

FIREBOX T15

無線LANモデル(T15-W)も提供

90 Mbps の UTMスループット, 1Gb ポート x 3



中小企業に最適なエンタープライズクラスのセキュリティ

分散拠点や自宅から企業ネットワークに接続するユーザの保護をコンセプトに設計されたFirebox® T15は、強力なネットワークセキュリティをリモートオフィスや在宅勤務の従業員にまで拡張する事が可能です。Firebox T15は、複数のエンタープライズレベルのセキュリティ機能をコンパクトなテーブルトップ型で提供し、高い費用対効果を実現します。

“ ウォッチガードでネットワークセキュリティを標準化することで、導入、設置にかかる時間を75%以上短縮できました。1サイト当たりの導入に要した時間は平均で15~20分です。RapidDeployにより、クラウド経由で設定ファイルがダウンロードされ、必要な設定が自動的に実行されます。その後は、クレジットカード決済や認証済Webサイトへのアクセスなどの業務の運営に必要なテストに時間を費やすことができます。 ”

~ Dustin McCreight | NCR Corporation | ネットワーク&セキュリティサービス | プロダクトマネージャ

トータルなセキュリティ保護

中小企業や分散拠点は、ソフトターゲットとして長期に渡って攻撃者の狙われやすい標的と考えられてきました。テーブルトップ型のWatchGuard Firebox T15は、近年のリモートでのワークスタイルでの活用や、中小企業や小売業などでのエンタープライズレベルのセキュリティ強化を実現します。ウォッチガード独自の統合アーキテクチャは、URLフィルタリング、不正侵入防止、アプリケーション制御、情報漏えい防止などの高度なセキュリティサービスを提供し、複数のネットワークの出入口を統合的に管理し、セキュリティの導入コストとシンプルな運用を支援します。

迅速かつシンプルな導入

標準で提供されるFireboxの構成・導入支援ツールであるクラウドベースのRapidDeployを使用すれば、IT管理者は技術者の出張や作業時間を大幅に削減することが可能です。新しいアプライアンスは、管理者がクラウド上に事前に作成・保存したFirebox構成データを自動的にダウンロードし、リモートでの設定を完了する事が可能です。このテクノロジーは複数の分散拠点で多数のデバイスを導入・設定が必要となる分散型企業にとって特に有効です。

容易な管理と監視

Firebox Tシリーズは、初期設定と導入が容易であるだけでなく、集中管理機能についても重点を置いて設計されており継続的なポリシー設定とネットワーク管理をシンプルかつ直観的に実施できます。また、WatchGuard Dimensionは主要なネットワークセキュリティの脅威、問題および傾向を即時に識別して抽出し、即時の予防措置または是正措置を講じることが可能となり、セキュリティの可視化や判りやすいレポートを提供します。セキュリティ対策はより複雑化しており、中小企業の担当者が常にセキュリティを監視する事は難しくなっています。

ネットワークの出入口を防御

働き方改革などの分散型ワークスタイルでは、自宅や共有オフィスなどの環境のセキュリティを再検討する必要があります。Firebox T15は、リモートユーザへの完全な統合セキュリティ対策を提供します。

機能と利点

- T15の無線LANモデルは、2.4GHzおよび5GHz帯で動作する802.11a/b/g/nを使用し、高性能で優れた信頼性を実現
- すべてのロギング機能とレポート機能は、PCIおよびHIPAAを含む100以上のダッシュボードおよびレポートを標準提供
- ギガビットイーサネットポートを3ポート装備し、高速LANバックボーンとギガビットWAN接続をサポート
- ドラッグ&ドロップでのブランチオフィスVPN設定は、3回のクリックで容易にリモートオフィスを設定し、接続が可能

Firebox T Series

T15/T15-W

スループット

ファイアウォール	400 Mbps
ファイアウォール (IMIX)	120 Mbps
VPN (UDP 1518)	150 Mbps
VPN (IMIX)	46 Mbps
アンチウイルス	120 Mbps
IPS	160 Mbps
UTM	90 Mbps

容量

インターフェイス 10/100/1000*	3
PoE ポート	N/A
I/O インターフェイス	1 SRL/1 USB 2.0
同時接続	100,000
新規接続/秒	2,400
VLANs	10
WSM ライセンス (incl)	0
TDR ホストセンサー included	5
ローカルユーザーの権限	200

