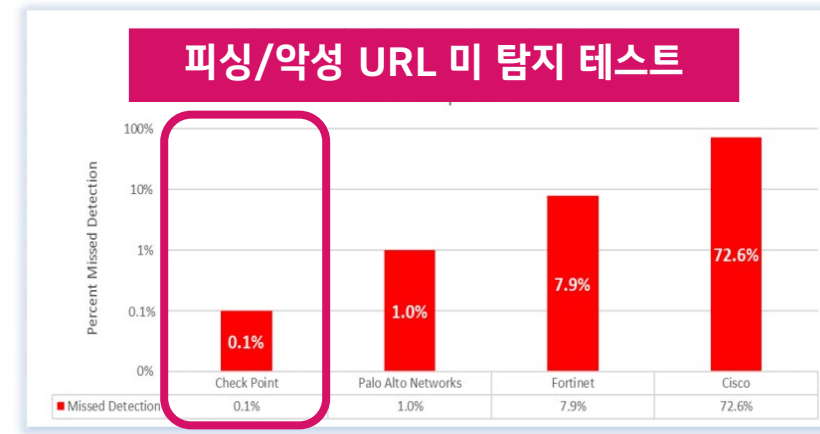
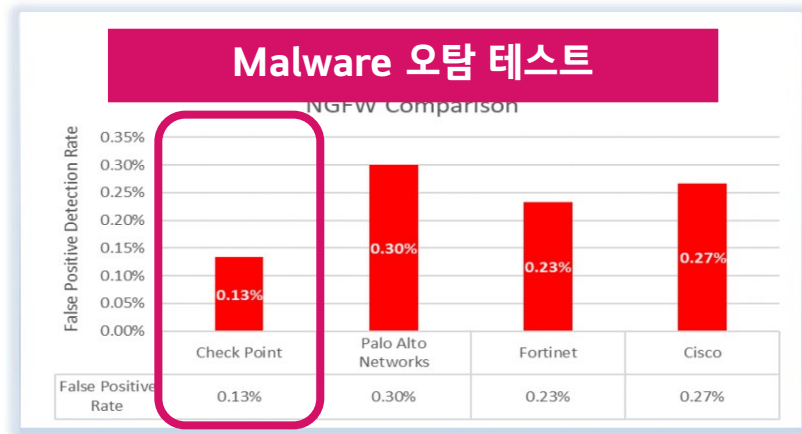
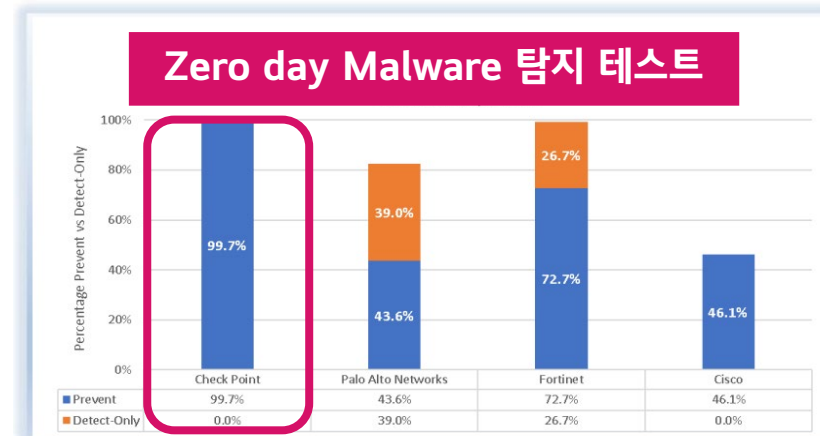
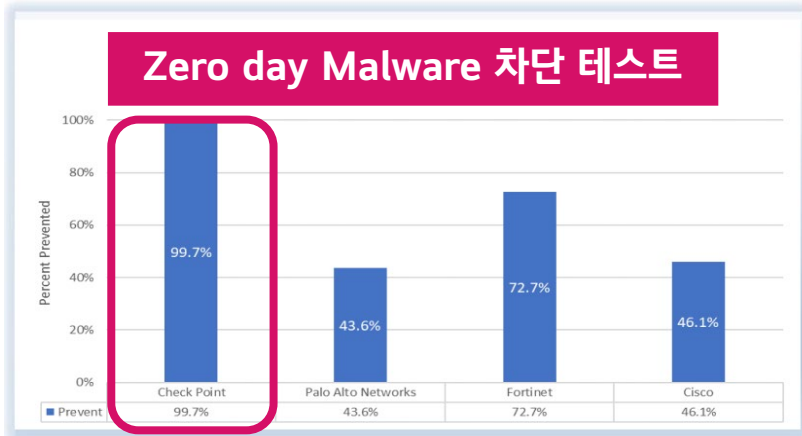
위협이나 공격에 대하여 신속한 탐지 및 조사, 자동화를 통해 보안 운영 효율성을 향상

