CHECK POINT™

運用コストを抑えながら
信頼性の高いセキュリティを実現

Check Point

中堅・中小企業向け
セキュリティソリューション

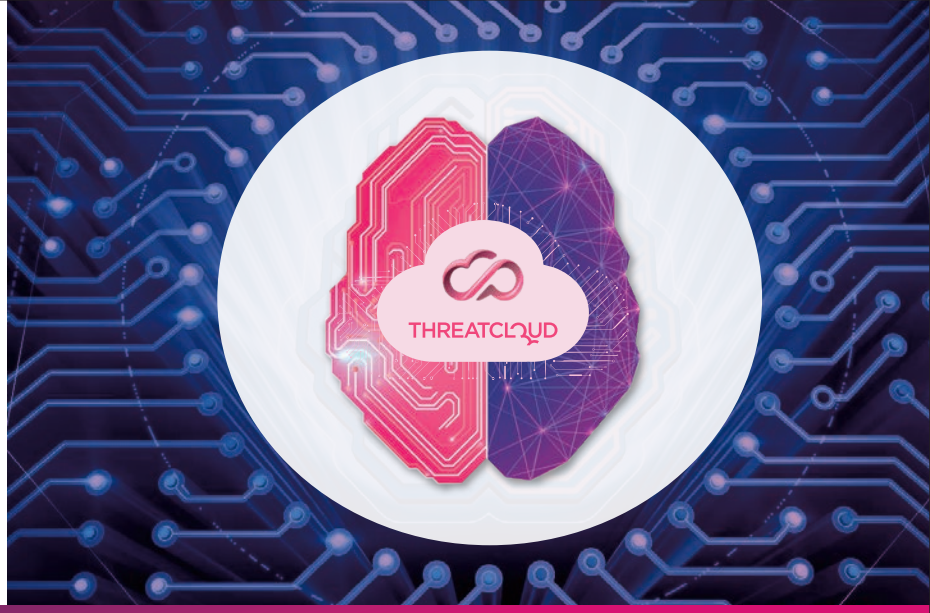
**1500 Pro,
1600,1800**
Appliance

YOU DESERVE
THE BEST SECURITY

Quantum
Spark™

THREATCLOUD

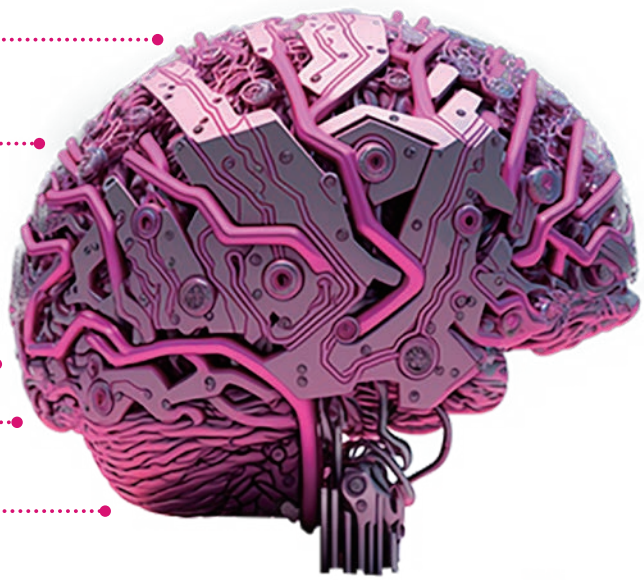
THE BRAIN BEHIND
CHECK POINT'S POWER



ThreatCloud で使用されるAIベースのテクノロジー

様々なセキュリティ機能に関する75の脅威対策エンジン

- 感染ホスト検出
  サンドボックス静的解析
  サンドボックス動的解析
- メール静的解析
  モバイル・ゼロフィッシング検知
  フィッシング対策AIエンジン
- ネットワークAIエンジンアグリゲータ
  モバイルAIエンジンアグリゲータ
  検証済み署名の機械学習
- クラウドネットワークの異常検知
- ThreatCloud キャンペーンハンティング
- アナリストマインド
  悪意あるアクテビティの検出
- キュメントメタ分類器/ベクトル化ファミリー分類器
  ML類似性モデル
  MRAT分類器



