

The Infor logo consists of the word "infor" in a white, lowercase, sans-serif font, set against a solid red square background. A small "TM" trademark symbol is located to the right of the red square.

inforTM

A photograph of two men in a warehouse setting. The man on the left is wearing a light blue button-down shirt and is looking at a laptop. The man on the right is wearing a dark blue hoodie and a high-visibility yellow safety vest, and is pointing at the laptop screen. They are standing in front of a wooden pallet with a laptop on it. The background shows industrial shelving units filled with boxes.

Infor Supply Chain Planning

エンドツーエンドのサプライチェーンプランニングで在庫とパフォーマンスを最適化

クラウド向けに構築された 業界特化型の機能性

比類ないユーザー体験を提供するために設計されたInfor® Supply Chain Planning (SCP)は、Amazon Web Services® (AWS®) のインフラサービス上に構築されたInforプラットフォームとInfor OSを組み合わせ、大規模なカスタマイズやインテグレーションをすることなく、業界特有の機能を提供します。Infor Supply Chain Planningの重要なビジネスアプリケーションは、自動的にアップグレードされるので、最新のエンタープライズ機能を利用することができます。

Infor Supply Chain Planningは、グローバルビジネス、ネットワーク化されたアナリティクス、そして、人工知能によって強化されたユーザーエクスペリエンスを実現し、導入組織は次のことを行うことができます。

- 最新バージョンのソフトウェアを常に使用することができる。
- ユーザーがどこにいても、あらゆるデバイスからアプリケーションにアクセスできる。
- クラウドを拡張して、使用量のピークや谷に対応する。
- 総所有コストと設備投資を削減する。
- クラウドとオンプレミスのアプリケーションを、あらかじめ用意されたAPIで統合する。
- クラウドとレガシーアプリケーション間のデータを接続し、エンタープライズインサイトを提供する。
- より良い意思決定のためにアナリティクスを民主化する。
- ビジネスニーズの進化に合わせて、先進的な AI 対応機能を活用できる。

Infor Supply Chain Planning (SCP)は、アプリケーションを常に最新の状態に保ち、強力な機能を活用し、重要なビジネスプロセスを最適化します。

目次

サプライチェーンの複雑性を解消する 4

需要に合わせて生産・流通活動を同期化する 5

今日のサプライチェーンマネジメントの課題の
ために計画する 6

生産性を向上する 8

モダンユーザーの今日と未来をサポートする 9

さらに詳しく見る 10

世界最高水準のインフラ 12

Infor Agilityで生産性を向上する 13

サプライチェーンの複雑性に対処する 15

サプライチェーンの 複雑性を解消する

Infor Supply Chain Planningは、モジュール式のアプリケーションで、需要と供給のバランスを取りながら、複雑な主要分野に対応し、パワフルなエンドツーエンドの共有プラットフォームを活用します。

このプラットフォームは、以下を支援するソリューションを提供します。

- 需要計画およびセンシング
- 供給計画
- 生産計画およびスケジューリング
- 在庫の最適化
- 統合事業計画 (IBP: Integrated Business Planning)
- 販売・オペレーション計画 (S&O: Sales and Operations Planning)

膨大なデータ、変動する変数、避けられない制約など、サプライチェーンプランニングは一筋縄ではいきません。Infor Supply Chain Planningは、サプライチェーンを同期させ、よりスマートで迅速、かつ十分な情報を得た上での意思決定を支援します。



需要に合わせて 生産・流通活動を 同期化する

製造とサプライチェーンの計画を最適化することで、パフォーマンスと収益性を向上させます。また、制約のあるリソースの利用を調整すると同時に、リアルタイムの需要に合わせて生産と流通の活動を同期させ、測定可能かつ迅速なビジネスプロセスの強化を実現します。

Infor Integrated Business Planning

- Infor Integrated Business Planning (IBP) は、中核となるアナリティクス、可視性、コラボレーション、実行機能を提供するために開発された包括的なソリューションで、あらゆる業界の企業がサプライチェーンの真のオーケストレーションを得て、コストと提供するサービスをコントロールできるよう支援します。

Sales & Operations Planning (S&OP)

- インフォアは、コラボレーションプロセスを同期させる直感的なクラウドベースのソリューションでS&OPをサポートします。ワークフローテンプレートは、定期的な共同レビューを促進し、オペレーションとコマース組織を一致させ、重要なアンバランスをピンポイントで特定します。シナリオ分析により、生産能力の制約、在庫の問題、成長の課題、パフォーマンスの変化などを解決することができます。

