



Infinity Platform 2024 最新ソリューションご紹介

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ株式会社
www.checkpoint.com/jp

**YOU DESERVE
THE BEST SECURITY**



The Platform

サイバーセキュリティプラットフォーム



Comprehensive
包括的

Consolidated
統合的

Collaborative
協調/協働的



Check Point Infinityプラットフォームは、ネットワーク、クラウド、ワークスペースにわたる攻撃を、自律的に予測し、防止します。

AI-Powered. Cloud-Delivered.

エンタープライズ企業・組織を保護するためのプラットフォームには、『AI駆動』と『クラウド供給』の2つが求められます。Check Point Infinityは、2017年の発表以来、テクノロジーの進化に合わせてビジネスを保護するプラットフォームとして提供してきました。

Blog: [Check Point Infinity – The Security Architecture of the Future–Today](#) Apr.20, 2017



拡がるテクノロジー & イノベーション (過去3年の買収)

2021	2022	2023		
クラウド特化 Eメール セキュリティ	Shift Left クラウド セキュリティ	SSE セキュリティ	SaaS セキュリティ	マネージド セキュリティ サービス

THREATCLOUD AI

Check Point 全ての製品と接続される世界最大クラスの脅威インテリジェンス。ネットワーク、クラウド、Eメール、エンドポイント、モバイル、およびチェック・ポイント・リサーチ (CPR) から豊富な脅威やテレメトリー情報を收拾し、AIを利用した評決エンジンにより未知・ゼロデイの脅威を正確に検出します。



世界最大クラスの調査組織として、新しい脅威の調査・研究の情報発信を行っています。

<https://blog.checkpoint.com/>



刻々と実行されているサイバー攻撃を可視化しています。

<https://threatmap.checkpoint.com/>

Prevention First

サイバー攻撃の「早期無効化」



Comprehensive (包括的)



Consolidated (統合的)



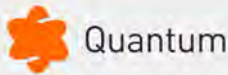
Collaborative (協働的)

セキュアなエンタープライズ



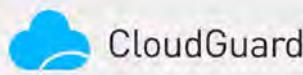
AI-Powered, Cloud Delivered.
(AI駆動・クラウド供給)

安全なネットワーク



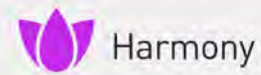
- | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|
| Maestro
ハイパースケール
ファイアウォール | Force
エンタープライズ
ファイアウォール | Spark
中小規模
UTM |
| IoT Protect
IoTセキュリティ | Rugged
OT/耐障害向けUTM | VPN
リモート
アクセス |
| Smart-1 Cloud
セキュリティ管理 | SD-WAN
最適なコネクティビティ | |

安全なクラウド



- | | |
|---|--|
| Network
クラウドアクセス
&コントロール | WAF
Webアプリケーション
保護 + API保護 |
| CNAPP
コード to クラウド
統合的なセキュリティ | Cloud Detection
And Response
コンテキストな
インテリジェンス |

安全なワークスペース



- | | |
|---|---------------------------------------|
| SASE
インターネットアクセス
プライベートアクセス | SaaS
次世代CASB
ボスチャーマネジメント |
| Endpoint
EDR・脆弱性管理
Browse・データ保護 | Mobile
モバイル脅威保護 |
| Email & Collaboration
クラウドメール特化
アドバンスドセキュリティ | |



Infinity Core Services

協働的なセキュリティ運用 & サービス

セキュリティ運用 & AI

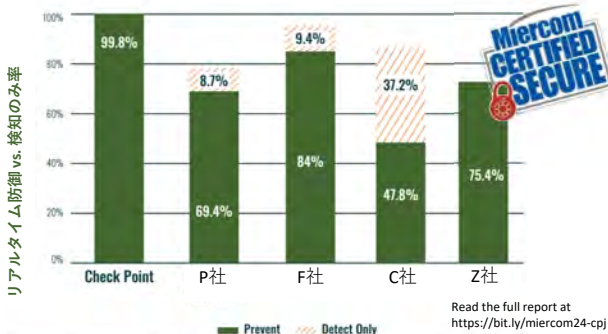
- XDR/XPR
- Playblocks
- Events
- ThreatCloud AI
- AI Copilot

