

# WatchGuard<sup>®</sup> XTM 5 Series



## 1,000ユーザまでの中堅エンタープライズ環境に推奨

WatchGuard XTM 5 Seriesアプライアンスは、新しいクラスのパフォーマンスとセキュリティを提供。最大3.5 Gbpsのファイアウォール・スループット、完全なHTTPSインスペクションやVoIPサポートを含むセキュリティ機能によって、1,000人規模の中堅エンタープライズ環境でネットワークを構築するのに、セキュリティを妥協する必要はありません。

## オールインワン・ソリューション

オールインワンのXTMネットワーク・セキュリティ・ソリューションは、複数のポイント・セキュリティ製品を管理する時間とコストを削減。全てのセキュリティ機能を統合し、ネットワーク・セキュリティへ包括的なアプローチが可能となります。XTMを導入することによって、IT部門はネットワーク管理以外の課題に集中でき、サポートとハードウェアのコストを削減し、ビジネス全体のコスト削減に繋がります。

**This WatchGuard security appliance "can handle the growth. It's an excellent piece of hardware."**

Frank Curello  
Chief Executive Officer  
Game Wear

## 高度なセキュリティ

- アプリケーション層のコンテンツ・インスペクションによって、ステートフル・パケット・ファイアウォールが検知できない脅威を検知・ブロック可能。
- 幅広いプロキシ保護によって、HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、POP3、DNS、TCP/UDPでの強靱なセキュリティを提供。
- セキュリティ・ライセンス・サービスによって、主要な攻撃エリアを強化し、完全な脅威管理を実現。
- オプションのApplication Controlで非生産的、不適切、または危険なアプリケーションを制御可能。

## 高速かつハイパフォーマンス

- 最大3.5 Gbpsのファイアウォール・スループット、最大750 MbpsのVPNスループットによって、データの高速通信を実現。
- 全てのXTMセキュリティ・サービス利用時も、クラス最速のスループットを実現。
- 高速LANバックボーン・インフラとギガビットWAN接続をギガビット・イーサネット・ポートで対応。
- アクティブ・アクティブの冗長化とロードバランス機能によって、最大限のネットワークアップタイムを確保。
- 標準提供されるインタラクティブ・リアルタイム監視、レポート機能によって、ネットワーク・セキュリティの運用を可視化。ネットワークの課題にスピーディーな対応が可能。
- 直感的な管理コンソールで、セキュリティ機能を一元管理。
- ドラッグ・アンド・ドロップのブランチ・オフィスVPN設定によって、三回のクリックでリモートオフィスに接続。

## 柔軟なソリューション

- WANおよびVPNフェイルオーバー機能によって、パフォーマンス、冗長性、信頼性を向上。
- 複数のVPN機能によって、柔軟なリモートアクセスを実現。
- 7ポートを個別に「トラステッド」「エクスターナル」「オプション」に設定できるので、最大限のポート活用が可能。
- トランスペアレント・ブリッジ・モード、VPN上のマルチキャストなどの先進ネットワーク機能によって、既存のネットワークインフラを変更することなくセキュリティを強化。

## 高い拡張性

- ライセンスキーのみで同製品シリーズの上位モデルにアップグレードし、パフォーマンスと容量を拡張可能。
- Fireware XTM Proへのバージョンアップによって、アクティブ・アクティブのHA構成、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が可能。
- ゲートウェイでの迷惑メール対策、ウェブフィルタリング、ネットワーク侵入阻止、アンチウイルス、アンチスパイウェア、トロイの木馬、マルウェアを強力なセキュリティ・サービス・ライセンスで追加。
- オプションのApplication Controlで非生産的、不適切、または危険なアプリケーションを制御可能。

## 明日のチャレンジに対応可能なXTM

- 強固なセキュリティのためにパフォーマンスを犠牲にする必要はありません。高いスループットを実現しながら、マルチレイヤー、インターロックなセキュリティ機能によって、ネットワークを保護します。
- 先進ネットワーク機能によって、変化する企業のニーズに対応した高い信頼性と柔軟性を提供します。
- セキュアなリモート接続によって、モバイル環境でのアクセスと高い生産性を実現。
- 無償でバンドルされているセキュリティツールやレポートツールによって、各業界のコンプライアンスに対応可能。