ThreatCloud : 最新の脅威に対応する脅威インテリジェンス

AI テクノロジー
40以上のAI・機械学習技術により
新たな脅威を特定・遮断する

ビッグデータを活用した脅威インテリジェンス
常に最新のIoC（侵害の痕跡）を取得し
最新の攻撃を正確に防御する

正確なPREVENTION
(malicious/safe)

テレメトリー

テレメトリー

- **ThreatCloud APIs**
- **Quantum**
  Network Security
- **CloudGuard**
  Cloud-Native Security
- **Harmony**
  User & Access Security

エンタープライズ向けに開発した

最先端の最高レベルセキュリティが1台で実現できるから コストを抑えたトータル・セキュリティ・ソリューションが可能です

洗練された設定画面で簡単設定

操作性に優れたWebベースのローカル管理

包括的なセキュリティ対策

ウイルス、スパム、危険なアプリケーション及び不正なWebサイトなど外部からの脅威に対する保護

導入が容易

事前設定せずとも、セキュリティ設定がされているため、設置するだけで十分なセキュリティを確保

セキュリティが“見える化”されたレポート

機器が検出したマルウェアの件数や外部からの攻撃の件数等をわかりやすいレポートでお知らせ

Appliance アプライアンス

1535/1555

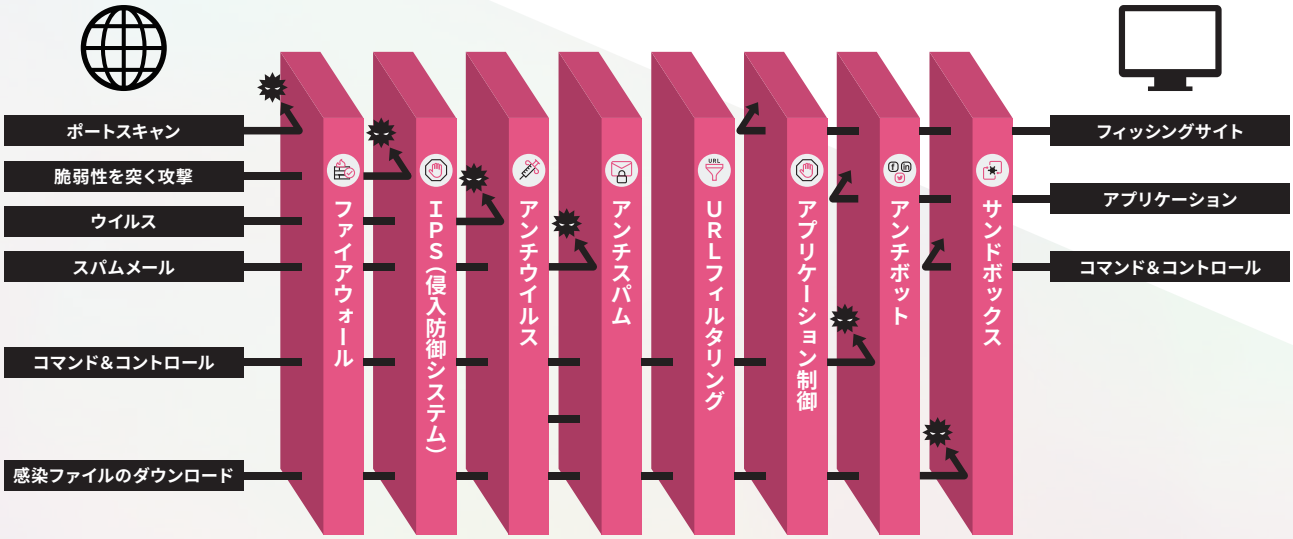
1575/1595

1600/1800

※Wi-Fi機能が必要な場合はWirelessモデルを選択ください。

Security Image セキュリティ・イメージ

UTM（Unified Threat Management, 統合脅威管理）とは、インターネット上に存在する様々な脅威に対し、多段階の防御策を実現することができるネットワークセキュリティ製品の総称です。社内ネットワークの手前で遮断することにより、安全なネットワーク環境でご利用いただけます。