우수한 보안 성능

멀웨어 분석과 침입방지시스템(IPS)을 기반으로 우수한 보안 성능을 보유 하였으며, AI와 머신러닝 등을 활용해 정교한 Zero-day 사이버 보안위협에 효과적으로 대응


Check Point Quantum Firewall

Miercom 차세대 방화벽 벤치마크 테스트 1위 선정




Check Point Quantum Firewall

Small Business and Branch Offices

	1530	1535 <i>Spark Pro</i>	1550	1555 <i>Spark Pro</i>	1570	1575 <i>Spark Pro</i>	1590	1595 <i>Spark Pro</i>	
	Base Appliance SNBT								
Gen V Security Full threat Prevention	340 Mbps	440 Mbps	450 Mbps	585 Mbps	500 Mbps	650 Mbps	660 Mbps	900 Mbps	
Gen III Security Next-gen Firewall	600 Mbps	600 Mbps	800 Mbps	800 Mbps	970 Mbps	970 Mbps	1.3 Gbps	1.3 Gbps	
Gen II Security Firewall Bandwidth	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	2.8 Gbps	2.8 Gbps	2.8 Gbps	2.8 Gbps	

Check Point Quantum Firewall

Small Business and Branch Offices

	1570R <i>Rugged</i> Next Generation Appliance	1600 Next Generation Appliance	1800 Next Generation Appliance	3600 SandBlast Appliance	3800 SandBlast Appliance
Gen V Security Full threat Prevention	400 Mbps	1.5 Gbps	2 Gbps	780 Mbps	1.5 Mbps
Gen III Security Next-gen Firewall	700 Mbps	3 Gbps	5 Gbps	1.5 Gbps	3 Gbps
Gen II Security Firewall Bandwidth	1.9 Gbps	4.8 Gbps	7.5 Gbps	3.3 Gbps	3.6 Gbps

Check Point Quantum Firewall

Middle Enterprise



	6200	6400	6600	6700	6900	7000
	SandBlast Appliance	SandBlast Appliance	SandBlast Appliance	SandBlast Appliance	SandBlast Appliance	SandBlast Appliance
Gen V Security Full threat Prevention	1.8 Gbps	2.5 Gbps	3.7 Gbps	5.8 Gbps	7.4 Gbps	9.5 Gbps
Gen III Security Next-gen Firewall	3.72 Gbps	5.5 Gbps	6.2 Gbps	13.4 Gbps	17 Gbps	22 Gbps
Gen II Security Firewall Bandwidth	9 Gbps	12 Gbps	1.8 Gbps	26 Gbps	37 Gbps	48 Gbps