### Fireware XTM Proを搭載

Fireware OSの「Pro」バージョンを搭載。企業のニーズに応える先進的なネットワーク機能を実現します。

XTM 5 Series	XTM 515	XTM 525	XTM 535	XTM 545
<b>スループット &amp; 接続</b> ファイアウォールスループット	2 Gbps	2.5 Gbps	3 Gbps	3.5 Gbps
AVスループット	1.5 Gbps	1.7 Gbps	1.8 Gbps	2 Gbps
IPSスループット	1.6 Gbps	2 Gbps	2.4 Gbps	2.8 Gbps
UTMスループット	850 Mbps	1 Gbps	1.4 Gbps	1.7 Gbps
VPNスループット	250 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps
インターフェイス 10/100/1000	6	6	6	6
I/Oインターフェイス	→	→	→	1シリアル/2 USB
対応ノード数 (LAN IP)	無制限	無制限	無制限	無制限
同時接続数 (双方向)	40,000	50,000	100,000	350,000
新規接続数/秒	24,000	24,000	28,000	28,000
VLAN				
ブリッジ、タグ、ルーテッドモード	100	200	300	400
WSMライセンス (標準)	4	4	4	4
ローカルユーザデータベース	500	500	1,000	2,500
<b>VPNトンネル</b>				
ブランチオフィスVPN	65	75	200	600
モバイルVPN IPSec	75	100	300	1,000
モバイルVPN SSL	65	75	300	600

セキュリティ機能	
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
脅威保護	スパイウェア、DoS攻撃、フラグメントおよびマルフォーム・パケット、複合型脅威、その他脅威をブロック
VoIP	H.323 SIP、コールセットアップ、セッションセキュリティ
セキュリティサービス	Application Control、Intrusion Prevention Service、Gateway AntiVirus、Reputation Enabled Defense、spamBlocker、WebBlocker

VPN & 認証	
暗号方式	DES、3DES、AES 128/192/256-bit
IPSec	SHA-1、MD5、IKE pre-shared key、3rd party cert import
VPNフェイルオーバー	あり
SSL	シンククライアント、Webエクステンジ
PPTP	サーバおよびパススルー
シングルサインオン	トランスペアレントActive Directory 認証
XAUTH	Radius、LDAP、Windows Active Directory
その他ユーザ認証	VASCO、RSA SecurID、Webベース、ローカル

標準ネットワーク機能	
IPアドレスアサインメント	静的、DynDNS、PPPoE、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)
QoS	8優先キュー、Diffserv、modified strict queuing

管理	
管理プラットフォーム	WatchGuard SystemManager (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	ログ、レポート、検疫、WebBlocker、管理
Web UI	Windows、Mac、Linux、Solaris OSをサポート
CLI	ダイレクトコネク、スクリプト含む

認証・基準	
セキュリティ	ICSA Firewall、ICSA IPSec VPN 取得中: FIPS 140-2、CC EAL4
安全	NRTL/C、CB
ネットワーク	IPv6 Ready Gold (ルーティング)
危険物質管理	WEEE、RoHS、REACH

サポート & メンテナンス	
LiveSecurity® Service	ハードウェア保証、ソフトウェア・アップデート、脅威アラート *スループットは環境と設定によって異なります。

ネットワーク機能	Fireware XTM Pro
ルーティング	静的 (BGP4、OSPF、RIP、v1/v2) 動的 (ポリシーベース)
冗長性	アクティブ・パッシブ、アクティブ・アクティブ (ロードバランス機能対応)
NAT	静的、動的、1:1、IPSec NAT横断式、ポリシーベース 仮想IPによるサーバロードバランス
その他ネットワーク機器	独立ポート、マルチWANフェイルオーバー、トランスペアレント・ドロップイン・モード、マルチWANロードバランス、サーバロードバランス



仕様	
外形寸法	28.6 x 43.2 x 4.5 cm
出荷寸法	45.7 x 53.3 x 13.3 cm
重量	7.3 kg
電源	100-240 v、50-60Hz
消費電力	85 W (最大)、290 BTU (最大)
フォームファクタ	1U ラックマウント



お問い合わせ:

ウォッチガード・テクノロジー・ジャパン株式会社  
〒106-0041 東京都港区麻布台1-11-9 CR神谷町ビル5階 Tel:03.5797.7205 Fax:03.5797.7207  
<http://www.watchguard.co.jp> info-jp@watchguard.com