

FortiWeb Cloud WAF-as-a-Service

Web アプリケーションや API のクラウドネイティブ保護は、アプリケーションを導入するのと同じパブリッククラウドからサービスとして提供されます。AWS、Azure、Google Cloud で利用できます。

提供形態：



FortiWeb Cloud により、インフラストラクチャを導入したり管理したりすることなく、ホスティングされた Web アプリケーションが保護されるため、Web アプリケーションや API によるビジネス価値の提供に専念できるようになります。

FortiWeb Cloud は数分で導入でき、機械学習を活用した脅威検知エンジンを使用して、他の Web アプリケーションファイアウォール (WAF) ソリューションに多い管理オーバーヘッドの原因となる誤検知を発生させることなく、脅威をブロックします。FortiWeb Cloud の独自のディープラーニングテクノロジーが、アプリケーションの振る舞いを自動的かつ継続的にモデリングするため、他の WAF のような手動の調整を必要とすることなく、最新コードを迅速に本番環境に展開できます。

導入と管理が容易で、すべての機能を備えたセキュリティ保護

FortiWeb Cloud WAF-as-a-Service は、WAF のすべての機能による保護を提供しつつ、インフラストラクチャの管理やメンテナンスの必要性を排除し、パブリッククラウド環境へのアプリケーションの迅速な展開を可能にします。

組織の攻撃対象領域はインターネットに接続するアプリケーションを新たに展開するたびに変化しますが、パブリッククラウドを利用することで、インターネットに接続するアプリケーションをこれまで以上に迅速に展開することができます。実行時間が短いアプリケーション、さらには、DevOps アプローチによりアプリケーションやサービスを高速で提供し、急速に進化する長期にわたって存在するアプリケーションなどを含む、Web ベースのあらゆるアプリケーションの攻撃対象領域を保護するソリューションが必要です。

SaaS で提供される WAF ソリューションでのアプリケーションの保護は、PAYG (Pay-As-You-Go) でも利用できるため、利用しない可能性のある過剰なキャパシティを確保することなく、パブリッククラウドでホスティングされているすべてのアプリケーションに同じ保護を提供できます。

ハイライト

- 100% クラウドベースの WAF-as-a-Service
- 機械学習で自動的かつ継続的にアプリケーションをモデリングし、手動での調整を排除
- クロスサイトスクリプティングや SQL インジェクションをはじめとする OWASP トップ 10 の攻撃からアプリケーションを保護
- API (モバイルアプリケーションのサポートに使用する API を含む) を保護
- DDoS / DoS 攻撃からの保護
- ボット減災
- トラフィックや保護対象アプリケーションの数量に応じた、年間契約または PAYG (Pay-As-You-Go) での購入が可能
- CDN に追加料金なしで対応
- AWS、Azure、Google Cloud のマーケットプレイスから迅速な導入が可能
- 高度な分析 / レポート機能
- 例外の微調整
- FortiGuard Labs によるセキュリティ保護
- アプリケーションと同じパブリッククラウドで提供することで、パフォーマンスの向上、法規制環境の簡素化、帯域幅コストの削減を実現

ハイライト

Web アプリケーションの脅威からの保護

FortiWeb Cloud WAF-as-a-Service は、FortiWeb の他のフォームファクターと同じ包括的なセキュリティアプローチを IP レピュテーション、DDoS 保護、プロトコル検証、アプリケーション攻撃シグネチャなどに採用し、OWASP トップ 10 を含む幅広い脅威からアプリケーションを保護します。

API の保護

API コールごとのコンテンツを解析することで、API インタフェースを不正トラフィックから保護します。XML、JSON API、RESTful API を使用して実装された API をサポートしています。

ボット減災

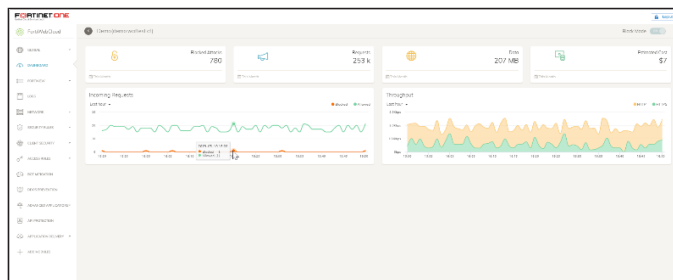
しきい値、生体認証ベースのボット検知、ボットディセプションなどのボット減災機能を有効にすることで、Web サイト、モバイルアプリケーション、API を自動化された脅威から迅速に保護します。

導入の簡素化

パブリッククラウドマーケットプレイスで購入して、内蔵のセットアップウィザードの指示に従うだけで導入できます。FortiWeb Cloud WAF-as-a-Service は、事前定義済ポリシーにより、必要なセキュリティを数分で提供し、WAF の設定に必要な通常複雑さを解消します。より高度なユーザーは、必要に応じて、追加セキュリティモジュールを無償で簡単に有効にできます。数分で導入が完了し、クロスサイトスクリプティング、クロスサイトリクエストフォージェリ、サービス拒否、ブルートフォース攻撃、SQL インジェクションなどの脅威からの保護が可能になります。

アプリケーションと同じパブリッククラウドに展開

アプリケーションと同じパブリッククラウドの WAF ゲートウェイのコロニーを使用してサービスが提供されるため、アプリケーションと WAF の間のトラフィックに低遅延、リージョン内の帯域幅速度、簡素化された法規制環境のメリットを体感できます。



FortiGuard Labs によるセキュリティ保護

フォーティネットの豊富な実績を誇る FortiGuard Labs のインテリジェンスが、FortiWeb Cloud のシグネチャと IP レピュテーションをバックボーンとして支えています。FortiWeb Cloud のサブスクリプションが有効であれば、何もすることなく、自動的に最新の保護とアップデートが反映されます。

コンテンツデリバリネットワーク (CDN)

FortiWeb Cloud には、オプションの CDN が含まれており、追加料金なしで利用できます。CDN の起動により、世界中に分散する WAF クラスタを利用して、最短距離で最速のポイントに要求が送信されます。FortiWeb Cloud は、キャッシングと最適化の高度な手法を組み合わせることで、ユーザーが要求するパフォーマンスを提供しつつ、世界中のあらゆる場所からのアプリケーションへのアクセスを可能にします。



FORTINET

フォーティネットジャパン合同会社

〒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