

FortiGate®-110C

シンプル、パワフル、セキュア

データシート

セキュア ネットワーキング

ネットワーク セキュリティに対する今日の脅威は、ネットワークへの侵入から価値ある情報の窃盗まで、さまざまな攻撃特性を備えたきわめて巧妙な形態にまで発展しています。小中規模の企業や大企業の遠隔ブランチオフィスでは、こうした攻撃に直面していながら、ネットワークを介して保存および伝送する機密データの量は増加の一途をたどっています。これらの機密データを保全するべく、PCI、HIPAA、Sarbanes-Oxleyなどの法律によって、安全対策の施行が義務付けられています。

小中規模企業およびブランチオフィスのニーズ

小中規模の企業や遠隔のブランチオフィスにおいて、法令を遵守し、またネットワークを流れる貴重なデータのセキュリティを保護するためには、さまざまな攻撃認識技術を単一のデバイスに統合したセキュリティ ソリューションが必要となります。これらの小規模なネットワークでは、予算や遠隔リソースが少ないことが多いため、設置/接続/保守が容易なコスト効果の高いソリューションが求められます。同様に重要な点として、ネットワークは絶えず拡張していくものであり、時間と共に成長する余地のあるソリューションが必要です。

シンプル、パワフル、セキュア

FortiGate-110C は、ファイアウォール、IPSec と SSL VPN、侵入防御、アンチウイルス、アンチマルウェア、アンチスパム、P2P セキュリティ、Web コンテンツ フィルタリングなどの機能が統合され、単一のデバイスでさまざまな種類の脅威を特定できるため、小中規模の企業や遠隔のブランチオフィスに最適なソリューションとなっています。FortiGate-110C は、分単位でインストールできるとともに、最新のウイルス/ネットワーク脆弱性/ワーム/スパム/フィッシング攻撃/悪質な Web サイトから保護する定期更新を、管理者の介入の必要なく自動的にダウンロードします。特許取得済みの FortiASIC による高速化を実現した FortiGate-110C は、市場屈指のパフォーマンスを発揮するとともに、ネットワークの成長と拡張が容易な 10 ポートを搭載しています。

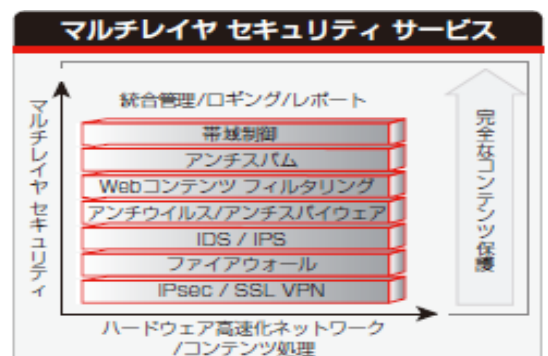


FortiGate-110C

機能	利点
ハードウェア アクセラレーション	FortiASIC 高速化インスペクションにより、パフォーマンスがボトルネックになる事態を排除
8つの設定可能な内部スイッチ インタフェースと2つのギガビット WAN インタフェース	ネットワーク セグメントを柔軟に展開でき、外部のスイッチ製品が不要となるほか、ネットワークの拡張や高可用性構成が容易
自動更新	管理者の介入の必要なく自動的に更新がダウンロードされ、最新の脅威に対する24時間体制の保護を実現
統合セキュリティアーキテクチャ	単一機器での複合脅威プロテクションにより、セキュリティの向上と展開コストの削減を実現

フォーティネットのマルチレイヤ セキュリティ ソリューション

フォーティネットのマルチレイヤ セキュリティ ソリューションは、さまざまな導入シナリオに対応できる、管理の容易な単一の高性能アプライアンスであり、統合セキュリティ サービスを効率的かつ経済的に提供します。また FortiGuard セキュリティ サブスクリプション サービスによって、テクニカル サポート、アンチウイルス アップデート、アンチスパイウェア、アンチスパム、Web コンテンツ フィルタリングのすべてが提供されるため、セキュリティ環境を最新に保ち、企業リソースを新しい脅威から保護することが可能です。



FortiGate-110C	
ハードウェア仕様	
インタフェース総数 (銅線)	10
10/100/1000 WAN インタフェース ポート	2
10/100 設定可能ポート	8
システム性能	
ファイアウォール スループット	500 Mbps
IPSec VPN スループット	100 Mbps
アンチウイルス スループット*	65 Mbps
IPS スループット*	200 Mbps
専用 IPSec VPN トンネル数	1,500
同時セッション数	400,000
新規セッション数/秒	10,000
ポリシー数	4,000
無制限ユーザーライセンス	○
寸法	
高さ	4.6 cm (1.8 インチ)
幅	33 cm (13 インチ)
奥行	25.4 cm (10 インチ)
重量	2.7 kg (6 ポンド)
ラック マウント	○
必要な AC 電源	90~240V、50~60Hz、2.0 アンペア (最大)
消費電力 (平均)	120W
環境条件	
動作温度	0~40 °C (32~104 ° F)
保管温度	-31 to 158 deg F (-35 to 70 deg C)
湿度	20~90% (結露しないこと)
コンプライアンス	FCC クラス A パート 15、UL/CUL、C Tick、VCCI
認定	ICSA Labs: ファイアウォール、IPSec、アンチウイルス、IPS、アンチスパイウェア
* アンチウイルス性能は 32K バイトのファイルを添付した HTTP トラフィックで、また IPS 性能はパケット サイズが 512 バイトの UDP トラフィックで、それぞれ測定されています。実際の性能は、ネットワークトラフィックや環境に応じて異なる場合があります。	

