



## WatchGuard® XTM 5 シリーズ

### 中小企業に推奨

WatchGuard XTM 5シリーズのアプライアンスは、成長を続ける企業に、新しいレベルのパフォーマンス主導型セキュリティを実現します。5シリーズは、HTTPSのフルインスペクションやVoIPサポート、オプションのアプリケーション管理機能を含む、2.3Gbpsファイアウォールのut4}スループットとセキュリティ機能を提供します。ネットワークセキュリティの強化を必要としている組織でも、高価なハードウェア交換を行うことなくパフォーマンスを高度化し、ユーザー数を増大。セキュリティの追加やネットワーク作業などの数々の機能を増やしなが、伸び続ける需要を満たすことができます。

### オールインワンソリューションを選ぶ理由

オールインワンのXTMネットワークセキュリティソリューションならば、完全保護を統合しながら、数多くのシングルポイントセキュリティ製品の管理に関連した時間とコストを節約できます。すべてのセキュリティ機能が共に作動し、総合的・包括的なネットワーク保護のアプローチが可能になります。社内ITスタッフはネットワーク管理の別の分野により集中できるようになるため、企業はサポートとハードウェアのコストを節約できます。

WatchGuard セキュリティアプライアンスは、「企業の成長に順応する素晴らしいハードウェアです。」

GameWear社CEO、  
Frank Currello氏



WatchGuard® XTM 5 シリーズ ソリューションを利用すると、ネットワークで次のような機能が実行できるようになります。

#### セキュリティ

- アプリケーションレイヤーのコンテンツインスペクションは、ステートフルパケットファイアウォールでは検知できない脅威を認識・阻止します。
- 幅広いプロキシ保護によって、HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、POP3、DNS、TCP/UDP 上で堅牢なセキュリティを提供します。
- セキュリティサブスクリプションによって、ネットワーク保護が強化され、完全な脅威管理を提供します。
- 簡単に設定できるアプリケーション管理機能によって、低生産性、不適切、危険なアプリケーションを寄せ付けません。

#### 速度と効率

- 最高 2.3Gbps のファイアウォールスループットと最高 750Mbps のVPNスループットで、データはスムーズに流れます。
- 強力なセキュリティ機能を装備した、同クラスで最高の UTM スループット。
- ギガビットのイーサネットポートは、高速 LAN/バックボーンインフラストラクチャとギガビット WAN 接続をサポートします。
- アクティブ/アクティブな高可用性を負荷バランス機能と組み合わせることによって、最大ネットワーク作動時間が保証されます。
- スクリプト可能な CLI は、相互運用性をサポートし、既存のインフラストラクチャに統合します。
- 別料金のかからないインタラクティブなリアルタイムモニタリングとレポートにより、ネットワークセキュリティ活動をこれまでにはない明瞭さで監視することができ、迅速な防御措置や是正措置を取ることが可能になります。
- 直感的な管理コンソールによって、すべてのセキュリティ機能を集中管理します。
- ドラッグアンドドロップ支社VPN設定により、わずか 3 回のクリックでリモートオフィスと接続できます。

#### 柔軟性

- WANやVPNのフェールオーバーによって、パフォーマンス、冗長性、信頼性が高まります。
- SSL や IPSec など、リモートアクセスに柔軟性を与える複数の VPN から選択できます。
- ポートの利用率を最大限に高めるために、7 つのポートはいずれも、内部、外部、オプションとして構成できます。
- 透過性の高いブリッジモードやマルチキャストオーバー VPN などのネットワーク機能により、既存のネットワークインフラストラクチャを変える必要なしにセキュリティを增強できます。

#### 拡張性

- シンプルなライセンスキーを使うだけで、同シリーズのより高いモデルにアップグレードし、高度なパフォーマンスと容量を獲得できます。
- WatchGuard XCS アプライアンスと組み合わせると、メッセージングとコンテンツセキュリティにフォーカスを置きます。
- Fireware XTM オペレーティングシステムの「Pro」バージョンにアップグレードすると、アクティブ/アクティブな高可用性、VLAN サポート、マルチ WAN、サーバロードバランス、動的ルーティング、QoS などの、高度なネットワーク機能を使用できるようになります。
- 強力なセキュリティサービスを加えると、スパムを阻止して危険・不適切なネットサーフィンをコントロールし、ネットワーク侵入を防ぎ、ウイルスやスパイウェアなどのマルウェアをゲートウェイで阻止することができます。

#### 未知の課題に備える

- 強力なパフォーマンスを得るためにセキュリティを妥協したり、セキュリティを得るためにパフォーマンスを妥協したりする必要はありません。マルチレイヤー式のインターロックセキュリティで、ネットワークを保護すると同時に高いスループットを保つことができます。
- 高度なネットワーク機能によって、信頼性と、困難なビジネス要件に適合する柔軟性を実現します。
- 安全なリモート接続により、モバイル環境のオンライン状態と生産性が保持できます。
- 標準で提供される監視およびレポートツールにより、業界や政府規制への準拠をサポートします。

