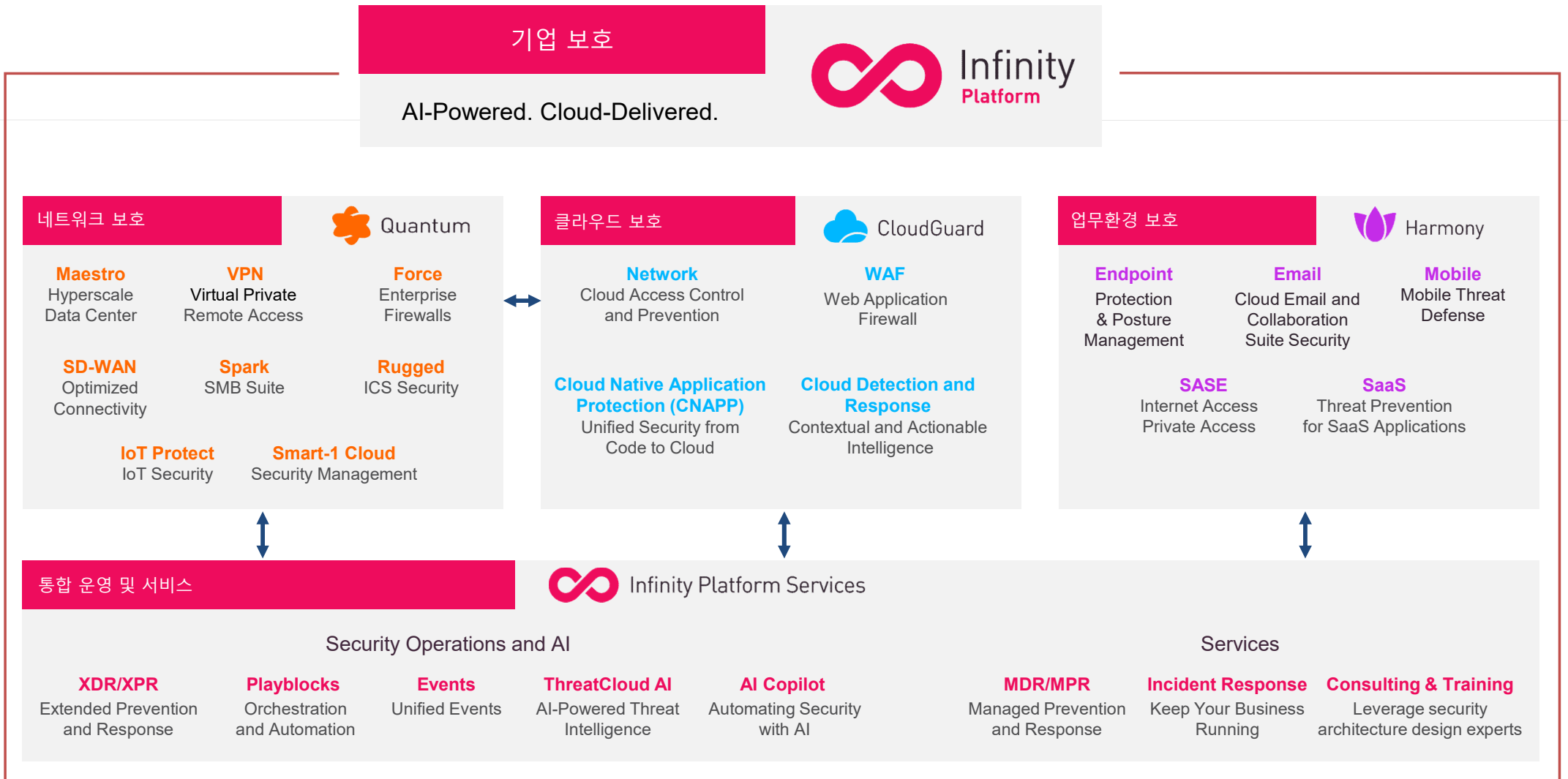




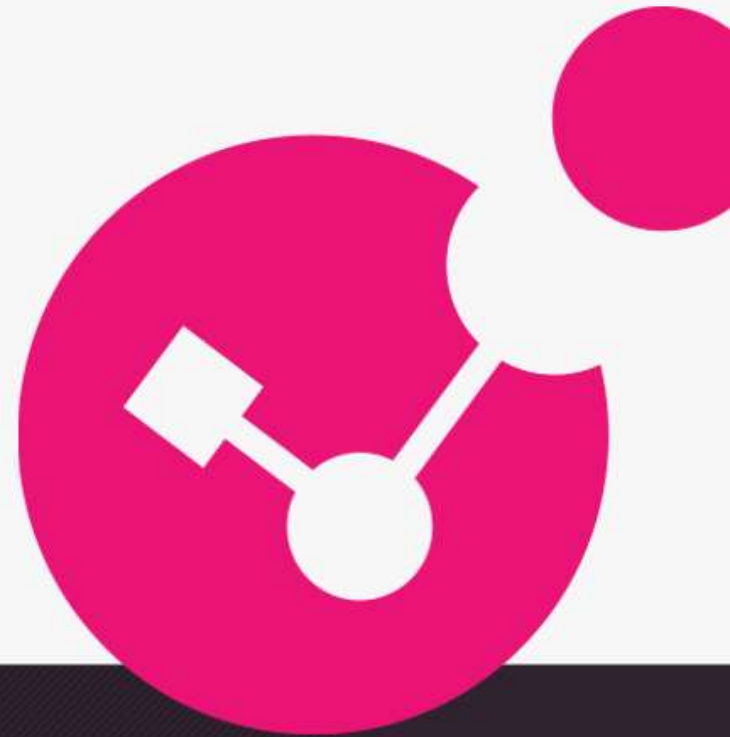
Check Point Products & Solutions

INSUNG Digital





Check Point Firewall



YOU DESERVE THE BEST SECURITY

Infinity Spark for Businesses

"Infinity Portal을 통한 Managed Service Providers"

- Advanced Threat Prevention
- Zero touch provisioning
- 5G, Wi-Fi 6, SD-WAN Support package
- Watch Tower Mobile App Management



Check Point Malware

“High & Critical Vulnerabilities”



CVE

1



2

90X

Less High-Profile
Vulnerabilities

Up To 30X

Faster Response



CVE

77



61



CVE

68



22



CVE

127



50

지난 3년간 발생한 Critical 취약점(2020-2022)

지난 3년간 발생한 Critical 취약점 2일 안에 패치 (2020-2022)

Source: vendors security advisories web pages &
<http://tiny.cc/urgency>

Updated Jan 1 2024

Network Firewall Leader



“Gartner 23번째 리더 선정”

Infinity Spark for Businesses

➤ “Small and Medium Business에 적합한 차세대 위협 차단 솔루션 제공”

“NGFW for Best SMB cyber Attacks Protection”



Spark I 530

1,000Mbps Firewall Throughput
670Mbps IPS Throughput
600Mbps Next Generation Firewall
340Mbps Threat Prevention