Check Point Quantum Firewall

High End Enterprise and Data Center



16200

SandBlast Appliance

16600

SandBlast Appliance

26000

SandBlast Appliance

28000

SandBlast Appliance

28600

HyperScale Appliance

Gen V Security
Full threat Prevention

15 Gbps

17.6 Gbps

24 Gbps

30 Gbps

30 Mbps

Gen III Security
Next-gen Firewall

27 Gbps

30 Gbps

40.5 Gbps

51.5 Gbps

51.5 Gbps

Gen II Security
Firewall Bandwidth

78.3 Gbps

87 Gbps

106.2 Gbps

145 Gbps

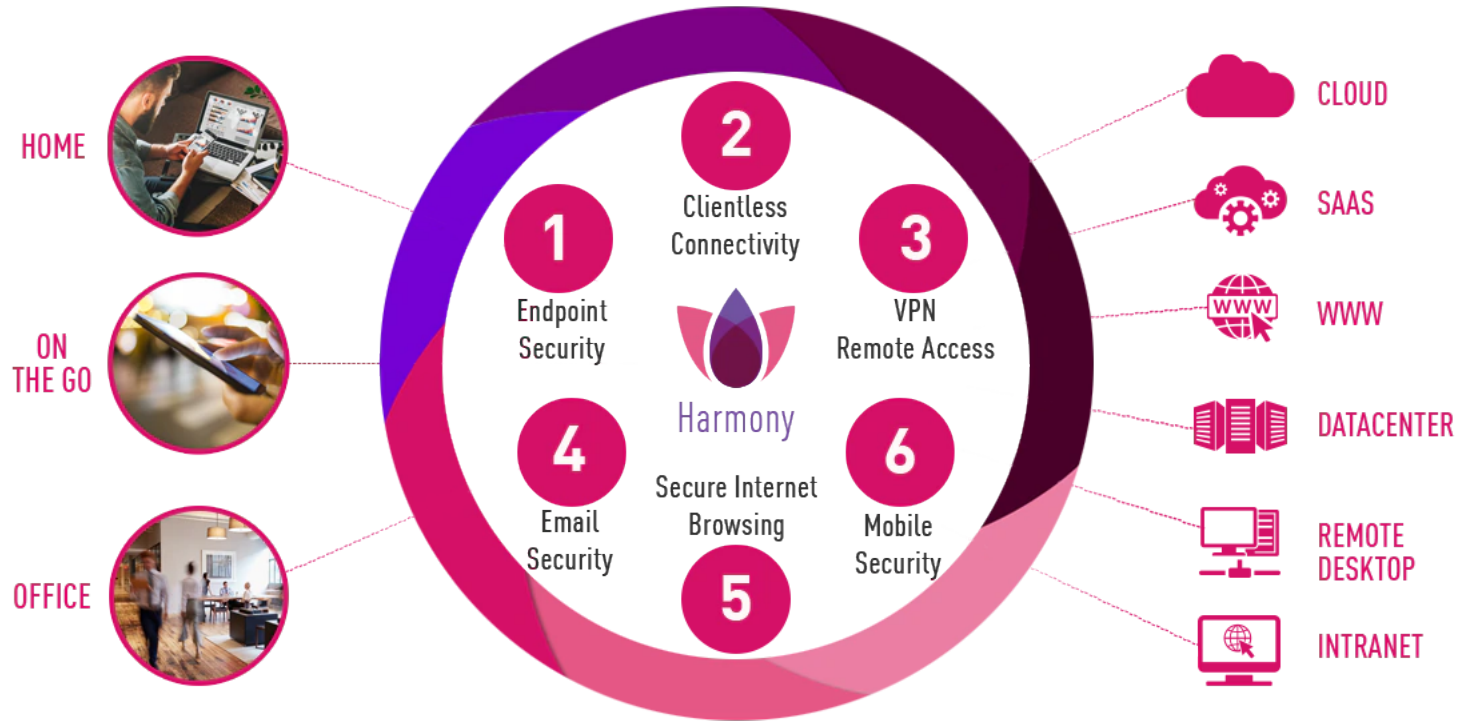
145 Gbps

CHECK POINT HARMONY

The background features a complex, abstract design. It consists of several overlapping circles in various shades of red, pink, and purple. A prominent feature is a grid of thin, vertical white lines that is partially obscured by the circles, creating a layered, geometric effect. The overall aesthetic is modern and vibrant.

