

Blue Yonder

Luminate® コグニティブ・プラットフォーム

次世代のサプライチェーンプラットフォーム

ビジネスを取り巻く状況

現代のサプライチェーンは、現実にも比喩的にもあらゆる面で嵐に直面しています。便の欠航や港湾の遅延から、国境のルールの厳格化、国際紛争、気象災害に至るまで、環境はこれまで以上に複雑で破壊的になっています。さらに e コマース、オムニチャネル、刻々と変化する消費者の嗜好などの課題もあり、従来のサプライチェーンソリューションでは明らかに対応しきれません。

ほとんどのテクノロジースタックは、依然として計画から実行まで何百ものアプリケーションに及んでおり、その結果ワークフローの分断やデータのサイロ化が生じています。企業は、新たな人工知能 (AI) や機械学習 (ML) テクノロジーを応急的に導入していますが、レジリエンスの実現には至っていません。今こそ、まったく新しいアプローチを採用するときです。

新たなレベルのサプライチェーンパフォーマンス

Blue Yonder の画期的な Luminate® コグニティブ・プラットフォームは、Blue Yonder の幅広いポートフォリオを接続してサプライチェーンエコシステム全体を同期する、クラウドネイティブなマイクロサービスベースのソリューションです。Luminate® コグニティブ・プラットフォームは、最新のデータ管理テクノロジーや最先端の AI/ML を Blue Yonder のクラス最高の IP やソリューションと組み合わせることで、サプライチェーンオペレーションのあらゆる側面を変革します。

共通のデータクラウドを活用して、エンドツーエンドの可視化とコネクテッドエクスペリエンスを実現し、サプライヤーのオーダーから在庫のフロー、さらには顧客との約束の実行までのあらゆる事柄のシームレスな調整を可能にします。その目標は、売上、収益性、チームの生産性の向上、意思決定の迅速化、そして真に回復力の高いサプライチェーンの構築を通じて、業績を向上させる力を与えることです。

Luminate® コグニティブ・プラットフォームのメリット

- **価値創出までの時間を短縮し、総所有コストを削減**
導入時間の短縮や、ワークフロー、データモデル、および機能に関するアップグレードセーフのプラットフォームの拡張性により、デジタルトランスフォーメーションやイノベーションを加速させます。
- **迅速で質の高い意思決定**
最先端の AI/ML と制約のないコンピューティング能力をネイティブに組み込むことで、より迅速でスマートな意思決定を促進します。
- **コラボレーションとレジリエンスを強化**
真のエンドツーエンドの可視化、統合データモデル、統一されたユーザエクスペリエンスにより、パフォーマンスとサプライチェーンのレジリエンスを最適化します。
- **チームの生産性を解放**
生成 AI によりインサイトやガイダンスを迅速に提供することで、若手の計画担当者でも適用力や熟達を加速させます。

機能

安全で高性能なアーキテクチャ

リスクを軽減すると同時に、IT コストを削減しながらオブザーバビリティ (可観測性)、セキュリティ、監査、信頼性、コスト管理を強化します。

アップグレードセーフのプラットフォームの拡張性

統合作業を簡素化し、必要に応じてワークフロー、データモデル、機能を拡張または設定できます。ノーコード、ローコード、プロコードオプションを選択できます。

共通データモデルと簡素化されたデータ管理

単一のセマンティックデータモデルと共通データクラウドを利用して、データの管理や共有に伴うコストや複雑さを削減します。

シームレスに統合された業界最先端の AI と ML

Blue Yonder は、ディープメタラーニングや生成学習、予測機械学習といった最先端テクノロジーをすべての自社ソリューションに組み込んでいます。

堅牢なレポート & アナリティクスサービス

Blue Yonder ソリューション全体にわたってレポートが標準化されているほか、使いやすいインターフェースですぐに使用可能なオフラインレポートに拡張できます。

優れたユーザーエクスペリエンス

美しいユーザーインターフェース、統合データベース、ネイティブに統合された生成 AI と大規模言語モデルにより、学習曲線を平坦化し、利用を促進します。

業界初のクラウドネイティブなサプライチェーンプラットフォーム

Luminate® コグニティブ・プラットフォームは、コアクラウド/インフラストラクチャサービスとして Microsoft Azure を利用し、Snowflake データクラウド上でシームレスに動作します。クラウドベースのアーキテクチャは、以下を実現することにより、パフォーマンス、セキュリティ、レジリエンス、スケールの点で大きなメリットをもたらします。

- **ドメイン中心のコンポーザブルマイクロサービス：**
継続的な拡張とイノベーションの加速を混乱やダウンタイムなしでサポートします。
- **Snowflake を利用した単一のデータクラウド：**
データの共有、インサイトに基づく行動、単一の情報源を中心とする、よりコラボレーティブなネットワークの構築を容易にします。
- **比類のないコンピューティング能力とスケーラビリティ：**
パフォーマンスを低下させることなくデータに基づく洞察や意思決定を加速させます。

その結果、非常にスマートで高速性、俊敏性、応答性に優れたサプライチェーンが実現します。

Luminate コグニティブ・プラットフォームでサプライチェーンオペレーション変革を実現

詳細については、
blueyonder.com/jp/ja/platform
をご覧ください。

blueyonder.com/jp/ja

Copyright © 2024, Blue Yonder, Inc. All rights reserved. Blue Yonder は Blue Yonder Group, Inc. の登録商標です。他のすべての企業名と製品名は、関連する企業の商標、登録商標、またはサービスマークである場合があります。Blue Yonder は、本書に記載されている情報またはソフトウェアの機能、特性、または仕様を予告なく変更する権利を留保します。Blue Yonder は、本書に記載されている情報またはソフトウェアに関して、認定ライセンス所有者との Blue Yonder のソフトウェアライセンス契約で許可されている場合を除き、保証義務を一切負わないものとします。



BlueYonder