

# WatchGuard® XTM 800 シリーズ

## XTM 800シリーズの主な特長

### 中堅規模の企業に最適化

WatchGuard XTM 800シリーズは、UTM アプライアンスとして、パフォーマンス重視のハイレベルのセキュリティを提供します。最大 14 Gbps のファイアウォールスループット、およびフル HTTPS インспекションや VoIP サポートなどを含むセキュリティ機能により、企業はもはやネットワークの厳格な要件に応えるために、セキュリティに関して妥協する必要がなくなります。

### なぜ UTM アプライアンスが 選択されるのでしょうか？

WatchGuard の UTM アプライアンス製品は、すべてのトラフィックのセキュリティインспекションを高速で行います。さらに、アプリケーション制御、拠点間をつなぐ独自のドラッグ&ドロップ VPN 接続、個人間をつなぐ SSL、L2TP、IPSec VPN 接続などの機能を提供し、リアルタイム/過去のログ情報により、ユーザ、ネットワーク、セキュリティアクティビティを明確に可視化することができます。

WatchGuard の UTM アプライアンス 800 シリーズを活用することで、企業は強力なセキュリティおよび利用ポリシーを策定、実行、そして監査することが可能になるとともに、従業員の生産性向上と重要な知的財産や顧客データの保護も実現します。

## 「私たちは WatchGuard に 非常に満足しています。」

### シングルプロバイダに

切り替えたことで、

## 社内 IT 部門の作業効率は 格段に向上しました」

マーティン・クロン (Martin Kron) 氏  
IT and Central Service 担当責任者  
Novoform GmbH

### ハイレベルのセキュリティ

- アプリケーションレイヤのコンテンツインспекションにより、ステートフルパケットファイアウォールでは検知できない脅威を特定し、保護します。
- 広範なプロキシの保護機能により、HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、POP3、DNS、TCP/UDP において堅牢なセキュリティを提供します。
- 実装が容易なセキュリティサブスクリプション Application Control は、次世代のセキュリティに必須となる重要なコンポーネントであり、非生産的、不適切、または危険なアプリケーションの利用を制御します。
- セキュリティサブスクリプション Intrusion Prevention Service は、多様化する脅威から保護するための基盤要素であり、標準プロトコルを利用した悪意のあるコンテンツによる不正な侵入や攻撃を検知し、防御します。

### 高速かつ効率的

- 最大 14Gbps のファイアウォールスループットと、最大 10Gbps の VPN スループットにより快適なデータ送信を可能にします。
- 14 個の 1GE ポートで、高速 LAN バックボーンインフラとギガビット WAN 接続をサポートします。
- 負荷分散によるアクティブ/アクティブのハイアベイラビリティにより、ネットワーク障害を防止します。
- スクリプトが利用できる CLI は相互運用性を備えており、既存インフラに容易に統合することができます。
- インタラクティブなリアルタイムモニタリング/レポート機能を、追加費用なしで利用することができ、ネットワークセキュリティのアクティビティを可視化することで、迅速に予防または修正などの対策を講じることができます。
- 直感的に操作可能な管理コンソールにより、すべてのセキュリティ機能を一元管理することができます。
- ロールベースアクセスコントロール (RBAC) により、管理者がカスタムロールを作成してきめ細かい制御を行うことができます。
- ドラッグ&ドロップによる容易な VPN 設定により、支社や支店などのリモートオフィスを容易につなぐことができます。

### 優れた柔軟性

- WAN と VPN フェイルオーバーにより冗長性を確保し、信頼性を高めます。
- Android や Apple iOS デバイスのサポートを含め、VPN での複数の接続方法 (IPSec、SSL、L2TP) により、リモートアクセスに柔軟性をもたらします。
- 装備されている 14 のポートを Trusted、External、DMZ のいずれでも構成することができます、ポートを有効に活用することができます。

### 高い拡張性

- 強力なセキュリティサブスクリプションを追加することにより、スパムの防御、危険で不適切なアプリケーション利用やネットサーフィンの制御、ネットワーク侵入の防止、およびウイルス、スパイウェア、その他のマルウェアをゲートウェイで阻止することができます。
- シンプルなライセンスキーにより、ハイモデルにアップグレードしてパフォーマンスやキャパシティを向上させることができます。

### 今後の課題にも万全に対応

- マルチレイヤのインターロックセキュリティにより、高いスループットを維持しながらネットワークを保護することができます。
- 高度なネットワーク機能により信頼性を確保し、ビジネス要件の変更にも柔軟に対応することができます。
- セキュアなリモート接続により、モバイルでの業務の生産性を向上させます。
- 追加費用なしで利用可能なモニタリングとレポートツールや、特定のアクティビティを容易に突き止めることができるドリルダウン機能により、企業は容易にコンプライアンス管理に対応する事ができます。

XTM 800 シリーズ	XTM 850 XTM 860、870に アップグレード可	860 XTM 870に アップグレード可	870/870-F アップグレード オプションなし
--------------	-------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------