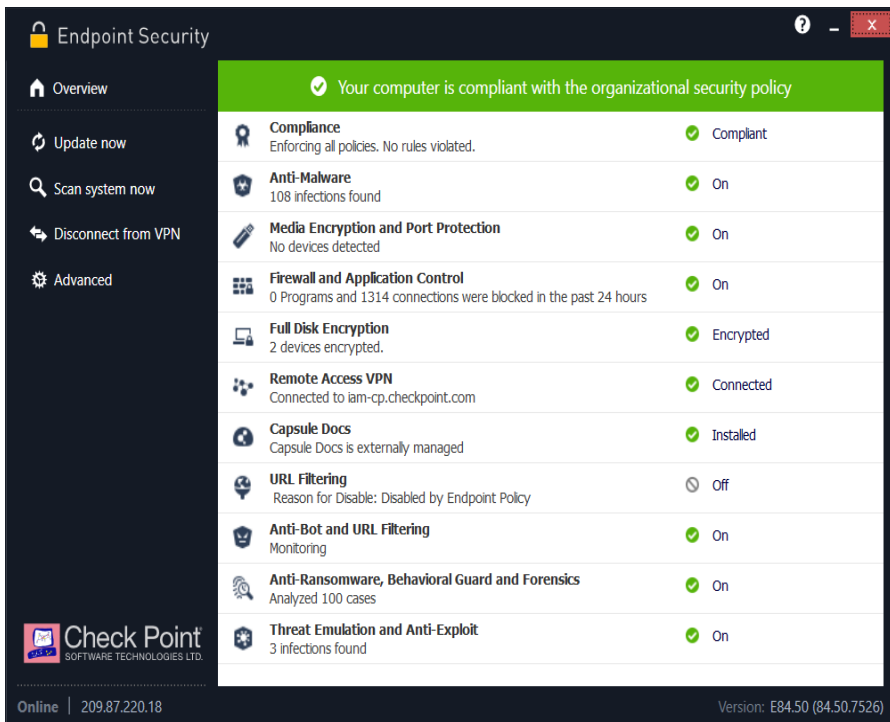
CHECK POINT HARMONY

최고 수준의 통합 Endpoint 보안 및 SaaS 기반의 SASE 서비스 - Harmony Solution



CHECK POINT HARMONY ENDPOINT

단일 에이전트 Multi-layered 엔진을 통한 통합 엔드포인트 보안



Compliance : 엔드포인트 컴플라이언스 (윈도우 화면 보호기, 특정 에이전트 설치 유무 등)