Infor Demand Planning

- インフォアのデマンド・プランニングは、独自の確率的予測手法により、比類ない予測精度を実現します。ビッグデータソース、シグナルフィード、そしてお客様のビジネスプロセスの中にある無限のダイナミックな情報から得られる膨大な情報を自動的に処理するシステムにより、お客様は迅速かつソーシャルで高度にコラボレーティブな需要計画プラットフォームを手に入れ、計画の課題を解決することができます。

Infor Supply Planning

- Infor Supply Planningは、複数のサイトにまたがる計画、ビルドアヘッド戦略における賞味期限の制約の考慮、製品ミックスのバランス、材料と需要の入手可能性に基づく最適な製品レシピや配合の選択など、進化するビジネス要件に簡単に対応できます。

Infor Production Scheduling

- Infor Production Schedulingは、生産リソースを最適化するサプライチェーンプランニングソリューションで、製造業のコスト削減、パフォーマンスの向上、収益の増加を支援します。

今日のサプライチェーンマネジメントの課題のために計画する

ビジネスを変革するための適切なテクノロジーソリューションを選択する際には、今日の企業が直面しているプランニングの課題を認識することが有効です。多くのハイレベルな課題は、みなさんの業界が長年戦ってきたのと同じように見えるかもしれませんが、その賭け金はかつてないほど高く、ビジネスニーズとコアコンピタンスを再検討して、将来への最適な道筋を決定する必要があります。



需要の変動

今日の消費者はより多くの選択肢を持っており、競合他社や代替商品の数が増加しているため、需要予測は常に困難な課題となっています。季節性、特別なプロモーション、新製品の導入などと相まって、正確な需要シグナルを捉えることがこれまで以上に重要となっています。Infor Supply Chain Planningでは、需要・供給計画の精度を向上させるために設計された、強化されたモデリング機能により、指数の変化に応じて需要計画を調整する機能を提供します。



供給の不確実性

組織は契約資産と所有資産の両方をバランスよく活用しなければならぬため、より広範なネットワークへの依存により、サプライチェーンの複雑性はかつてないほど高まっています。また、テーラーメイド製品の増加や地政学的な変化により、需要を満たすために必要な供給を確保することが重要となっています。

Infor Supply Chain Planningでは、サプライチェーン全体の供給コストと制約を考慮し、問題が発生する前に市場の変化に迅速かつ確実に対応できるようにします。



顧客の期待

マスカスタマイゼーション、パーソナライズされた体験、完璧な受注生産の必要性により、サービス提供コストや製品ライフサイクルなどの要因を考慮した場合、企業が製品ポートフォリオをうまく管理することは困難になっています。Infor Supply Chain Planningは、自動最適化技術を活用して生産スケジュールを合理化し、ダウンタイムを最小限に抑えた効率的な製品フローを実現することで、財務的なプレッシャーに対応します。



“インフォアの製品を使う前は、Microsoft® Excelを使い、2人で1日2万から3万ポンドの生産計画を立てていました。現在では、Infor Supply Planningを使用することで、たった一人で一日あたり20万ポンドの生産計画を正確に立てることができます。人員を削減しても、生産量とマージンは増加しました。”

RANDY DEHARTCIO氏

CIO, Harris Ranch Family of Companies社



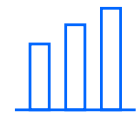
生産性を向上する



業界特化



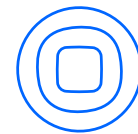
クラウド



アナリティクス



ネットワーク



人工知能



サービスとしての
価値

モダンユーザーの今日と未来をサポートする

インフォアのソリューションは、モダンなテクノロジーを活用し、将来の成長を支援します。

業界の重要な機能を事前に組み込む

- ワークフロー、コンテンツ、統合、アナリティクスは、何千もの導入事例をもとに、業界のベストプラクティスに基づいて設計されています。

ビジネスの俊敏性を高めるクラウドデザイン

- シンプルなユーザーエクスペリエンス、データアグリゲーションと、ワークフロー統合、ハイパースケーリング、自動アップグレード、無制限のデータレイクを提供します。

ネットワーク化されたコマースでエンタープライズを拡張

- 仮想的な垂直統合ベースの自己オーケストレーション型のバリューチェーンは、データを活用してサプライチェーンを実行し、エンドツーエンドの可視性を実現します。

エンタープライズアナリティクスによる実用的な洞察

- エンタープライズ・ビジネス・インテリジェンス (BI) および分析プラットフォームであるInfor Birst®は、データに基づいた正確な意思決定を可能にします。

AIがビジネスに無限の可能性を引き出す

- インフォアのAI「Coleman®」は、予測、推奨、洞察を行うインテリジェントアドバイザーであり、ロボティックプロセスオートメーション、機械学習、IoTをサポートします。

