

# WatchGuard<sup>®</sup> XTM 3 Series

WITH A NEXT-GENERATION XTM 3 SERIES SECURITY SOLUTION

## 中小企業に最適なソリューション

WatchGuard XTM 3 Seriesは、成長するビジネスに高いパフォーマンスとセキュリティを提供。最大1.4 Gbpsのファイアウォール・スループットに加え、フルHTTPSインスペクション、VoIPサポートなどのセキュリティ機能を実現できるほか、アプリケーション制御機能をオプションで提供します。

## オールインワン・セキュリティ

XTMのオールインワン・セキュリティ・ソリューションは、完全な保護を統合し、複数のシングルポイント・セキュリティ製品を利用した場合の時間とコストを削減できます。全てのセキュリティ機能は、ネットワーク保護へホリスティックで総合的なアプローチを実現。企業がサポートとハードウェアのコストを削減できるほか、IT担当者はネットワーク管理の他の分野へ時間と作業をフォーカスできます。

**"WatchGuard makes a great firewall and security appliance, and backs it up with tremendous and personal support."**

Chet Cromer  
President  
C2IT Consulting, Inc

## セキュリティの強化

- アプリケーション層でのコンテンツ・インスペクションによって、ステートフル・パケット・ファイアウォールのみでは検知できない脅威を見つけ、ブロックすることができる。
- 幅広いプロキシ保護によって、HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, POP3, DNS, TCP/UDP でのセキュリティを実現。
- セキュリティ・サブスクリプションによって、重要なエリアでのセキュリティを強化し、完全脅威管理を実現。
- オプションのアプリケーション制御によって、不適切、非生産的、または危険なアプリケーションをブロックできる。

## 高いスピードと効率性

- 最大1.4 Gbpsのファイアウォール・スループットと最大240 MbpsのVPNスループットを実現。
- 高速なLANバックボーン・インフラとギガビットWAN接続を可能にする7ポートの1ギガビット・イーサネットポートを提供。
- インタラクティブなリアルタイム監視とレポート機能を無償で提供。セキュリティの「見える化」を実現し、リアルタイムでネットワーク・セキュリティ状況を把握できる。
- Firewall XTMのProバージョンを搭載。VLANサポート、マルチWANロードバランス、ダイナミックルーティングなどの先進ネットワーク機能を活用可能。
- 直感的な管理コンソールで全てのセキュリティ機能を中央から一元管理。
- ロールベースのアクセス管理(RBAC)によって、詳細な管理者のロール管理を行なうことが可能。
- ドラッグアンドドロップのVPN設定によって、3クリックでリモート環境を接続することができる。

## ネットワークを柔軟に

- 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。
- SSL, IPSecなど複数のVPN設定で柔軟なリモートアクセスが可能。iPhone, iPad, iPod TouchなどiOSデバイスへの接続もサポート。
- 最大限にポートが活用できるように、7ポート全てで、「外部」「内部」「オプション」などに設定可能。
- ニーズに合ったフォームファクタを選択可能：ラックマウント型のXTM 330とデスクトップ型のXTM 33/33-W。

## ワイヤレス・セキュリティ

- XTM 33-Wモデルはオプションであるデュアルバンドの802.11/nテクノロジーを提供し、より優れたレスポンスの無線ネットワーク接続と広いエリアを実現。2.4 GHz、またはユーザが少ない5 GHz帯域へのアクセスが可能。
- 3つの異なるセキュリティゾーンによって、管理者は異なるユーザグループでインターネットアクセス権限の詳細な管理を行なうことが出来ます。
- 一時的なユーザとゲストに対して、インターネットの無線ゲストサービスセグメントを提供。

## これからのITチャレンジに対応できる

- 組み合わせられたマルチレイヤのセキュリティによって、高いスループットを実現しながら、ネットワークを保護することが可能。強力なセキュリティを実現すると同時に、高いパフォーマンスを実現できる。
- 先進的なネットワーク機能によって、ビジネスのニーズに対応できる信頼性と柔軟性を提供。
- セキュアなリモート接続によって、モバイルの社員がネットワークへアクセスし、生産性を高めることが可能。
- 標準で提供される監視とレポート機能によって、コンプライアンスを遵守できるほか、具体的なネットワーク活動を見つけるためのドリルダウンが可能。

### XTM 3 Series

スループット & 接続  
 ファイアウォール  
 スループット  
 AVスループット  
 IPSスループット  
 UTMスループット  
 VPNスループット

| XTM 33   | XTM 33-W | XTM 330  |
|----------|----------|----------|
| 850 Mbps | 850 Mbps | 1.4 Gbps |
| 175 Mbps | 175 Mbps | 340 Mbps |
| 328 Mbps | 328 Mbps | 640 Mbps |
| 146 Mbps | 146 Mbps | 298 Mbps |
| 100 Mbps | 100 Mbps | 240 Mbps |

| インターフェイス<br>10/100/1000<br>I/Oインターフェイス<br>対応ノード数 (LAN IP)<br>同時接続数 (双方向) | 5<br>無制限<br>40,000 | 5<br>無制限<br>40,000 | 7<br>無制限<br>40,000 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | 1シリアル/1 USB        | 1シリアル/1 USB        | 1シリアル/2 USB        |

| VLAN<br>ブリッジ、タギング、<br>ルーテッドモード | 75 | 75 | 75 |
|--------------------------------|----|----|----|
|--------------------------------|----|----|----|

| WSMライセンス (標準)<br>ローカルユーザ<br>データベース<br>ワイヤレス | 4<br>500<br>- | 4<br>500<br>802.11a/b/g/n | 4<br>500<br>- |
|---|---------------|---------------------------|---------------|
|---|---------------|---------------------------|---------------|

