

安全な AI エージェントを低コスト & スピーディーに本番運用へ

「Cloudflare」の開発者プラットフォーム

生成 AI の進展に伴い、企業における AI 活用は加速化し、情報検索や文書生成といった業務支援から、業務プロセスを横断して自律的に処理を実行する AI エージェントの活用へと広がっています。一方で、こうした AI エージェントの本番運用においては、従来のクラウド中心型アーキテクチャーでは対応しきれない課題が顕在化しています。



課題 1

AI エージェント活用における運用コストが高く IT 予算を逼迫している

課題 2

専門知識が必要となり、AI 開発のハードルが高く、迅速な活用が進まない

課題 3

プロンプトインジェクションなど AI 特有のリスクへの対応や、ガバナンスが未整備

「Cloudflare」の開発者プラットフォームなら、コスト低減かつスピーディーな開発にくわえ AI 特有のリスクにも対応

優れたコストモデル



- ・アイドリング時の CPU コストが発生せず、効率的な運用を実現
- ・外部へのデータ転送が無料で、運用コストを抑制

スピーディーで直感的な AI 開発を実現



- ・インフラの構築・管理が不要なため設計からデプロイまでの時間を短縮
- ・バインドコーディングや AI テンプレートなどを活用し、直感的な開発が可能

AI 特有のセキュリティリスクを防御

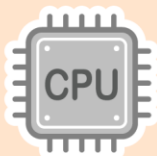


- ・プロンプトインジェクションやデータ漏洩のリスクに対処
- ・AI セキュリティによる保護、AI 利用状況のリアルタイム可視化・制御が可能

開発者プラットフォームを構成する4つの柱

アプリケーション開発に必要な機能を、コンピュート・ストレージ・メディア・AIの4領域に集約。複数のサービスを個別に構成することなく、単一プラットフォーム上で開発から運用までを可能にします。

コンピュート



エッジで実行される
高性能・低遅延の
サーバーレス基盤により、
高速処理と運用効率を
実現

ストレージ



グローバルに分散配置
された高可用・低遅延
のデータ基盤により、
高速アクセスと安定した
データ活用が可能

メディア



画像・動画を適切に
変換・高速配信できる
メディア基盤により、
コンテンツを安定して提供

AI



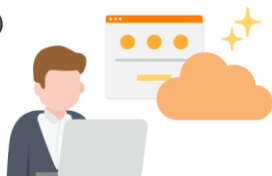
エッジで実行される
AIモデルの推論・運用と
セキュリティを一体化
した基盤により、安全で
高性能なAI活用を支援

Cloudflare 社が提供する、そのほかのセキュリティソリューション

アプリケーション保護や SASE を含むインフラセキュリティを統合して提供し、単一のグローバルネットワーク上で、AI 利用からアプリケーション公開まで包括的な保護・運用を実現します。

アプリケーションサービス (CDN/WAF/DDoS/Bot 対策)

Web サイトやアプリケーションの
通信を保護し、パフォーマンス
を損なうことなく、安定した
ユーザー体験を提供



Cloudflare One (ZTNA/SASE/SSE)

ゼロトラストを中核に設計された
統合型セキュリティプラットフォーム
を提供し、従業員の安全な
リモートアクセスを実現



CDN : Content Delivery Network WAF : Web Application Firewall ZTNA : Zero Trust Network Access SASE : Secure Access Service Edge SSE : Security Service Edge

日立ソリューションズにお任せください

- ✦ これまで培ってきたデータガバナンスやAI活用のノウハウを生かし、企業が安心してAIエージェントを業務展開できる環境構築を支援
- ✦ AIエージェントの安全な開発から活用までトータルサポートし、企業の競争力強化と事業継続に貢献



※Cloudflareは、Cloudflare, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。※その他、本リーフレット中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記していません。※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。※本リーフレット中の情報は、作成時点のものです。

株式会社 日立ソリューションズ

www.hitachi-solutions.co.jp

本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報
www.hitachi-solutions.co.jp/cloudflare/

