

WatchGuard® XTM 8 Series



5,000ユーザ規模のエンタープライズ環境に推奨

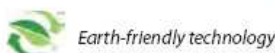
WatchGuard XTM 8 Seriesアプライアンスは、新しいクラスのパフォーマンスとセキュリティを提供。最大5Gbpsのファイアウォール・スループット、完全なHTTPSインスペクションやVoIPサポートを含むセキュリティ機能によって、5000人規模のエンタープライズ環境でネットワークを構築するのに、セキュリティを妥協する必要はありません。

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部門が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。

“We are **extremely satisfied with WatchGuard...** switching to a single provider has made our internal IT department's work **considerably easier.**”

Martin Kron
Head of IT and Central Service
Novoferm GmbH



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での強靭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」のネットワーク・アクセスが可能。

高速かつハイパフォーマンス

- 最大5Gbpsのファイアウォール・スループット、最大1.7Gbps 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、業界最大の1.3Gbpsの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10口のギガビット・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、柔軟なリモートアクセスを実現。
- 10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。
- 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。マルチレイヤー、インターロッキングなセキュリティ機能によって、ネットワークを保護したまま、高いスループットを実現します。
- 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。

XTM 8-Series

スループットとコネクション

	XTM 810	XTM 820	XTM 830
ファイアウォール スループット *	3 Gbps	4 Gbps	5 Gbps
VPNスループット *	1 Gbps	1.4 Gbps	1.7 Gbps
XTMスループット *	1 Gbps	1.3 Gbps	1.6 Gbps
インタフェース 10/100/1000	10	10	10
I/O インタフェース	1 Serial	1 Serial	1 Serial
	2 USB	2 USB	2 USB
ノードサポート (LAN Ips)	無制限	無制限	無制限
同時接続セッション数	500,000	750,000	1,000,000

VLAN

	XTM 810	XTM 820	XTM 830
ブリッジ、タグ、ルーテッドモード	200	300	400
ローカルユーザデータベース	4,000	5,000	6,000

VPN トンネル

	XTM 810	XTM 820	XTM 830
ブランチオフィスVPN	1,000	2,000	6,000
モバイルVPN IPSec (標準/最大)	600/2,000	700/6,000	800/8,000
モバイルVPN SSL	1,000	4,000	6,000
PPTP	50	50	50

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 脅威保護	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3 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 AV, IPSec, Reputation Enabled Defense (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) v11以上
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、10/5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

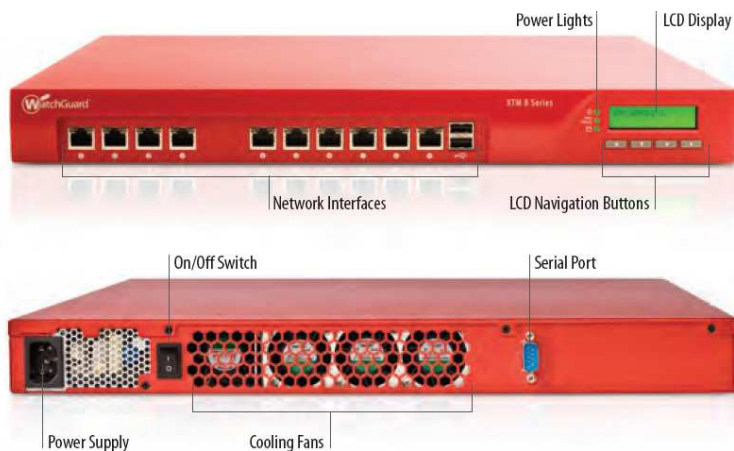
*スループットは、環境と設定により異なります。

Fireware® XTM Pro搭載

WatchGuard XTM 8 Seriesアプライアンスは、Fireware® XTMのProバージョンのOSを搭載。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します。

Fireware XTM Proネットワーク機能

ルーティング	静的 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 traversal, ポリシーベース Virtual IPによるサーバーロードバランス
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 マルチWANロードバランス、サーバーロードバランス



仕様

外形寸法	44 x 430 x 407 mm
重量	8.8 Kg
電源	100-240V, 50-60Hz
消費電源	215 W (最大)、734 BTU (最大)
フォームファクタ	1U ラックマウント

ウォッチガード・テクノロジー・ジャパン株式会社

〒150-8512 東京都渋谷区桜丘町26-1 セルリアンタワー15階 Tel.03-5456-7880 Fax.03-5456-5511
<http://www.watchguard.co.jp> info-jp@watchguard.com

No express or implied warranties are provided for herein. All specifications are subject to change and expected future products, features or functionality will be provided on an if and when available basis.
 ©2010 WatchGuard Technologies, Inc. All rights reserved. WatchGuard, the WatchGuard logo, Fireware, and LiveSecurity are either trademarks or registered trademarks of WatchGuard Technologies, Inc. in the United States and/or other countries. All other tradenames are the property of their respective owners.