

AGENTVISTA – AIEージェントプラットフォーム

ソフトウェア開発ライフサイクルに対応したAIEージェント

納品と品質

ソフトウェアデリバリーの
効率性・品質・スピード
を向上

モジュラーエージェント

SDLCの作業に特化した
スキルを持つAIEエージェント

ワークフローの統合

既存の開発ツールとの
シームレスな統合



プロジェクトコンテキストの
活用

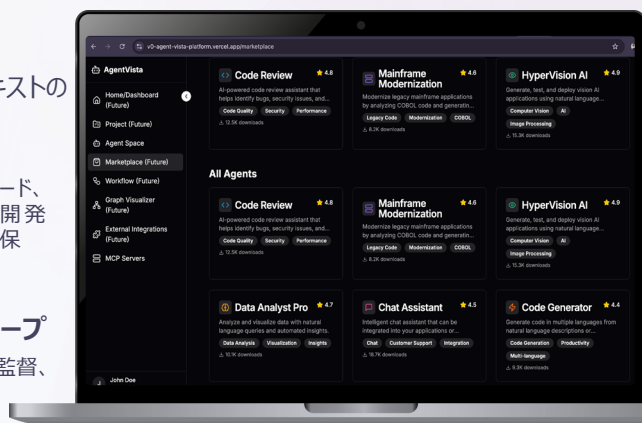
プロジェクトの目標、コード、
ツールを活用して、開発
プロセスの適合性を確保

チームコラボレーション

シームレスな作業のためのデジタル
チームメンバーとしてのAIEエージェント

ヒューマン・イン・ザ・ループ

ヒューマン・イン・ザ・ループ人間による監督、
承認、そして継続的な改善の関与



計画から展開まで、AgentVistaのスマートエージェントはソフトウェア開発ライフサイクル（SDLC）のあらゆる段階にシームレスに統合され、効率を高め、エラーを削減し、チームが本当に重要なこと——素晴らしいソフトウェアの構築に——集中できるようにします。

統合AIEエージェントによるソフトウェア開発ライフサイクル

計画立案

- 要件分析エージェント
- 市場調査エージェント
- 実現可能性分析エージェント
- 工数見積エージェント
- リスク評価エージェント

設計

- アーキテクチャ提案エージェント
- 設計パターン提案エージェント
- API設計エージェント
- データモデリングエージェント
- 自動ダイアグラム作成エージェント

実施

- コーディング支援エージェント（IDE内）
- バグ検出および防止エージェント
- コード翻訳エージェント
- 自動ドキュメントエージェント
- コードレビューエージェント

テスト

- テストケース生成エージェント
- テストデータ生成エージェント
- テスト実行および優先順位付けエージェント
- バグトリアージ&分析エージェント
- ビジュアル回帰テストエージェント
- セキュリティ脆弱性スキャンエージェント

デプロイメント

- インテリジェントな展開戦略エージェント
- CI/CDパイプライン監視エージェント
- Infrastructure-as-Code（コードとしてのインフラ）エージェント
- ロールアウト分析エージェント

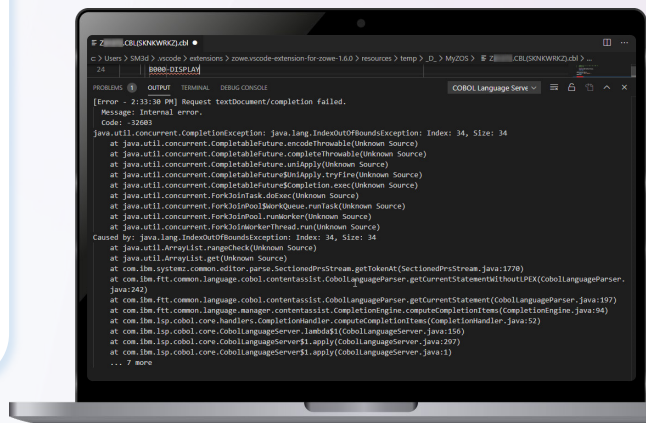
保守

- ログ分析とアラートエージェント
- パフォーマンスチューニングエージェント
- 自動パッチ適用エージェント
- ユーザーフィードバック分析エージェント

MAINFRAME STUDIO

モダナイゼーションを促進し、信頼性を確保

Mainframe Studioは、従来のCOBOLシステムを最新化し、スケーラブルかつ高性能なJavaアプリケーション変換のために設計された高度なスイートです。このプラットフォームにより、移行コストを削減し、システムの柔軟性を高め、パフォーマンスを向上させます。COBOL開発者への依存を排除することで、人材不足の課題に対応し、最新のフレームワークとベストプラクティスによりセキュリティとコンプライアンスも強化されます。さらに、最新技術とのシームレスな統合を確保し、より俊敏で効率的な開発環境への移行をスムーズにします。



Mainframe Studioが選ばれる理由



スピードと精度を実現する
AI駆動型自動化



最小限の中断で
シームレスな移行



多くの企業からの信頼されるセキュアなモ
ダナイゼーション



ビジネスニーズに
合わせた移行
戦略のカスタマイズ



分析から展開までの
包括的なサポート

モダナイゼーションの力を最大化



レガシーコードを簡単に
解き明かす

複雑なCOBOLシステムを迅速に調査・分析し、レガシーコードを理解して最新化するプロセスを効率化



シームレスなコードマッピング

COBOLからJavaへのマッピングと変換を容易に実行し、アプリケーションの整合性と機能性を確保しながらスムーズな移行を実現



自動化による移行の加速

レガシーCOBOLコードを最新のJavaアプリケーションに自動的に変換し、移行にかかる時間と工数を大幅に削減