### VPN & 認証

| BO VPNトンネル数<br>モバイルVPN IPSec<br>(標準/最大)<br>モバイルVPN SSL | 50<br>5/55<br>55 | 50<br>5/55<br>55 | 50<br>5/55<br>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・アプリケーション・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<br>脅威保護 | HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、DNS、TCP、POP3<br>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<br>H.323 SIP、コールセットアップ、セッションセキュリティ |
| VoIP<br>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<br>IPSec<br>SSL<br>PPTP<br>VPNファイアウォール<br>シングルサインオン<br>XAUTH<br>その他ユーザ認証 | DES、3DES、AES 128/192/256-bit<br>SHA-1、MD5、IKE pre-shared key、サードパーティ認証<br>シンクライアント、Web<br>サーバおよびパススルー<br>○<br>トランスペアレントActive Directory 認証<br>Radius、LDAP、SecureLDAP、Windows Active Directory<br>VASCO、RSA SecurID、Webベース、ローカル、<br>Microsoft Terminal Services、Citrix |
|---|---|

### 標準ネットワーク機能

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| IPアドレスアサイン<br>メント<br>NAT<br>QoS | 静的、DynDNS、PPPoE、DHCP (サーバ、クライアント、リ<br>レー)<br>静的、ダイナミック、1:1、IPSec NAT通過、ポリシーベース<br>8優先キュー、Diffserv、modified strict queuing |
|---------------------------------|---|

### 管理

|   |  |
|---|--|
| 管理プラットフォーム<br>アラームと通知<br>サーバサポート<br>Web UI<br>CLI | WatchGuard SystemManager v.11以上<br>SNMP v2/v3、Eメール、管理システムアラート<br>ログ、レポート、検疫、WebBlocker、管理<br>Windows、Mac、Linux、Solaris OS上での通常ブラウザ<br>をサポート<br>ダイレクトコネクト、スクリプト含む |
|---|--|

### 規制対応

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| セキュリティ<br>安全<br>ネットワーク<br>廃棄基準管理 | ICSA、FIPS 140-2、EAL4+<br>NRTL/C、CB<br>IPv6 Ready Gold (ルーティング)<br>WEEE、RoHS、REACH |
|----------------------------------|---|

\*実際のスループットは環境によって異なります。

### 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。

### ネットワーク機能 Fireware XTM Pro

|                 |  |
|-----------------|--|
| ルーティング          | 静的<br>ダイナミック (BGP4、OSPF、RIP、v1/v2)<br>ポリシーベース          |
| NAT             | 静的、ダイナミック、1:1、IPSec NAT通過、ポリシーベースのパーチャルIPによるサーバロードバランス |
| その他<br>ネットワーク機器 | 独立ポート、WANフェイルオーバー、ロードバランス、トランスペアレント・ドロップインモード※         |

※ 現在、XTM 33/33-Wでハイアベイラビリティ (HA)機能は未対応です。  
サーバロードバランス機能は、3 Seriesアプライアンスでは提供していません。

### 仕様

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| 製品外寸            | 33 有線モデル<br>33 無線モデル (アンテナ含む)<br>330                       | 15.5 x 19.0 x 3.2 cm<br>19.7 x 27.3 x 12.7 cm<br>28.6 x 43.2 x 4.5 cm           |
| 出荷外寸            | 33/33-W<br>330   | 27.3 x 33.7 x 8.6 cm<br>45.7 x 53.3 x 13.3 cm                                   |
| 重量              | 33/33-W<br>330   | 1.45 kg / 1.6 kg<br>7.3 kg  |
| 消費電力            | 33<br>33-W<br>330  | 23.33 W (最大)、80 BTU (最大)<br>24.0 W (最大)、82 BTU (最大)<br>50.0 W (最大)、171 BTU (最大) |
| AC電源<br>ラックマウント | 100-240 VAC Autosensing<br>1U ラックマウントキット含む (XTM 330<br>のみ) |   |

### 運用環境

|    |                         |                         |
|----|-------------------------|-------------------------|
| 温度 | 運用中<br>0°C~40°C         | 保管<br>-40°C~70°C        |
| 湿度 | 10%~85%<br>(ただし結露しないこと) | 10%~95%<br>(ただし結露しないこと) |
| 高度 | 3000 m @ 35°C           | 4570 m @ 35°C           |



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](mailto:info-jp@watchguard.com)