



新しい標準ベースの環境による 次世代のコンポジション機能で 将来を見据えた革新基盤を形成

コンポジットアプリケーションへの最短経路

SAP NetWeaver® Composition Environment (SAP NetWeaver CE) は、サービス指向アーキテクチャー (SOA) のビジネスバリューを実感できる、業界標準に基づいた無駄のないソリューションを提供します。使いやすいビジュアル環境で完全なコンポジットアプリケーションを構築/実行できる SAP NetWeaver CE なら、業務プロセスの革新を促進しながら、変化する市場の状況にもすばやく適応し、新しい収益構造を構築するための体制づくりが円滑に進みます。

現在の企業は、激しく変化し続ける市場の状況に、迅速に適応することを求められています。柔軟性のない IT 戦略にとらわれている時間はありません。基底をなすテクノロジーは、継続的に業務プロセスを調整して新しい機会をつかみ、新しい課題に速やかに対応し続けるための基盤となるものでなければなりません。新しい業務プロセスやビジネス戦略の設計、構築、実装、実行にかかる時間がボトルネックになるような状況だけは、避ける必要があります。SAP NetWeaver Composition Environment (SAP NetWeaver CE) は、この課題に対するソリューションとして、新しい業務プロセスの開発を迅速化する次世代の統合環境を提供します。

開発と展開の促進

SAP NetWeaver CE は、コンポジットアプリケーションを迅速かつ効率的に実装し、実行するためのツールと環境を提供します。このツールセットは簡単にダウンロードでき、使いやすくコスト効果が高いことに加え、最新の業界標準をサポートしています。そして、SAP NetWeaver プラットフォームが提供する利点によって、異種混合環境やレガシーシステムをユーザー中心型のアプリケーションに統合する作業が簡素化します。

SAP NetWeaver CEは、より高度な機能を実現し、開発の柔軟性を強化するように拡張/統合された、実績のあるテクノロジーの数々を基礎としています。そうしたテクノロジーには、たとえばサービスコンポジションのためのSAP® Composite Application Framework ツール、Javaアプリケーション開発のためのSAP NetWeaver Developer Studio ツール、ポータルコンテンツと分析アプリケーション作成のためのSAP NetWeaver Visual Composer ツール、そしてユーザーインターフェース開発のためのWeb Dynpro 開発環境などがあります。組み合わせた機能の相互作用により、開発者と業務プロセスエキスパートの協力が促進され、業務プロセスの革新が加速します。また、開発過程での生成物(コード、モデル、メタデータ)が共有しやすくなっており、開発時間の短縮、労力の節減、コストの削減も期待できます。

俊敏性とアクセス性の向上

SAP NetWeaver Composition Environment が市場の大多数のソリューションと異なる点は、サービスコンポジション、データコンポジション、ユーザーインターフェースコンポジション、プロセスコレオグラフィーといった開発プロセスのすべてのレベルで、異種混合環境の構築に対応していることです。開発者はSAP NetWeaver CEを使用して、SAP Business Suite ビジネスアプリケーションファミリーやSAP NetWeaver プラットフォームはもとより、セルフサービスアプリケーション、分析/ダッシュボードアプリケーション、イベント解決アプリケーション、顧客固有のニーズをサポートする業界別ソリューションといったSAP以外のアプリケーションに至るまで、実にさまざまなタイプのコンポジットアプリケーションを作成/実行することができます。さらに、これらのコンポジットアプリケーションには、ポータルやDuet™ ソフトウェア、モバイルデバイス、音声対応インターフェースなど、あらゆる種類のインターフェースからアクセスすることができます。

サービス指向アーキテクチャー(SOA)の活用

SAP NetWeaver CEにより、開発者はSOAの可能性を最大限に活用することができます。SAP NetWeaver CEはSAP NetWeaver プラットフォームの一部であり、従来のITアーキテクチャーからサービス指向のアーキテクチャーへの変換など、同様の目的を実現するために利用できます。また、SAP NetWeaverは業界標準に準拠しており、将来の課題に対応する上で欠かせない柔軟性と俊敏性をもたらします。これにより、企業は、今日のエンタープライズアプリケーションを未来の業務プロセスを支えるビルディングブロックとして有効活用できるようになります。

