

Die neue Welt von Business Intelligence & Performance Management



Business Intelligence & Performance Management

Durch die Verbindung von Business Intelligence (BI) und Performance Management (PM) in einem einzigen Produkt ermöglicht BOARD die Kontrolle des gesamten Entscheidungsprozesses: von der Erfassung bis zur Analyse von Informationen, von der Zielsetzung und Planung bis zur Entscheidung.

Mit dem innovativen Toolkit-Ansatz von BOARD wird es möglich, ohne jeglichen Programmieraufwand personalisierte BI- und PM-Lösungen zu erstellen. Vom einfachen Bericht bis hin zur komplexen Performance Management-Anwendung können Sie beliebige Analysen und Planungen einfach per Drag & Drop zusammenstellen.

Interaktive Visualisierung

Navigierbare 2D- & 3D-Diagramme

Eine breite Auswahl interaktiver 2D- und 3D-Diagramme, die mit Hilfe von vordefinierten Layouts konfiguriert werden können, ermöglicht eine schnelle und besonders effiziente Darstellung Ihrer Unternehmensdaten. Die Möglichkeit, direkt vom Diagramm ausgehend Drill-Down-Vorgänge durchzuführen, gewährleistet eine besonders intuitive Betrachtung der Informationen und erleichtert Ihre Analysen.

Interaktive Dashboards

Grafische Animationen der neuesten Generation wie Thumbnails und Karussells in Kombination mit Alarmen und dynamischen Cockpits sorgen für neuartige und aufschlussreiche Darstellungsmöglichkeiten der Informationen. In interaktiven Dashboards, die Sie mit wenigen Mausklicks zusammenstellen können, lassen sich Unternehmensereignisse optisch ansprechend und aussagekräftig wiedergeben.

Vektorgrafik

Durch den Einsatz von Vektorgrafiken können Sie jedes beliebige in BOARD erstellte Objekt vergrößern oder verkleinern – ohne geringste Qualitätsverluste in der Darstellung.

MS Office 2007 Integration

Mit BOARD nutzen Sie das gesamte Potenzial von MS Office 2007. Dafür sorgen ein fortschrittliches Excel Add-In und die Möglichkeit, Berichte in Word und PowerPoint zu erstellen.

MS Excel Add-In

Durch das Add-In können Sie die multidimensionalen Daten von BOARD mit den Funktionen Drill-Down, Slice & Dice, Filter und Pivotisierung in der bekannten Excel-Umgebung untersuchen und auswerten.

Da Sie Daten sowohl im Online- als auch Offline-Modus eingeben können, gestaltet sich der Vorgang der Datenerfassung und Planung mit dem neuen Excel-Client effizienter. Nach der Arbeit im Offline-Modus werden die Daten automatisch synchronisiert, sobald Sie sich das nächste Mal bei BOARD anmelden. Dabei sind Integrität und ständige Aktualisierung der Daten gewährleistet.

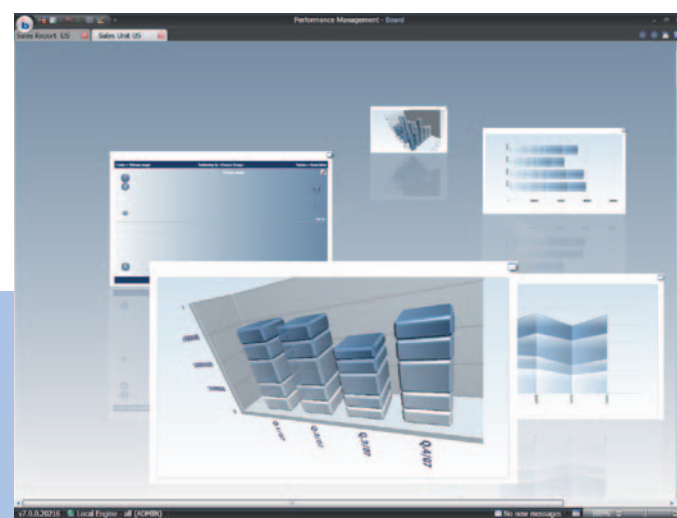
Umfassende Performance Management-Umgebung

Verteilter Workflow

Aufgaben werden der Reihe nach unterschiedlichen Benutzern zugewiesen, Ereignisse oder Verfahren werden mit dem Eintreten bestimmter Bedingungen automatisch gestartet und Benutzer erhalten Mitteilungen über Vorgänge und Ereignisse. Auf diese Weise fördert BOARD eine effiziente Verwaltung sämtlicher Geschäftsabläufe, vom einfachen Genehmigungszyklus bis hin zu komplexen Planungsprozessen.