500,000 Concurrent Connections
10,500 Connections per Second
LAN 5x 10/100/1000Base-T
WAN 1x 10/100/1000Base-T



Spark I 550

1,000Mbps Firewall Throughput
900Mbps IPS Throughput
800Mbps Next Generation Firewall
585Mbps Threat Prevention
500,000 Concurrent Connections
14,000 Connections per Second
LAN 5x 10/100/1000Base-T
WAN 1x 10/100/1000Base-T



Spark I 570

2,800Mbps Firewall Throughput
1,050Mbps IPS Throughput
970Mbps Next Generation Firewall
500Mbps Threat Prevention
500,000 Concurrent Connections
15,750 Connections per Second
LAN 8x 10/100/1000Base-T
DMZ 1x 10/100/1000Base-T / 1x 1000BaseF SFP port
WAN 1x 10/100/1000Base-T



Spark I 590

2,800Mbps Firewall Throughput
1,400Mbps IPS Throughput
1,300Mbps Next Generation Firewall
660Mbps Threat Prevention
500,000 Concurrent Connections
21,000 Connections per Second
LAN 8x 10/100/1000Base-T
DMZ 1x 10/100/1000Base-T / 1x 1000BaseF SFP port
WAN 1x 10/100/1000Base-T

Infinity Spark for Businesses

➤ “Small and Medium Business에 적합한 차세대 위협 차단 솔루션 제공”

“NGFW for Best SMB cyber Attacks Protection”