価値実現までの時間を優先する

- インフォアのサービス提供手法はを実現し、お客様がテクノロジーへの投資から最大限の価値を引き出せるようにします。



さらに詳しく見る

各ソリューションの業界特化型の機能性により、導入したその日から充実した機能を提供します。



Infor OS

インフォアの全ソリューションに対応する包括的なテクノロジープラットフォームであるInfor OSは、インフォアはもちろん、インフォア以外の製品もシームレスに統合し、より優れたエンタープライズエクスペリエンスを提供します。



充実したエンタープライズエクスペリエンス

Infor OSは、シングルサインオンを使ってアプリケーションを1つのインスタンスに集中させ、組織全体をリアルタイムで可視化し、コミュニケーションを合理化します。



シームレスな統合

インフォアの先進的な統合PaaSソリューションであるInfor ION®とInfor API Gatewayにより、クラウド、オンプレミス、ハイブリッド環境においてインフォアとサードパーティーのエンタープライズ機能を統合することが可能です。



革新的なサービスとしてのデータ(Data As A Services)

Infor OSは、企業データを取得するためのデータ取得テクノロジーと統一リポジトリを提供します。インフォアのデータレイクは、データの忠実性、ガバナンス、セキュリティ、アクセスを確保します。



人工知能

Infor Colemanは、歴史的に複雑なAI技術（自然言語処理、インテリジェントオートメーション、機械学習）を、価値ある達成可能な企業目標に転換します。



データおよびシステムのガバナンス

インフォアのガバナンス・リスク・コンプライアンス（GRC）ソフトウェアは、規制や法的基準を監視し、重要なアプリケーションをプロアクティブに更新するのに役立ちます。



拡張性

コンシューマ製品グレードの直感的なWebインターフェース、生産性の高いフォーム、カスタマイズに代わるビジネスプロセスなど、インフォアの開発者向けツールは、最小限のコーディングで適切なエクスペリエンスを実現します。



世界最高水準のインフラ

インフォアのクラウドは、10年以上にわたってクラウドベースのIaaS（Infrastructure as a Service）やPaaS（Platform as a Service）のマーケットリーダーであるAmazon Web Services（AWS）上に構築されています。アマゾンの年間数十億ドル規模の研究開発投資を活用することで、インフォアのソリューションは、重要な業界機能をアプリケーションに組み込むというインフォアのコアミッションをよりよく実現することができます。インフォアは、AWSとのパートナーシップにより、全世界で20以上のAWSリージョンと61の Availability Zones にインフォアのソリューションを展開しており、今後もお客様のご要望に合わせ、展開地域を拡大していく予定です。インフォアのソリューションは、アクティブ/アクティブ高可用性クラスタリングにより、複数の Availability Zones でシームレスに動作するように設計されています。このため、計画外の停止やシステム負荷による影響を最小限に抑えることができます。



Infor Agilityで生産性を向上させる

Infor Agilityは、インフォアの革新的なサービス提供モデルで、インフォアの顧客ライフサイクルのあらゆる側面に影響を与えます。数十年にわたるERP導入の成功に導かれ、導入期間と予算を守り、最終的にお客様に迅速な価値を提供することを目標に、絶えず改良が加えられてきました。Infor Agilityは、アジャイル手法に加え、先進のインプリメンテーションアクセラレータ、プロセスインテリジェンスツール、データ移行ファクトリーアプローチ、Testing as a Service、使いやすいラーニング、マネージドサービスのオプションを組み合わせたものです。

インプリメンテーションアクセラレータ (IAs)

IAとは、業界にフォーカスし、Inforアプリケーションスイート専用設計された、事前設定済みで柔軟性のあるプロセスです。業界をリードするコアなビジネスプロセスを、アプリケーションの設定、実装のプレイブック、ツール、テンプレートとともに、提供するように設計されています。これらのプロセスにより、インフォアのお客様のリスクを低減し、価値実現までの時間を短縮しながら、予測可能な結果を導き出す、処方的で反復可能なプロセスが実現されます。

ビジネスプロセスアセスメント (60:30:10) アプローチ

インフォアは、「すべてのビジネスプロセスが同じように作られているわけではない」と考えています。当社の戦略的な60:30:10™アプローチでは、詳細なIAビジネスプロセスアセスメント・ワークショップを活用し、お客様の差別化と最大価値の実現に最も重要なプロセスを明確に特定することができます。このモデルにより、必要なプロセスのほとんどがすでに組み込まれ、すぐに導入できる状態でCloudSuiteを提供することができます。残りの約1/3のプロセスは、お客様のニーズに合わせて改良・設定され、最後のレイヤーでは、当社のソリューションをお客様のビジネスにとって真の差別化要因とするために最も焦点が当てられることとなります。

