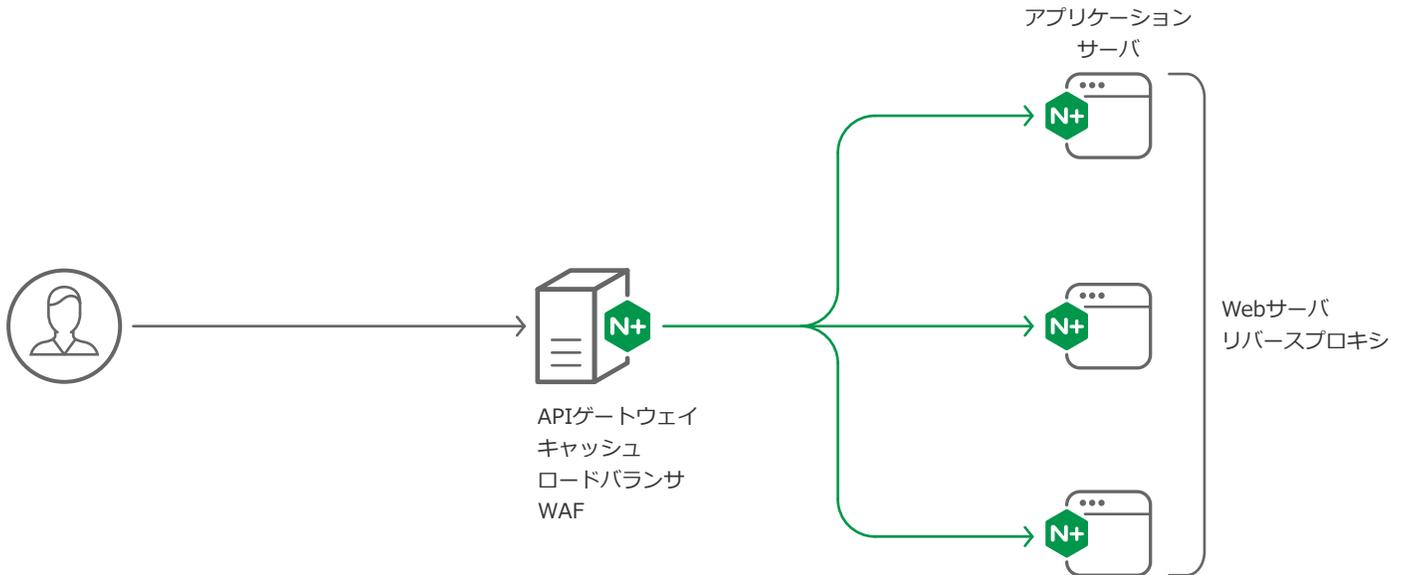




NGINXをすでにお使いの方は、 きっとNGINX Plusも好きになります

どの企業もテクノロジーを駆使してビジネスを開拓しています。構築するアプリケーションは、企業の将来において重要な役割を果たします。しかし、アプリケーションの構築は、その半分にすぎません。成功するかどうかは、アプリケーションのデプロイ、セキュリティ保護、スケーリングをいかにうまく行うかによって決まります。

NGINX Plusは、APIゲートウェイ、キャッシュ、ロードバランサー、Webアプリケーションファイアウォール(WAF)、Webサーバーがオールインワンになった唯一の製品です。NGINX Plusは、NGINXオープンソースを独自の機能と受賞歴のあるサポートで拡張し、お客様に完全なアプリケーションデリバリーソリューションを提供します。



NGINX Plusを選ぶ理由



統合

ロードバランサー、APIゲートウェイ、WAFを単一のエラスティックなインGRESS/エグレス層に統合することで、複雑さを軽減し、管理を簡素化



モダナイゼーション

DevOpsや最新のアプリケーションアーキテクチャに対応した、高性能で適応性の高いソフトウェアファーストのITインフラストラクチャを構築



柔軟性

どこにでもデプロイできます。マルチクラウド：AWS、Azure、GCP、VMware。コンテナ：Docker、Kubernetes、OpenShift





認証

- HTTP基本認証
- HTTP認証サブリクエスト
- X.509クライアント証明書での認証
- NTLM認証
- 暗号化JSON Web Token (JWT、JWE) 検証のサポート
- OpenID Connect
- シングルサインオン：Keycloak、Okta、OneLogin、Ping Identity、ほとんどのIdP



