

Blue Yonder 新CEO就任会見 ご説明資料

Industry Cloud for Supply Chain

Blue Yonder Inc.
Duncan Angove

数字で見る Blue Yonder



3,000+

グローバルのお客様



6,000

従業員数



\$11億

2021年度 売上



75B

全業種にわたる
月間予測実施件数



~400

取得済み・申請中の
特許件数



61社

製造業トップ100社中の
Blue Yonder顧客



16社

ガートナー社 サプライチェーン
トップ25社(2022年) 中の顧客¹



96%

2021年度
顧客維持率



163社

2021年度
年間新規顧客契約数

Gartner

3 for 3

ガートナー社、サプライチェーン関連
3部門のマジック・クアドラント・レポート
においてリーダーに選出²

¹ This number represents Blue Yonder's independent analysis of [Gartner for Supply Chain: Supply Chain Top 25 for 2022](#). [Gartner Press Release: Gartner Announces Rankings of the 2022 Supply Chain Top 25, May 26, 2022.](#)

² Gartner, "Magic Quadrant for Supply Chain Planning Solution," Amber Salley, Tim Payne, Pia Orup Lund, Janet Suleski, 16 May 2022; "Magic Quadrant for Transportation Management Systems," Brock Johns, Oscar Sanchez Duran, Carly West, 29 March 2022; "Magic Quadrant for Warehouse Management Systems," Simon Tunstall, Dwight Klappich, Rishabh Narang, 1 June 2022.

Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Gartner and Magic Quadrant are registered trademarks of Gartner, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and internationally and are used herein with permission. All rights reserved.

Other figures current as of August 2022.



Luminate

Blue YonderのAIプラットフォーム



Luminate Planning (計画系ソリューション)

需給の予測、製品供給力、在庫レベルの改善



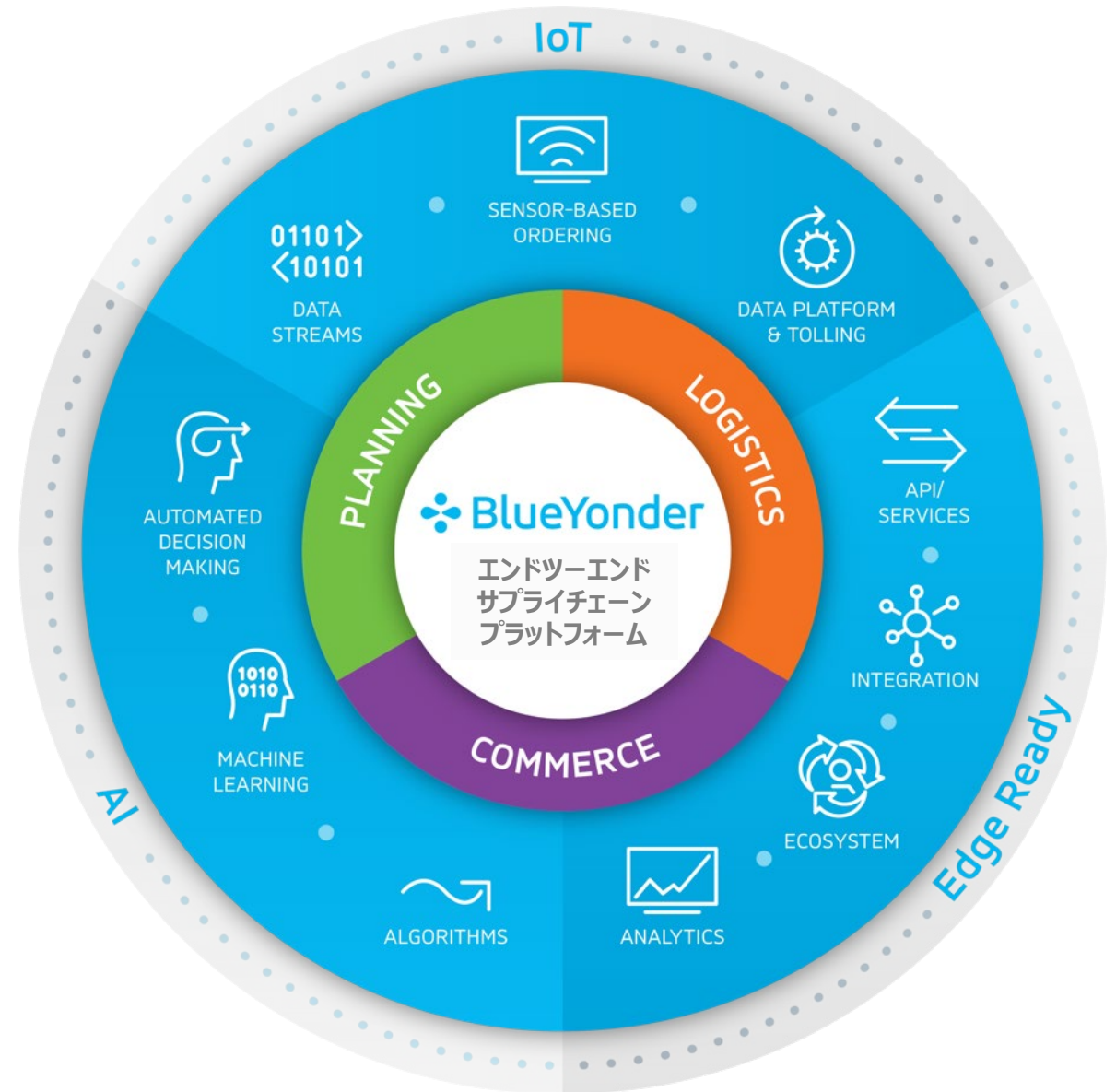
Luminate Logistics (物流向けソリューション)

