

## Kong AI Gateway

# AI アプリ開発を API で実現 LLM やベクトル DB に対する AI トラフィック をセキュアにコントロール

AI が自社の市場にもたらす戦略的なビジネス価値について、あらゆる業界の企業で認識が広がりつつあります。生成 AI の技術や、大規模言語モデル (LLM)、ベクトルデータベースが広く普及することにより、前例のない AI 導入競争が巻き起こっています。AI は進化のペースが速く、またデータに大きく依存します。AI 活用への圧力が強まるなか、これまでにない複雑な要素に対処することが必要です。

企業はイノベーションの推進と競争力の強化を目指して、AI の導入を検討しています。一見すると、AI 導入の勝ち筋は企業ごとに異なるように思えますが、実は各社の課題は似ています。大小あらゆる企業が、複数の LLM をシンプルに導入し、標準装備のツールでデータを保護し、完全なガバナンスを適用してコンプライアンス要件を満たすことを求めているのです。

Kong AI Gateway は、開発者、業務部門全般をはじめ、アプリケーションに AI を取り入れたいと考えているすべての方に役立つ製品です。これまでより簡単かつセキュアに、より標準化された形で AI を導入したいというニーズを満たすことができます。AI Gateway を導入すると、複数の LLM に対する接続、管理、アクセス保護のプロセスがシンプルになります。コーディングは一切必要ありません。



Cohere



Anthropic



OpenAI



Azure



LLaMA



Mistral

## Kong AI Gateway で企業の AI トランスフォーメーションを促進



### 複数の AI ツールの導入を シンプルに

共通の API インターフェースを通じて、複数の LLM の実装を簡単に切り替えることができます。アプリケーションのコードに修正を加える必要はありません。



### 機密データを保護

データ完全性を維持します。LLM に対する情報の入出力を制御するポリシーを設定し、プロンプト攻撃や機密データの流出を防ぎます。



### 社内の AI 使用を統制

AI の使用を監視し、すべてのプロバイダやモデルに利用ポリシーを適用して、責任ある AI 使用を社内で徹底します。

# AIの安全な構築と導入のスピードアップを支える Kong AI Gateway

## ■ 全社でAI使用を大規模に標準化

LLMやベクトルDBの使い方を効果的に監視し、利用ポリシーを適用して、AIの無秩序な使用に伴うリスクや複雑な要素を抑制します。こうした統制はあらゆるチームに対して適用可能です。共通のAPIインターフェースと、一元的なガバナンスの手法を通じて、オンプレミス、ハイブリッド、クラウドなどのあらゆる運用環境をカバーすることができます。

## ■ イノベーションを加速し市場機会を獲得

Kong はすぐに活用できる AI プラグインを豊富に取り揃えています。これらを活用することで、チームの AI 導入の取り組みを促進し、競争力のあるサービスを提供するまでの時間を短縮できます。プラットフォームチームはコンプライアンスのガードレールを設定でき、また開発チームはマルチAIアプリケーションを迅速に構築できます。いずれも作業は効率的に進み、コーディングは最小限で済みます。

## ■ オブザーバビリティツールを活用してAIコストを最適化

アプリケーションから送信された AI リクエストに関するインサイトを獲得できます。LLM やベクトル DB の使用状況とコストを把握して最適化するための詳細情報を取得できます。標準装備の分析機能に加えて、Datadog、ELK、Splunk など、主要なサードパーティ製ソリューションを10種類以上サポートしています。

## OSSとEnterpriseプラグインでKong GatewayをAI Gatewayに変換

	<b>AI Proxy</b>	複数の LLM、AI セキュリティ、AI 指標、認証情報管理などを使用して、新しい AI アプリケーションの開発に要する期間を短縮できます。
	<b>AI Request Transformer</b>	宣言型の設定に基づいて、既存のすべての API トラフィックの処理をコーディングなしで実行できます。
	<b>AI Response Transformer</b>	ノーコードの AI 統合によって、API のレスポンスを変換、強化、拡張します。
	<b>AI Prompt Guard</b>	許可する動作や拒否する動作を指定して、プロンプトに高度なセキュリティを導入できます。
	<b>AI Prompt Template</b>	OpenAI のインターフェースと互換性のある AI テンプレートを使用して、効果的なプロンプトを作成できます。
	<b>AI Prompt Decorator</b>	個々の AI プロンプトの前後関係や動作を一元的に管理して、セキュリティの確保などに利用できます。
	<b>AI Token Rate-Limiting Advanced</b>	リクエストの AI トークン数に基づいて、LLM の使用にレート制限を適用できます。チームごとに使用量のレベルの設定を変えることによって、全体の AI 支出の管理を強化するとともに、AI トラフィックの増加にあわせて、AI インフラのトラフィック処理のスケーリングを向上させることができます。
	<b>Azure AI Content Safety</b>	<a href="#">Azure AI Content Safety</a> サービスとシームレスに連携し、生成されたコンテンツの監視や、Kong AI Gateway を通じてリクエストされたプロンプトの検証を、すべての LLM に対して実行できます。
	<b>Anthropic Claude 2.1 Messages API</b>	Anthropic の Claude 2.1 Messages API を Kong AI Gateway 経由で使用して、Anthropic Claude のモデルに対するユーザーのやり取りを管理できます。
		Kong AI Gateway は、ユーザーやお客様のニーズに応じて、新たな LLM やモデルのサポートを今後も継続的に追加していきます。



Kong株式会社

東京都港区赤坂9丁目7-1  
ミッドタウン・タワー18階

お問い合わせ先

japanmarketing@konghq.com  
<https://jp.konghq.com/>

API マネジメントプラットフォームのリーディング企業である Kong は、世界中の企業が「APIファースト」企業になることを使命としています。世界で最も採用されている API ゲートウェイ上に構築された Kong の統合クラウド API プラットフォームは、API の構築・運用・管理のライフサイクル全体を一気通貫で提供することで開発者の生産性を高めると同時に、高速かつセキュアで拡張性のある製品とサービスにより、ビジネスのデジタル体験を向上させ、イノベーションを加速します。Kong の詳細は [jp.konghq.com](https://jp.konghq.com) をご覧ください。