- 60%-これらは、業界をリードするコアプロセスであり、設定済みのインプリメンテーションアクセラレータの形で提供されます。お客様は、これらのコアとなる標準的なIAプロセスの検証のみに時間を費やすことで、ほとんど労力をかけずにこれらを簡単に導入することができます。これらのコアプロセスは、"そのまま"採用されます。



- 30%-これらは、お客様の差別化を実現するプロセスです。私たちは、お客様と一緒にこれらのプロセスを構成し、ソリューションを最適化するための具体的なガイダンスを提供します。このフェーズでは、より多くの時間と労力を要しますが、お客様が特定のビジネスニーズに合わせて最適にカスタマイズできるオプションを提供することができます。
- 10%-これらのプロセスは、私たちが最も多くの時間とリソースを費やす場所です。お客様にとって差別化・独自性の高いプロセスに焦点を当て、お客様がより良いビジネス上の意思決定を行い、お客様により良い体験を提供できるようにすることを目的としています。

60%のプロセス内でカスタマイズ作業を一切行わないことで、お客様とのコラボレーションに必要な時間を確保し、30%（差別化）と10%（独自性）のプロセスに集中し、お客様のより良いビジネス成果を実現するための支援を行っています。

データ移行

自分で行うデータ移行のリスクとコストは、手遅れになるまではっきりしないことがあります。あまりにも多くの社内移行が、本番稼働の遅れや、最悪の場合、不十分なデータ移行に起因する本番稼働上の問題を引き起こします。インフォアのデータ移行サービスは、確立された方法論に基づき、重要な顧客データの移行を正確かつ迅速に成功させます。この実績あるサービスにより、コストのかかる社内でのミスをなくし、実装を確実に軌道に乗せ、将来のデータ管理プロセスのための強固な基盤を構築することができます。

サービスとしてのテスト

Infor Testing as a Service (TaaS)は、複数のツールを導入する際の機能的・非機能的な要件をすべてテストするための単一プラットフォームを提供します。ユーザーエクスペリエンス、機能要件、データサービス、統合サービス、アプリケーションパフォーマンスなど、自動車のサプライヤーは、自信を持ってリリースを展開し、展開後の問題を最小化することができます。Infor TaaSは、TaaSコミュニティ全体が開発されたテストライブラリやスクリプトなど、インフォアがアプリケーション展開時のQAやテストに使用しているものと同じツールやコンテンツを提供します。

使いやすいラーニング

インフォアのラーニングは、パーソナライズされたエンタープライズ学習環境を提供する革新的なアプローチです。ユーザーは、最新の使いやすい様々な形式のトレーニングを利用することができ、埋め込み型、コンテキストに沿った、コンシューマ製品グレードのユーザーエクスペリエンスで配信されます。

マネージドサービス

導入が完了したら、お客様はビジネスの運営に集中したいものです。インフォアのマネージドサービスは、まさにそのためのサービスです。お客様の要件に合わせたサービス契約により、生産性と顧客サービスを向上させるために、お客様独自のプロセスに対応した拡張機能を構築・維持することができます。



サプライチェーンの主要な 複雑性に対処する

進化する製品ポートフォリオ、ダイナミックな市場、避けられない制約、新たな競争や規制、拡大するネットワークなど、市場参入の選択肢は目まぐるしく変化しています。何かを成し遂げることと、何かを正しく成し遂げることの間のギャップは、広がり続けています。インフォアの統合プランニングスイートに含まれるInfor Supply Chain Planning (SCP) は、需要と供給を同期させ、顧客の期待とビジネス目標のバランスをとることができます。高度なアルゴリズムが、資産の最適な利用を特定し、パフォーマンスを最適化するモジュール式のソリューションをサポートします。

サプライチェーンをコントロールしましょう。

[詳しくはこちら →](#)





[infor.com](https://www.infor.com)

インフォアについて

インフォアは、業界特化型のビジネスアプリケーションをクラウドで提供しています。17,000人の社員が、170か国以上で65,000以上のお客様を支援しています。

Copyright© 2022 Infor. All rights reserved. 本文に記載の文字標章および 図形標章は、インフォアおよび／またはその関連会社ならびに子会社の商標および／または登録商標です。本文に記載のすべての他の商標は各所有者の所有物です。 www.infor.com.

東京都千代田区有楽町1-1-3 東京宝塚ビル16階

INF-2399071-ja-JP-1221-1