在庫や商品の労働力、物流、フルフィルメントの最適化



Luminate Commerce (流通向けソリューション)

ショッピング・ジャーニーの最初から、すべてのサプライチェーン・アセットを統合



BY Video

お客様の成功をサポート

MANUFACTURING	RETAIL	WHOLESALE DISTRIBUTION	SERVICES	LOGISTICS PROVIDERS
 	 	 		 
 	 		 	 
 	 	 	 	 
 	 	 		 
 	 		 	 
 	 		 	 
	 		 	  



前例のない課題が発生する中、 サプライチェーンや投資も世代交代が必要に

社会やビジネスにおける 地殻変動

世界的なパンデミック
ウクライナ戦争
気候変動
物流の混乱
地政学的問題



破壊的なテクノロジー

エッジデバイスの急伸
クラウドのスケール、スピード
拡大とコスト低下
人工知能 (AI)
ビッグデータアナリティクス
ロボティクスの進展

以下のような状況への対応がより一層困難に...



アンバランスな
需給



キャパシティの
ひっ迫



供給コストの
上昇



顧客の
期待値の進化

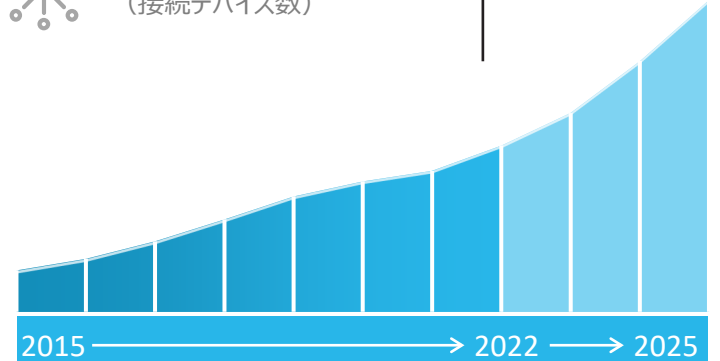


差別化の低下



世界のIoT市場¹
(接続デバイス数)

