

自動化されたリアルタイムのフルスタック・オブザーバビリティ

コンテキストに忠実なデータで、問題を迅速に発見・対応

IBM Instana™ Observability は、自動化されたリアルタイムのオブザーバビリティ・プラットフォームで、パフォーマンス・データをコンテキストに合わせて表示し、迅速に問題特定を行うことで、問題の予防と修復を強力に支援します。レガシー・アーキテクチャーをサポートしながら、クラウド・ネイティブ・システム向けに開発された IBM Instana は、自動的かつ継続的に高精度データ、1 秒単位の粒度、およびゼロサンプリングによるエンド・ツー・エンド・トレースをモバイル、ウェブ、アプリケーション、インフラストラクチャーの論理的および物理的依存関係のコンテキストで提供、手動の設定は不要です。そして、あらゆるインシデントを検出し、それらを修復します。

これにより、ユーザーはどんなに小さな問題でも見逃すことなく、問題を迅速に発見し、修復するために必要なデータを得ることができます。IBM Instana は、サービスの問題を引き起こしたコンポーネントとその瞬間さえも正確に指し示します。

即時のフィードバックを提供することで、組織のデプロイメント頻度を向上させるとともに、エンドユーザーへの影響が生じる前にパフォーマンスの問題を特定できるよう支援します。設定可能なスマート・アラートは、アプリケーションのみならず運用全体の標準的な挙動を自動的に学習し、プロアクティブなパフォーマンス



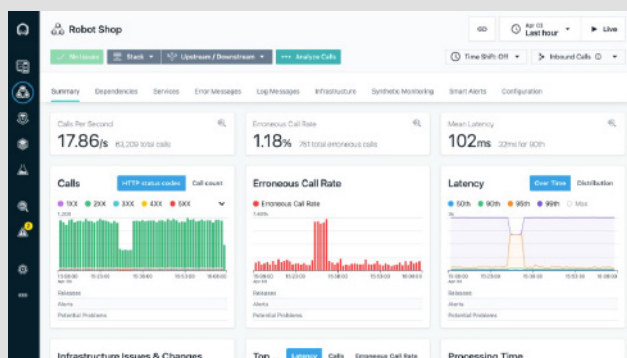
管理を強化します。これにより、予測可能な更新や計画的なシステム停止に伴う不要なアラートの発生を抑制し、オペレーションの効率化を実現します。

加えて、IBM Instana は大規模言語モデル (LLM : Large Language Models) をはじめとした生成 AI が組み込まれた IT アプリケーションの可観測性を担保します。IBM watsonx.ai、Amazon Bedrock、HuggingFace などの生成 AI を導入した IT アプリケーションやプラットフォームを IBM Instana からエンド・ツー・エンドのトレースを可能にし、フル・スタック可視化を実現しました。

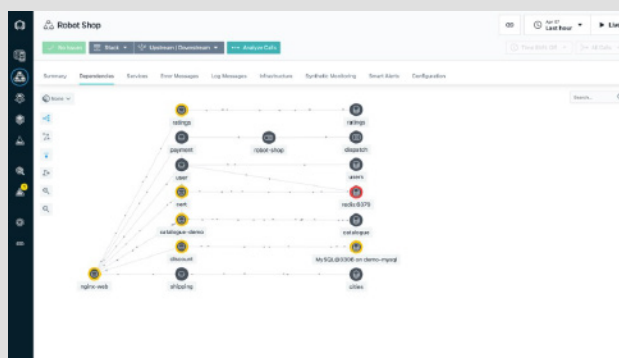
これにより、企業は高レベルのパフォーマンスと信頼性を維持しながら生成 AI テクノロジーを活用できます。

IBM Instana は生成 AI の可観測性を実現するとともに、自動化と AI を活用することで、IT 障害を予測・検出し、自動的に対処することで、サービス停止を最小限に抑えます。AI による自動リカバリーと予防措置は、迅速な障害対応を可能にし、運用効率を向上させます。過去のデータと AI の分析に基づいて未然に障害を防ぎ、常にサービス品質を改善します。AI の学習により、サービスのパフォーマンスが継続的に向上します。

シンプルで見やすいダッシュボード



自動で描画されるトポロジーマップ



また、Red Hat® Ansible® のような自動化ツールを使用して対応するアクションを実行することで、インシデントの修復をガイドし、障害対応の自動化を実現します。

加えて、IBM Instana で収集されたテレメトリーとトレースは、Apptio での生成 AI アプリケーションのビジネス KPI の視覚化、IBM Turbonomic でのリソース（例えば GPU）の最適化など IBM オートメーション製品の広範なスイートで活用します。この包括的なアプローチは、単なる監視を超えたものであり、生成 AI を搭載したシステムの真の効率と有効性が解放され、その効果を最大限に高めることができます。これにより、ビジネスはデータ駆動型の意思決定を行い、迅速に問題を解決できるようになります。

さらに、IBM Instana は新たに OTEL（OpenTelemetry）との連携を開始し、ログ取得機能を提供しています（オプション）。これにより、アプリケーションやインフラの動作をさらに詳細に監視でき、システム全体の動作を深く理解することが可能になりました。また、SAP 監視機能が強化され、SAP Solution Manager との統合を通じ、SAP システム全体のパフォーマンスをエンド・ツー・エンドで監視できるようになりました。これにより、SAP システムと非 SAP システムの統合を容易にし、ビジネスプロセス全体をリアルタイムで可視化できます。

IBM Instana の導入は簡単、数分で開始できます。価格は監視対象のホスト（物理または仮想）の数に基づくため、シンプルで予測可能です。ユーザー、オプション機能、アプリケーション、サービス、トレースなど、追加料金なしに監視が可能です。そのため、チームは大規模プロジェクトでも、突然の請求に悩まされることなく、無制限にプラットフォームを利用することができます。

