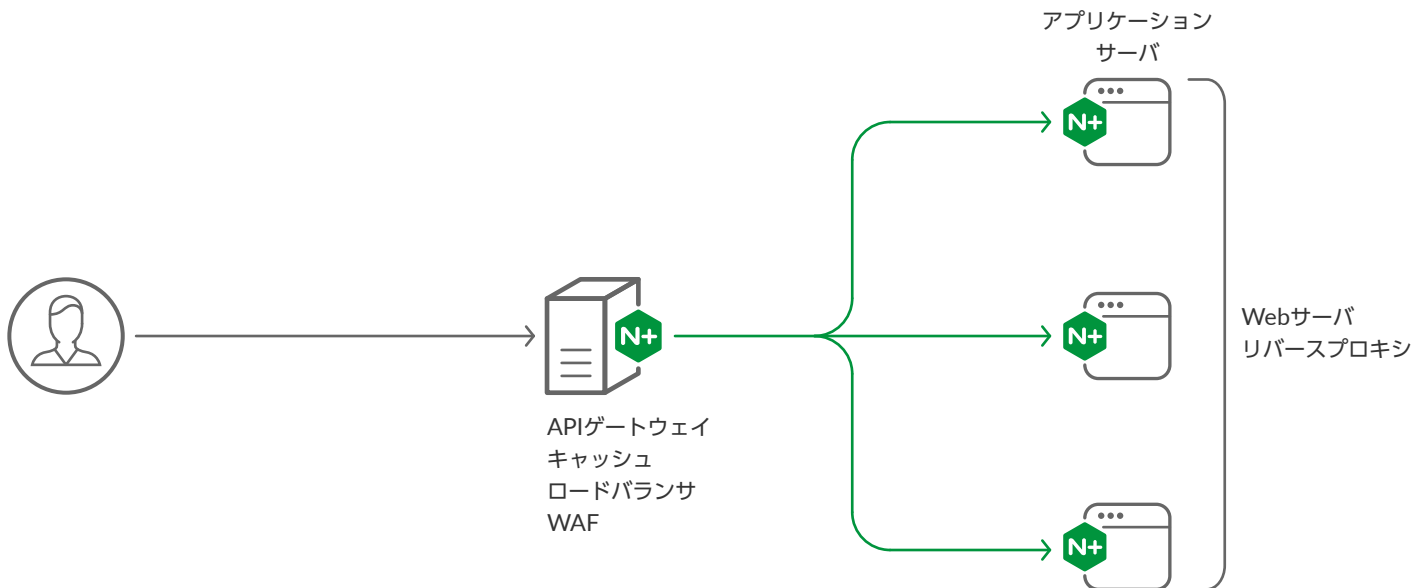


INSERT PARTNER LOGO
Size to be visually equal to
NGINX logo. Align to top edge
& center horizontally.

NGINXにご満足いただいているのであれば、NGINX Plusも気に入っていただけるはずです

企業はすべて例外なくテクノロジーを利用しています。社内で構築したアプリケーションが、企業の未来において重要な役割を果たします。しかし、アプリケーションを構築したとしても、ようやく半分まで来たにすぎません。成功か失敗かは、アプリケーションをうまく導入、保護、拡張できるかどうかにかかっています。

NGINX Plusは、APIゲートウェイ、キャッシュ、ロードバランサ、Webアプリケーションファイアウォール(WAF)、Webサーバをまとめてサポートする、唯一のオールインワンソリューションです。専用機能と、賞を受賞したことのあるサポートにより、NGINX Open Sourceを拡張し、お客様に完全なアプリケーションデリバリソリューションを提供します。



NGINX Plusが選ばれる理由とは

統合

ロードバランサ、APIゲートウェイ、WAFを弾力性のある1つの入出力層に統合することで、管理の複雑さを軽減し、簡素化します。

コスト削減

NGINX Plusと汎用ハードウェアの組み合わせにより、ハードウェアロードバランサと比べてコストを80%以上削減できます。

柔軟性

導入場所を選びません。マルチクラウド：AWS、Azure、GCP、VMware。コンテナ：Docker、Kubernetes、OpenShift。

NGINX Plus の機能



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認証
- NTLM 認証
- JSON Web Token (JWT) 認証
- OpenID 接続
- 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/動的コンテンツのキャッシュ
- マイクロキャッシング/バイトレンジキャッシング
- オリジンが利用不可能な場合にコンテンツを供給することで、アップタイムが改善
- Cache-Control ヘッダの上書きまたは設定
- キャッシュのパーージ