22%



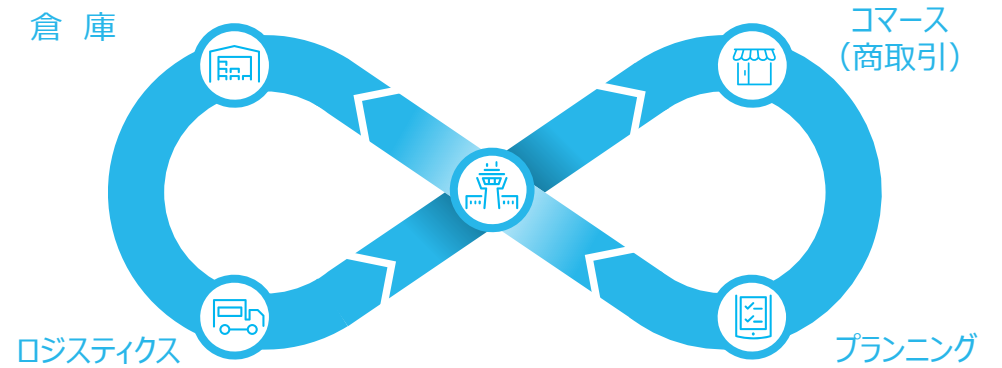
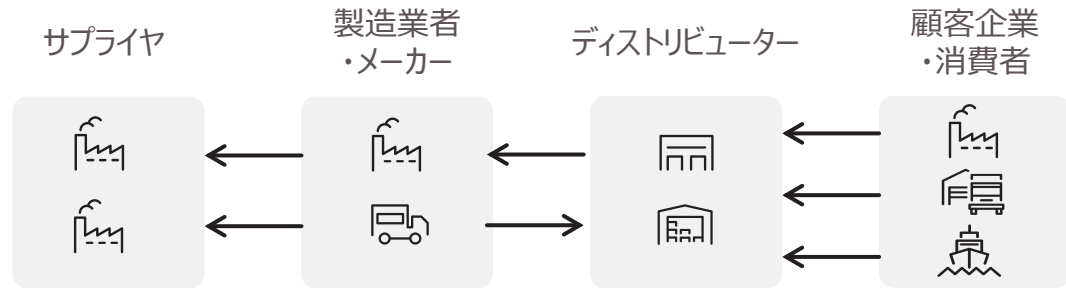
次の大きな飛躍をもたらすもの...