フォーティネットの ASIC ベースの優位性

FortiASIC は、フォーティネットが誇るハードウェア テクノロジーの根幹となるものです。専用の高性能ネットワーク/コンテンツ プロセッサ群である FortiASIC は、インテリジェントな独自のコンテンツ スキャン エンジンとさまざまなアルゴリズムを用いて、膨大な数値計算を要するセキュリティ サービスを高速化します。また、エンタープライズやキャリア レベルの UTM サービスの提供に必要なパフォーマンスを発揮します。FortiOS セキュリティ強化オペレーティングシステムと一体となることで、FortiASIC は最大のパフォーマンスとセキュリティを実現します。

FortiOS: セキュリティのために開発された独自 OS

FortiOS は、FortiGate 複合脅威セキュリティ プラットフォームのソフトウェア基盤です。卓越したセキュリティ、パフォーマンス、信頼性を達成することを目的に開発された FortiOS は、FortiASIC コンテンツ/ネットワーク プロセッサの強力なパワーを引き出す専用オペレーティングシステムです。FortiOS によって、コンテンツ インспекション ファイアウォール、IPS、アンチウイルス、Web コンテンツ フィルタリング、アンチスパム、IM/P2P、仮想ネットワーク セキュリティ、帯域制御など、包括的なセキュリティ サービスが可能となります。FortiOS は、完全な UTM セキュリティ サービススイートであり、ISCA およびコモンクライテリア EAL 4+ の認定を取得しています。

FortiGuardセキュリティ サブスクリプション サービス

FortiGuard セキュリティ サブスクリプション サービスを活用すると、導入いただいたフォーティネットのセキュリティプラットフォームの動作を常に最適に保つとともに、最新のセキュリティ情報を元に企業資産を保護し続けることができます。FortiGuard サービスは、直接フォーティネット製品に最新のセキュリティコンテンツを配信します。サブスクリプション サービスは、アンチウイルス、侵入防御、Web コンテンツ フィルタリング、およびアンチスパムの 4 つのサービスを提供し、新たに台頭するさまざまな種類の脅威から保護します。FortiGuard サービスは、全世界 24 時間体制で活動するエキスパート チームであるフォーティネット グローバル脅威研究チームによってアップデートされ、フォーティネット ユーザーのセキュリティを保護し続けています。フォーティネット グローバル脅威研究チームの活動の下、フォーティネットはゼロデイ攻撃など新たに台頭する脅威からの包括的な複合脅威プロテクションを実現しています。FortiGuard Network は、フォーティネット製品に迅速かつ確実にアップデートを自動配信する、グローバル データセンター網です。

FortiCareサポート サービス

サービス内容:

- 24時間年中無休のFortiCare Webベースのサポート*
- 1年間のハードウェア修理・交換保証*
- Eメールによる技術サポート*

*技術サポートは販売代理店様経由でのご提供となります。

FORTINET®



フォーティネットジャパン株式会社

〒107-6223 東京都港区赤坂9丁目7番1号
 ミッドタウン・タワー23階
 TEL: 03-6434-8533 FAX: 03-6434-8532
 導入前のお問い合わせはこちらからどうぞ
<http://www.fortinet.co.jp/contact/>

Copyright© 2008 Fortinet, Inc. All rights reserved. Fortinet®, FortiGate®, および FortiGuard® は Fortinet, Inc. の登録商標、その他本書に記載されている Fortinet 製品は Fortinet の商標です。その他の製品または社名は各社の商標である場合があります。本書に記載の性能測定は理想的な状況下、社内ラボで実施されました。ネットワークの可変性、さまざまなネットワーク環境、その他の条件が性能結果に影響を与える可能性があります。また、特定の製品が本書記載の性能測定と一致して動作することを明確に保証する拘束力のある契約を Fortinet が購入者と締結している場合を除き、Fortinet は明示的または暗示的ないかなる保証も与えるものではありません。完全に明確な点として、そうしたいかなる保証も、Fortinet の社内ラボ テストと同一の理想的な状態において測定された性能に限定されます。Fortinet はいかなる保証も放棄します。Fortinet は予告なくこの発行物を変更、修正、譲渡、改訂する権利を保有し、この発行物の最新版にも適用されるものとします。特定の Fortinet 製品は米国特許 No. 5,623,600 に基づきライセンス許諾されています。FG-110C-DAT-R1-0808