



infor

®

079

自動車業界

Infor CloudSuite Automotive

自動車メーカー、サプライヤのイノベーションを加速する多才なクラウドERP

クラウドのパワーを備えた 自動車業界特化型ERP

現在、自動車メーカー、サプライヤは激動の時代を迎えています。旧式のシステムを使用している企業は、すでにその生産性を余すところなく使い切っていると思われます。運用を次のレベルに引き上げるには、最新の機能を有する高度なクラウドのソリューションが必要です。

他に類を見ないユーザーエクスペリエンスを提供できるよう設計されているInfor CloudSuite® Automotiveは、Amazon Web Services® (AWS®) のインフラストラクチャサービス上に構築されたインフォアの®クラウドプラットフォームとInfor OSを組み合わせることによって、大幅なカスタマイズや統合を行わずに自動車製造業に特化した機能を提供します。Infor CloudSuite Automotiveは、クラウド上で自動アップグレードされるため、お客様は常に最新のエンタープライズ機能を利用し続けることができます。

CloudSuite Automotiveは、グローバルなビジネスを支援し、ネットワーク化された分析機能と人工知能 (AI) による優れたユーザーエクスペリエンスで、次のような点を実現します。

- 常に最新バージョンのソフトウェアを利用
- どこにいても、任意のデバイスからアプリケーションにアクセス
- クラウドサービスを拡張し、使用量のピークとオフピークに対応
- 総所有コストと設備投資を削減
- 組み込みAPIでクラウドとオンプレミスのアプリケーションを統合
- クラウドとレガシーアプリケーション間でデータを接続して、組織全体のインサイトを入手
- アナリティクスを民主化し意思決定を改善

CloudSuite Automotiveで、ビジネスアプリケーションを最新の状態で常時接続し、パワフルな機能を活用して、重要なビジネスプロセスを最適化しましょう。

目次

CloudSuite Automotiveで変化に対処 04

CloudSuite Automotiveを使うべき
6つの理由 05

プロセスをエンドツーエンドで管理 06

今日だけでなく未来のユーザーをサポート 08

Infor OS:クラウド運用プラットフォーム 09

ワールドクラスのインフラストラクチャ 10

これが最後のアップグレード 11

CloudSuite Automotiveで 変化に対処

半導体不足や、米国とカナダの国境で起こったトラックのバリケードによるデトロイトへの配送の遮断、ウクライナでの戦争など、売上損失や顧客の不満を引き起こす問題によって、自動車業界は深刻な影響を受けています。新しい市場環境に対応しようとする自動車業界にとって、俊敏性、サプライチェーンの可視化、イノベーションはこれまで以上に重要です。

自動車メーカー、サプライヤは、こうした環境でいかに事業運営すべきかを再考しなければなりません。一方で、新しいビジネスモデルを導入して、この不安定な時代を乗り切ることができれば、これらの要因は破壊的とはいえ、自動車業界にとって大きなチャンスになります。

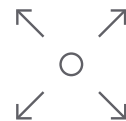
- 新しい組織的なイニシアチブのサポート
- 人、プロセス、データをつなぐ
- 電気自動車とサステナビリティへの取り組み
- ドライバーエクスペリエンスの向上

Infor CloudSuite Automotiveは、お客様のビジネスを変革するための汎用性の高いソリューションです。自動車業界向けに構築されたこのデジタルサービスは、お客様のニーズを満たし、従業員の生産性を維持し、常に競合他社に先駆けて革新的な製品を市場に投入できるようにお客様を支援する、実績の高い豊富な機能を備えています。クラウドサービスは、業務の効率化、コスト削減を実現するだけでなく、グローバルなオペレーションをサポートする機能があらかじめ組み込まれ、業界をリードするベストプラクティスのプロトコルに準拠したセキュリティも備えています。

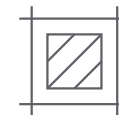
CloudSuite Automotiveは、自動車メーカー、サプライヤが今日必要とする俊敏性を提供します。