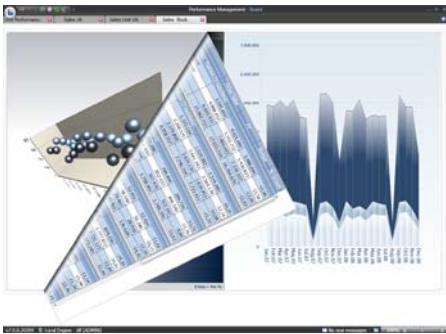
Multidimensionale Was-wäre-wenn- & Zielfindungsszenarien

Funktionen für Was-wäre-wenn-Analysen und Zielfindung kombiniert mit der Möglichkeit, Szenarien zu erstellen und zu verwalten, bilden eine leistungsfähige Umgebung für multidimensionale Simulationen. Dabei können die Auswirkungen künftiger Ereignisse automatisch von der höchsten Aggregationsstufe (z. B. Absatz nach Abteilung) bis zum kleinsten Detail (z. B. Artikelnummer) auf sämtliche Auswertungsbeinen bezogen werden.



Gleichzeitiges Writeback durch mehrere Anwender

BOARD unterstützt das gleichzeitige „Zurückschreiben“ (Writeback) von Daten sowohl in die multidimensionale BOARD-Datenbank als auch in relationale Vordatenbanken durch mehrere Anwender. Hierfür sorgt eine BOARD-eigene Logik, die vorgenommene Änderungen bis auf die niedrigste Detailebene anwendet (z. B. wird durch Eingabe der geplanten Umsatzzahlen für eine Produktlinie automatisch der Umsatz jedes einzelnen Produkts aktualisiert). Die BOARD-Technologie garantiert dabei die Gültigkeit der Daten.



Geschäftsregeln

BOARD stellt eine Reihe unterschiedlicher Aktionen (multidimensionale Berechnungen zwischen Würfeln (Cubes), Auswahlaktionen, Bedingungsprüfungen, Verknüpfungen zu anderen Bildschirmen usw.) zur Verfügung, mit deren Hilfe im Handumdrehen Simulationsmodelle sowie Modelle zur Unterstützung von Geschäftsprozessen erstellt werden können.

BOARD Architektur

Serviceorientierte Architektur

Aufsetzend auf Microsoft Windows Communication Foundation bietet BOARD eine innovative serviceorientierte Architektur (SOA) mit deutlicher Trennung zwischen Geschäfts- und Datenwiedergabelogik. Diese moderne Struktur bietet deutliche Vorteile in Bezug auf die Interoperabilität, die Verwaltung der Skalierbarkeit und das technologische Risiko.

Der auf die Nutzung als Webservice ausgelegte BOARD-Server verwaltet die SOAP-Meldungen und gibt XML-Datenstrukturen zurück. Die Dienste des BOARD-Servers können auf einfache, standardisierte (W3C-Standard) Weise durch andere Webservices, Altsysteme, Java-Applikationen, .NET- sowie Web-Anwendungen und Unternehmensportale genutzt werden.

Geschwindigkeit

Von der 64-Bit-Architektur bis zur Rapid Application Development (RAD)-Umgebung, von Multi-Thread bis zum integrierten ETL-Prozess ist jede einzelne BOARD-Komponente auf eine maximale Geschwindigkeit bei der Anwendungsentwicklung und eine hohe Leistung beim Umgang mit großen Datenmengen ausgelegt.

Moderne Technologiestandards

Die BOARD-Architektur basiert vollständig auf innovativen, allgemein anerkannten Entwicklungstechnologien: eine absolute Sicherheit für Ihre Investition in Technologie!

Microsoft .NET Framework

Das Microsoft .NET Framework stellt ein umfangreiches und konsistentes Programmiermodell für die Entwicklung von Anwendungen zur Verfügung, welche überzeugende User-Experience, nahtlose und sichere Kommunikation sowie komplexe Geschäftsprozesse umsetzen.

Windows Presentation Foundation

Windows Presentation Foundation (WPF) ist ein vereinheitlichtes Darstellungssystem der neuesten Generation zur Erstellung von Schnittstellen für Windows-Anwendungen. Die fortschrittliche Einbindung von Vektorgrafik, 3D-Objekten, Animationen und multimedialen Inhalten ermöglicht innovative Front-Ends für ein außergewöhnliches Anwendungserlebnis.

Windows Communication Foundation

Windows Communication Foundation ist das einheitliche Programmiermodell für die Erstellung von SOAs unter Microsoft. Der Standard ermöglicht die Erstellung zuverlässiger, sicherer Anwendungen, die durch standardisierte Verwendung der Webservices eine vollständige Interoperabilität mit unterschiedlichen Lösungen und Systemen garantieren.