グローバルサービス

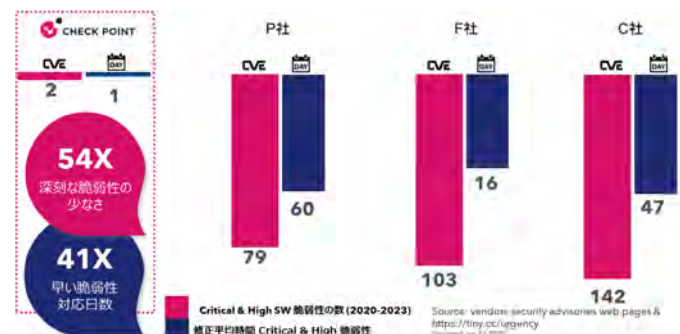
- MSSP マネージドサービス
- MDR/インシデントレスポンス
- プロフェッショナルサービス
- トレーニング

セキュリティ エクセレンス

Zero+1 Dayマルウェアテスト



高いセキュリティ意識 / 脆弱性が極端に少ない



Quantum

安全なネットワーク



Quantum Spark™

中小・中堅規模向け UTM



Quantum Force

エンタープライズ・データセンター向け



Quantum Maestro

高可用性・ハイパースケール

証明済み
セキュリティ
エクセレンス

標準化された
運用の効率性

実績に基づく
最高スピードと
スケール

THREATCLUD AI

ゼロデイ保護 標準バンドル

R31

効率的な運用

MAESTRO

ハイパースケール準拠

お客様の環境に合わせた機能性・ラインナップ



Quantum Smart-1

統合ログ・ポリシー管理・
分析プラットフォーム



Quantum Rugged

過酷な環境における利用



Quantum SD-WAN

全機種・全世界を
WAN接続



Quantum IoT Protect

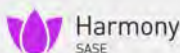
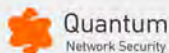
工場・設備環境 マイクロ
セグメンテーションとIoT保護

ハイブリッド メッシュ ファイアウォール

データセンターや本社といった大規模ネットワーク、海外拠点や工場など小規模ネットワーク、ワークロードを配置したパブリッククラウドだけではなく、リモートワークにより自宅や公共ネットワークからのリモートアクセスに対して、企業ネットワークの分散化が進んでいます。

ハイブリッドメッシュファイアウォールは、小規模から大規模までのアプリケーション、パブリッククラウド上のファイアウォール、SSEのFWaaSを統一して可視化するだけでなく、ポリシーやデータ漏洩の制御を単一のダッシュボードから実現する**新時代のファイアウォール**です。

Gartner 「ハイブリッドメッシュファイアウォールプラットフォームに関する市場ガイド」において代表的ベンダーに認定 2024年2月



エンタープライズ向け アドバンスドセキュリティソフトウェアラインナップ

	NGFW	NGTP	SNBT
セキュリティ ソフトウェア			
Firewall, IPS, VPN, App Ctrlなど	✓	✓	✓
SD-WAN オプション	○	○	○
IoT Protect オプション	○	○	○
Data Loss Prevention (DLP) オプション	○	○	○
AV, Anti-Spam, DNSセキュリティなど		✓	✓
Sand boxing, CDR無害化, Zero Phishing			✓
セキュリティ管理ソフトウェア			
ポリシー管理 / ログ・ステータス情報	✓	✓	✓