XTM 5シリーズ	XTM 505	XTM 510	XTM 520	XTM 530
<b>スループットと接続</b>				
ファイアウォールスループット*	850 Mbps	1.4 Gbps	1.9 Gbps	2.3 Gbps
VPN スループット*	210 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps
XTM スループット*	275 Mbps	400 Mbps	600 Mbps	800 Mbps
10/100 インターフェイス	銅線1本	銅線1本	銅線1本	銅線1本
10/100/1000 インターフェイス	銅線6本	銅線6本	銅線6本	銅線6本
I/O インターフェイス	1 シリアル/ 2 USB	1 シリアル/ 2 USB	1 シリアル/ 2 USB	1 シリアル/ 2 USB
ノードサポート (LAN IP)	無制限	無制限	無制限	無制限
同時接続 (双方向)	40,000	50,000	100,000	350,000
VLAN ブリッジング、タグ付け、ルート 付きモード	75	75	75	75
WSMライセンス (同梱)	4	4	4	4
ローカルユーザー データベース	500	500	1,000	2,500
<b>VPNトンネル</b>				
Branch Office VPN	65	75	200	600
モバイル VPN IPSec (標準/最大)	5/75	25/100	50/300	400/1,000
モバイル VPN SSL	1/65	1/75	1/300	1/600
<b>セキュリティ機能</b>				
ファイアウォール	ステートフルパケット インスペクション、ディープ パケット インスペクション、プロキシ ファイアウォール			
アプリケーションプロキシ	HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、DNS、TCP、POP3			
脅威防御	スパイウェア、DoS 攻撃、分割パケットや奇形パケット、混合脅威、その他			
VoIP	H.323、SIP、コールセットアップとセッションセキュリティ			
セキュリティ登録	アプリケーション管理、Gateway AntiVirus、Reputation Enabled Defense、 WebBlocker、spamBlocker、Intrusion Prevention Service			
<b>VPN &amp; 認証</b>				
暗号化	DES、3DES、AES 128ビット、192ビット、256ビット			
IPSec	SHA-1、MD5、IKE 事前共有キー、サードパーティ証明書			
VPN フェールオーバー	○			
SSL	シンククライアント、ウェブエクステンション			
PPTP	サーバとバスルー			
単独のサインオン	高透過性アクティブディレクトリ認証			
XAUTH	Radius、LDAP、Windows アクティブディレクトリ			
その他のユーザ認証	VASCO、RSA SecurID、ウェブベース、ローカル			
<b>管理</b>				
管理プラットフォーム	WatchGuard System Manager (WSM)			
アラームと通知	SNMP v2/v3、E メール、管理システムアラート			
サーバサポート	サーバ健全性ステータス、Quarantine、WebBlocker、管理を用いたロギングとレポ ーティング			
Web UI	Windows、Mac、Linux、Solaris OS をサポート			
コマンドラインのインター フェイス	ダイレクト接続とスクリプティングを含む			
<b>標準的ネットワーク作業</b>				
QoS	8つの優先キュー、DiffServ、修正された厳正なキューイング			
IP アドレスの割り当て	静的、DynDNS、PPPoE、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)			
<b>証明書</b>				
セキュリティ	ICSA、FIPS 140-2、EAL4+ (進行中)			
安全性	NRTL/C、CB			
危険物質管理	WEEE、RoHS、REACH			

\*スループット率は環境と構成によって異なります。詳細は WatchGuard の販売代理店にお問い合わせいただくか、WatchGuard に直接ご連絡ください (電話番号: 1.800.734.9905)。貴社のネットワークに最適なモデルの選定をお手伝いいたします。

## Powered by Fireware® XTM Pro

XTM 5 シリーズのアプリアランスには、Fireware® XTMオペレーティングシステムがバンドルされてきます。ネットワーク要件が複雑になっても、シンプルなソフトウェアのライセンスキーを使用して、OS を簡単に Pro パージョンへアップグレードできます。

ネットワーク機能	Fireware XTM	Fireware XTM Pro
ルーティング	静的、動的ルーティング (RIP)	動的 (BGP4、OSPF、RIP v1/2)、ポリシーベース
高可用性	-	アクティブ/パッシブ、アクティブ/アクティブとロードバランシング
NAT	静的、動的、1:1、IPSec 横断式、ポリシーベース	サーバードバランシングのための仮想 IP
SSL	SSL トンネルを1つ利用可能	SSL トンネルを最大数利用可能
その他の機能	ポート独立性、透過性/ドロップインモード、マルチWAN フェールオーバー	サーバードバランシング、マルチWAN ロードバランシング

## 寸法と電源

製品寸法	28.6 x 43.2 x 4.5 cm (11.25" x 17" x 1.75")
出荷寸法	45.7 x 53.3 x 13.3 cm (18" x 21" x 5.25")
出荷重量	7.3 Kg (16.1 lbs)
AC電源	100-240 VAC 自動検知
消費電力	米国 50 ワット (最大)、171 BTU (最大)
ラックマウント可能	1U ラックマウントキット同梱

環境	動作	保管
温度	32° F~104° F 0° C~40° C	-40° F~158° F -40° C~70° C
相対湿度	10%~85% 結露なし	10%~85% 結露なし
高度	0~9,843 ft @ 95° F (3,000 m @ 35° C)	0~15,000 ft @ 95° F (4,570 m @ 35° C)
MTBF	51,644時間 @ 77° F (25° C)	



## 専門家によるガイダンスとサポート

XTM 5 シリーズアプリアランスには、LiveSecurity® サービスの初回サブスクリプションが付属しています。LiveSecurity は、新型ハードウェアとの交換、週5日一日 12 時間または週7日一日 24 時間のテクニカルサポート、ソフトウェアアップデート、簡潔な脅威アラートを提供します。

## UTMバンドルで万全なセキュリティを!

セキュリティバンドルを購入すると、手頃な価格で完全な脅威管理に必要なすべてが揃います。5 シリーズ アプリアランスと、アプリケーション管理、Intrusion Prevention Service、Reputation Enabled Defense、Gateway AntiVirus、WebBlocker、spamBlocker、365 日 24 時間の技術サポート付きのLiveSecurity®サービスが提供されます。