CHECK POINT™

Check Point

中堅・中小企業向け
セキュリティソリューション

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

1500,
1600,1800
Appliance

CHECK POINT
INFINITY

YOU DESERVE
THE BEST
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

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

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

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

1530/1550

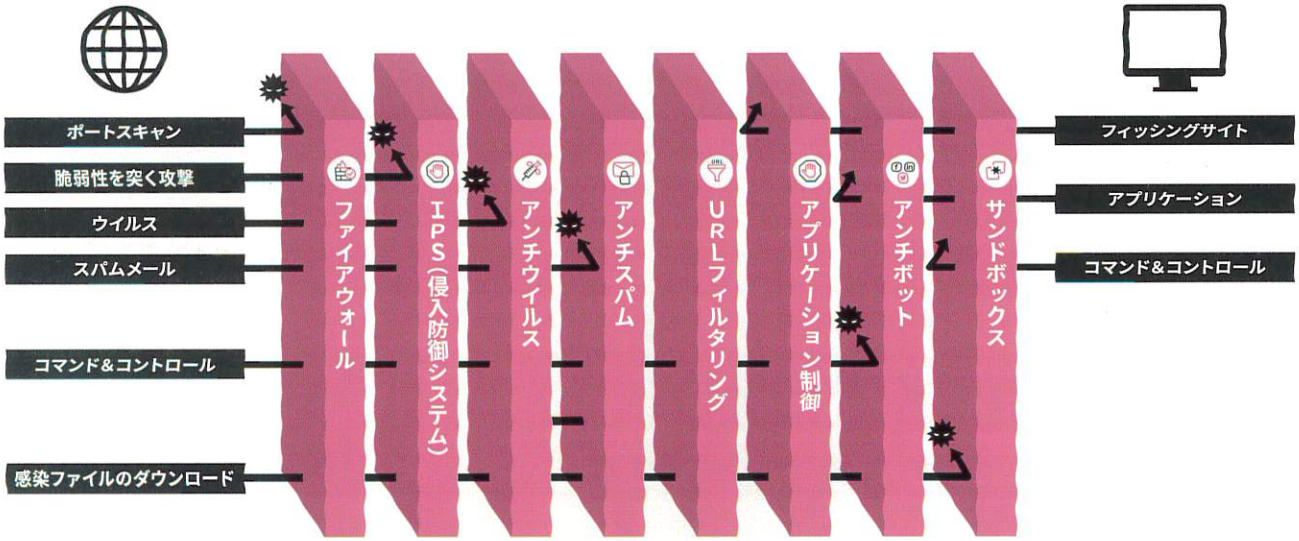
1570/1590

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

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。

万が一ウイルス感染した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。

UTM新機能

New Feature

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 (1999-2021)
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 社説立
・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

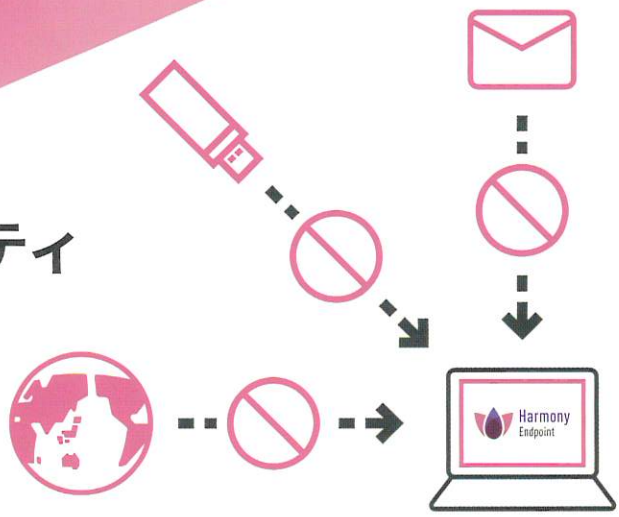
NEW

Harmony Endpoint

ハーモニーエンドポイント

次世代ゼロデイ・エンドポイント・セキュリティ

Harmony Endpoint



アンチ・ボット

C&Cサーバーなどへの不正接続を自動的にブロック

分析・解析機能

実用的なフォレンジック機能

アンチ・ランサムウェア

ランサムウェア感染時も、元の状態へ

ゼロフィッシング

フィッシングサイトを即座にブロック

ファイル無害化

無害化した文書ファイルを遅延なしでユーザに転送

サンドボックス機能

CPUレベルで検知する次世代サンドボックス

Harmony Mobile

ハーモニーモバイル

最高レベルのモバイル・セキュリティ

Harmony Mobile

ネットワーク攻撃

不審なワイヤレスネットワークを自動で検出

OSの脆弱性の悪用

OSの脆弱性やデバイスを継続的に調査、診断

フィッシング

SMS、SNSへ送られてくるサイトを検出、ブロック

不正アプリ

偽アプリ、マルウェアアプリのスキャン、検出

URLフィルタリング

カテゴリー、ブラックリストによるWebサイトの許可/ブロック

アンチ・ボット

C&Cサーバーなどへの不正接続を自動的にブロック

ゲートウェイアプライアンス仕様

アプライアンス	1530	1550	1570	1590	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]	340	450	500	660	1,500	2,000
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	500,000				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 b/g/n/ac MIMO 3x3		802.11 b/g/n and 802.11 n/ac wave II 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 実環境に近づけたトラフィック (HTTPを含む) と基本的なルール、NAT、ロギングや脅威対策機能をオンにした状態で測定したパフォーマンス
2 *Includes Firewall, Application Control, URL Filtering, IPS, Antivirus, Anti-Bot, SandBlast Zero-Day Protection*
3 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！

	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

P/N EOC44B4.2022.05