最高レベルセキュリティ機能を提供

SMBアプライアンスの日常的な運用管理を代行する
クラウド型マネージド・セキュリティ・サービスの基盤を販売店様へ提供します

Managed Service マネージドサービス

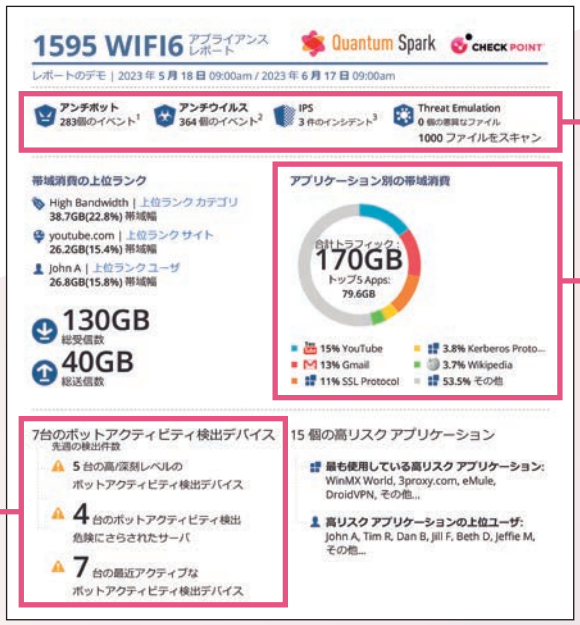
セキュリティ管理の人材や
時間をサポートします

導入後の設定変更がメールまたはお電話一本で可能に
クラウド管理でリモート設定変更に対応

◆リモートで機器の状態を確認　◆設定の追加・変更をリモートで実施　◆ファームウェアアップデートをリモートで実施
◆メールによるセキュリティレポートを定期配信（月次/週次/日次より選択）　◆障害時にリモートでログを取得し調査を実施
◆故障時の先出センドバック対応(オプションでオンサイト保守もあり)

Security Report セキュリティ・レポート

脅威情報が一目瞭然



万がーウイルス感染したPCやサーバがあった場合には、感染したPC台数を表示。以降のページで感染したPCのIPアドレスを確認できます。

検知したボットウイルス数、マルウェア数、攻撃件数を明示します。

インターネットトラフィックの合計と、アプリケーション毎の利用割合をグラフ表示します。

UTMモバイル管理

Check Point 独自機能

Check Point Watch Tower

モバイルからネットワークをモニタリング、セキュリティ脅威に素早く対応。
アプリでCheck Pointネットワークセキュリティの強化を実現。
直感的な操作でネットワークのイベントをリアルタイムでモニタリング。