Spark Pro I 535

- 1,000Mbps Firewall Throughput
- 670Mbps IPS Throughput
- 600Mbps Next Generation Firewall
- 340Mbps Threat Prevention
- 1,000,000 Concurrent Connections
- 10,500 Connections per Second
- LAN 5x 10/100/1000Base-T
- WAN 1x 10/100/1000Base-T



Spark Pro I 555

- 1,000Mbps Firewall Throughput
- 900Mbps IPS Throughput
- 800Mbps Next Generation Firewall
- 585Mbps Threat Prevention
- 1,000,000 Concurrent Connections
- 14,000 Connections per Second
- LAN 5x 10/100/1000Base-T
- WAN 1x 10/100/1000Base-T



Spark Pro I 575

- 2,800Mbps Firewall Throughput
- 1,050Mbps IPS Throughput
- 970Mbps Next Generation Firewall
- 500Mbps Threat Prevention
- 1,000,000 Concurrent Connections
- 15,750 Connections per Second
- LAN 8x 10/100/1000Base-T
- DMZ 1x 10/100/1000Base-T / 1x 1000BaseF SFP port
- WAN 1x 10/100/1000Base-T



Spark Pro I 595

- 2,800Mbps Firewall Throughput
- 1,400Mbps IPS Throughput
- 1,300Mbps Next Generation Firewall
- 660Mbps Threat Prevention
- 1,000,000 Concurrent Connections
- 15,750 Connections per Second
- LAN 8x 10/100/1000Base-T
- DMZ 1x 10/100/1000Base-T / 1x 1000BaseF SFP port
- WAN 1x 10/100/1000Base-T

Infinity Spark for Businesses

➤ “Small and Medium Business에 적합한 차세대 위협 차단 솔루션 제공”

“NGFW for Best SMB cyber Attacks Protection”



Spark 1600

- 4,800Mbps Firewall Throughput
- 3,500Mbps IPS Throughput
- 3,200Mbps Next Generation Firewall
- 1,500Mbps Threat Prevention
- 2,400,000 Concurrent Connections
- 55,000 Connections per Second
- LAN 16x 10/100/1000Base-T
- DMZ 1x 10/100/1000Base-T / 1x 1000BaseF SFP port
- WAN 1x 10/100/1000Base-T / 1x 1000BaseF SFP port



Spark 1800

- 7,500Mbps Firewall Throughput
- 5,500Mbps IPS Throughput
- 5,000Mbps Next Generation Firewall
- 2,000Mbps Threat Prevention
- 2,400,000 Concurrent Connections
- 66,000 Connections per Second
- LAN 2x 2.5GbE Base-T plus 16x 10/100/1000Base-T
- DMZ 1x 10GbE Base-T RJ45 / 1x 10GbE SFP+
- WAN 2x 10/100/1000Base-T / 2x 1000BaseF SFP port



Quantum 3600

- 3.3Gbps Firewall Throughput
- 1.99Gbps IPS Throughput
- 1.5Gbps Next Generation Firewall
- 780Mbps Threat Prevention
- 2M Concurrent Connections
- 32,000 Connections per Second
- LAN 5x 10/100/1000Base-T
- 2 AC power supply



Quantum 3800

- 3.6Gbps Firewall Throughput
- 3.3Gbps IPS Throughput
- 3Gbps Next Generation Firewall
- 1.5Gbps Threat Prevention
- 4M Concurrent Connections
- 60,000 Connections per Second
- LAN 5x 10/100/1000Base-T
- 2 AC power supply

Secure Your Enterprise With Network Security

➤ “Intel의 최신 멀티 코어 기술을 바탕으로 Threat Prevention 및 향상된 암호화 트래픽 처리 성능 제공”

“Advanced security and uncompromising performance, built for data centers”



Force 9100

55Gbps Firewall Throughput
25.7Gbps IPS Throughput
18.6Gbps Next Generation Firewall
4.95Gbps Threat Prevention
2.75M/7.27M/16.2M Concurrent Connections
1,000,000 Connections per Second
8 x 1/10GBASE-F SFP+ port card
4 x 10/25GBASE-F SFP28 port card
2x Internal AC power supply
Storage: 1 SSD 480GB SATA



Force 9200

60Gbps Firewall Throughput
31Gbps IPS Throughput
19Gbps Next Generation Firewall
6.6Gbps Threat Prevention
2.75M/7.27M/16.2 Concurrent Connections
250,000 Connections per Second
8 x 1/10GBASE-F SFP+ port card
4 x 10/25GBASE-F SFP28 port card
2x Internal AC power supply
Storage: 1 SSD 480GB SATA



