

ADABAS & NATURAL 2010

製品戦略

ソフトウェア・イー・ジーは37年以上革新を続けてきました。
その革新のアイデアは、どこから来たのでしょうか？

それはお客様です。



革新が続くように、将来にむけて何を準備すればいいのでしょうか・・・

お客様が思い描いたものを、私たちが形にしました。

2005年、私たちはお客様の要望に基づいてAdabasおよびNaturalのStatement of Direction（開発意向表明）を発表しました。そして以下の新製品および新機能を提供しました…

Adabas 2006

Adabas Gateway

Adabas SQL Gatewayは、ビジネス・ユーザーが標準のSQLアプリケーションやデータ・ウェアハウスや報告ツールを使用して、ミッションクリティカルなAdabasデータに素早く簡単にアクセスできるようにします。Adabas SOA Gatewayは、Adabasの事前知識なしでWebサービス標準によって貴重なAdabasの資産をSOAに組み込みます。

Event Replicator for Adabas

Adabasデータの変更を他のシステム（RDBMS、データ・ウェアハウスなど）にリアルタイムで適用し、最も正確かつ最新の情報を提供します。また、リモート・スタンバイ・システムを自動的に更新することで、災害発生時のビジネス継続性を確保します。

マルチメディア・ストレージのサポート

多数の構造化されていないファイル（写真、ドキュメント、指紋情報ファイルなど）を構造化されたデータファイルと一緒にAdabas 2006内に格納し、システム統合コストを削減します。

Natural 2006

Natural Business Services

Naturalアプリケーションを、Java、.NETまたはSOA環境で再利用できるWebサービスとして利用できるようにします。モデルベースのコード・ジェネレータは、自動的にコードをサービスとして生成し、統合します。

Natural for Eclipse

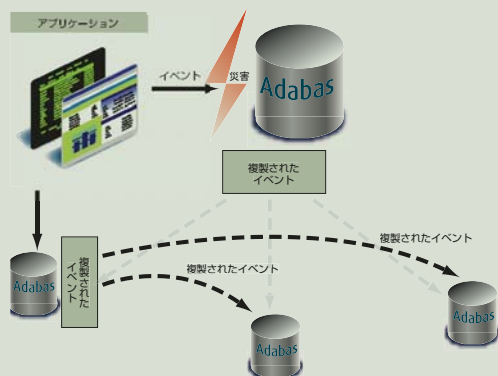
現在最も人気のあるオープン開発環境のEclipseをNatural開発者が利用できるようにします。JavaおよびNatural開発プロジェクトを並行して単一の環境内から開発できます。

Natural for Ajax

Natural構文を使用してリッチ・インターネット・アプリケーション（RIA）を直接開発することを可能にします。ビジネス・ユーザーは標準のWebブラウザでNaturalアプリケーションにアクセスできます。

Adabas 2010

2008年から、Adabasの研究開発部門は、データ管理に対するニーズ、すなわちパフォーマンスと可用性、管理容易性、アクセス性と相互運用性、およびライフサイクルの管理とガバナンスを満たす、革新的な製品と機能を提供することに注力します。