●ネットワークセキュリティのスナップショット
ネットワークに接続したデバイスと、
潜在的なセキュリティ脅威を表示

●セキュリティアラート
悪質な攻撃や不正なデバイス接続などを
リアルタイムで通知

●即座に対処
マルウェア感染のデバイスをすぐにブロックし、調査に必要な感染の詳細情報を表示

●セキュリティポリシー設定
WebUIで複数ゲートウェイの
セキュリティポリシーをリモート管理

●プッシュ通知のカスタマイズ
優先度の高い
セキュリティイベントを設定

●イベント通知の優先順位付け
カテゴリ別にすべてのイベントを表示、
詳細情報を確認

●複数ゲートウェイのシンプル管理
複数ゲートウェイのセキュリティを設定

●ネットワーク統計のレポートとチャート
ネットワークの
使用パターンの概要を把握

Google Play で手に入れよう　Download on the App Store

**オフィスのセキュリティインシデントを
スマートフォンでいつでもどこでも確認！**

チェック・ポイントUTMの選定メリット

導入効果の可視化
レポートの自動生成により
社内のセキュリティ
インシデントを
定期的に確認可能

クラウド管理
現地に保守員が駆けつけなくても
リモートから
UTMの設定変更が
可能

コストパフォーマンス
エンタープライズで
培った技術を
SMB向け機種で
利用可能

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズについて

1993年、現CEO Gil Shwedによってイスラエルに設立、FireWall-1と特許取得済みの
ステートフル・インスペクション技術を開発。今日までのネットワークセキュリティ技術の基盤を提供

Company overview

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

日本法人設立：1997年　International HQ：Tel Aviv, Israel
105-0001 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー 25F

世界88カ国＋に展開

200社＋テクノロジーパートナー
6,000社＋チャネルパートナー

市場リーダーシップ

ガートナー：Enterprise Firewall MQ（1999-2022）
ガートナー：UTM MQ（2010-2018）
NSS Labs：Recommendedレーティング for NGFW（2011-2019）