Force 9300

70Gbps Firewall Throughput
39Gbps IPS Throughput
28.2Gbps Next Generation Firewall
9Gbps Threat Prevention
2.75M/7.27M/16.2 Concurrent Connections
250,000 Connections per Second
8 x 1/10GBASE-F SFP+ port card
4 x 10/25GBASE-F SFP28 port card
2x Internal AC power supply
Storage: 1 SSD 480GB SATA



Force 9400

72.6Gbps Firewall Throughput
46.4Gbps IPS Throughput
33.3Gbps Next Generation Firewall
11Gbps Threat Prevention
2.75M/7.27M/16.2 Concurrent Connections
355,000 Connections per Second
8 x 1/10GBASE-F SFP+ port card
4 x 10/25GBASE-F SFP28 port card
2 x 40/100GBASE-F QSFP28 port card
Power: BASE x 1 External AC PSU, PLUS x 2 External AC PSUs
Storage: 1 SSD 960GB SATA

Secure Your Enterprise With Network Security

➤ “Intel의 최신 멀티 코어 기술을 바탕으로 Threat Prevention 및 향상된 암호화 트래픽 처리 성능 제공”

“Advanced security and uncompromising performance, built for data centers”



Force 9700

129Gbps Firewall Throughput

73.7Gbps IPS Throughput

57.6Gbps Next Generation Firewall

16.6Gbps Threat Prevention

6.5M/15M/29M Concurrent Connections

535,000 Connections per Second

8 x 1/10GBASE-F SFP+ port card

4 x 10/25GBASE-F SFP28 port card

2 x 40/100GBASE-F QSFP28 port card

Power: BASE x 1 External AC PSU, PLUS x 2 External AC PSUs

Storage: BASE x 1 SSD 960GB NVMe, PLUS x 2 SSD 960GB NVMe



Force 9800

185Gbps Firewall Throughput

90.5Gbps IPS Throughput

67.7Gbps Next Generation Firewall

20Gbps Threat Prevention

7M/15M/29M Concurrent Connections

715,000 Connections per Second

8 x 1/10GBASE-F SFP+ port card

4 x 10/25GBASE-F SFP28 port card

2 x 40/100GBASE-F QSFP28 port card

Power: BASE x 1 External AC PSU, PLUS x 2 External AC PSUs

Storage: BASE x 1 SSD 960GB NVMe, PLUS x 2 SSD 960GB NVMe



Force 19100

200Gbps Firewall Throughput

130Gbps IPS Throughput

90Gbps Next Generation Firewall

28.8Gbps Threat Prevention

12.4M/20M/31M Concurrent Connections

750,000 Connections per Second

8 x 1/10GBASE-F SFP+ port card, up to 32 ports

4 x 10/25GBASE-F SFP28 port card, up to 18 ports

2 x 40/100GBASE-F QSFP28 port card, up to 8

ports 2x AC power supplies

96 and 128GB memory options



Force 19200

245Gbps Firewall Throughput

145Gbps IPS Throughput

100Gbps Next Generation Firewall

36.9Gbps Threat Prevention

21M/31M Concurrent Connections

1,000,000 Connections per Second

8 x 1/10GBASE-F SFP+ port card, up to 32 ports

4 x 10/25GBASE-F SFP28 port card, up to 18 ports

2 x 40/100GBASE-F QSFP28 port card, up to 8

ports 2 power supply

96 and 128GB memory options

Secure Your Enterprise With Network Security

➤ “Intel의 최신 멀티 코어 기술을 바탕으로 Threat Prevention 및 향상된 암호화 트래픽 처리 성능 제공”

“Advanced security and uncompromising performance, built for data centers”



Force 29100

- 365Gbps Firewall Throughput
- 175Gbps IPS Throughput
- 130Gbps Next Generation Firewall
- 47.4Gbps Threat Prevention
- 30M/48M Concurrent Connections
- 1,250,000 Connections per Second
- 8 x 1/10GBASE-F SFP+ port card, up to 56 ports
- 4 x 10/25GBASE-F SFP28 port card, up to 30 ports
- 2 x 40/100GBASE-F QSFP28 port card, up to 14 ports
- 2 power supply
- 128,192 and 256GB memory options



