

Firebox T70

Firewall 4 Gbps, UTM 1 Gbpsのハイパフォーマンス
8 gigabit copper ports, 2 PoE ports, 60 Mobile VPN tunnels



新世代のテーブルトップ型セキュリティアプライアンス Firebox T70

すべての組織において、安全で信頼性の高い高速なインターネット接続がビジネスに必要不可欠となっていますが、増大し続けるネットワーク環境への要件に最適なセキュリティソリューションを見つけることは容易ではありません。テーブルトップ型ネットワークセキュリティアプライアンスとして、高速なファイバ接続環境に対応し、ゲートウェイアンチウイルス、侵入検知・防御、アプリケーション制御などのセキュリティ機能を最適なパフォーマンスで実行可能な製品は多くありません。

WatchGuard Firebox T70は、中堅・中小企業や分散型企業の組織において、先進のネットワークセキュリティを確保しつつ光ファイバ接続による高速インターネット環境を有効に活用することが可能となります。

業界をリードするUTMパフォーマンス

ウォッチガードの最新型セキュリティアプライアンスは、テーブルトップ型アプライアンスとして、厳格なベンチマークテストにおいて最高のパフォーマンスレベルを実証しています。WatchGuard Firebox T70は、多くのネットワーク管理者が懸念する、セキュリティ機能によるネットワークスループットのスローダウンを最小限に抑え、最高1 GbpsのUTMパフォーマンスを実現します。



Power over Ethernet対応

WatchGuard Firebox T70は、2つのPower over Ethernet (PoE) ポートを提供する唯一のテーブルトップ型アプライアンスです。これらのPoEポートにより無線LANアクセスポイントやセキュリティカメラなどのリモートデバイスにEthernet ケーブルより電源を供給し、柔軟なネットワーク構築を可能にします。

簡単にシンプルな導入

WatchGuard RapidDeployは、ファイアウォールの導入展開プロセスを革新します。クラウドベースのリモート設定機能により、遠隔地へのファイアウォールの導入を確実に実行することができます。管理者は事前に作成した構成情報をパブリックまたはプライベートのクラウド上に保存し、アプライアンスを導入先に出荷することで簡単に遠隔地への展開を行う事が可能です。

デバイスがリモートサイトに設置され、インターネットに接続されれば、事前に設定された構成ファイルがインターネットより安全にダウンロードされ、効率的にリモートのFireboxが展開されます。このRapidDeployにより、遠隔地の支店や拠点を持つ分散型企業やマネージドサービスプロバイダーにおいて、多くの作業時間と導入コストの節約が可能になります。

FEATURES & BENEFITS

- 高速ネットワークに適応する4Gbpsのファイアウォールスループット
- テーブルトップクラスとして最速の1GbpsのUTMスループット^{*1}
- 直観的に利用可能な管理ツールは、すべてのネットワークやセキュリティ状況の詳細な情報をビジュアル化して提供し、管理者は迅速な予防措置やインシデントへの対応が可能となります
- インテル® AES-NI命令セットにより、さまざまな種類のマルウェアからの保護において重要となるHTTPSの暗号化通信のインスペクション性能を向上します。
- ウォッチガードの包括的なネットワークセキュリティ機能によるセキュリティプラットフォームにより、重大な攻撃からの保護を強化します。
- 光ファイバーによるブロードバンド回線の高速化に追従可能なセキュリティ対策は将来への投資として、非常に重要です。

*1 FW/AV/IPS/AppCtrl機能を同時に有効にしたパフォーマンスを意味します。

Firebox T70

Technical Specifications

スループット

ファイアウォール・スループット	up to 4 Gbps
VPN スループット	740 Mbps
AV スループット	1.2 Gbps
IPS スループット	1.5 Gbps
UTM スループット	over 1 Gbps
インターフェイス 10/100/1000	8
I/O インターフェイス	1 SRL/2 USB
パワーオーバーイーサネット(PoE)	2 ports
同時接続(双方向)	800,000
新規接続/秒	27,000
VLAN	75
ローカルユーザーの権限	500

