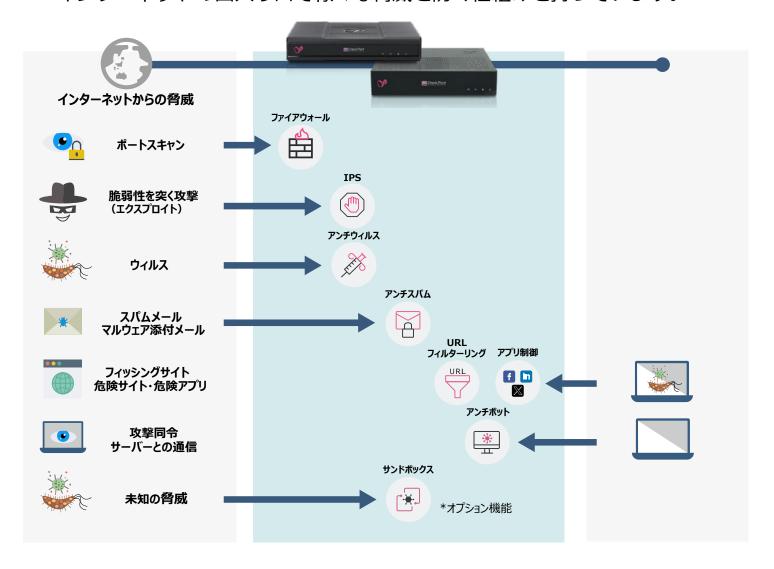


Check Point UTMは多層防御のネットワークセキュリティ機器です。 インターネットの出入り口で様々な脅威を防ぐ仕組みを持っています。



# UTMがオールインワンで提供するセキュリティ各機能の概要



## ファイアーウォール

他機能と連携して、様々な通信を遮 断するネットワークセキュリティの 基本となる機能です。



#### 侵入防止システム(IPS)

日常行われている事業所の外部から 侵入や攻撃の下見と思われる様々な 手法の通信を検知して遮断します。



#### アンチウイルス

通信内容がセキュリティ上危険か どうかを、他の機能と連携して検査 しセキュリティ脅威を検出時は自動 的に遮断します。



### アンチスパム

アンチウイルスと連携し、メールの 送信元や添付ファイルを検査します。 迷惑メールや、攻撃メールを遮断し ます。



## アプリケーション制御

セキュリティ上、危険なアプリや 管理者が禁止したアプリの接続を アンチウイルスと連携して 攻撃を受ける前に遮断します。



### URLフィルタ

セキュリティ上、危険なサイトや 管理者が禁止したサイトへの接続を アンチウイルスと連携して 攻撃を受ける前に遮断します。



## アンチボット

社内から、外部への通信を検査し 攻撃者(司令サーバ)への通信を 正常な通信と区別して 自動的に遮断します。



#### サンドボックス ※オプション(NGTX ライセンス)

ファイルダウンロード時 クラウド上の検査システムで 2段階の検査を依頼します。















## ■サービス仕様・技術要件

アプライアンス	1535	1555	1575
パフォーマンス(実環境トラフィック)			
NGFW スループット (Mbps)	600	800	970
NGTX スループット (Mbps)	340	450	500
パフォーマンス(Lab RFC 3511, 2544, 2647, 1242, Tests)			
FW スループット (Mbps)	1,500	2,000	4,800
ソフトウェア			
ユニキャスト / マルチキャストルーティング		OSPFv2, BGPv4 and 4++, RIP, PIM (SM, DM, SSM), IGMP	
モバイル・アクセス(同時接続)	標準 100 / 最大 150		標準 200 / 最大 300
ハードウェア仕様			
WAN	1x 10/100/1000Base-T RJ-45 port		
DMZ	-		1x 10/100/1000Base-T RJ-45 / 1x 1000BaseF SFP por
			(トランシーバ別売)
LAN	5x 10/100/1000Base-T RJ-45 ports		8x 10/100/1000Base-T RJ-45 ports
Wi-Fi オプション	802.11 b/g/n/ac MIMO 3 × 3		802.11 b/g/n and 802.11 n/ac wave II MIMO $4 \times 4$
無線対応電波帯域	2.4/5GHz, 11n/ac		2.4/5GHz, 11n/ac ※バンド同時利用可能
	※パンド同時利用不可		2.4/36日2, 11日/80 ※ハクトロ時利用可能
コンソールポート	1x USB-C		
USB ポート	1x USB 3.0		
eMMC	32GB		
SD カードスロット		_	MicroSD カードスロット (最大 64GB)
サイズ			
寸法 (W x D x H)	210	210 x 160 x 37.5 mm	
		0.43 kg	0.87 kg

#### 入口・出口 双方の防御機能と、マネジメント

