

WatchGuard[®] Firebox[®] T10, T30, T50

ネットワークを保護

インターネット接続ポイントの検討

スモールオフィス/ホームオフィス、小規模な事業所に最適。

Firebox T10/T30/T50は、十分なセキュリティの導入が困難な分散拠点のセキュリティを強化します。

統合型セキュリティアプライアンス(UTM)は知的財産を保護し、個人情報やその他の重要な機密情報を情報漏えいや悪意者からの搾取から保護します。

統合型セキュリティアプライアンス(UTM)によるメリット

オールインワンのネットワークセキュリティは理想的なセキュリティ対策を提供します。UTMに実装されているセキュリティ機能はウォッチガードのセキュリティプラットフォーム上で統合され、強力なネットワークセキュリティを提供し、同時に単一コンソールからの制御とレポートを提供します。

ベストオブブリードのセキュリティ機能

- アプリケーションレイヤーの検査は、ステートフルパケットインスペクション型のファイアウォールでは検知できない脅威を検知し、ブロックすることが可能です
- サブスクリプションで提供されるセキュリティーサービスにより、多層防御を強化します。各セキュリティ分野をリードするテクノロジーパートナーと提携し、UTM(統合脅威管理)に強力なセキュリティ機能を統合し、強力なセキュリティ対策を低コストで実現します
 - ・ フルシステムエミュレーションによるサンドボックス技術を提供するAPT Blockerは標的型攻撃およびゼロデイ攻撃を検知して防御
 - ・ アプリケーション制御により、非生産的および不適切で危険なWebアプリケーションをブロック
 - ・ 不正侵入検知・防御(IPS)は、バッファオーバーフロー、SQLインジェクションおよびクロスサイトスクリプティング攻撃を含む悪意のあるアクセスをブロック
 - ・ Web Blockerは、不適切なコンテンツやネットワークセキュリティリスクを提供しているサイトへのアクセスを制御
 - ・ ゲートウェイウイルス対策(GAV)により主要なプロトコルをスキャンし、脅威を未然に防止
 - ・ spamBlockerは、迷惑メールやセキュリティのリスクのある危険な電子メールからの防御を提供
 - ・ レピュテーションセキュリティは、クラウド上のレピュテーションDBと連携し、高速でより安全なインターネットアクセスをサポート
- 複数のVPN接続方式(IPSec、SSL、L2TP)をサポートし、AndroidとApple iOSデバイスからの安全なリモートアクセスが可能

容易な管理

- リアルタイムの監視とレポート機能 – ネットワークセキュリティのグラフィカルなレポートにより、管理者は即座に必要な防御対処またはセキュリティへの対応を実施することが可能となります。これらの機能は標準機能として追加費用なしで利用可能
- パブリックまたはプライベートクラウドに対応するWatchGuard Dimension[™]は、膨大な量のセキュリティログ情報をインテリジェントなセキュリティダッシュボードとして分析し、セキュリティ管理の活動を支援
- RapidDeploy[™]技術はリモートサイトにおいて専門の技術スタッフなしでの、迅速で安全な製品の設定が可能
- 直感的な管理コンソールにより、セキュリティ機能の一元管理が可能
- ドラッグ&ドロップでのブランチオフィスのVPN設定により、3ステップでリモートオフィスを簡単に構成

無線LANアクセスの実装 (T10-W/T30-W/T50-W)

- ワイヤレスモジュールを筐体内に実装し、2.4GHz帯または 5GHz帯に対応したデュアルバンドでの接続に対応し、柔軟なネットワーク形態のサポートとセキュリティの強化が可能
- インターネットのセグメンテーションによるワイヤレスのゲストユーザへのサービス提供が可能

主な仕様	T10/10-W	T30/30-W	T50/50-W
スループットと接続			
ファイアウォール スループット	400 Mbps	620 Mbps	1.2 Gbps
VPN スループット	100 Mbps	150 Mbps	270 Mbps
AV スループット	120 Mbps	180 Mbps	235 Mbps
IPS スループット	160 Mbps	240 Mbps	410 Mbps
UTM スループット	90 Mbps	135 Mbps	165 Mbps
10/100/1000インターフェイス	3 copper	5 copper	7 copper
I/O インターフェイス	1 SRL/1 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
パワーオーバーイーサネット(PoE)	n/a	1 port	1 port
同時接続(双方向)	50,000	200,000	300,000
新規接続/秒	2,300	3,400	4,600
ワイヤレス	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac
VLAN	10	50	75
ローカルユーザの権限	200	500	500
VPN トンネル			
ブランチオフィスVPN	5	40	50
モバイル VPN SSL/L2TP	5	25	50