Anti-Malware : 시그니처 기반 안티바이러스 및 호스트 IPS

Media Encryption and Port Protection : 매체 제어 및 USB 암호화

Firewall and Application Control : 호스트 방화벽 및 어플리케이션 컨트롤

Full Disk Encryption : 디스크 암호화

Remote Access VPN : Client 형식의 엔드포인트 VPN

URL Filtering : URL기반 네트워크 접근제어

Anti-bot and URL Filtering : 악성 C&C 서버 통신 탐지/차단

Anti-Ransomware, Behavioral Guard and Forensics : 랜섬웨어 전용 엔진 및 포렌식 리포트

Threat Emulation and Anti-Exploit : 엔드포인트 샌드박스

CHECK POINT HARMONY BROWSER

브라우저를 통해 유입되는 악성코드 차단

안티바이러스 솔루션과 별도로, 브라우저에 Plug-in 형태로 설치되어, 엔드포인트 보안 제공



크롬, 파이어폭스, IE 등 모든 브라우저 적용

SSL 트래픽 100% 검사

악성코드 다운로드 차단

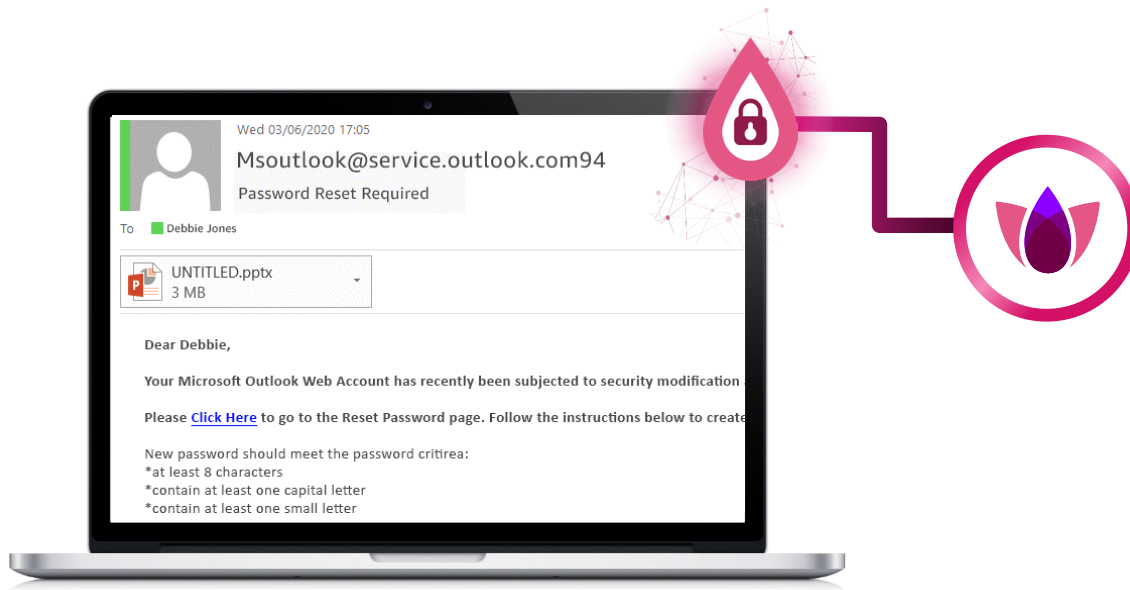
피싱 사이트 Access 차단

기업의 ID/PW 유출 차단

CHECK POINT HARMONY EMAIL & OFFICE

사용자의 Mail과 생산성 App Protection

Cloud & On-prem의 Mail 뿐만 아니라, Cloud 기반의 Application에 대하여 모든 위협으로부터 사용자를 보호



사칭 및 비즈니스 이메일 침해 시도 차단

악성코드가 포함된 첨부 파일을 차단

악성 링크에 숨어 있는 위협으로부터 보호

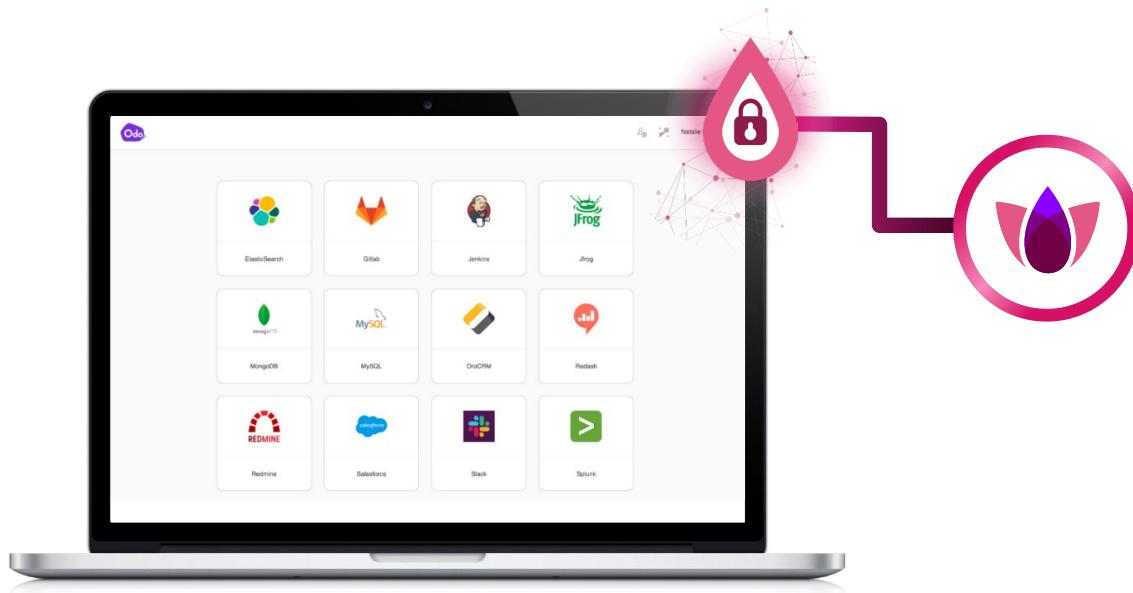
악의적이고 의도하지 않은 데이터 유출 방지

스피어 피싱을 포함한 Advance 공격 방지

CHECK POINT HARMONY REMOTE ACCESS

브라우저를 통한 안전한 Remote Access 서비스

SaaS에 접근하는 것과 같이 손쉽게 기업의 App에 Access가 가능하며, Client 기반의 VPN 대체 가능



Agent 설치가 필요하지 않음

Zero Trust 네트워크 접근제어 기반

모든 Web 브라우저 및 단말 지원

WEB, SSH, DB 등 주요 Application 지원

사용자 친화적인 UI

CHECK POINT HARMONY MOBILE

Mobile 솔루션 통합 위협 대응

Cloud & On-prem의 Mail 뿐만 아니라, Cloud 기반의 Application에 대하여 모든 위협으로 부터 사용자를 보호



Network Protection

- 알려지지 않은 피싱 Site 및 C&C 통신 차단
- URL Filtering 기능 및 HTTPS 검사
- 중간자 공격 방지

Application Protection

- 알려지지 않은 피싱 Site 및 C&C 통신 차단
- URL Filtering 기능 및 HTTPS 검사
- 중간자 공격 방지

Application Protection

- OS 취약점 보호
- OS 탈옥 및 루팅 탐지

CHECK POINT CLOUD GUARD

The background features a complex, abstract design of overlapping circles and semi-circles. The color palette is dominated by various shades of red, from deep maroon to bright magenta, with a prominent blue circle on the right side. The circles are semi-transparent, creating a layered, geometric effect. The overall composition is dynamic and modern.