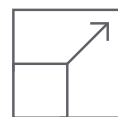
CloudSuite Automotiveを 使うべき6つの 理由



イノベーションを加速し、業界の変化
に対応



総所有コストを削減し、価値実現まで
の時間を短縮



インフラストラクチャを迅速に拡張
し、新しいビジネスに対応



自動更新でセキュリティとコンプライ
アンスを簡素化



サプライチェーンの効率化による、カ
スタマーエクスペリエンスの連携



俊敏性をサポートし、ベストプラク
ティスを導入してパフォーマンスを向
上

プロセスをエンドツーエンドで管理

Infor CloudSuite Automotiveの機能を拡張、強化するオプションサービスもご利用いただけます。詳細は、営業担当者にお問い合わせください。インフォアのテクノロジーを用いてあらかじめ構築された統合機能によって、コアサービスを次のように拡張することができます。

製品の市場投入を迅速化

- 製品ライフサイクル管理（PLM）機能により製品の設計および開発プロセスを迅速化し、設計から生産までのシームレスな情報フローを用いて研究開発/製品開発、エンジニアリング、製造の部門間のギャップをなくします。

製造プロセスの自動化を促進

- 製造現場と倉庫の自動化をさらに促進することで、自動車メーカー、サプライヤの生産プロセスの合理化、在庫処理の迅速化、労働力の追跡および勤怠管理の自動化を実現します。

外出先から意思決定

- モバイル機器から重要なデータにアクセスして変更できるようになります。モバイルアプリケーションを使って、リアルタイムなデータを受信し、重要なタスクに即座に対応できるようになれば、処理効率が高まり、生産性を向上させることができます。

需要管理をサポート

- 自動車業界における標準的な商慣行や、取引先のさまざまな商慣行に対応することができます。また、現行のエンタープライズシステム環境とシームレスに統合することも可能です。

製品データコラボレーションの一元化

- システムをシームレスに統合し、製品の市場投入の迅速化、設計効率の向上、新製品導入コストの軽減を実現します。サプライヤ、請負業者、開発者、顧客、関係者間のネットワークで、重要な製品情報への透明性のあるアクセスを簡単に共有できます。



カスタマーの完全な可視化

- 販売、マーケティング、カスタマーサービス、サポートなどのチームが、各顧客とのタッチポイントを共有できます。豊富な顧客プロフィールと販売効率向上のためのツールを利用することで、ユーザーは顧客とのやり取りの効果を最大化するための機会を特定し、営業活動を効率化することができます。

資産コストの削減

- 信頼性、運用効率、資産計画、それに加えて保守、修理、運用のスケジューリング（MRO）を推進し、資産の総コストを最適化して削減します。

ワールドクラスのサービス体制を構築

- OEM車や特殊な部品の現場での修理、検査、校正、予防保全に必要な情報、部品、ツールをサービス技術者に提供します。

エンタープライズアナリティクスでデータをさらに有効活用

- ユーザーのニーズに合わせて、独自のKPIを作成したり、指標を作成あるいは加工したりすることで、よりパーソナライズされた指標を活用することができます。さらに、インフォアのアプリケーションやサードパーティのアプリケーション間でデータをブレンディングする必要があるユーザー向けに、より多くのエンタープライズデータを提供します。

ドキュメントをキャプチャしてデータを分類・抽出

- ドキュメントを処理し、インテリジェントに分類して、データを抽出します。処理されたドキュメントとデータは、APIを通じてCloudSuite Automotiveに転送されます。

グローバルな多企業間取引の効率化

- マルチモード輸送、ロジスティクス計画、その実行など、グローバルな取引先との連携を調整し、管理します。

世界のあらゆる地域での効果的かつコンプライアンスに準拠した運用

- 組み込まれたローカリゼーション機能により、世界68カ国、26言語での迅速な導入が可能です。



今日だけでなく未来のユーザーをサポート

Infor CloudSuite Automotiveは、最新のテクノロジーを駆使してこれからのビジネスの成長をサポートします。

重要な業界特化機能をあらかじめ搭載

- 何千社もの導入実績から得た業界のベストプラクティスをもとに、ワークフロー、コンテンツ、統合、アナリティクスを設計し、パッケージ化されています。

コアとなるあらゆるビジネスプロセスに適した統合型の拡張ソリューション

- 設計から開発、調達、倉庫管理、製造、配送、財務報告に至るまで、CloudSuite Automotiveは、ほかとは違ったユーザーエクスペリエンスのために美しくデザインされたインターフェースを通じてエンドツーエンドの業界特化型機能を提供します。

