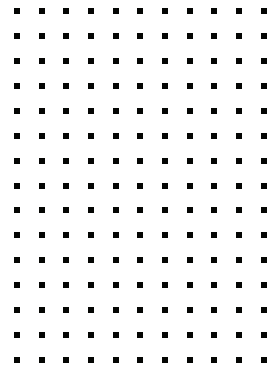


FortiGate 3500F シリーズ



FortiGate 3500F シリーズは、高速のネットワーキング、強化された拡張性、そして最適化されたパフォーマンスを提供します。FortiGate NGFW を利用しているエンタープライズやサービスプロバイダーは、トップクラスの IPS、SSL インспекション、そして脅威保護の機能を活用して、あらゆる脅威のリスクを管理することができます。FortiGate 3500F シリーズは、エンタープライズのエッジ、ハイブリッド / ハイパースケールのデータセンターコア、および内部セグメントに配備可能です。高速かつ高密度のインタフェースを複数備えるこの FortiGate シリーズは、優れたセキュリティの効率性と高スループットによって、安定したセキュアネットワーク接続を実現します。



セキュリティ

- ネットワークトラフィック内の数千規模のアプリケーションを特定して詳細に検証し、ポリシーをきめ細かく適用
- 暗号化 / 非暗号化トラフィック両方を、マルウェア、エクスプロイト、不正 Web サイトから保護
- AI 機能を活用した FortiGuard Labs のセキュリティサービスが継続的に提供する最新の脅威インテリジェンスを使用して、未知と既知の攻撃を検知し阻止

パフォーマンス

- 専用設計のセキュリティプロセッサ (SPU) テクノロジーにより、業界最高レベルの脅威保護パフォーマンスと超低遅延を実現
- SSL 暗号化トラフィックにおいても、業界最高レベルのパフォーマンスと保護を実現

認定

- 第三者機関のテストによって実証済みのトップクラスのセキュリティ効果とパフォーマンス
- 第三者機関によるテストで比類ない高評価を獲得

ネットワーク機能

- 高度なレイヤー7セキュリティおよび仮想ドメイン (VDOM) とシームレスに統合可能な先進のネットワーキング機能を提供し、幅広い導入展開の柔軟性、マルチテナントのサポート、リソースの効果的な利用を実現
- 高密度実装された高速インタフェースの柔軟な組み合わせにより、データセンターや WAN の導入展開に理想的な TCO を実現

管理

- 使いやすく運用効率の高い管理コンソールを提供し、包括的なネットワークの自動化と可視化を実現
- フォーティネット セキュリティ ファブリックの一元管理機能により、ゼロタッチ統合を可能に
- 事前定義済みのコンプライアンスチェックリストによって導入環境を分析し、総合的なセキュリティ状態の向上に役立つベストプラクティスを提示

セキュリティ ファブリック

- フォーティネットとファブリック レディ パートナーの製品が統合可能になることで、広範なネットワークの可視化、統合的なエンドツーエンドの検知、脅威インテリジェンスの共有、自動修復を実現

技術仕様

FortiGate 3500F*
FortiGate 3501F***600 Gbps**

ファイアウォールスループット

750,000 (4.8 M **)

ファイアウォール新規セッション / 秒

100 M (330 M **)

ファイアウォール同時セッション

**165 Gbps**

VPN

**60 Gbps**

NGFW

**57 Gbps**

脅威保護

* 性能目標であり、最終的な数値は異なる場合があります。

** ハードウェア セッションセットアップの高速化およびログ記録には、有償ライセンス (Hyperscale Firewall License) が必要です。



導入モード

次世代ファイアウォール

セグメンテーション

IPS

モバイルセキュリティ



電源

二重 AC 入力 (ホットスワップ対応)



インタフェース

- 6 × 100 GbE QSFP28 / 40 GbE QSFP+ インタフェース
- 30 × 25 GbE SFP28 / 10 GbE SFP+ / GbE SFP インタフェース
- 2 × 25 GbE SFP28 / 10 GbE SFP+ HA インタフェース
- 2 × 10 GbE / GbE RJ45 管理インタフェース



ハイライト

- ハードウェアベースの高速な VXLAN テクノロジーおよび DDoS 攻撃保護を提供する業界初のコンパクトなハイパースケールファイアウォール
- エレファントフローと呼ばれる極めて高スループットのフローに対応するセキュリティを提供
- コンパクトな 2U アプライアンスで、脅威に対する比類のない保護機能と SSL インスペクション機能を実現し、業界最速クラスの NGFW パフォーマンスを提供
- 管理プレーンとデータプレーンを分離した新しいハードウェアアーキテクチャを採用し、トラフィック処理専用で独自設計された SPU と、管理機能を担う専用の CPU を実装
- 一般的なデータセンターの設計においてアップリンクが 25 Gbps や 100 Gbps に移行する中、これらの高速インタフェースを組み合わせることで優れた柔軟性を実現し、インタフェースおよび接続ケーブルのコストを削減
- 管理インタフェースの冗長化、ホットスワップ対応の冗長電源による優れた可用性

※ FortiGate 3500F, 3501F は、2021 年第 4 四半期より販売開始の予定です。

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 7-7-7 Tri-Seven Roppongi 9 階

www.fortinet.com/jp/contact

お問い合わせ