SECURITY 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	DoS 攻撃、フラグメントパケット、複合型脅威、その他
VoIP	H.323, SIP, call setup and session security
フィルタリングオプション	Browser Safe Search, YouTube for Schools
セキュリティ・サービス	Application Control, IPS, WebBlocker, Gateway AV, Data Loss Prevention, spamBlocker, Reputation Enabled Defense, APT Blocker

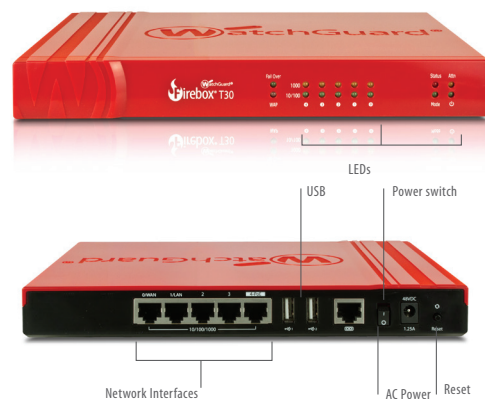
VPN 及び認証	
暗号化	DES, 3DES, AES 128-, 192-, 256-bit
IPSec	SHA-1, SHA-2, MD5, IKE pre-shared key, 3rd party cert
シングルサインオン	Windows-Mac OS X-mobile operating systems サポート
認証	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, internal database

管理	
ログと通知	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
ユーザーインターフェイス	集中コンソール (WSM)、Web UI、コマンドライン
レポート	WatchGuard Dimension は多くの定義済みレポート、エグゼクティブサマリー、可視性ツールが含まれています

認証	
セキュリティ	Pending: ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN
安全	NRTL/C, CB
ネットワーク	IPv6 Ready Gold (ルーティング)
危険物質管理	WEEE, RoHS, REACH

ネットワーク	
ルーティング**	ダイナミック(BGP4, OSPF, RIP v1/v2)、ポリシーベース VPN
HA(ハイアベイリティ)	アクティブ/パッシブ(T30/T30-W, T50/T50Wモデルのみ)
QoS	8 優先キュー、DiffServ, modified strict queuing
IP アドレス・アサインメント	スタティック、DHCP(サーバークライアント・リレー)、PPPoE、DynDNS
NAT	スタティック、ダイナミック、1:1、IPSec traversal、ポリシーベース、Virtual IP for server load balancing**
Link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
その他機能	スタティックルーティング、独立ポート、トランスパレント / ドロップインモード / マルチWAN フェイルオーバー & ロードバランス、サーバ ロードバランス

** : T10 / T10-W では未対応



寸法と電源

製品寸法	
T10/10-W	15.2x 19 x 3.2 cm
T30/30-W・T50/50-W	17.3x23.7x3.6 cm
出荷寸法	
T10/10-W	18.4x 32 x 5 cm
T30/30-W・T50/50-W	22x26.7x10.2 cm
出荷重量	
T10/10-W	1.5 Kg
T30/30-W・T50/50-W	2 Kg
AC 電源	100-240 VAC 自動検知
消費電力	15 ワット (51 BTU/時間) (最大)
ラックマウント	不可

利用環境	稼働時	保管時
温度	0° C to 40° C	-40° C to 70° C
湿度	10% to 85% 結露しないこと	10% to 95% 結露しないこと
標高	3,000m/35°C	4,570m/35°C
MTBF	129,955時間/40°C	

全てのレイヤーに強力なセキュリティ機能

WatchGuardは、最も信頼できるセキュリティ対策を提供するためにベストオブブリードのセキュリティ機能を実装しています。各セキュリティ分野をリードするテクノロジーベンダーと協業することにより、WatchGuardは、オールスターのUTMネットワークセキュリティ製品を提供します。

SOPHOS websense C Y R E N

AVG TREND MICRO lastline

お問合せ:

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神谷ビル5階 Tel:03.5797.7205 Fax:03.5797.7207

http://www.watchguard.co.jp info-jp@watchguard.com