- 統合されたエッジデバイス
- 組み込み型AI、機械学習、アナリティクス
- クラウドネイティブのソリューション
- 相互運用性とE2Eの可視性

次世代のサプライチェーンの
意思決定を可能に



サプライチェーンに必要な変革



FROM: 従来

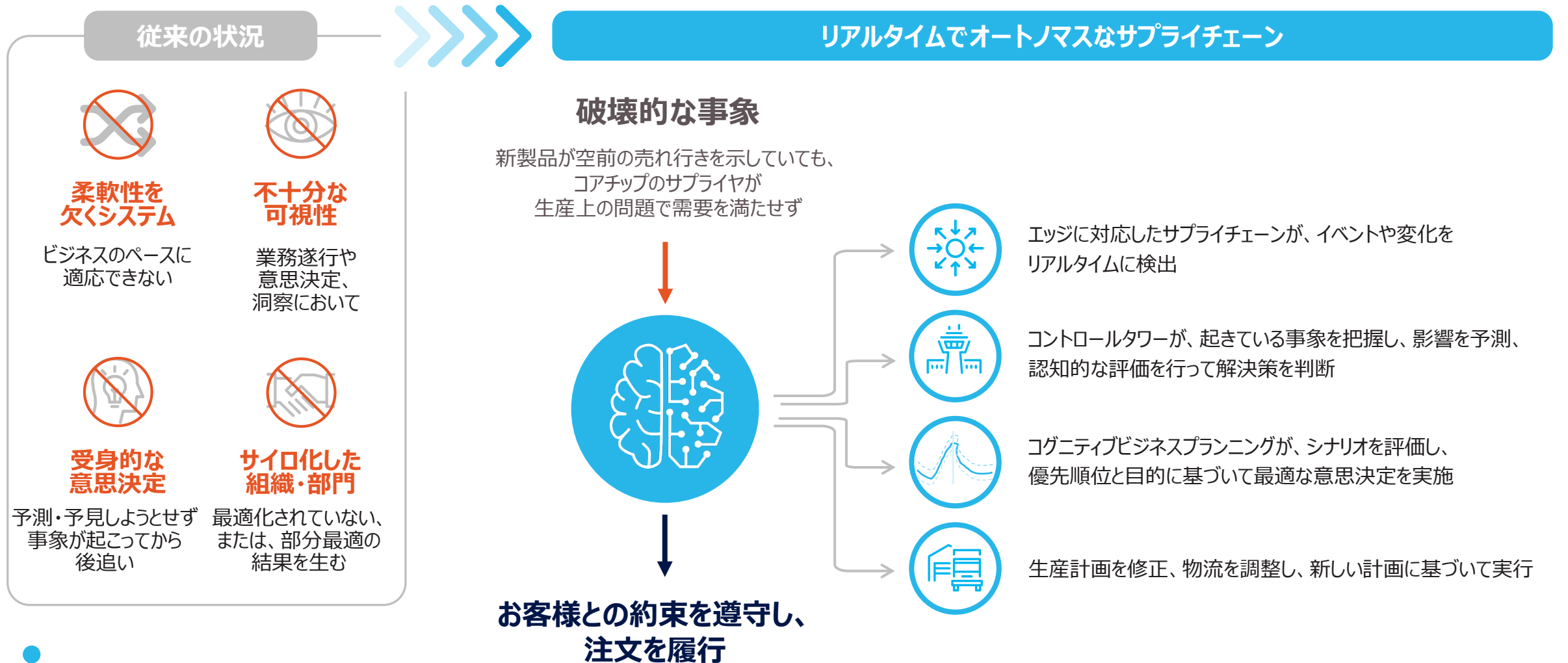
TO: オートノマス (自律的な)

- ポイントソリューション、または、ノード (結節点) におけるソリューション
- 内部データや内部要因による、過去データなどに基づく後ろ向きの意思決定
- 遅すぎて意味をなさなくなったデータからの分断された意思決定
- キャパシティ、ネットワーク、リードタイムなどに関する静的な仮定、仮説
- 真の原因や関係者間の連携を考慮しない計画や業務遂行
- 安定的で直線的なサプライチェーンの製品フロー

- **各ノードにわたり** 同期された**エンドツーエンドの最適化**
- **複数企業にまたがる意思決定** とビジネスプランニング
- **リアルタイムのデータと洞察に基づく** エッジと連携した意思決定
- 変化する現実**に自律的に対応する** ダイナミックなデジタルツイン
- バリューチェーン全体にわたって **組織や部門間の分断を解消する** 共通のコントロールタワー(管制塔機能)
- 顧客企業や消費者の近くで展開される **ダイナミックな製品フロー** とサプライチェーン



テクノロジーの進化でサプライチェーンを次世代へ



世界に先駆けた サプライチェーンのインダストリークラウド

マルチテナント、
ネイティブ SaaS



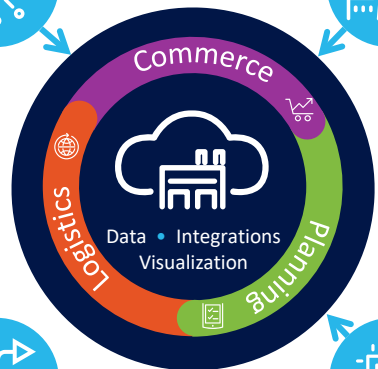
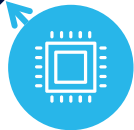
エンドツーエンドの
コントロールタワー



