

WatchGuard® XTM 2 Series



50ユーザまでの中小企業に推奨

WatchGuard XTM 2 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。フルスケールのHTTPインスペクション、VoIP サポートなどによって、セキュリティを強化しました。全モデルに、より高速のネットワークスピードを実現するための1ギガビットのイーサネットポートが3個ずつ装備され、ワイヤレス速度と反応性を高めるために、二重帯域802.11nテクノロジーなどのワイヤレス機能もオプションとして提供されています。

XTM 2 Seriesアプライアンスは、中小企業のためのスタンドアロン型セキュリティソリューションとして活用でき、安全なVPNトンネルをWatchGuard XTMやWatchGuard Fireboxで構築したネットワークに接続するとき最適なエンドポイントとして利用できます。

"We made the decision to go with WatchGuard because one appliance would give us all the security, control, reporting, and visibility we needed."

Justin Brake
Manager of IT Services
Wireless Express



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。
- 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。
- 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。

高速かつハイパフォーマンス

- 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。
- 3つの1-GbEインタフェースによって、高速なリンクスピードを実現し、信頼できるLAN環境で運用可能。
- 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。
- アプライアンスを再起動することなくモデム設定のためのPPPoEオプションや、予期されるPPPoEセッションの再スタートのための計画リダイヤルが可能。
- 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。

有線とワイヤレス・モデルを提供

- ワイヤレスモデルには、二重帯域 802.11nなどのオプションがあり、より高度な反応性を持つ無線ネットワーク接続と範囲拡張を実現。2.4 GHzや混雑度の低い5 GHz 帯域へのアクセスが可能。
- 3つのダイレクトワイヤレスセキュリティゾーンにより、管理者は異なるユーザグループが持つインターネットアクセス権限を個別に制御。
- ワイヤレス・ゲストサービスによって、インターネットをカスタマーおよびゲスト用にセグメント化。

機能性

- 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。
- セキュアなリモート接続により、モバイル環境の生産性を保持。
- 直感的な一元管理により、効率管理に必要なコントロールが可能。
- ユーザのビジネスニーズに合わせて、有線モデルまたはワイヤレスモデルを選択。
- セキュリティとレポート機能で、業界や政府規制へのコンプライアンスを実現。

XTM 2 Series

スループットと接続

| | XTM 21 | XTM 22 | XTM 23 |
|-------------------------|--------------|--------------|------------------|
| ファイアウォール スループット * | 110 Mbps | 150 Mbps | 195 Mbps |
| VPNスループット * | 35 Mbps | 55 Mbps | 75 Mbps |
| XTMスループット * | 18 Mbps | 30 Mbps | 45 Mbps |
| 10/100インタフェース | 3 | 3 | 3 |
| 10/100/1000インタフェース | 3 | 3 | 3 |
| シリアルサポート | 2 | 2 | 2 |
| ノードサポート (LAN IP) | 無制限 | 無制限 | 無制限 |
| 同時セッション | 10,000 | 20,000 | 30,000 |
| ローカルユーザの権限 (または認証) DB限度 | 100 | 100 | 100 |
| アップグレード可能なモデル | はい | はい | いいえ |
| ワイヤレスあり ** | 802.1a/b/g/n | 802.1a/b/g/n | 802.1a/b/g/n 600 |

VPN トンネル (含む/最大)

| | XTM 21 | XTM 22 | XTM 23 |
|---------------|--------|--------|--------|
| ブランチオフィスVPN | 5 | 20 | 50 |
| モバイルVPN IPSec | 1/11 | 5/25 | 5/55 |
| モバイルVPN SSL | 1/11 | 1/25 | 55/55 |

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 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。

**XTM 2 Seriesのワイヤレスモデル型番は、XTM 21-W、XTM 22-W、XTM 23-Wです。

オペレーティングシステムの選択

XTM 21、XTM 22モデルにはFireware® XTMオペレーティングシステムがバンドルされています。ネットワーク要件が複雑になっても、ダウンロード可能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バージョンへアップグレードできます。(XTM 23には Fireware XTM Proがバンドルされています。)

ネットワーク機能

| | Fireware XTM | Fireware XTM Pro |
|----------|----------------------------|------------------------------|
| ルーティング | 静的 | ポリシーベース |
| SSL | SSLトンネルを一つ利用可能 | SSLトンネルを最大数利用可能 |
| VLANサポート | 20 | 50 |
| その他の機能 | 独立ポート、トランスペアレント・ドロップイン・モード | マルチWANフェイルオーバー、マルチWANロードバランス |



寸法と電源

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 製品寸法-有線モデル | 19.1x15.6x3.2cm (7.5"x6.125"x1.25") |
| 製品寸法-ワイヤレスモデル (アンテナを上げた場合) | 26.7x19.7x12.7cm (10.5"x7.75"x5") |
| 出荷寸法 | 33.7x26.7x8.6cm (13.25x10.5"x3.4) |
| 出荷重量-有線モデル | 1.45 kg (3.2 lbs) |
| 出荷重量-ワイヤレスモデル | 1.6kg (3.6 lbs) |
| AC電源 | 100-240VAC 自動検知 |
| 消費電力-有線モデル | 米国23.33ワット (80 BTU/時間) |
| 消費電力-ワイヤレスモデル | 米国24.0ワット (82 BTU) |
| ラックマウント可能 | いいえ (テーブルトップウォールマウントブラケット付属) |

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.