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 モード
- 設定の同期
- ステートの共有: sticky-learn セッションパーシステンス、レート制限、キーバリューストア
- 組み込みスクリプトによる容易な導入



ロードバランサ

- HTTP、TCP、UDPのロードバランシング
- Random with Two Choices Round Robin Least Connectionsのアルゴリズム
- パッシブヘルスチェック
- IP Hashセッションパーシステンス
- IP透過性
- Direct Server Return(DSR)
- レイヤ7要求ルーティング
- Least Time アルゴリズム (Random with Two Choicesとの併用可)
- アクティブな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 応答本文に対する正規表現パターンマッチング
 - TCP接続ヘルスチェック
- Sticky-cookie (挿入と学習) と Sticky-route のセッションパーシステンス
- DNSを利用したサービスディスカバリ



モニタリング

- 7つのメトリクスを集約したスタブステータスマジュール
- 150を超える独自のメトリクスによる拡張ステータス
- リアルタイムグラフィカルダッシュボード
- JSON出力によるカスタムモニタリングツールとの統合

*NGINX WAFはModSecurityをベースとしているため、追加コストが生じます。
太文字はNGINX Plus のみの機能となります。

For more information, visit:
nginx.com/products/nginx/

©2020 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/



プログラマビリティ

- NGINX JavaScriptEJSジュールによるスクリプティングと高度な設定
- Luaスクリプト言語
- Ansible Chef、Puppetの統合
- キーバリューストアによる動的な設定
- NGINX Plus API による上流サーバ、キーバリューストア、メトリクスの管理
- プロセスリロードを伴わない動的な再構成



セキュリティコントロール

- 要求、接続、帯域幅の制限
- IPアドレスベー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
- サーバ側でのSSL/TLS暗号化
- TLS 1.3のサポート
- Mutual TLSのターミネーションとプロキシング
- セキュアリンク
- DDoS 攻撃の動的緩和
- NGINX 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 動的ストリーミング (HDS)
- MP4ストリーミングの帯域制御



サードパーティ統合

- Kubernetesインテグレーションコントローラ
- OpenShiftレータ
- サードパーティモジュール: Headers-More、Set-Misc、その他
- 認定モジュール: 51Degrees、ForgeRock、その他



WEB サーバ/リバースプロキシ

- 低メモリフットプリントでの静的コンテンツの提供
- リバースプロキシgRPC、HTTP、Memcached PHP-FPM SCGI、uwsgiサーバ
- IPアドレスジオロケーション (MaxMind GeoIPデータベースが必要)
- HTTP/2ターミネーションとHTTP/2サーバプッシュ



対応環境

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 (32、64ビット)

オペレーティングシステム

- Alpine Linux
- Amazon Linux
- CentOS
- Debian
- FreeBSD
- Oracle Linux
- RHEL
- SUSE
- Ubuntu



東京エレクトロン デバイス株式会社

CN BU
URL: <https://cn.teldevice.co.jp/>

新宿: 〒163-1034 東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワー S34階
Tel.03-5908-1990 Fax.03-5908-1991

大阪: 〒540-6033 大阪府大阪市中央区城見1-2-27 クリスタルタワー33階
Tel.06-4792-1908 Fax.06-6945-8581

お問い合わせは、Webサイトの下記フォームよりお願いします。

<https://cn.teldevice.co.jp/product/f5/form.html>

名古屋: 〒451-0045 愛知県名古屋市中区名駅2-27-8 名古屋プライムセントラルタワー8階
Tel.052-562-0826 Fax.052-561-5382

つくば: 〒305-0033 茨城県つくば市東新井15-4 関友つくばビル7階
Tel.029-848-6030 Fax.029-848-6035