VPN トンネル

ブランチオフィス VPN	5
モバイル VPN	5

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	HTTP、HTTPS、FTP、DNS、TCP/UDP、POP3、SMTP、IMAP、and Explicit Proxy
脅威に対する防御	DoS攻撃、断片化パケット及び不正パケット、複合型脅威など
VoIP	H.323、SIP、コール設定とセッションのセキュリティ
フィルター・オプション	ブラウザの安全検索、Google for Business

VPN及び認証

Cloud providers	AWS (静的/動的)、Azure (静的/動的)
暗号化	AES 256-128 bit、3DES、DES
IPSec	SHA-2、IKEv1/v2、IKE事前共有鍵、サードパーティ証明書
シングルサインオン	Windows、Mac OS X、mobile operating systems、RADIUS
認証	RADIUS、LDAP、Windows Active Directory、VASCO、RSA SecurID、内部データベース、Duo、SMS Passcode

管理

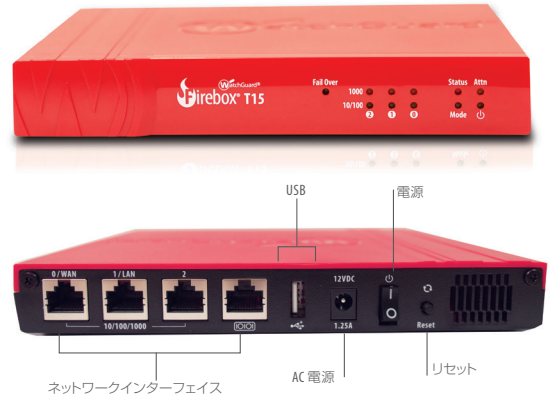
ログと通知	Syslog、SNMP v2/v3
ユーザーインターフェイス	集中コンソール (WSM)、Web UI、スクリプト化可能CLI
レポート	WatchGuard Dimension には、100種の定義済みレポート、経営者向けサマリー、可視化ツールが付属

認証

セキュリティ	取得中: CC EAL4+、FIPS 140-2
安全	NRTL/C、CB
ネットワーク	IPv6 Ready Gold (ルーティング)
危険物管理	WEEE、RoHS、REACH

ネットワーク

ルーティング	静的、ポリシーベースルーティング
IP アドレス割り当て	静的、DHCP (サーバー、クライアント、リレー)、PPPoE、DynDNS
NAT	静的、動的、1:1、IPSecトランザル、ポリシーベース
無線	無線機能内蔵 (T15W) 802.11a/b/g/n dual band 2.4 GHz / 5 GHz



寸法と電源

製品寸法	19 x 15.2 x 3.2 cm
出荷寸法	32 x 18.4 x 5 cm
出荷重量	1.4 Kg
AC 電源	100-240 VAC 自動検知
Power Consumption	15 ワット (51 BTU/時間) (最大)

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 85% 結露しないこと
標高	3,000 m at 35° C	4,570 m at 35° C

MTBF

129,955 時間 / (40° C)

全てのレイヤーでの強力なセキュリティ

ウォッチガードは、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提供します。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、ウォッチガードは、オールスターのネットワークセキュリティを提供します。

Total Security Suite, Basic Security Suite の2種類のパッケージは全てこのFireboxシリーズでご利用頂けます。

Features & Services	TOTAL SECURITY SUITE	Basic Security Suite
Stateful Firewall	✓	✓
Mobile VPN	✓	✓
Branch Office VPN	✓	✓
Application Proxies	✓	✓
Intrusion Prevention Service (IPS)	✓	✓
App Control	✓	✓
WebBlocker	✓	✓
spamBlocker	✓	✓
Gateway AntiVirus	✓	✓
Reputation Enabled Defense (RED)	✓	✓
Network Discovery	✓	✓
APT Blocker	✓	✓
Data Loss Protection (DLP)	✓	✓
Dimension Command	✓	✓
Threat Detection & Response	✓	✓
Support	Gold (24x7)	Standard (24x7)

スループット値は、複数ポートを使用して、複数フローでの計測を行うため、環境や構成によって結果が異なります。

UTMスループットは、GAV、IPS、アプリケーション制御を有効にした状態でのHTTPトラフィックの計測値です。