90%

トラブル・シューティングに
費やす時間を削減¹

70%

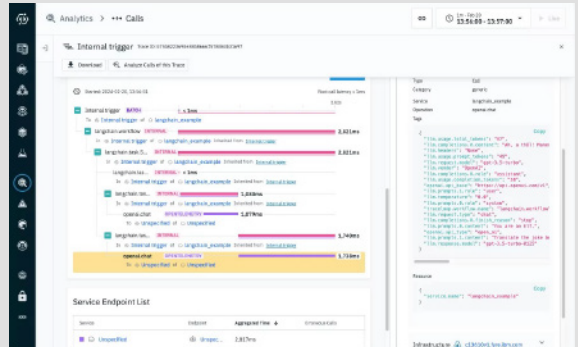
平均修復時間の短縮¹

75%

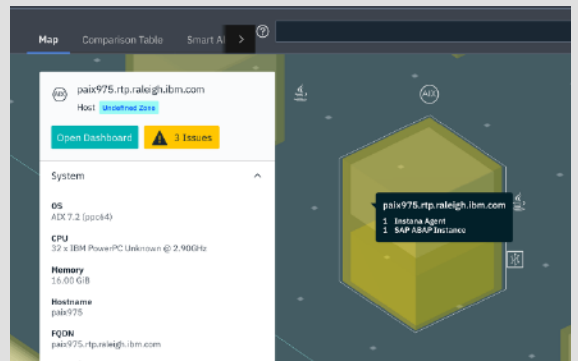
インシデントへの
レスポンス・タイムを削減¹

1. The Total Economic Impact™ Of IBM Instana
Observability, A FORRESTER TOTAL ECONOMIC IMPACT
™ STUDY COMMISSIONED BY IBM, JANUARY 2024
<https://tei.forrester.com/go/ibm/Instanaobservability>

LLM モニタリング



SAP



IBM Instana は、誰もが使用できるリアルタイムのオペレータビリティ（可観測性）を提供します。可観測性戦略が環境の動的な複雑性に対応できるようにしながら、迅速な Time-to-Value を実現します。

IBM Instana についての詳細は
ibm.com/jp-ja/products/instana



IT運用人材不足への 対応が迫られる中、 システムの内製化を後押しする IBM Instana が選ばれる理由

ITreviewによる評価



お客様の声

ITreview
★★★★★

IBM Instana Observabilityの良いポイント

エージェントをインストールするだけで、ソフトウェアやアプリケーションの構成が可視化されて、パフォーマンス情報や製品のログ情報が自動で表示されるという説明について半信半疑でした。導入して検証してみたら、本当に何もインプットしたり構成変更したりしなくても、自動で可視化されたことに驚きました。

業種 保険 職種 ITアーキテクト 従業員規模 1000人以上

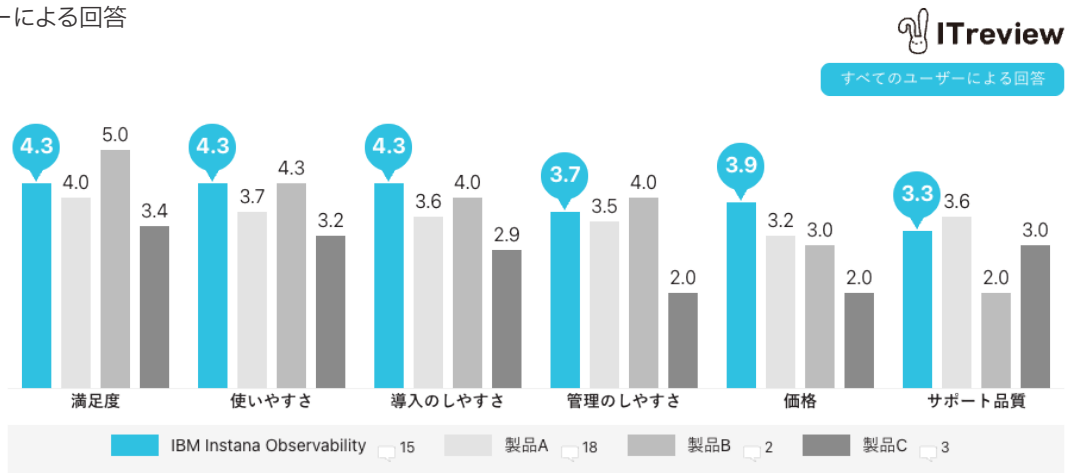
ITreview
★★★★★

IBM Instana Observabilityの良いポイント

この製品の最大の強みが、あらゆる点の自動化が進んでおり、ユーザーへの作業負担がないことです。ユーザーがすることはエージェントをワンライナーでホストに導入するのみです。エージェントが導入されると構成情報が自動でディスカバリされ、システムの変更に対しても継続的にディスカバリをし続けます。また、...

販売関係者
業種 情報通信・インターネット 職種 ITアーキテクト 従業員規模 1000人以上

すべてのユーザーによる回答



ITreviewのレビューデータより
2025年04月16日時点



© Copyright IBM Corporation 2025

IBM、IBMのロゴ、IBM®Instana™ Observability は、米国およびその他の国におけるIBM社の商標または登録商標です。引用または説明されているすべての事例は、一部のクライアントがIBM製品を使用し、達成した結果の例として提示されています。実際の環境でのコストや結果の特性は、クライアントごとの構成や条件によって異なります。ご不明な点などございましたら、IBMにお問い合わせください。