

FortiGate-200B/200B-POE

有線&無線ネットワークのプロテクション

比類ないパフォーマンスとプロテクション

FortiGate-200B/200B-POEアプライアンスは、有線または無線ネットワークにおける統合脅威管理をワイヤスピードに近いパフォーマンスで実現します。その専用プロセッサは最大5Gbpsのファイアウォールスループットを発揮し、アベイラビリティやパフォーマンスに影響を及ぼすことなくアプリケーションとネットワークを保護することができます。

FortiGate-200Bシリーズは、フォーティネットが誇るエンタープライズ級のさまざまなセキュリティテクノロジーによる包括的な脅威プロテクション機能を提供します。ファイアウォール、VPN (IPSecとSSL)、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フィルタリング テクノロジーなどの機能があります。また、アプリケーション制御、情報漏洩防止、IPv4/IPv6のダイナミック ルーティング、エンドポイントNAC、SSL暗号化トラフィック インспекションなどの機能も搭載しています。ユーザごとの価格体系ではないため、個々の環境に応じて必要なテクノロジーを導入できます。

無線LANサポート

FortiGate-200Bシリーズにより、単一のプラットフォームから有線と無線の両方のネットワークに対するすべてのセキュリティ ポリシーを管理できます。本製品は、FortiAP無線アクセスポイント(WAP)の無線コントローラとして機能することが可能です。また、最大8つのWAPにPoE (Power Over Ethernet) も提供します。FortiGate-200Bシリーズを通じてすべてのネットワークトラフィックを集約することで、ネットワークの可視性が向上し、ポリシー コンプライアンスが強化されるとともに、別のWLANネットワークを管理する必要がなくなります。

Fortinet Storage Module

FortiGate-200BシリーズにはFSM (Fortinet Storage Module) 拡張スロットも装備されています。オプションのFSMは、ローカルにコンテンツをアーカイブしてポリシー コンプライアンスを実現するためのディスクベースのストレージです。FSMを使用することで、WAN最適化を実行してネットワーク パフォーマンスの向上とコストの削減を同時に達成することも可能です。

スイッチ並みのパフォーマンス

FortiASIC特定用途プロセッサを搭載したことで、セキュリティ対策がネットワークのボトルネックになることは一切ありません。FortiASIC CP6プロセッサにより、IPSec VPNとSSLインспекションをはじめとする暗号化/複合化機能が高速化されます。またFortiASIC NP2プロセッサがネットワーク フローを高速に処理することで、スイッチング スピードのファイアウォールおよびVPNスループットを実現します。



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	メリット
小規模ネットワークにもエンタープライズ級のプロテクションを提供	小規模の企業においても、FortiGateの比類ないプロテクション機能とパフォーマンスをリーズナブルな価格で導入可能
無線アクセスポイント用の無線コントローラ	有線と無線の両方のネットワークに対して統合ポリシーを実行することで、潜在的なセキュリティの盲点を排除
集中管理	FortiManagerおよびFortiAnalyzer集中管理/レポートング アプライアンスが、セキュリティ インフラの展開、監視、保守を促進

技術仕様	FortiGate-200B	FortiGate-200B-POE
インタフェースとモジュール		
FortiASIC高速化10/100/1000 インタフェース	4	
10/100/1000 インタフェース	4	
10/100 WANインタフェース	8	N/A
10/100 WANインタフェース (POE)	N/A	8
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)	2	
FSM (Fortinet Storage Module) 拡張スロット	1	
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)	5 Gbps	
ファイアウォール スループット(512/バイトUDP/パケット)	5 Gbps	
ファイアウォール スループット(64/バイトUDP/パケット)	4 Gbps	
ファイアウォール レイテンシ(64/バイトUDP/パケット)	2 μ s	
ファイアウォール スループット(パケット/秒)	6 Mpps	
ファイアウォール同時セッション	500,000	
ファイアウォール新規セッション/秒	15,000	
ファイアウォール ポリシー(システム / VDOM)	12,000 / 6,000	
IPSec VPNスループット	2.5 Gbps	
ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル(システム / VDOM)	2,000 / 2,000	
クライアント-ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル	2,000	
IPSスループット	650 Mbps	
SSL VPNスループット	110 Mbps	
同時SSL VPNユーザ (推奨)	200	
アンチウイルス スループット(フローベース)	200 Mbps	
アンチウイルス スループット(プロキシベース)	95 Mbps	
仮想UTM (VDOM:最大 / 標準)	10 / 10	
ユーザ数無制限ライセンス	○	
FortiAPサポート数	32	
FortiTokenサポート数	1,000	

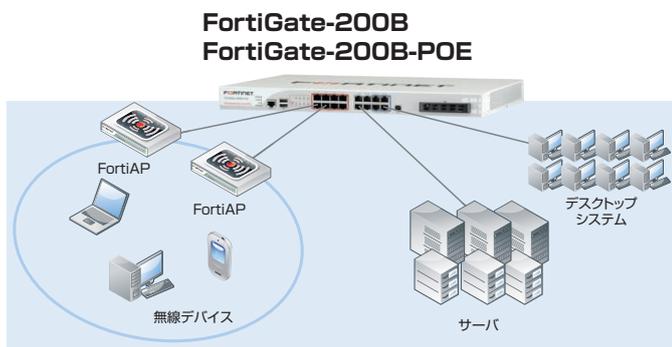
技術仕様	FortiGate-200B	FortiGate-200B-POE
ハードウェア仕様		
高さ	4.45 cm	
幅	43.2 cm	
奥行	29.35 cm	
重量	4.45 kg	
ラック マウント	○	
AC電源	100 - 240 VAC、50 - 60 Hz、2-1A (最大)	100 - 240 VAC、50 - 60 Hz、5-4A (最大)
消費電力 (平均)	74 W	188 W(8台のPOEデバイスに基づく)
放熱	198 BTU/h	641 BTU/h
動作環境		
動作温度	0 ~ 40°C	
保管温度	-35 ~ 70°C	
湿度	20 ~ 90% (結露しないこと)	
準拠規格・認定		
準拠規格	FCC Class A Part 15、UL / CUL、CE、C Tick、VCCI、CB	
ICSA Labs 認定	ICSA Labs: ファイアウォール、SSL VPN、IPS、アンチウイルス	

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、HTTPトラフィック (32 Kバイト オブジェクト) を用いて測定されています。IPS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 (NSSラボのテストメソッドロジーと同等)。

有線と無線の両ネットワークを保護

FortiGate-200Bシリーズは、有線と無線の両方のネットワークに対するすべてのセキュリティ ポリシーを管理でき、FortiAPアクセスポイントの無線コントローラとして機能します。FortiGate-200B-POEは最大8つのWAPにPoEを提供する付加価値も備えています。

FortiGate-200Bシリーズプラットフォームを通じてすべてのネットワークトラフィックを集約することで、コストの削減とポリシー コンプライアンスの強化を同時達成することも可能になります。それによって別のWALNを管理する必要がなくなり、ネットワーク全体の可視性が高まります。



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ございます。 *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