CNAPPP

多くのコンテキスト

対応できるセキュリティ

スマートな防御

CSPM・ポスチャー管理

設定ミス、継続した最適な運用

CWPP・ワークロード保護

コンテナ上のマルウェアや脆弱性

DSPM・データセキュリティ管理

センシティブデータの保護

IACセキュリティ・コードスキャン

コード内脆弱性、公開されたシークレット

CIEM・権限管理

過度な権限を持つユーザ

CDR・クラウド検知&応答

コンテキストの把握、イベントの可視化

**6 モジュール
完全な対策**

 CloudGuard
CNAPP

 CloudGuard
WAF

包括的なクラウドセキュリティ

 CloudGuard
Network

AIによるゼロデイ脅威対策

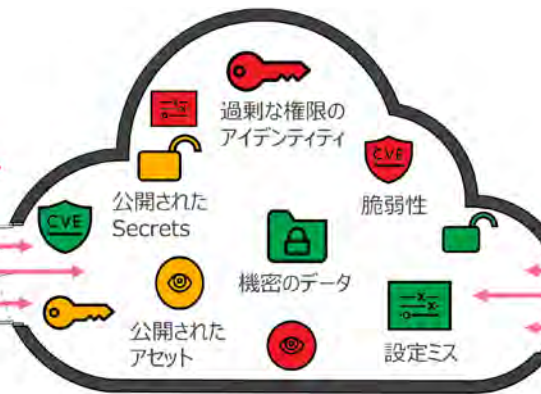
 多くの異なる
内部リスク

マイクロセグメンテーション

 前面からくる
攻撃者


SQLインジェクション

 OWASP
Top 10

 公開された
アセット

 サービス側からの
脅威

 盗用された
クレデンシャル

 信用できない
契約者

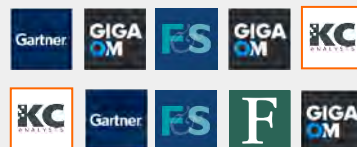
 感染した
コンピュータ

**CloudGuard WAF: シグネチャを利用せず、
機械学習だけでWAAPを提供**

- Log4Shell、Spring4Shell、Text4Shellに対して、更新を必要とせず防止できた唯一のWAF
- Cloroty 82は、WAFを回避するJSON構文とSQLインジェクションバイロードを開発し、CloudGuardだけが回避することが出来なかった事を公表

