



人工知能 (AI) の統合は、組織がデータからより深い洞察を得るための極めて重要な要素となっています。MicroStrategyがどのようにAIを活用したアナリティクスを推進しているのか、またPower BIとの違いについてご紹介します。

MicroStrategyの優位性。Power BIを凌駕する理由

MICROSTRATEGY

高度な自然言語クエリ

データの背後にある「なぜ」を理解します。会話型AIアシスタントに質問すると、データの要因分析とともに必要なビジュアルも自動提案し回答を行います。

ダッシュボードを自動作成

ダッシュボードを数秒で作成します。興味のあるデータを指定して、あとはAIアシスタントにお任せください

SQLの自動作成

ユーザのリクエストをAIアシスタントが解釈し、正確で効果的なSQLクエリを作成します。また既存のSQLを最適化し、パフォーマンスとコンプライアンスを強化するための推奨事項が提供されます

すべての人のためのAI

AI機能が、アーキテクトからアナリスト、お客様を含めたあらゆるユーザーを支援します。

強力なAI機能を提供

SQLの自動作成、Dossierの自動作成、Q&A機能など、今すぐAIの機能を活用しましょう。追加機能も続々リリース予定です。

AIの結果を保証するセマンティックグラフ

AIが生成する回答は、一元化されたデータ構造が提供します。データが常に正確であることを保証し、すべてのユーザーが同じ答えを得ることができます。

統一されたデータへのアクセス制御

AIアシスタントは、システム全体で統一されたユーザーレベルのアクセス制御とセキュリティ設定を自動的に継承します。信頼性の高いBI機能をベースに、AI導入を迅速に実施できます。

集中管理型の異常検知

各ダッシュボード、データソースに点在する必要なKPIを、ユーザ毎に一元管理出来ます。自動アラートと自然言語による異常値の説明が可能です。

BI/AI機能に注力

MicroStrategyのすべての開発投資は、BI機能とAI機能の強化に焦点を当てています

使用量に基づく価格決定

使用した分のみをお支払いいただきます。

POWER BI

不十分な自然言語クエリ

自然言語処理は不十分です。質問は分析項目/数値項目を正確に一致する必要があり、出力はビジュアルのみです。

AIを活用したダッシュボード作成の制限

ダッシュボードの自動作成機能には、柔軟性がありません。ユーザーが興味のある分析タイプを指定することはできません。ダッシュボード作成機能の強化は、2023年9月現在も開発中です。

比較対象無し

Copilot for Power BIはデータアーキテクトを対象にしていません。

特定の人のためのAI

データ閲覧者向けのAI機能のみで、開発者向けの機能はありません。

不明瞭なロードマップと遅延

2023年9月現在、Power BI Copilotのリリーススケジュールは公表されていません。現在のCopilot機能は、Power BIが公表しているものよりも遅れています

一貫性のないオブジェクト定義

KPIを含む多くの分析項目/数値項目がダッシュボード単位で保存されています。AIがすべてのユーザーに対して同じ回答を生成することを保証するためには、定義を統一するための追加工数が必要になりますし、運用は容易ではありません。

バラバラなデータへのアクセス制御

各データセット/ダッシュボードにセキュリティを個別に設定する必要があるため、レポート閲覧・今後のAI活用ともにデータセキュリティの問題が発生する可能性があります。

個別の異常検知

異常検知はダッシュボード内でのみ設定可能です。開発者はダッシュボードごとに異常検知を有効にする必要があります。

多くの優先事項

マイクロソフトは、すべての製品ラインにAI機能を統合することに取り組みなければならぬため、Power BIのAI機能は、Office 365のような製品の後になると考えられます。

ユーザーごとの価格

ユーザーごとに毎月定額を支払うため、未使用のサブスクリプションを無駄にする可能性があります。

MicroStrategyの優位性

信頼できるBIでAIを活用しましょう。詳細はこちら。 www.microstrategy.com/ja/enterprise-analytics/ai-chatbot-for-apps

The Power BI word mark and logo are trademarks owned by Microsoft Corporation.

2023年9月19日現在の情報です。

本カタログは、英語版を翻訳した内容です。MSTR-TR-202309-011