

FortiGate-40C/FortiWiFi-40C

小規模オフィス向け統合セキュリティ



FortiGateデバイスが持つ統合セキュリティ機能を小さなフォームファクタにコンパクトに凝縮するFortiGate-40CおよびFortiWiFi-40Cは、高度なネットワークセキュリティを必要とする中小規模企業、小規模の支店やリモートオフィス、小売店舗にとって最適です。FortiGate-40CおよびFortiWiFi-40Cは、エントリーレベルの手頃な価格でエンタープライズクラスのネットワークセキュリティとパフォーマンスを小規模なサイトにお届けします。

統合脅威管理のパワー

FortiGate-40CおよびFortiWiFi-40Cは、専用のFortiOSオペレーティングシステムとフォーティネットのSoC (System-on-a-chip) と組み合わせることで、フォーティネットの比類ないセキュリティとパフォーマンスの優位性を実現します。ファイアウォール、不正侵入検知/防御、アプリケーション制御、VPN、Webフィルタリングを含むフォーティネットのすべてのUTM機能をコンパクトな筐体に凝縮しています。そして、これらのすべての機能は1つの管理コンソールから一元管理されます。さらに、データ漏洩防止、脆弱性管理、WAN最適化などのセキュリティテクノロジーも統合することもできます。必要に応じ、テクノロジーを自在に選択し、ユーザ固有の要件を満たす最適なソリューションを手頃なエントリー価格で実現します。

複数のセキュリティテクノロジーを1つのアプライアンスに統合することで、FortiGate-40CおよびFortiWiFi-40Cはバラバラのスタンドアロンハードウェアデバイスやソフトウェアソリューションを排除し、スモールオフィスやブランチオフィス、そして小売店舗などでの安全なネットワークアクセスを大幅に簡素化すると同時に、TCOを大幅に削減します。さらに、FortiExplorerセットアップウィザードによって、簡単にFortiGateユニットの初期設定を行え、ITに精通していないスタッフでも数分でデバイスをセットアップし、どこからでもリモート管理をすることができます。

FortiWiFi-40Cは、求められる保護機能と十分なパフォーマンスを実現しながら、扱いやすいワイヤレスネットワークを提供します。デュアルバンド機能およびIEEE 802.11 a/b/g/n規格への対応により、既存のネットワーク基盤との互換性が確保されています。さらに、マルチSSIDのサポートにより、複数の無線LANネットワークに接続でき、社内ネットワークへのアクセスを制限しながら、ゲストや契約社員にもインターネットへのアクセスを許可できます。

フォーティネット SoC (System-on-a-Chip) 専用プロセッサ

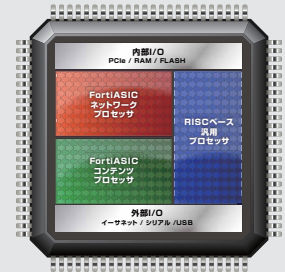
FortiGate-40CおよびFortiWiFi-40CはフォーティネットのSoC (System-on-a-Chip) 専用プロセッサを搭載しています。フォーティネットによってリアルタイムでネットワークを保護するように設計されたSoCは、FortiASICセキュリティアクセラレーションロジックをRISCベースのメインプロセッサとその他のシステムコンポーネントに統合します。オンチップのインテグレーションによって、アプライアンスのデザインがシンプルになるとともに、小規模なネットワークでのこれまでにない画期的なパフォーマンスを実現します。FortiGate-40CおよびFortiWiFi-40Cによって、世界に支社が分散している大企業は、パフォーマンスを低下させることなく、ネットワーク上のすべての場所において、複合脅威に対して統合プロテクションを実現させることができます。

ネットワークセキュリティのあるべき姿を再定義する FortiOS

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、信頼性を実現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。ファイアウォール、VPN、不正侵入検知/防御、アンチウイルス/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、アプリケーション制御、情報漏洩防止、エンドポイントネットワークアクセス制御といった、包括的なセキュリティサービスの利用が可能となります。

高速処理を実現する FortiASIC

FortiASICプロセッサがFortiGateプラットフォームを強化します。この専用の高性能なネットワーク/セキュリティ/コンテンツプロセッサは、独自開発のインテリジェントなデジタルエンジンを活用することで、リソースを大量に消費するセキュリティサービスの高速化を実現します。



機能	利点
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、セキュリティを向上させ、コストを削減します。
ユーザ数無制限ライセンス	手間のかからないユーザ数無制限ライセンスによって、デバイスの導入配備とメンテナンスが容易になります。
複数ポートインタフェース	複数の物理ネットワークインタフェースによって、導入展開が柔軟になり、複数のセキュリティゾーンを通してセキュリティを強化することが可能になります。
高機能で安全な無線LAN	IEEE 802.11 a/b/g/nに対応したセキュアな無線LAN環境を迅速に導入できます。
小さなフォームファクタ	小規模なサイト向けに、コンパクトかつ軽量に設計されています。

