



モダンアプリケーション用セキュリティ

モダンアプリケーションやAPIのセキュリティを高め、システムの停止やセキュリティ侵害を回避

今日のアプリケーション環境は、以前に比べ劇的に変化しています。新しいワークロードの約85%がコンテナにデプロイされるようになり、またインターネットトラフィックの約83%がAPIコールです。

マイクロサービスで構成されるモダンアプリは、コンテナで実行され、APIを介して通信し、自動化されたCI/CDパイプラインを介してデプロイされます。

そしてあらゆる面において、市場投入までの時間を短縮するよう最適化されています。

セキュリティ面においては、アプリケーションのモダン化を検討する際、DevOpsチームには次のようなことが求められます。

- セキュリティチームによって管理されたセキュリティコントロールの自動化およびCI/CDプロセスへの統合
- コンテナやマイクロサービスなどの分散環境全体における、セキュリティコントロールのデプロイと管理
- リリース速度やアプリケーションのパフォーマンスに影響を与えることなく、費用対効果の高いセキュリティ管理を実装

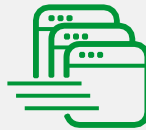
NGINX App Protectは、アプリケーションの開発環境からユーザ側へのデリバリーまで、DevOps環境全体でシームレスに機能するよう最適設計された最新のアプリケーションセキュリティソリューションです。市場をリードするF5のWAFおよびボット保護に基づいて構築されたNGINX App Protectは、NGINX Plus上でネイティブに実行され、アプリケーションにセキュリティコントロールをシームレスに統合します。

NGINX App Protectとは?



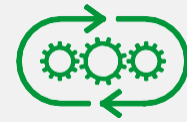
アプリケーションに特化したセキュリティ

F5の高度なWAF技術を使用して構築されたアプリのセキュリティとコントロール。攻撃をブロックしダウンタイムを防ぎます



モダンアプリ用の設計

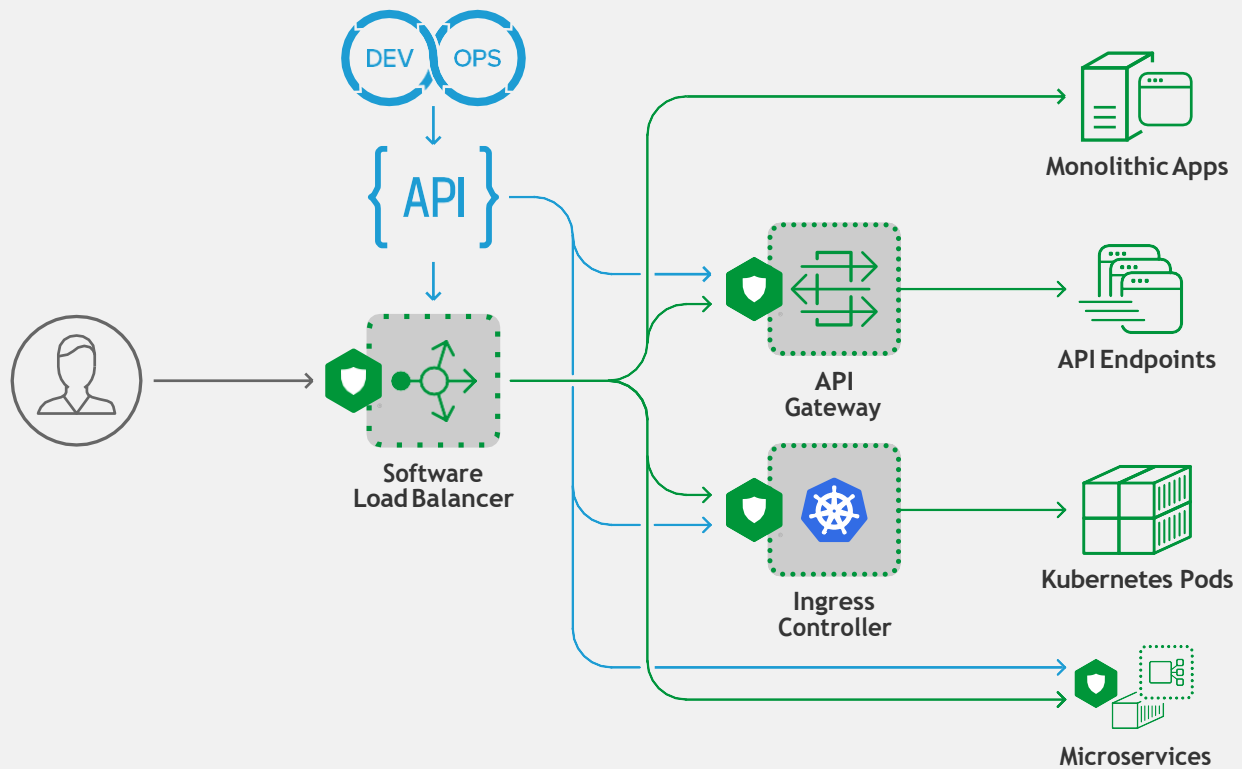
NGINXのアプリケーションデリバリーコントローラに、高性能でスケーラブルなセキュリティを搭載し、Webアプリケーション、マイクロサービス、コンテナ、APIの一貫したセキュリティ制御を可能にします



CI/CDフレンドリー

セキュリティコントロールを一元的に管理および自動化し、ワークフローのボトルネックの無い、アプリケーション開発主導の環境を実現します





NGINX App Protectは、ソフトウェアロードバランサー、APIゲートウェイ、Kubernetes、Ingress Controller、サイドカープロキシとして稼働するNGINX Plusに直接統合します

NGINX App Protectの特長

No.1の Webアプリケーションプラットフォーム NGINXとのシームレスな統合

- NGINX Plusとシームレスに統合された強力なセキュリティ制御を実現
- 他のWAFよりも優れたユーザーエクスペリエンスを実現
- アプリのモダン化を実現しながら、複雑さとツールの増加を軽減

大規模で迅速な脅威防御とセキュリティ分析

- 基本的なシグネチャセットを超える拡張セキュリティを提供し、高いセキュリティの制御を確保
- F5のアプリケーションセキュリティ技術を採用し、ModSecurityよりはるかに優れた有効性を実現
- 実績あるF5の専門知識に基づいた設計により、本番環境で確実に攻撃をブロック
- 誤検知の非常に低い、信頼性の高いシグネチャを提供
- サードパーティの分析ソリューションとの統合で可視性を向上

DevOps対応の迅速なアプリケーションセキュリティ

- セキュリティとWAFをCI / CDパイプラインにネイティブに統合
- 基盤となるインフラストラクチャに依存しない軽量ソフトウェアパッケージとして展開
- 「Security as Code」 として宣言型ポリシーおよびDevOpsツールとの統合を提供
- 開発者の負担を軽減し、迅速なセキュリティ修正のためのフィードバックループを提供
- DevSecOpsで自動化されたセキュリティにより、製品化までの時間を短縮し、コストを削減

サポートされる環境

クラウド

- Amazon Web Services (AWS)
- Google Cloud Platform (GCP)
- Microsoft Azure
- VMware

コンテナ

- Docker
- Kubernetes
- OpenShift

CPUs

- x86 (64 bit)

OS

- CentOS
- Debian

詳細はnginx.co.jp、または、
<https://www.nginx.co.jp/contact-sales/> よりお問い合わせください。