Force 29200

- 500Gbps Firewall Throughput
- 235Gbps IPS Throughput
- 165Gbps Next Generation Firewall
- 63.5Gbps Threat Prevention 30M/48M
- Concurrent Connections 1,500,000
- Connections per Second
- 8 x 1/10GBASE-F SFP+ port card, up to 56 ports
- 4 x 10/25GBASE-F SFP28 port card, up to 30 ports
- 2 x 40/100GBASE-F QSFP28 port card, up to 14 ports
- 2 power supply
- 128,192 and 256GB memory options

Secure Your Enterprise With Network Security

"Hyperscale Security System"

Hyper Scale



Check Point Quantum Firewall
성능 확장(Scale Up/Down)

Traffic-Load



클러스터 구성원 간에 트래픽
부하를
균등하게 분산

Cost-efficient



모든 하드웨어의 리소스를 완벽하게
활용
단일 시스템 기준으로 여러 게이트웨
이 관리

Check Point Maestro and Hyperscale Network Security

- ✓ Appliance Auto-Discovery
- ✓ Auto diagnostics
- ✓ Scale in minutes with no downtime
- ✓ Synced Software & Configuration
- ✓ Global commands
- ✓ Resiliency



MAESTRO HYPERSCALE ORCHESTRATOR

➤ “다운 타임 없이 유연한 성능 확장 모든 규모에 적합한 기업 솔루션 제공 ”

“Hyperscale Security System”



MHO 140

1.28 Tbps Fabric Capacity
48x 10/25GbE and 8x 100GbE
1RU Enclosure
165W Sing Power Supply Rating
Dual Power Supplies

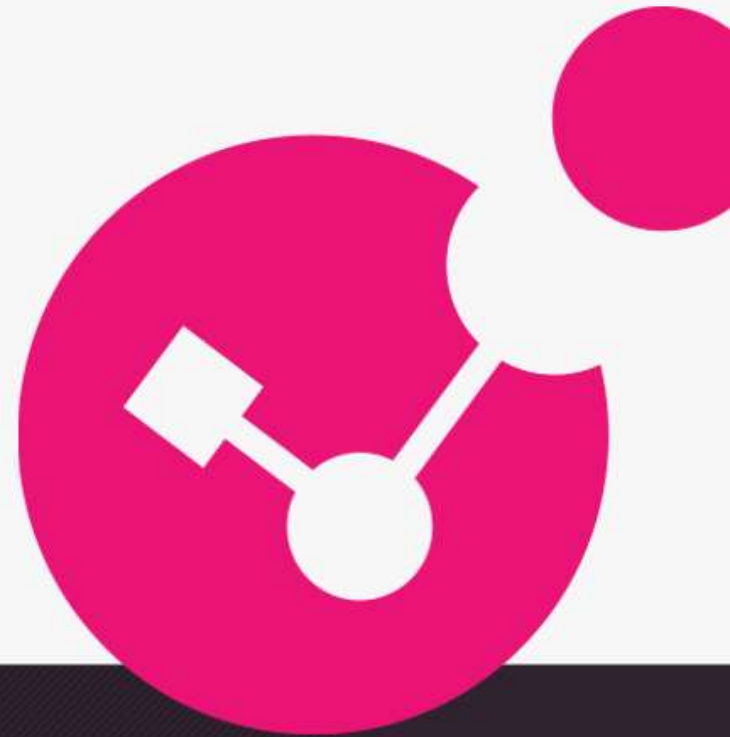


MHO 175

3.2 Tbps Fabric Capacity
48x 10/25GbE and 8x 100GbE
1RU Enclosure
150W Sing Power Supply Rating
Dual Power Supplies



Check Point Harmony



YOU DESERVE THE BEST SECURITY

CHECK POINT HARMONY

클라우드 앱의 보편화에 맞춰 공격 방식 다각화



사이버 공격

지속적 증가

+

고도/지능화

+

GenAI 공격

스피어피싱

랜섬웨어

악성 첨부파일

악성 URL

비즈니스 이메일 침해 (BEC)

