

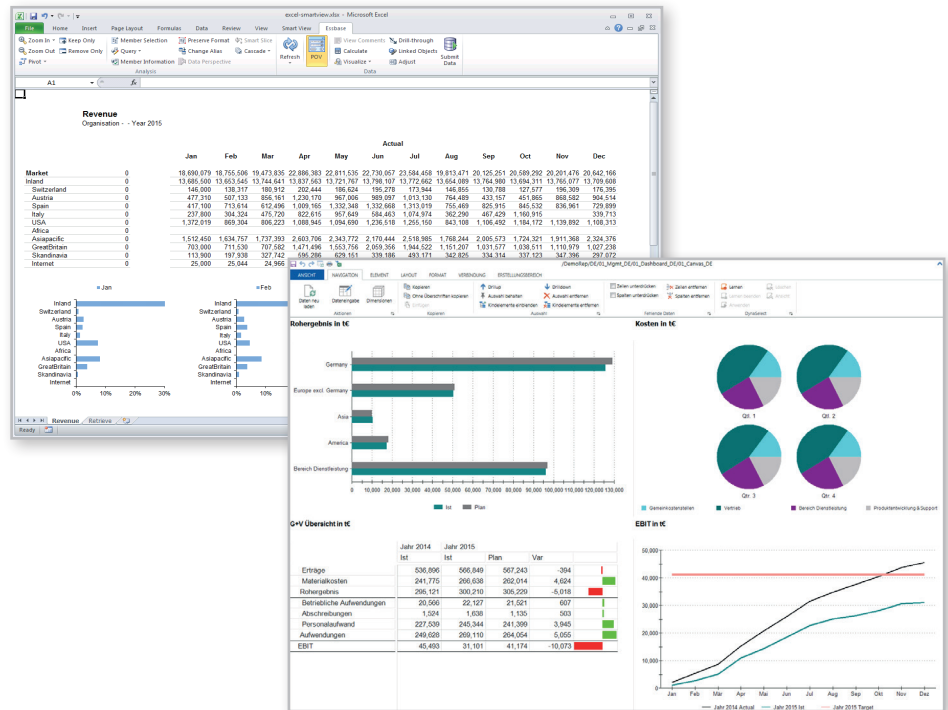
Oracle® Essbase

Business Intelligence

Oracle® Essbase ist als marktführender Online-Analytical-Processing-(OLAP)-Server für Enterprise-Performance-Management (EPM)-Applikationen ein strategisch wichtiger Bestandteil der Oracle BI Foundation.

Mit Oracle Essbase lassen sich komplexe betriebswirtschaftliche Szenarien, Berechnungen und Regelwerke schnell und leistungsfähig umsetzen.

Fachbereiche und IT können eigene Analyseanwendungen entwickeln oder bereits vorgefertigte Oracle-EPM-Applikationen einsetzen.



Oracle Essbase eignet sich besonders für die Modellierung von Planungsprozessen, die Erstellung von Was-wäre-wenn-Analysen sowie die Umsetzung von Prognose- und Forecast-Systemen, die den Blick in die Zukunft schärfen. Oracle Essbase bietet folgende Vorteile:

Umfassende Unterstützung der Anwender bei ihren Analysen

Oracle Essbase zeichnet sich durch schnelle Antwortzeiten aus. Die Anwender können Kennzahlen sofort auswerten und den Ursachen für Abweichungen und Trends auf den Grund gehen. Die Datenanalyse erfolgt in der vertrauten Microsoft®-Office-Umgebung (Excel®, PowerPoint®, Word®) oder mit leistungsstarken grafischen Visualisierungswerkzeugen für intuitive Auswertungen. Die so gewonnen Erkenntnisse lassen sich flexibel in das unternehmensweite Berichtswesen integrieren.

Hoch entwickelter Rechenkern

Oracle Essbase enthält einen Hochleistungsrechenkern für komplexe Analysen. Für das Erstellen von Modellen und Regeln stehen den Anwendern über 350 verschiedene Analysefunktionen zur Verfügung: von einfachen Aggregationsroutinen bis zu aufwendigen multidimensionalen Allokationen und Zeitreihenanalysen. Eine zentrale Administration stellt die Konsistenz von Daten und Regeln sicher.