スループットと接続	XTM 850	860	870/870-F
ファイアウォールスループット*	8 Gbps	11 Gbps	14 Gbps
VPNスループット*	8 Gbps	8 Gbps	10 Gbps
AVスループット*	4 Gbps	5.5 Gbps	7 Gbps
IPSスループット*	5 Gbps	7 Gbps	9 Gbps
UTMスループット*	3 Gbps	4 Gbps	5.7 Gbps
LANポート10/100/1000	14**	14**	14**
I/Oインタフェース	1 シリアル 2 USB	1 シリアル 2 USB	1 シリアル 2 USB
ノードサポート (LAN IP)	無制限	無制限	無制限
同時接続 (双方向)	1,000,000	1,250,000	1,500,000
新規接続/秒	40,000	50,000	60,000
VLAN ブリッジング、タグ付け、ルーテッドモード	750	750	1,000
認証ユーザ	無制限	無制限	無制限

VPN トンネル	XTM 850	860	870/870-F
支社/支店 VPN	5,000	6,000	7,000
モバイルVPN トンネル : IPSec / SSL / L2TP	10,000	12,000	14,000

セキュリティ機能	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	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/マルフォームパケット、複合型脅威などを防御
VoIP	H.323.SIP、コールセットアップ/セッションセキュリティ
セキュリティサブスクリプション	Application Control、Intrusion Prevention Service、Gateway AntiVirus、Reputation Enabled Defense、spam-Blocker、WebBlocker

VPN/認証	機能
暗号化	DES、3DES、AES 128/192/256ビット
IPSec	SHA-1、MD5、IKE/共有キー、サードパーティ証明書のインポート
VPN フェイルオーバー	あり
SSL	シンククライアント
L2TP	あらゆるネイティブOSクライアントで機能
PPTP	サーバ/パススルー
シングルサインオン	トランスペアレントアクティブディレクトリ認証
XAUTH	Radius、LDAP、Secure LDAP、Windows Active Directory
その他のユーザ認証	VASCO、RSA SecurID、Webベース、ローカル、Microsoft Terminal Services、Citrix

管理	機能
管理プラットフォーム	WatchGuard System Manager v.11.7またはそれ以上
アラームと通知	SNMP v2/v3、メール、管理システムアラート
サーバサポート	ロギング、レポート、検疫、WebBlocker、管理
Web 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	ダイレクト接続とスクリプティング含む

ストレージとメモリ	機能
メモリ (RAM)	16 GB
ハードドライブ***	250 GB

\*スループットレートは環境や構成により異なります。WatchGuardの販売代理店、もしくはWatchGuardに直接お問い合わせいただければ、貴社のネットワークに最適なモデルの選定にご協力致します。

\*\*XTM アプライアンスのモデル870/870-Fは、LANポート10/100/1000で6つの一般回線と8つの光回線に対応しています。

\*\*\*拡張機能向けのハードドライブ含む。

## 高度なネットワーク

WatchGuard XTM 800シリーズのすべてのアプライアンスでは、要件の厳しいネットワーク環境に対応した高度なネットワーク機能を提供しています。

ルーティング	スタティック ダイナミック (BGP4、OSPF、RIP v1/v2) ポリシーベース
ハイアベイラビリティ	アクティブ/パッシブ、アクティブ/アクティブ (負荷分散)
QoS	8優先キュー、DiffServ、modified strict queuing
IPアドレスアサイン	スタティック、DHCP (サーバ、クライアント、リレー)、 PPPoE、DynDNS
NAT	スタティック、ダイナミック、1:1、IPSecトラバースル、 サーバ負荷分散向けポリシーベース仮想 IP
リンクアグリゲーション	802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ/ バックアップ
その他の機能	ポート非依存、マルチWAN フェイルオーバー、 マルチWAN 負荷分散、サーバ負荷分散

## 寸法/電力

外形寸法	42 x 43 x 4.4cm
外形寸法 (梱包時)	56 x 56.5 x 13.3cm
重量 (梱包時)	9Kg
AC電源	100-250 VAC オートセンサー
消費電力	110ワット (最大)、376 BTU/hr (最大)
ラックマウント	1Uラックマウント型

## 利用環境

	稼働時	保管時
温度	0°C ~ 45°C	-40°C ~ 70°C
相対湿度	10% ~ 85% (結露なきこと)	10% ~ 95% (結露なきこと)
高度	3,000m/35°C	4,570m/35°C
MTBF	69,092時間/25°C	

## エキスパートによるガイダンスとサポート

すべてのXTM 800シリーズのアプライアンスでは、初期サブスクリプションにLiveSecurity® Serviceが含まれています。LiveSecurityでは、アドバンスハードウェアリプレースメントを含むハードウェア保証、年中無休のテクニカルサポート、ソフトウェアアップデート、および簡潔な脅威アラートの各サービスを提供しています。



## 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

Email : info-jp@watchguard.com

http://www.watchguard.co.jp