데이터 유출

내부 확산

악성 메세지

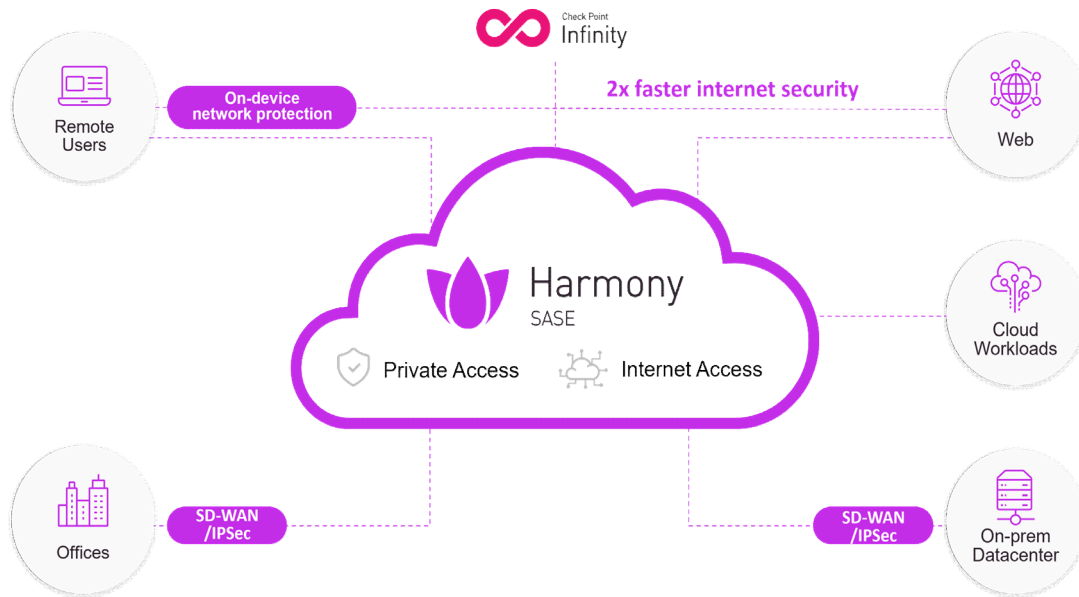


CHECK POINT HARMONY SASE

“SASE 는 2027년 SD-WAN과 클라우드 보안 제품 업계에서 **15%** 점유율을 차지할 것*”

최적의 사용자 경험으로 네트워크 보안 제공

작업 공간 보안과 네트워크 최적화를 단일 클라우드에서 제공



고급 네트워크 보안 기능과 WAN 기능을 통합

풀 메시 연결로 어디서나 동일한 수준의 연결 제공

ZTNA, 보안 웹 게이트웨이, SaaS 방화벽 등 활용

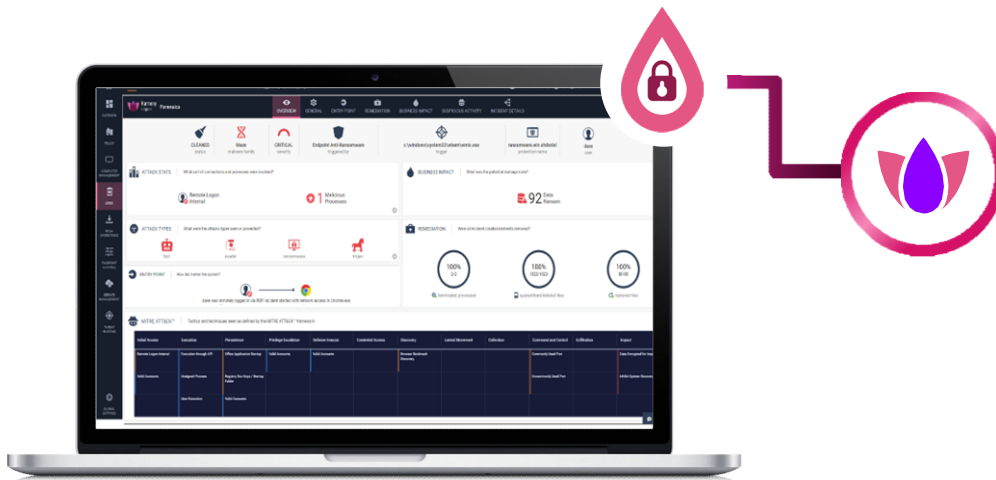
오늘날의 빠른 디지털 환경에서 새로운 표준을 제시

*출처: [Analysys Mason](#).