CLOUD SECURITY CAPABILITIES



Cloud Network Security

퍼블릭 클라우드 환경의 동적인 요구 사항에 대응 가능
데이터를 보호하는 자동화된 퍼블릭 클라우드 네트워크 보안



Cloud Security Posture Management

보안 상태를 시각화 및 평가하고, 잘못된 구성을 감지
클라우드에서 ID 도용 및 데이터 손실을 방지



Cloud Intelligence and Threat Hunting

클라우드 침입 탐지, 네트워크 트래픽 시각화
클라우드 보안 모니터링 및 분석을 포함한 고급 보안 인텔리전스



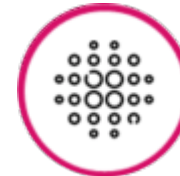
Cloud Workload Protection

취약성 평가를 제공하고, 코드부터 런타임까지 서버리스 기능
컨테이너를 포함한 최신 클라우드 워크로드를 완벽하게 보호



Application Security

자동화된 클라우드 네이티브, 웹 애플리케이션 및 API 보호



Developer Security

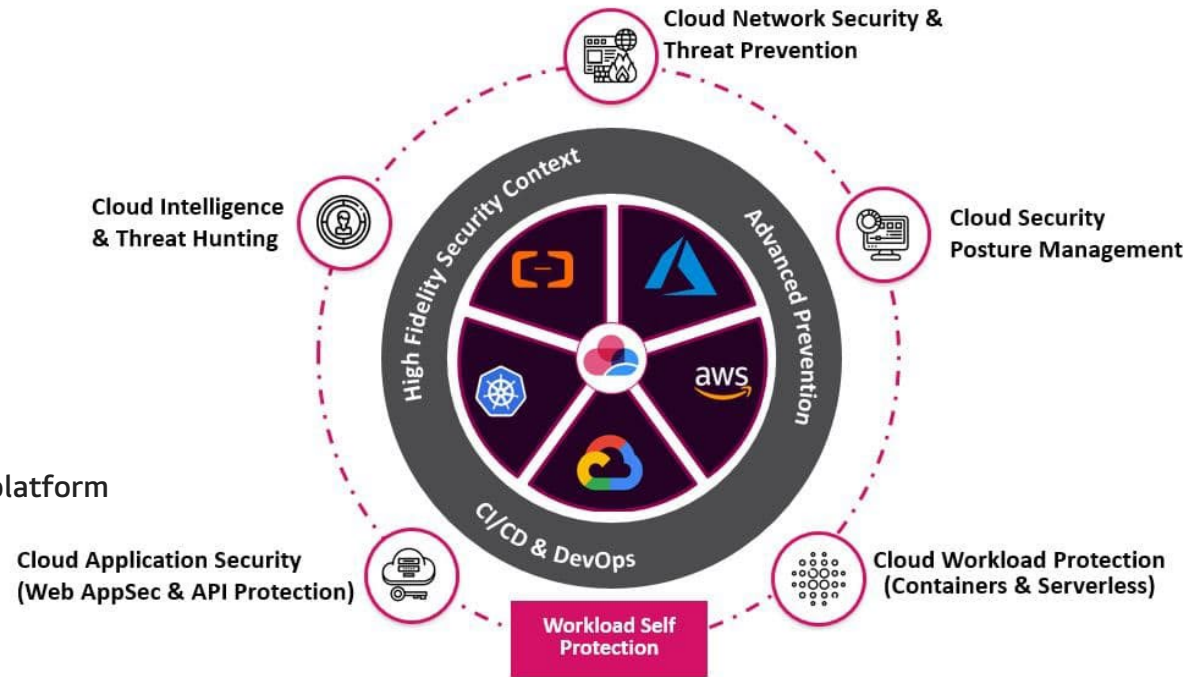
API 키, 토큰, 자격 증명 및 고위험 보안 구성 오류에 대한
코드, 자산 및 인프라를 모니터링, 분류 및 보호