コンテンツキャッシュ

- 静的コンテンツと動的コンテンツのキャッシュ
- マイクロキャッシングとバイトレンジキャッシング
- オリジンが利用できないときにコンテンツを提供し、稼働時間を改善
- Cache-Controlヘッダーの上書きまたは設定
- キャッシュパーズ



高可用性

- アクティブ-アクティブおよびアクティブ-パッシブのHA高可用性モード
- 設定の同期
- 状態の共有：スティッキーローニングのセッションパーシステンス、レート制限、key-valueストア
- 組み込みスクリプトによる簡単なインストール



ロードバランサ

- HTTP、TCP、UDPのロードバランシング
- 二者択一のランダム：ラウンドロビンアルゴリズムと最小接続アルゴリズム
- パッシブヘルスチェック
- IPハッシュのセッションパーシステンス
- IP透過性
- ダイレクトサーバーリターン (DSR)
- レイヤー7リクエストルーティング
- 最短時間アルゴリズム。二者択一のランダムと併用可能
- アクティブ型のHTTP、TCP、UDPヘルスチェック
 - カスタマイズ可能なHTTPステータスコードチェック
 - HTTPレスポンス本文での正規表現パターンマッチング
 - TCP接続ヘルスチェック
- スティッククッキー（挿入と学習）とスティッキールート
- DNSを使用したサービス検出



モニタリング

- 集約された7つのメトリクスを表示するスタブステータスモジュール
- 150以上の固有のメトリクスによる拡張ステータス
- リアルタイムのグラフィカルダッシュボード
- カスタム監視ツールと統合するためのJSON出力

*NGINX App Protect WAFは、市場をリードするF5のWAFテクノロジーに基づいています。追加料金。
太字の機能はNGINX Plus専用です。



プログラマビリティ

- スクリプティングと高度な設定のためのNGINX JavaScriptモジュール
- Luaスクリプト言語
- Ansibleの統合
- 動的設定のためのキーバリューストア
- アップストリームサーバー、キーバリューストア、メトリクスを管理するためのNGINX Plus API
- プロセスのリロードを伴わない動的な再設定



セキュリティコントロール

- リクエスト、接続、帯域幅の制限
- IPアドレスのアクセスコントロールリスト (ACL)
- デュアルスタックRSA/ECC SSL/TLSオフロード
- サーバー側のSSL/TLS暗号化
- TLS 1.3のサポート
- 相互TLSターミネーションとプロキシング
- セキュアリンク
- 動的なDDoS緩和
- F5 Device ID+の統合
- NGINX App Protect WAFモジュール*



ストリーミングメディア

- ライブ：RTMP、HTTPライブストリーミング (HLS)、DASH
- VOD：Flash (FLV)、MP4
- アダプティブビットレートVOD：HLS、Adobe HTTPダイナミックストリーミング (HDS)
- MP4ストリーミングの帯域幅制御



サードパーティの統合

- Kubernetes Ingressコントローラー
- OpenShiftルーター
- サードパーティモジュール：Headers-More、Set-Miscなど
- 認定モジュール：51Degrees、ForgeRockなど



WEBサーバー/リバースプロキシ

- 少ないメモリフットプリントで静的コンテンツを配信
- リバースプロキシ gRPC、HTTP、Memcached、PHP-FPM、SCI、uwsgiサーバー
- IPアドレスのジオロケーション (MaxMind GeoIPデータベースが必要)
- HTTP/2ターミネーションとHTTP/2サーバープッシュ



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

CPU

- ARM (64ビット)
- PowerPC (64ビット)
- x86 (64ビット)



Part of F5

詳細については、nginx.co.jp/products/を参照してください。

NGINXの30日間無料トライアルを開始するには、nginx.com/free-trial-request/にアクセスしてください。

©2024 F5 Networks, Inc. All rights reserved. NGINX、NGINX Controller、NGINX Plus、NGINX Unit、NGINX WAF、F5、F5 Networks、NGINXのロゴ、NGINX Controllerのロゴ、F5のロゴは、米国およびその他の特定の国々におけるF5 Networks, Inc.の商標です。その他のF5の商標についてはf5.comをご参照ください。本eブックに記載されているその他の製品、サービス、会社名は、それぞれの所有者の商標である可能性があり、F5は明示的にも暗示的にもこれらを推薦または支持することはありません。
詳しくはこちらをご参照ください：nginx.com/products/nginx/