CHECK POINT HARMONY ENDPOINT

전방위적 엔드포인트 보안

단일 솔루션에서 EPP와 EDR기능 모두 제공



전방위적 엔드포인트 보안 솔루션

단일 에이전트로 랜섬웨어/피싱/멀웨어 등 공격 차단

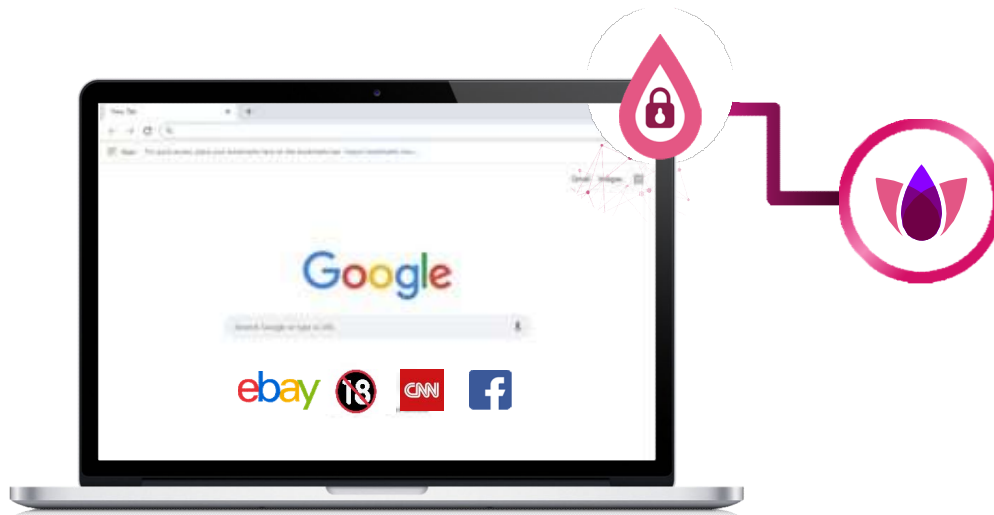
사전 예방으로 보안 Posture 유지

자산에 대한 포렌식 리포트로 포괄적 가시성 제공

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

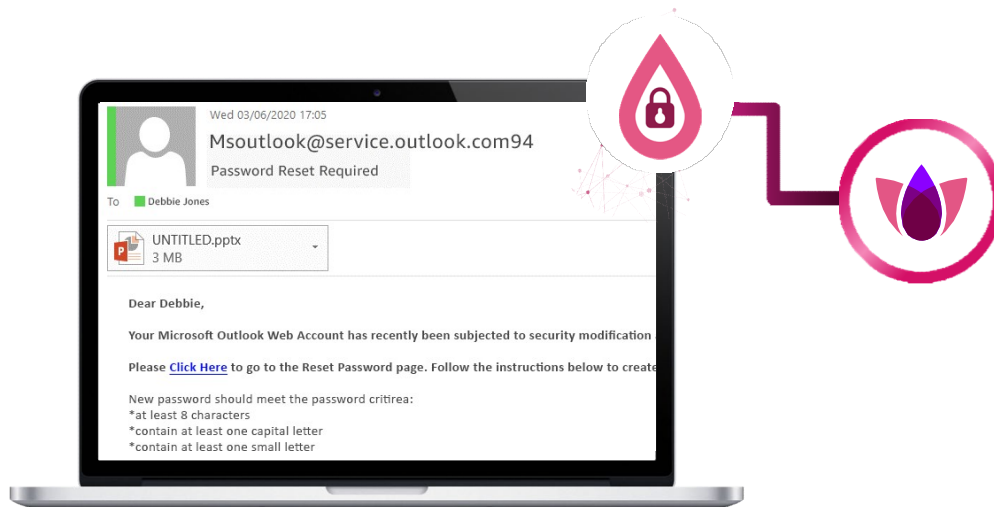
피싱 사이트 Access 차단

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 MOBILE

Mobile 솔루션 통합 위협 대응

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

행위 기반 엔진 제공

- 머신러닝 및 AI 엔진
- 에뮬레이션 및 샌드박스 엔진
- 진보된 코드 분석 기술 엔진
- 이상탐지 엔진
- 평판 및 시그니처 기반 엔진



Network Protection