VPN トンネル

ブランチオフィスVPN	50
モバイルVPN IPSec	60
モバイルVPN IPSec & SSL/L2TP	60

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、SMTP、FTP、DNS、TCP、POP3
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、YouTube for Schools、Google for Business
セキュリティ・サブスクリプション	APT Blocker、IPS、Gateway AV、WebBlocker、App Control、Data Loss Prevention、Reputation Enabled Defense、Mobile Security、Network Discovery、spamBlocker

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、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、可視性ツールが含まれています。

ネットワーク

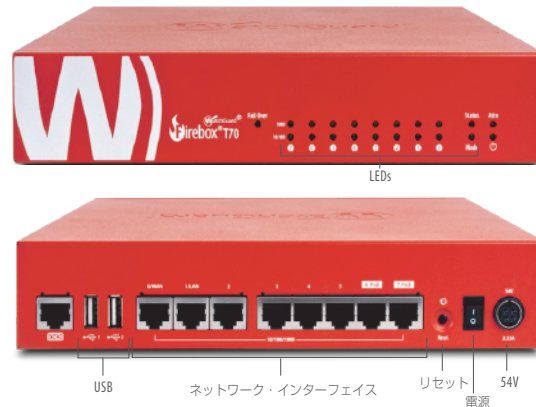
QoS	8優先キュー、DiffServ、modified、strict queuing
IP アドレス・アサインメント	スタティック、DHCP(サーバー、クライアント、リレー)、PPPoE、DyNDNS
NAT	スタティック、ダイナミック、1対1、IPSec トラバーサル、ポリシーベース
その他機能	スタティックルーティング、独立ポート、トランスパレント/ドロップインモード

認証

セキュリティ	取得中: ICSA Firewall、ICSA IPSec VPN、CC EAL4+、FIPS 10-2
安全	UL CAN/CSA、UL、CB
ネットワーク	IPv6 Ready Gold (ルーティング)
危険物管理	WEEE、RoHS、REACH

VPN 及び認証

暗号化	DES、3DES、AES 128-、192-、256-bit
IPSec	SHA-2、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、モバイル・オペレーティング・システムをサポート
認証	RADIUS、LDAP、Windows Active Directory、VASCO、RSA SecurID、internal database、Duo、SMS Passcode



寸法と電源

製品寸法	23.3 x 20.55 x 4.8 cm
出荷寸法	30.8 x 26.1 x 18.1 cm
出荷重量	3.63 kg
AC電源	90-240 VAC 自動検知
消費電力	120 ワット (409 BTU/時間) (最大)
パワー・オーバー・イーサネット	802.3at - 25W/ポート
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	5% to 90% 結露しないこと	5% to 90% 結露しないこと
標高	3,000 m at 35° C	4,570 m at 35° C
MTBF	65,000 時間/25° C	

すべ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、信頼できるセキュリティソリューションを提供するために、ベストオブブリード戦略を展開しています。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提携することにより、最高のセキュリティプラットフォームを提供します。

複数の購入オプション

ウォッチガードの統合プラットフォームは、あらゆる企業のネットワークセキュリティのニーズに柔軟に対応します。Firebox T70で利用可能なサブスクリプションについては、お近くの販売代理店までお問い合わせ下さい。

エキスパートによるガイダンスとサポート

Firebox T70には初年度サポートサブスクリプションが付属しています。標準で付属するBasic Security Suiteには、ハードウェア保障と故障時の無償交換、24時間365日の技術サポート、ソフトウェアアップデートが含まれます。※

スループット値は、複数ポートによる複数タイプのトラフィックフローを使用して計測され、ネットワーク環境や構成内容に応じて変化します。最適なモデルの判断についてのお問い合わせは、ウォッチガードの販売代理店または、ウォッチガードまでご相談ください。

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

本コンテンツは明示または暗示の保証を提供するものではありません。全ての仕様は変更される場合があります。将来の製品、特許、または機能は、利用可能であることを前提として説明されています。© 2016 WatchGuard Technologies, Inc. All rights reserved. WatchGuard, the WatchGuard Logo, Firebox, および LiveSecurity は米国またはその他の国における WatchGuard Technologies, Inc. の登録商標です。他の商標は全て、それぞれの所有者に帰属します。Part No. WGCE668B4_021616