クラウド設計でビジネスの俊敏性を向上

- このサービスは、簡素化されたユーザーエクスペリエンス、データ集計、ワークフロー統合、高度なスケーリング、自動アップグレード、データレイクを提供します。

エンタープライズ・アナリティクスで実践的なインサイトを入手

- 正確かつデータドリブンな意思決定を可能にするエンタープライズ・ビジネスインテリジェンス (BI) とアナリティクス・プラットフォームを提供します。

ネットワークコマースでエンタープライズを拡張

- 垂直統合され、セルフオーケストレーションを可能にした仮想バリューチェーンが、データを活用してサプライチェーンを実行し、エンドツーエンドを可視化します。

AIがビジネスの可能性を開く

- AIが予測、提案し、インサイトを導き出し、RPA、機械学習、IoTを促進します。

プロジェクト実現までの時間を優先

- インフォアのサービスデリバリー手法は、プロジェクトの生産性を高め、テクノロジー投資の価値を最大化します。



Infor OS: クラウド運用プラットフォーム

Infor OSは、Infor CloudSuite Automotiveのお客様のビジネスエコシステム全体の基盤となる包括的なテクノロジープラットフォームを提供します。



エンタープライズ体験の強化

CloudSuite Automotiveからシングルサインオンでさまざまなアプリケーションへアクセスし、組織全体の活動をリアルタイムに可視化して、コミュニケーションを効率化します。



シームレスな統合

インフォアの高度な統合PaaS（プラットフォームとしてのサービス）ソリューションとAPIゲートウェイを使えば、インフォアのサービスとサードパーティのエンタープライズ製品を、クラウド、オンプレミス、あるいはハイブリッド環境で統合することができます。



革新的なDaaS（サービスとしてのデータ）

企業データを取り込むためのデータ収集テクノロジーと統合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、アクセスを保証します。



AI

歴史的に複雑だったAIテクノロジー（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、価値のある実現可能なビジネス目標へと転換します。



エクステンシビリティ（拡張性）

直感的な消費者グレードのWebインターフェイス、高生産性の画面開発、あるいはカスタマイゼーションの代わりとなるビジネスプロセスの構築など、オプションの開発者ツールを使えば、最小限のコーディングで適切な体験を簡単に生み出すことができます。



データとシステムのガバナンス

ガバナンス、リスク、コンプライアンス（GRC）ソフトウェアを統合して、規制や法定基準へのコンプライアンスを監視し、重要なアプリケーションをプロアクティブに更新することができます。

ワールドクラスの インフラストラクチャ

インフォアのクラウドソリューションは、10年以上にわたってIaaS（サービスとしてのインフラ）とPaaS（サービスとしてのプラットフォーム）の市場リーダーであり続けるAmazon Web Services (AWS) を基盤としています。年間数十億ドル規模の研究開発投資を行う同社のインフラを利用することによって、CloudSuiteサービスは、重要な業界特化機能を強化するというインフォアの中心的ミッションを実現しています。

インフォアはAWSとの提携を通じて、世界中の20以上のAWSリージョンと61の Availability Zones に Infor CloudSuiteソリューションを展開し、そのフットプリントはお客様のニーズに応じて拡大し続けています。

CloudSuiteは、アクティブ/アクティブ高可用性クラスタリングによって、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。つまり、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。



これが最後のアップグレード

Infor CloudSuite Automotiveは、ERPの大規模なアップグレードとは無縁です。クラウドベースのデジタルプラットフォームがあれば、常に最高レベルのセキュリティプロトコルを採用し、業界のベストプラクティスに基づいた最新機能を使い続けることができます。

さらに、Infor CloudSuite Automotiveは、短期導入でプロジェクト実現までの時間を短縮し、大きな投資収益率を早期に達成します。ビジネスの成長に合わせて迅速に拡張できるプラットフォームがあれば、ハードウェアインフラのアップグレードが不要になり、節約した資金で、より戦略的な成長分野のイニシアチブに投資することができます。

インフォアのCloudSuite Automotiveでビジネスを変革しましょう。

詳しくはこちら [➤](#)





[infor.com/ja-jp](https://www.infor.com/ja-jp)

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、175か国以上で65,000以上のお客様のビジネスを支援しています。詳しくは、www.infor.com/ja-jp/をご確認ください。

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-2487928-ja-JP-1022-1