

# InterSystems IRIS AI Hub



InterSystems IRIS における AI エージェントの構築、接続、管理

## InterSystems IRIS でエージェント型アプリケーション開発を加速

InterSystems IRIS AI Hub は、AI エージェントおよびエージェント型ワークフローの構築、導入、ガバナンスのための、包括的な機能セットを提供します。InterSystems IRIS® および InterSystems IRIS for Health® に組み込まれており、企業のデータ、ビジネスロジック、運用ワークフローと緊密に統合されたエージェント型 AI アプリケーションを開発するための、統一環境を提供します。データが既に InterSystems IRIS 内に存在する場合でも、ソリューションエコシステム全体に分散している場合でも、チームはネイティブ AI エージェントを構築し、Model Context Protocol (MCP) を使用して、ビジネスロジックをガバナンス対象のツールとして公開し、AI ライフサイクル全体を通じて一貫したセキュリティ、ガバナンス、人的監視を適用することができます。

## AIパイロットと実運用導入間のギャップを埋める

言語モデルを呼び出すのは簡単ですが、本番環境に導入するのは容易ではありません。エージェントがリアルタイムの企業データや行動の許可、その行動に関する説明責任のある記録を必要とする場合、多くの人は、自社のAIスタックがビジネスの管理範囲の外にあることに気づきます。認証情報はクラウドランタイム全体に分散しており、データはAIが稼働する場所すべてにコピーされます。新しいエージェントが追加されるたびに新たなセキュリティレビューとリスクが発生します。AI Hubは、AIスタックを既存のシステムに追加するのではなく、データプラットフォームそのものをAIの構築とガバナンスの場とすることで、このギャップを解消します。

## InterSystems IRIS AI Hub のおもな機能

### InterSystems IRIS 上でエージェントを迅速かつ安全に構築する

AI Hubは、InterSystems IRIS上でエージェントやエージェント型ワークフローを迅速に構築するための、使い慣れたパターンを提供します。言語モデル、プロンプト、ツール、スキルに対する便利な抽象化機能により、既存のデータ資産やビジネスロジックへの直接的かつ管理されたアクセスを通じて、ネイティブエージェントを迅速に作成することができます。

こうして生成されたエージェントは、既存のソフトウェア開発ライフサイクルに完全に適合し、追加のインストールや個別の設定、DevOpsワークフローを必要とせず、ミッションクリティカルなアプリケーションと共にリリース・実行することができます。

## 場所を問わずエージェントをデータやビジネスツールに接続

Model Context Protocol (MCP) のネイティブサポートによりAI Hub を使用すると、InterSystems IRIS に既に存在するあらゆるデータ、機能、ビジネスプロセスを、コードを一行も記述することなく、純粋に宣言的に、事実上、あらゆる最新の AI フレームワークに公開できます。MCPのサポートは双方向であるため、AI Hubを使用して開発されたネイティブエージェントは、Workday、Jira、Salesforceなど、お客様のエンタープライズソフトウェアポートフォリオに含まれるサードパーティ製品の機能を公開している MCPサーバーにアクセスできます。

## 構築時からチャット時までのガバナンス

AI HubはInterSystems IRISプラットフォームと深く統合されるよう、一から構築されています。外部への依存がないことは、より安全なソフトウェア・サプライチェーンを実現し、既存のビジネスユーザーと同様にエージェント向けのセキュリティポリシーを定義できることを意味します。

さらに、InterSystems IRISの相互運用性により、エージェントベースのワークフローに人間のワークフローセクションを容易に組み込むことができます。これにより、一般的なAIアプリで提供される標準的な「情報収集」機能をはるかに超えた、高度な承認ポリシーを簡単に組み込むことが可能です。

## インターシステムズの強み

AI Hubの最大の特徴は、InterSystems IRISの機能との深い統合と開発の容易さにあります。これにより、お客様は一貫したガバナンスを維持しつつ、極めて低い導入コストで既存のアプリケーションに強力なエージェントを容易に追加することができます。新規プロジェクトやお客様にとって、AI Hubは、InterSystems IRISの豊富な相互運用性機能セットとの統合と、MCPのネイティブサポートによって差別化されており、既存データ、システム、サービスエコシステムと連携する、エージェント型ワークフローを構築するための可能性が広がります。

InterSystems IRIS AI Hubは、お客様がAIアプリ、エージェント、エージェント型ワークフローを迅速かつ安全に構築できるよう設計されています。具体的には、効果的に運用するために必要なエンタープライズ環境、安全性を確保するために必要なセキュリティ環境、そして「ヒューマン・イン・ザ・ループ」型のビジネスプロセスと統合するために必要なワークフロー環境を提供します。

## インターシステムズが選ばれる理由

革新的なデータテクノロジープロバイダーであるインターシステムズは、80カ国以上の医療、金融サービス、製造、サプライチェーン分野の顧客向けに、次世代アプリケーションのための統合基盤を提供しています。当社のデータプラットフォームは、世界中の組織が抱える相互運用性、処理速度、規模化の課題を解決し、データの力を解き放ち、人々が独創的な方法でデータを捉えられるようにします。1978年に設立されたインターシステムズは、世界中の顧客やパートナーに対して24時間365日のサポートを提供し、卓越性を追求しています。マサチューセッツ州ボストンに本社を置く非上場企業で、世界28カ国に38のオフィスを展開しています。

製品およびサービスには、InterSystemsの利用規約が適用されます。本情報は一般的な情報提供を目的とし、予告なく変更される場合があり、いかなる保証も伴いません。製品の提供状況、機能、規制上の状況は、提供内容、管轄区域、使用目的によって異なる場合があります。提供状況や規制上の状況を含む具体的な提供内容に関する情報についてはInterSystemsの担当者にお問い合わせください。InterSystemsのAIへの取り組みに関する情報については、[www.intersystems.com/ai-use-guidelines](http://www.intersystems.com/ai-use-guidelines) をご覧ください。© 2026 InterSystems Corporation. All rights reserved. 080426

InterSystems®、InterSystems HealthShare®、InterSystems IRIS®、および Health Connect Cloud® は登録商標です。