エッジに接続し、
イベントドリブな



組み込み型AI、
機械学習、
アナリティクス



ROI (投下資本利益率) の向上



**サービス提供
コストの削減**
エンドツーエンドの
プロセス可視化に
より



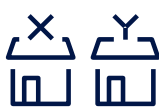
在庫削減
サプライチェーンの
混乱への俊敏な
対応により



**1件あたりのコス
トを削減**
エッジ対応の
タスクと負荷の
最適化により



**輸配送ルート
の最適化**
リアルタイムの
可視化と機械
学習による到着
予測時刻により



**レジリエンス
を向上**
調達に関する
意思決定を
再構築する
ことにより



**意思決定
を改善**
機械学習を活用した
リアルタイムの
シミュレーションにより

数十年にわたるサプライチェーンの専門知識や
経験を投入し、業界をリードするプラクティスを提供

3,000+

グローバルのお客様

6,000

従業員数

~400

取得済・申請中の
特許件数

31,500

総合的な経験年数

Powered by:

- Luminate Platform®
- Luminate Control Tower®
- Luminate Cognitive Business Planning®
- Luminate Logistics®

※上記数字は2022年8月時点のものです

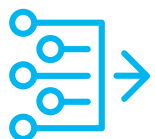


エッジ対応のインダストリークラウド

現場で生成されるリアルタイムデータを 実用的なビジネスインサイトに変換し、意思決定を加速

7bn

現在世界で利用されているコネクテッドデバイスの数。2030年までに250億台に増加すると予想されている¹



すでにフィールドに設置済の数百万台のIoTデバイスを活用

75%

2025年までに従来の集中管理型アプリケーション・サーバーの外で作成されるようになる企業データの割合の見込み²



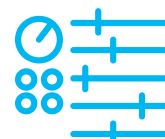
サプライチェーンの俊敏性、可視性、接続性を向上

25%

2025年までにインテリジェント・エッジ・エコシステムで行われるようになるサプライチェーンの意思決定の割合³

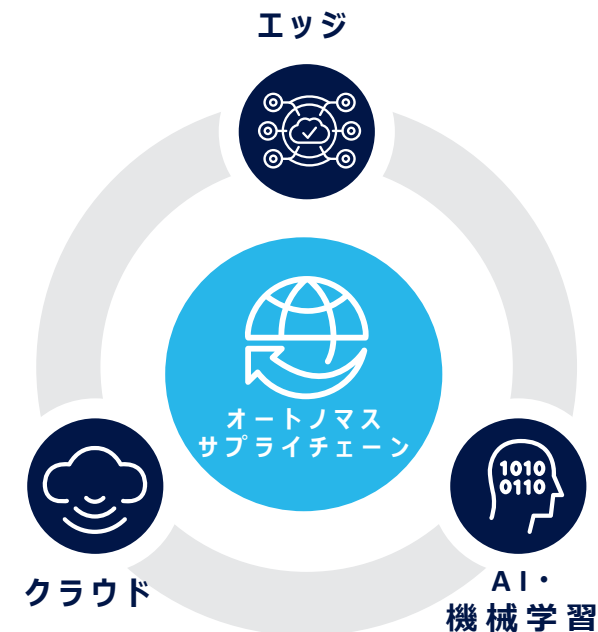


リアルタイムの把握、分析、意思決定を可能に



AI・機械学習を活用し、バリューチェーン全体を最適化

世界をリードするサプライチェーンプラットフォームと、世界で最も確立されたエレクトロニクス領域のリーダーとの連携により、IoTプログラムの複雑性を取り除き、価値実現までの時間を短縮します



リアルタイム対応



よりスマートな
トラッキングと
モニタリング



より高い自動化



精度の向上



より良い可視性
と制御