 グローバル
4500+
ユーザー

10+ クラウドセキュリティの表彰

 CNAPP, CSPM, CWPP, WAAP &
Network Security


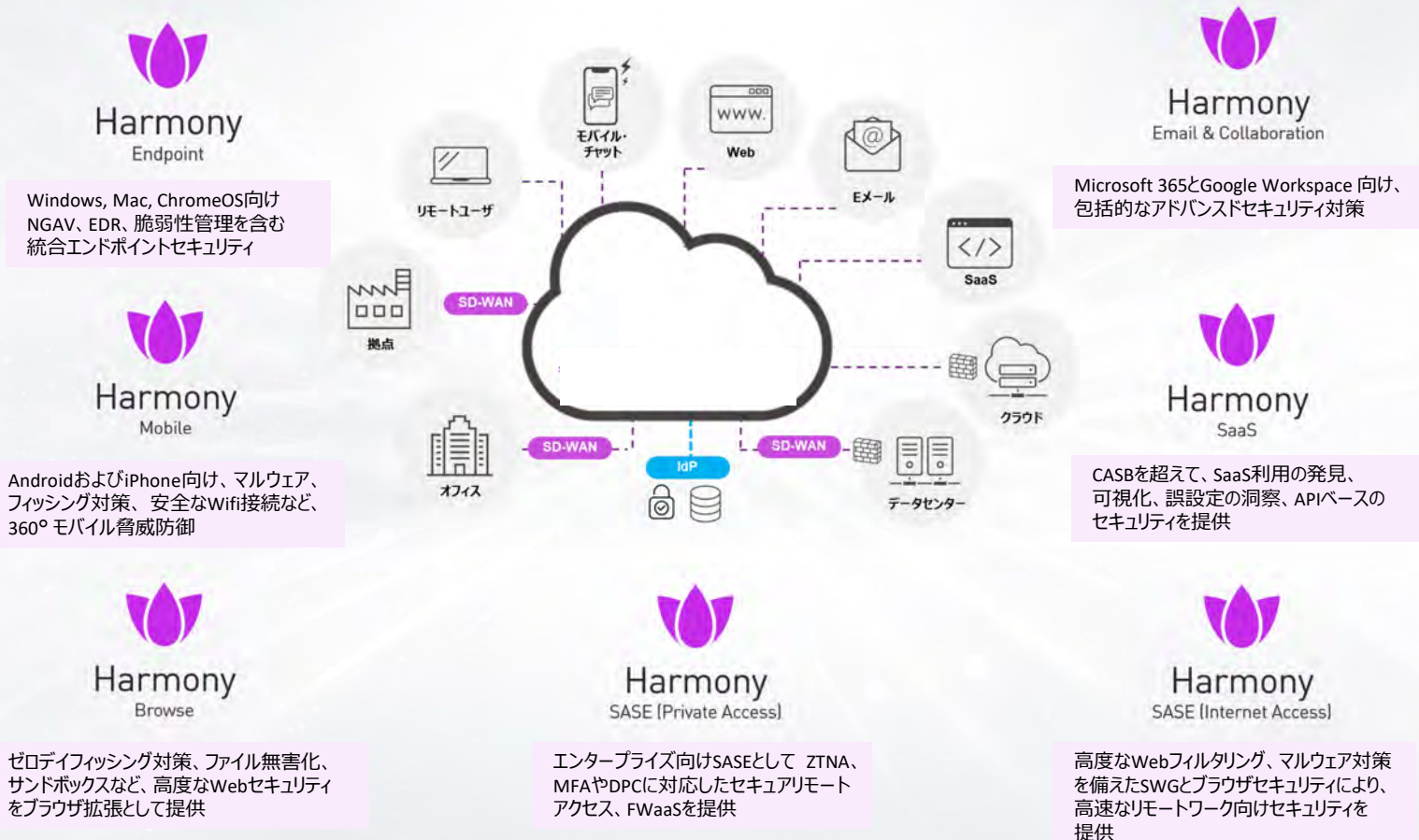
ハイブリッドワーク環境に全方位のセキュリティ対策



ワークスペース保護の項目

ワークスペース保護の領域

ThreatCloud AIと接続された包括的なセキュリティラインナップ



Infinity Core Service



一つに統合された管理ポータルにより、
確実なセキュリティ運用



革新的なLLMの活用により、SOC省力化、
分析時間の短縮を実現

- Check Point製品が対象
- ユーザ情報は学習素材から隔離
- 順次リリース - Quantum Smart-1 Cloud, XPR, Endpoint, Mobile ...



脅威の相関解像度を高め、優先度を可視化し、
迅速な応答を実現

- サイロを取り除くセキュリティ対応
- インテリジェンスな相関関係
- 統合化された分析



脅威の可能性を発見次第、連携した対策の
自動化により、横展開や関連攻撃防止

- 全てのセキュリティ製品を対象
- 製品間連携により横展開の防止
- Check Point製品間の運用を自動化



Infinity Global Service (IGS)



アセスメント・コンサルティング・導入支援
Check Point製品およびベンダーを問わない
グローバルマネージドサービスを提供

START NOW!

<https://igs.checkpoint.com/>

- サイバーリスクアセスメント
- ベンテスティング

- プロジェクト管理
- 導入最適化支援

- スキルトレーニング

- MXDR / MDR
- Incident Response
- Threat Hunting

- マネージドFW
- マネージドEDR
- SIEM + MXDR
- マネージドCSPM/CNAPP

About

Check Point Software Technologies Ltd. (NASDAQ: CHKP)

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ株式会社

設立	1993年（日本法人 1997年）
本社	インターナショナル本社：イスラエル テルアビブ
米国本社	カリフォルニア州 サンカルロス
日本法人	東京都港区虎ノ門
代表者	創業者 兼 CEO Gil Shwed (ギル・シュエッド) 日本法人 社長 佐賀文宣
従業員	約6,450名：R&Dスタッフ 30%以上
年間売上	24億1,500万ドル (FY2023)



Market Leadership

チェック・ポイント製品は、88カ国、100,000+組織にご利用いただいております。



Quantum

ハイブリッドメッシュファイアウォールの
代表的なベンダーに選出

Gartner

実機を利用した検証において、
最も効率の高いセキュリティを獲得

Miercom

Interop Tokyo 2022において
セキュリティ部門でグランプリを受賞



Harmony

Forrester New Wave™ゼロトラスト
ネットワークアクセス部門でリーダーに選出

FORRESTER

Forrester Wave™ エンタープライズEメール
セキュリティ部門でリーダーに選出

FORRESTER

Magic Quadrant™ エンドポイント保護で
ビジョナリーポジションに選出

Gartner



CloudGuard

Frostレーダー：CNAPP2023 レポートで
リーダーとして選出

FROST
SULLIVAN

CSPM レーダー2023で
業界リーダー企業に選出

GIGAOM

2023年 CNAPPマーケット・ガイドにおいて
主要なベンダーに選出

Gartner



チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ株式会社
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目2-8 虎ノ門琴平タワー25F
info_jp@checkpoint.com
<https://www.checkpoint.com/jp/>

■お問合せ先



株式会社アズジェント

〒104-0044 東京都中央区明石町6-4
TEL：03-6853-7401
info@asgent.co.jp
<https://www.asgent.co.jp/>