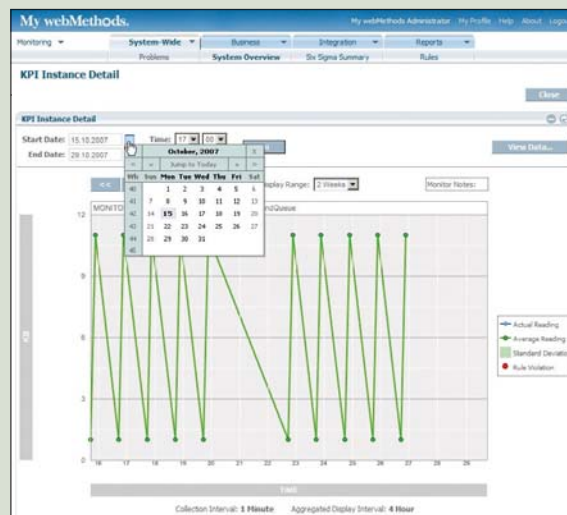


ディザスタ・リカバリ

Adabasは、ホットスタンバイ・データベースを必要時に起動するタスクを簡易化する失敗のない自動化機能を組み込みます。

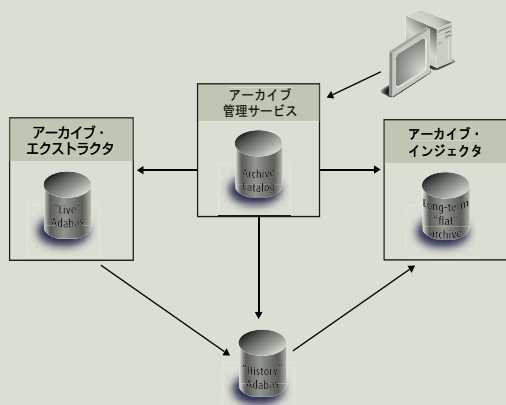
365日24時間体制のビジネス

24時間のグローバルなビジネスサイクルの要求とデータ量の絶えない増加を考慮して、Adabasは、Adabasの「nucleus」を停止することなくシステム変更を行えるようにします。



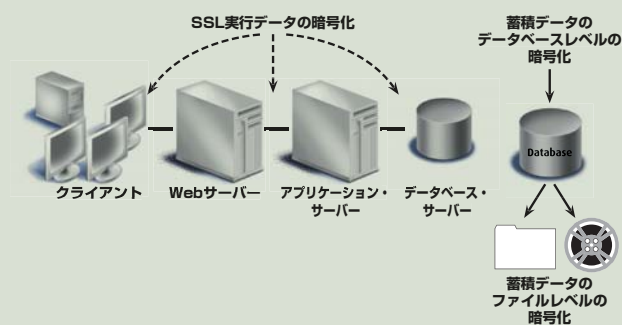
モニタリング・ダッシュボード

Adabasは、「高性能の」管理ツールを組み込んだ自己管理環境に向けて、使用状況を監視し、問題を監視し、傾向を予測するためのダッシュボードを提供します。



データ・アーカイブ

Adabasは、お客様が本番データベースから使用頻度の低いデータを選択してより安価なプラットフォームに移送できるようにします。また、サーベンス・オクスリー (SOX法)、HIPAA、Basel IIなどの法規制を遵守するようにデータを維持します。



暗号化

Adabasは、Adabasデータが人目に晒されることのないようにAdabasの転送中データと蓄積データの両方を完全に保護するための暗号化ツールを提供します。

Natural 2010

2008年から、Naturalの研究開発部門は、開發生産性とアプリケーション保守、相互運用性とSOA、およびライフサイクル管理に重点を置いた新しい製品と機能を開発することで、最も生産的なアプリケーション開発環境を提供し続けることに注力します。

ビルトインWebサービス

Naturalは、Webサービスの開発と運用の簡素化に重点を置き、自動的にランタイム監視、セキュリティおよびSOAガバナンス基盤に統合できるようにします。

ユーザー・インターフェース・シミュレーション

Naturalは、ユーザー・インターフェースをシミュレートする新しい手法を開発者に提供し、開発プロジェクトの開始前に要件を収集してユーザー部門と話し合いをするプロセスを円滑化します。

