

WatchGuard® XTM 5 Series



1,500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2.3Gbps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、1500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
GameWear



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。
- 統合されたSSL VPNを活用することによって、「いつでも」「どこでも」ネットワーク・アクセスが可能。
- 新たなビルトイン・アプリケーション・ブロッキング機能として、Skypeブロッキングなどを実現。

高速かつハイパフォーマンス

- 最大2.3Gbpsのファイアウォール・スループット、最大750Mbps 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、業界最速の800Mbpsスループットを提供。
- 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。
- スクリプト可能なCLIによって互換性をサポートし、既存のインフラへの容易な統合が可能。
- 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。
- ロールベース・アクセス管理 (RBAC) によって、各管理者のコントロール範囲を設定可能。
- 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

- VoIPのコールセットアップ・セキュリティによって、VoIPのコスト削減を容易に実現。
- 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、柔軟なり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。

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。
- セキュアなり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。

XTM 5 Series

	XTM 505	XTM 510	XTM 520	XTM 530
スループットとコネクション				
ファイアウォール スループット *	850 Mbps	1.4 Gbps	1.9 Gbps	2.3Gbps
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
インタフェース 10/100	1	1	1	1
インタフェース 10/100/1000	6	6	6	6
I/O インタフェース	1 Serial	1 Serial	1 Serial	1 Serial
	2 USB	2 USB	2 USB	2 USB
ノードサポート (LAN IP)	無制限	無制限	無制限	無制限
同時接続セッション数	50,000	50,000	100,000	350,000
VLAN				
ブリッジ、タグ、ルーテッドモード	75	75	75	75
WSMライセンス	4	4	4	4
ローカルユーザデータベース	500	500	1,000	2,500
VPN トンネル				
ブランチオフィス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

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、フラグメントド・ パケット、マルフォーム・パケット、複合型脅威、 その他
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	WebBlocker、spamBlocker、Gateway AntiVirus、 Intrusion Prevention Service (セキュリティ・バンドルで提供)

VPNおよび認証

暗号化	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	シンクライアント、ウェブエクスチェンジ
PPTP	サーバーおよびパススルー
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、ウェブベース、ローカル

管理

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
サーバーサポート	ログ、レポート、検疫、WebBlocker、管理
ウェブUI	Windows、Mac、Linux、Solaris OSをサポート
コマンドラインインタフェース	ダイレクトコネクト、スクリプト含む

標準ネットワーク

QoS	8 優先キュー、DiffServ、modified strict queuing
IPアドレス・アサインメント	静的、DynDNS、PPPoE、DHCP (サーバー、 クライアント、リレー)

サポート&メンテナンス

LiveSecurity® Service	ハードウェア保証、12/5技術サポート (4時間の 対応時間)、ソフトウェア・アップデート、脅威 アラート
------------------------------	---

認証・基準

セキュリティ	ICSA、FIPS、EAL4 (取得中)
安全	NRTL/C、CB
危険物質管理	WEEE、RoHS、REACH

*スループットは、環境と設定により異なります。

Fireware® XTM Proへアップグレード

WatchGuard XTM 5 Seriesアプライアンスは、Fireware® XTM OSを搭載。ライセンスキーにより、エンタープライズ環境が必要とする先進的なネットワーク機能を提供するFireware XTM Proバ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/v2) ポリシーベース
冗長化	-	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 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
その他機能	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	サーバロードバランス、マルチWAN ロードバランス



仕様

外形寸法	286 x 432 x 44 mm
重量	7.3 Kg
電源	100-240V、50-60Hz
消費電源	50 W (最大)、171 BTU (最大)
フォームファクタ	1U ラックマウント