CLOUD FEATURED CAPABILITIES



Unified Security for Multi-Cloud

Visibility, intelligence, and threat prevention under one platform



통합 보안 아키텍처 : Check Point Infinity 통합 보안 플랫폼을 통해 온프레미스에서 클라우드까지 지능형 위협 방지 기능을 제공

통합 하이브리드 클라우드 보안 : AWS, Azure, Google Cloud, Cisco ACI, VMWare NSX, Ali 및 Oracle 전반에 걸쳐 위협에 대한 보호 및 방지

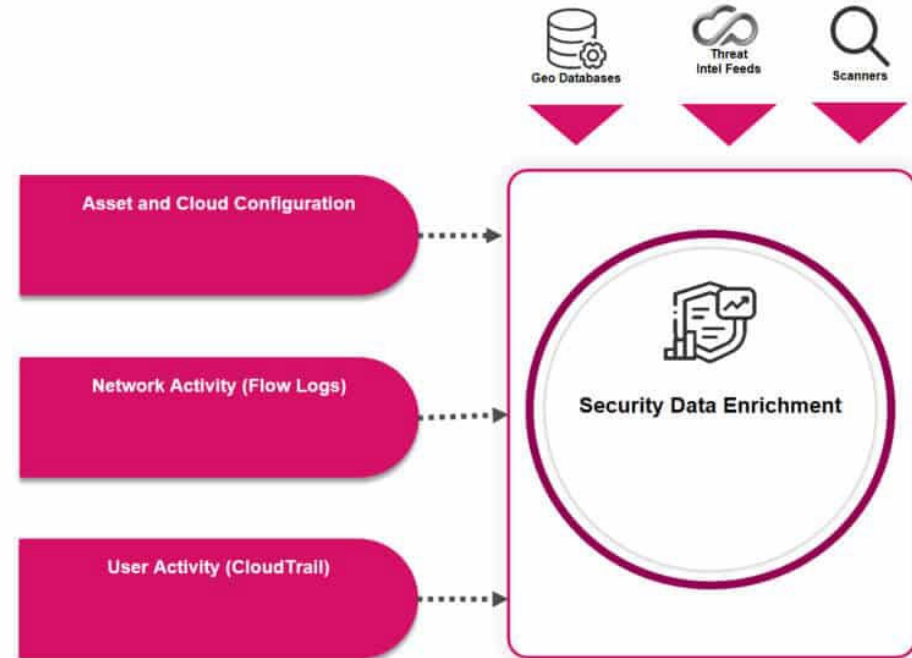
전체 자산에 대한 통합 가시성 : 자동 교정과 함께 모든 클라우드 트래픽, 보안 경고, 전체 자산에 대한 중앙 집중식 시각화를 제공

CLOUD FEATURED CAPABILITIES



Security and Posture Management

Threat prevention and high fidelity posture management



클라우드 네이티브 다계층 보호 : 보안 강화, 런타임 코드 분석, 웹 및 API 보안을 포함한 워크로드 보호를 통해 제로 트러스트, 고급 위협 방지 기능을 제공

가장 포괄적인 규정 준수 엔진 : 중요한 클라우드 보안 구성 오류를 방지하고 자동 교정을 포함하여 발전하는 상태 관리 보안 및 모범 사례 규정 준수

HFPM : 300개 이상의 기본 클라우드 서비스 전반에 걸쳐 각 환경에 맞는 클라우드 보안을 통해서 HIPAA, CIS, PCI-DSS 등의 규제 및 산업 표준을 준수

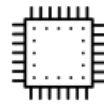
CLOUD FEATURED CAPABILITIES



Automated DevSecOps

Multi-cloud security from DevOps to production

Posture Management



Automatically assess configuration risks



Scans for dependency vulnerabilities



Define and endorse policies

Workload Protection



Detects and stops application attacks



Automatically profile and enforce



Zero trust boundaries

Code Scanning

Runtime Protection

자동화를 통한 Shift-Left : CI/CD 중에 보안 상태, 구성 지침, 경고 및 거버넌스를 평가할 수 있는 도구 세트를 DevOps에 제공

실시간 보안 확장 및 배포 : Terraform과 같은 CI/CD 도구에 보호 및 제어 기능을 통합하고, 배포 전 보안 상태를 평가하고 수십만 개의 클라우드 자산에 걸쳐 확장

지능형/적응형 보안 제어 : 애플리케이션 동작을 자동으로 프로파일링 및 정의하고 클라우드 워크로드(Ex. 컨테이너) 간에 제로 트러스트 경계를 적용

CLOUD PARTNER