ライフサイクル管理

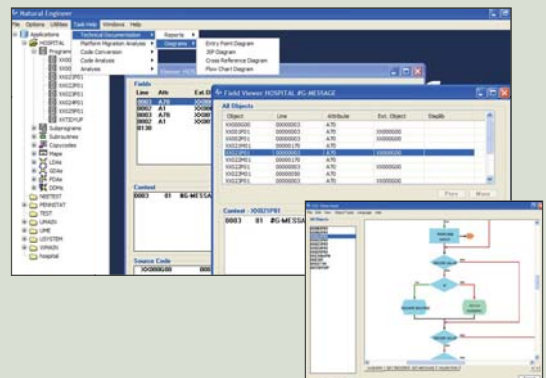
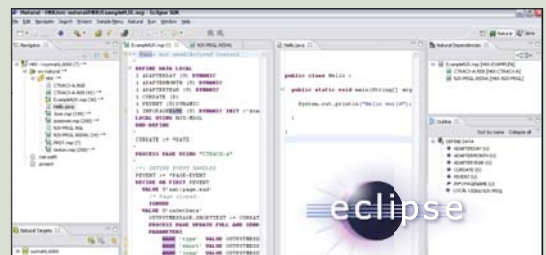
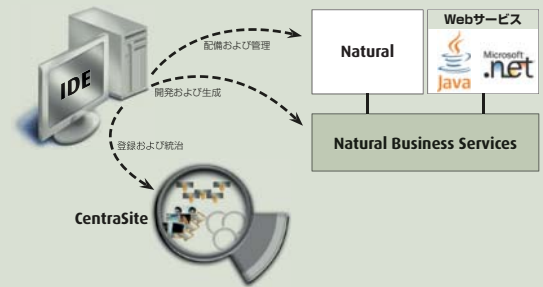
Naturalは、分散型アプリケーションの管理を、統合されたバージョンおよび設定管理環境でサポートします。


組み込みテスト

Naturalは、十分にテストされた高品質のコードをより迅速に提供するために、コード・プロファイリング機能とコード・カバレッジ機能を組み込みます。

ソースコードのモダナイゼーション

Naturalは、組織のビジネスルールを識別し、以前に設計したアプリケーションのソースコードを最適化して、それらをWebサービスやSOAで使用する準備ができるような、高性能のツールを提供します。





30年以上の長い間、世界中の企業がAdabasとNaturalでミッションクリティカルなアプリケーションを構築および実行してきました。その間、ソフトウェア・イー・ジーは、お客様の成功の実現のためには、ニーズに耳を傾け、組織の基盤の中で現実的な課題に対処する革新的な製品開発を行うことにあるという信念のもと、全力を傾けてきました。

ソフトウェア・イー・ジーの製品戦略は、企業が自社のIT環境からより多くの事業価値を引き出せる、信頼できる技術、つまり、ビジネス変化と新しいビジネス要求により素早く反応できるアジャイル・エンタープライズ・アーキテクチャを構築する技術を提供することです。

この資料では、アイデアから確信までの道をたどり、ソフトウェア・イー・ジーのAdabasとNaturalの新バージョンについて紹介しています。このバージョンには、コア・アプリケーションの長期実行可能性の実証、現在の要員から次世代の要員への重要なスキルの継承、アプリケーション・バックログの削減、ビジネスに対するITサービスの改善、サービス指向アーキテクチャ（SOA）とアプリケーションの相互運用性の向上が含まれます。

ビジネス基盤ソフトウェア業界の世界的なリーダーとして、ソフトウェア・イー・ジーのAdabasとNaturalは、企業の強力な基盤を確立します。webMethodsスイートの完全なSOAソリューションにより、組織はエンタープライズ・サービス・バス（ESB）を使用してアプリケーションの相互運用性を改善し、ビジネス・プロセス・マネジメント（BPM）でビジネス・プロセスを向上させ、CentraSite™でSOAガバナンスを確立し、複数のWebサービスをベースに新しいコンポジットアプリケーションを構築できます。

詳細はWWW.SOFTWAREAG.CO.JPを参照ください。

※ 当資料に記載された製品および機能に関し、日本国内における提供/出荷時期について別途お問い合わせください。

ソフトウェア・イー・ジー株式会社
〒105-0001
東京都港区虎ノ門3-12-1
ニッセイ虎ノ門ビル12階
TEL: 03-5405-4220
FAX: 03-5405-4221
www.softwareag.co.jp

Software AG および Software AG プロダクトは、Software AGの商標もしくは登録商標です。
本文中に記載した他の企業名および製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
Copyright © Software AG and/or its suppliers.
Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, Germany.