History

1993 Check Point 社設立
・世界で初めてFirewallを開発
・大規模ユーザで培った信頼

2013 中小企業向けセキュリティ機器の
市場拡大に本格的に注力

2016 中小規模ユーザー向けに製品ラインナップを拡大
・ユーザー規模10～300名の層へ

2021 中規模ユーザー向け製品ラインナップを拡大
・ユーザー規模～400名の層へ

NEW

ゲートウェイアプライアンス仕様

アプライアンス	1535	1555	1575	1595	1600	1800
エンタープライズトラフィックのパフォーマンス						
NGTX 脅威対策 スループット（Mbps）[1]	440	600	650	900	2,000	2,600
NGFW スループット（Mbps）[2]	600	800	970	1,300	3,200	5,000
RFC 3511, 2544, 2647, 1242のパフォーマンス（試験環境）						
ファイアウォール 1518バイト UDPパケット（Mbps）	1,500	2,000	4,800	6,400	8,000	17,000
VPN AES-128 スループット（Mbps）	970	1,300	1,950	2,600	3,200	4,000
1秒あたりの接続数	10,500	14,000	15,750	21,000	55,000	66,000
同時接続数	1,000,000				2,400,000	
ソフトウェア						
セキュリティ機能	ファイアウォール、VPN、ユーザーの把握、QoS、アプリケーション制御、URLフィルタリング、IPS、アンチボット、アンチウイルス、アンチスパム、SandBlast Threat Emulation（サンドボックス機能）					
ユニキャスト、マルチキャストルーティング	OSPFv2, BGPv4 and 4++,PIM (SM, DM, SSM), RIP, IGMP					
モバイルアクセスのライセンス（ユーザー数）	100人のリモートSNXまたはモバイルVPNのクライアントユーザー		200人のリモートSNXまたはモバイルVPNのクライアントユーザー		500人のリモートSNXまたはモバイルVPNのクライアントユーザー	
ハードウェア						
WANポート	1x 10/100/1000Base-T RJ-45ポート					2x 10/100/1000Base-T RJ-45 / 1000BaseF SFPポート（トランシーバは付属しません）
DMZポート	—		1x 10/100/1000Base-T RJ-45 / 1000BaseF SFPポート（トランシーバは付属しません）			1x 10GbE Base-T RJ-45 / 10GbE SFP+（トランシーバは付属しません）
LANスイッチポート	5x 10/100/1000Base-T RJ-45ポート		8x 10/100/1000Base-T RJ-45ポート		16x 10/100/1000 Base-T RJ-45ポート	2x 2.5GbE Base-T RJ-45 および16x 10/100/1000Base-T RJ-45ポート
マネジメントポート	—					1x 10/100/1000Base-T RJ-45ポート
コンソール・ポート	1x USB-C				1x USB-Cおよび1x RJ-45コンソールポート	
USB ポート	1x USB 3.0				2x USB 3.0ポート	
Wi-Fiオプション	802.11 a/b/g/n/ac/ax MU-MIMO 3x3		802.11 a/b/g/n/ac/ax MU-MIMO 4x4		—	
無線帯域	3x3 Dual band 2.4/5GHz, 11n/ac non-concurrent		—			
無線帯域	One radio band non-concurrent: 2.4GHz (max 450 Mbps) or 5GHz (max 1,300 Mbps)		Two radio bands concurrent: 2.4GHz (max 450 Mbps) and 5GHz (max 1,700 Mbps)		—	
ストレージ	—		Micro-SDカードスロット（32GBおよび64GBのカードを選択可）			256 GB SSDおよびMicro-SDスロット（32GBおよび64GBのカードを選択可）
物理仕様						
筐体デザイン	デスクトップサイズ/壁面取付け				1U	
寸法（幅×奥行×高さ）	210 x 160 x 37.5 mm		210 x 170 x 42 mm		430 x 300 x 44.2 mm	
重量	0.43kg		0.87kg		6.17 kg	6.76 kg
使用環境						
動作中/保管	0°C ～ 40°C / -45°C ～ 60°C (5～95%、非結露)					
電力要件						
AC入力	110 – 240V, 50 – 60 Hz					
電源	40W		40W（Wi-Fiなし）, 60W（Wi-Fi）		150W	150W x 2(冗長電源)
消費電力（最大）	17.92W（Wi-Fiなし）, 21.95W（Wi-Fi）		26.01W（Wi-Fiなし）, 31.28W（Wi-Fi）		71.6W	93.6W
放熱（BTU/h）	61.11（Wi-Fiなし）, 74.85（Wi-Fi）		88.7（Wi-Fiなし）, 100.66（Wi-Fi）		244.31	319.3
認証						
安全性/エミッション/環境規格	CB 62368-1, CE, CE 62368-1, UL 62638-1, CB 60950-1 / FCC IC Class B, CE LVD, VCCI, AS/NZS RCM EMC / RoHS, REACH, WEEE		CB 62368-1, CE, CE 62368-1, UL 62638-1 / FCC IC Class B, VCCI, AS/NZS RCM EMC / RoHS, REACH, WEEE		UL/c-UL 62368-1 , IEC 62368-1 CB / EMC, EMI EN55024, EN55032 Class B, VCCI, AS, NZS CISPR 32, IC ICES 03, FCC: Part 15Class B / RoHS, REACH, WEEE	

1 Includes Firewall, Application Control, URL Filtering, IPS, Antivirus, Anti-Bot, SandBlast Zero-Day Protection + SmartAccel
2 Includes Firewall, Application Control, IPS

サンドボックス機能はNGTXモデルを選択！
1600/1800は初年度標準でサンドボックス機能付きのNGTXライセンスが付属！

Quantum

	NGTP	NGTX
ファイアウォール	✓	✓
IPS	✓	✓
アンチウィルス	✓	✓
スパムメールフィルタ	✓	✓
URLフィルタリング	✓	✓
アプリケーションコントロール	✓	✓
アンチボット	✓	✓
VPN	✓	✓
サンドボックス		✓

※Check Point700シリーズを現状ご使用いただいているお客様もNGTX（サンドボックス）モデルへのアップグレードが可能

CHECK POINT™

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

info@checkpoint.com
http://www.checkpoint.co.jp

■お問い合せ先

株式会社GatewayLink
東京都千代田区神田須田町1-7-8 VORT秋葉原Ⅳ 2 F
https://www.gatewaylink.co.jp/
TEL：03-6820-2215
Email：contact@gatewaylink.co.jp
担当：野呂公平

P/N EOC44B4.2023.07v3