FortiGate統合セキュリティ ソリューション

フォーティネットの統合セキュリティ ソリューションは、統合されたコア セキュリティ サービスを1つの管理の容易な高性能アプライアンスに凝縮し、さまざまな導入シナリオに対応することを可能にします。スタンドアロンのセキュリティ製品を1つのデバイスに統合することで、ネットワークの可視性を高め、ユーザ、アプリケーション、データに対する制御を強化させることができます。

技術仕様	FortiGate-40C	FortiWiFi-40C
インタフェースとモジュール		
10/100/1000 WANインタフェース	2	
10/100/1000 DMZ/LAN共有インタフェース	5	
シリアル管理コンソールインタフェース(RJ-45)	1	
USBインタフェース (A端子 / B端子)	1 / 1	
無線インタフェース	—	IEEE 802.11 a/b/g/n
システム性能		
ファイアウォール スループット(1518バイトUDP/パケット)	200 Mbps	
ファイアウォール スループット(512バイトUDP/パケット)	200 Mbps	
ファイアウォール スループット(64バイトUDP/パケット)	200 Mbps	
ファイアウォール レイテンシ(64バイトUDP/パケット)	3 μ s	
ファイアウォール スループット(パケット/秒)	300 Kpps	
ファイアウォール同時セッション	40,000	
ファイアウォール新規セッション/秒	2,000	
ファイアウォール ポリシー	5,000	
IPSec VPNスループット	60 Mbps	
ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル*	20	
クライアント-ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル	250	
SSL VPNスループット	17 Mbps	
同時SSL VPNユーザ (推奨)	80	
IPSスループット	135 Mbps	
アンチウイルス スループット (プロキシベース)	20 Mbps	
アンチウイルス スループット (フローベース)	40 Mbps	
FortiAPサポート数	5	
FortiTokenサポート数	100	
FortiClientサポート数	10	
高可用性 (HA)	アクティブ/アクティブ、 アクティブ/パッシブ、 クラスタリング	
ユーザ数無制限ライセンス	○	

技術仕様	FortiGate-40C	FortiWiFi-40C
ハードウェア仕様		
高さ	3.3 cm	
幅	21.6 cm	
奥行	13.4 cm	14.3 cm
重量	0.8 kg	
壁掛け	○	
AC電源	100 - 240 VAC、 50 - 60 Hz	
消費電力 (平均)	12.3 W	13.8 W
消費電力 (最大)	14.8 W	16.6 W
動作環境		
動作温度	0~40 °C	
保管温度	-25~70°C	
湿度	20~90% (結露しないこと)	
準拠規格・認定		
準拠規格	FCC Part 15 Class B、 C-Tick、VCCI、CE、 UL/CUL、CB	
ICSA Labs 認定	ファイアウォール、IPSec、IPS、 アンチウイルス、SSL VPN	

数値はすべて「最大」の性能値であり、システム構成に応じて異なります。アンチウイルス パフォーマンスは、44 Kバイト HTMLファイルを用いて測定されています。IPSパフォーマンスは、1 Mバイト HTMLファイルを用いて測定されています。

FortiCareサポートサービス: 全てのフォーティネット製品においてグローバルサポートを提供するサービスです。FortiCareサポートによりフォーティネット製品を最適にご利用いただくことが可能になります。サポートプランには、Technical Assistant Center (TAC)を通じて、製品サポート(ソフトウェア、ハードウェア)を当社の1次代理店様にご提供します。また、万一のハードウェア不良時に備え、送付バック方式によるハードウェアRMA交換サービス(良品、後出し)を含む平日の9時間サポートから、オプションとして、プレミアムサポート、プレミアムRMA交換サービス、プロフェッショナルサービス等もご提供いたします。 *FortiCareサポートサービスは、当社の1次代理店様経由でご提供させていただきます。

FortiGuardサブスクリプションサービス: フォーティネット製品に対して、動的な自動セキュリティアップデート配信を提供するサービスです。フォーティネットのグローバルセキュリティ研究チームが開発するこれらのセキュリティアップデートにより、巧妙な脅威に対する最新のプロテクションが確保できます。サブスクリプションには、アンチウイルス、不正侵入検知/防御Webコンテンツフィルタリング、アンチスパム、脆弱性/コンプライアンス管理、アプリケーション制御、Webアプリケーションファイアウォール、データベースセキュリティサービスなどが含まれます。

FORTINET

フォーティネットジャパン株式会社

〒106-0032

東京都港区六本木 7-18-18

住友不動産六本木通ビル 8階

TEL:03-6434-8531/8533

www.fortinet.co.jp

お問い合わせ