オープン標準がもたらすメリット

SAP NetWeaver CEの中核には、最新のSAP NetWeaver Application Server コンポーネントがあります。このコンポーネントは、Java Platform, Enterprise Edition (Java EE) 5との完全な互換性があり、たとえば、Enterprise JavaBeans 3.0 (EJB 3.0) や最新のデータパーシスタンスモデルなど、主要Javaテクノロジーのすべてを完全にサポートしています。また、市場にいち早く投入されたJava EE 5対応アプリケーションサーバーの1つとして、SAP NetWeaver CEはテクノロジー標準の作成と導入を支援し、Java EE 5テクノロジーベースの開発プロジェクトの実行を推進する存在でもあります。

さらなるメリットとして、SAP NetWeaver CEに統合されたSAP NetWeaver Developer Studioでは、オープン標準のEclipse 3.2フレームワークがベースとなっています。したがって、開発者が最も使い慣れた標準Eclipse モジュールを、カスタマイズされた完成度の高い開発環境に取り込んで活用することができます。

絶え間ない革新のために

SAP NetWeaver CE が提供する環境であれば、開発者はERPシステムの中核をそのまま保持しながら、そこに革新を上乘せする作業に安心して取り組むことができます。さらに、この新しい環境では、別々の基盤上にある複数のアプリケーションを連携させることもできます。この手法では、アプリケーションサービスを特定の物理サーバーから分離した上で、最適な利用可能リソース(サーバー、ネットワーク、ストレージ)を判断して動的に再割り当てを行うことにより、ビジネスと業務の要件にリアルタイムに適応します。ERPの基幹システムを手付かずのまま維持できる環境を提供することで、SAP NetWeaver CEは、開発者の生産性の向上と、絶え間ない革新の実現に貢献します。

メリットの実感

SAP NetWeaver CEはコンポジットアプリケーション、コンポジットプロセス、コンポジットビューの統合サポートを提供する初めての製品です。これらの強力かつ実績のあるテクノロジーを結集したSAP NetWeaver CEは、開発者と業務プロセスエキスパートに対し、真に統合/最適化された操作体験をもたらし、その生産性は劇的に向上することでしょう。この標準ベースの環境では、以下のビジネスメリットを享受できます。

- コンポジットアプリケーションをより速く、大幅に少ないコストで作成
- SOAの適用と業務プロセスのコンポジションを促進
- 拡張/統合されたツールと環境による、開発者の生産性の向上
- 高速なダウンロード、短期間でのインストール、自動アップデートによる、簡単な導入と運用
- 開発、トレーニング、サポートにかかるコストの削減
- 最新のJavaプラットフォームに既存のJavaアプリケーションを容易にポーティング
- 絶え間ない革新を支える基盤の形成

さらに詳しい情報は

SAP NetWeaver CEの詳細については、SAP担当者にお問い合わせいただくか、以下のWebサイトをご覧ください。

<http://www.sap.com/japan/platform/netweaver>

Powered by SAP NetWeaver

SAP NetWeaverによって各種の技術コンポーネントを単一プラットフォームに統合することで、ITの複雑さが軽減し、IT投資の価値を高めることができます。SAP NetWeaverは、対象がSAPまたはSAP以外のソフトウェアであるかを問わず、あらゆるシステムを統合する最良の方法を提供します。

SAP NetWeaverを導入すると、ITを自社の業務に適合させる取り組みも促進されます。また、エンタープライズサービスを使用して、ビジネスアプリケーションを迅速に構成し、拡張することも可能になります。SOAの基盤としてSAP NetWeaverを使用することで、現在のIT環境を、ビジネスの変化を促進する戦略的環境へと進化させるための体制が整います。

www.sap.com/japan/contactsap



THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™

SAP ジャパン株式会社

本社 〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-7-2 東京サンケイビル TEL 03-3273-3333 (代表)

<http://www.sap.com/japan/>

49009133J (SE/08/09)

©2008 SAP AG. All rights reserved. SAP, R/3, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP Business ByDesign および本書で引用されている他の SAP 製品およびサービス名は、関連するロゴも含めて、ドイツおよびその他世界各国における SAP AG の商標または登録商標です。本書で言及されている他のすべての製品およびサービス名は、関連するロゴも含めて、それぞれの会社の商標です。本書に記載された情報は参考として提供されています。製品仕様は、国ごとに変わる場合があります。

これらの文書の内容は、予告なしに変更されることがあります。また、これらの文書は SAP AG およびその関連会社 (SAP グループ) が情報提供の目的にのみ提供するもので、いかなる種類の表明および保証を伴うものではなく、SAP グループは文書に關して過失に対する責任を負うものではありません。SAP グループの製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに伴う明示的保証がある場合に、ここに記載されたものに限られます。本文書のいかなる記述も、追加の保証となるものではありません。