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

Application Protection

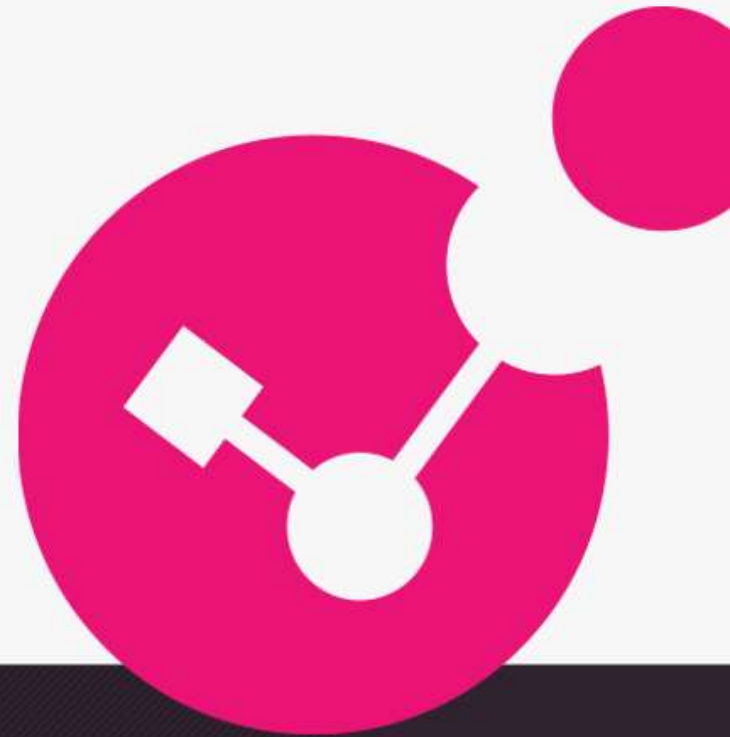
- 알려지지 않은 피싱 Site 및 C&C 통신 차단
- URL Filtering 기능 및 HTTPS 검사
- 중간자 공격 방지

Application Protection

- OS 취약점 보호
- OS 탈옥 및 루팅 탐지



Check Point CloudGuard



YOU DESERVE THE BEST SECURITY

CLOUD SECURITY CAPABILITIES



Cloud Network Security

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



Application Security

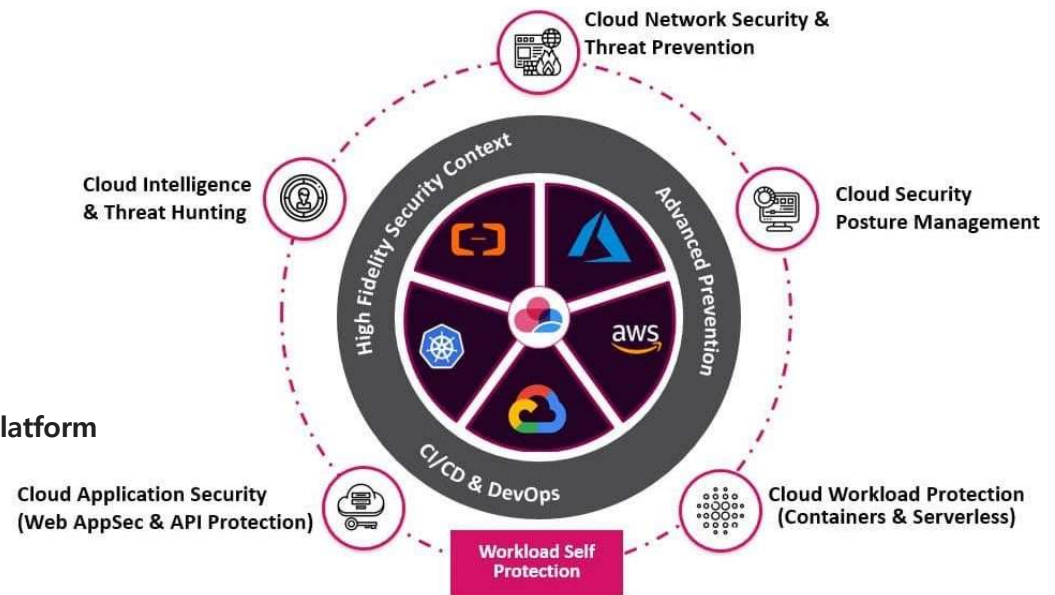
자동화된 클라우드 네이티브, 웹 애플리케이션 및 API 보호

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 PARTNER