Optimale Entwicklungsumgebung für Analyseanwendungen

Mit Oracle Essbase sind die Mitarbeiter der Fachbereiche in der Lage, eigene Regeln und Kennzahlen anzulegen. Die grafische Online-Technologie ist so einfach zu bedienen, dass sie Dimensionen, Hierarchien, Kennzahlen und Szenarien ohne Unterstützung der IT-Abteilung definieren können. Die Multi-

User-Read/Write-Technologie von Oracle Essbase ermöglicht die Berechnung von Trends, Forecasts und Planungsszenarien. Oracle Essbase unterstützt 32 Bit- und 64 Bit-Computing auf Windows- und Unix-Betriebssystemen und bleibt auch bei großen Datenmengen und Benutzerzahlen leistungsfähig.

Die Komponenten von Oracle Essbase

- **Oracle Essbase**
Der hoch performante, skalierbare OLAP-Server verfügt über eine eigene Datenhaltung sowie eine Multi-User Read/Write-Technologie mit einer Vielzahl von Analysefunktionen für komplexe Berechnungen und Abfragen.
- **Oracle Essbase Studio**
In dieser grafischen, durch Assistenten (Wizards) gesteuerten Entwicklungsumge-

bung werden die Analyseapplikationen aufgebaut und verwaltet. Essbase Studio bietet Funktionen für die Datenmodellierung, das „Cube Design“, die „Outline“-Erstellung und das Laden von Daten in die definierten „Cubes“. Als Quelle für die Datenmodellierung können relationale Datenbanken, OBI Suite EE, Textdateien und die „Dimension Server Library“ in EPM Architect verwendet werden. Durch die Verbindung zur relationalen Datenbank ermöglicht Essbase Studio die Definition von Drill-throughs und die Implementierung einer Hybrid-Architektur.

• Oracle Essbase Administration Services

In dieser grafischen Administrationskomponente lassen sich Essbase-Applikationen serverübergreifend verwalten. Administratoren können damit Anwendungen, Datenbanken, Skripte und andere Essbase-Objekte einfach organisieren.

• Oracle Essbase Provider Services

Die Essbase Provider Services sorgen mit ihren Funktionen für Hochverfügbarkeit, Cluster-Bildung, Lastverteilung und Ausfallsicherung. Darüber hinaus ermöglichen die Essbase Provider Services die Verwendung des Add-ins Oracle Smart View for Office, Java API und XMLA.

• Oracle Smart View for Office

Oracle Smart View für Office bietet eine gemeinsame Microsoft-Office-Schnittstelle für Oracle EPM und Business Intelligence (BI). Mit Smart View können Daten sowohl in Microsoft Excel, Word und PowerPoint analysiert als auch nach Essbase importiert bzw. direkt in Essbase verändert werden. Mit Oracle Smart View verfügt der Anwender über die volle Ad-hoc-Funktionalität. Die Ergebnisse lassen sich einfach und flexibel in das bestehende Berichtswesen einbinden.

Vorteile für die Unternehmensführung

- Flexible Datenabfrage ohne IT-Kenntnisse
- Administration und Weiterentwicklung der betrieblichen Modelle durch die Fachbereiche
- Vielfältige betriebswirtschaftliche Funktionen
- Schlanke Planungsprozesse
- Forecasting auf aggregierter Ebene
- Ausschalten von Excel als Fehlerquelle
- Aktuelle, zuverlässige Zahlen für eine schnelle und fundierte Entscheidungsfindung
- Erfüllung der rechtlichen Anforderungen an die Berichterstattung (Governance und Compliance)

Vorteile für die IT-Abteilung

- Geringer Administrationsaufwand
- Entlastung der IT-Mitarbeiter von der Berichterstellung durch Self-Service-Reporting für die Fachbereiche
- „Single Version of the Truth“ (sichere, konsistente, einheitliche Datenbasis)
- Leistungsfähige Informationsbereitstellung für unternehmensweite Analysen und Berichtsanforderungen
- Schnelle Antwortzeiten durch hochperformante OLAP-Analysen – auch bei komplexen Fragestellungen
- Mehr Flexibilität in der IT-Architektur durch offene Schnittstellen zu anderen Herstellern sowie Web Services für die Integration in eine Service-orientierte Architektur (SOA).

Oracle Essbase und cubus

Die cubus AG ist das im deutschsprachigen Raum führende Beratungsunternehmen für Oracle Essbase. Seit 1995 unterstützen wir Unternehmen bei der Einführung von Essbase, der Weiterentwicklung und Optimierung von Essbase-basierten Anwendungen und bieten ein umfangreiches Programm an Workshops rund um Essbase. Oracle Essbase ist die wichtigste Plattform für unsere Softwarelösung **cubus outperform**.

Die cubus AG ist Spezialist für Softwarelösungen zur Unternehmenssteuerung. Planung, Analyse, Berichtswesen, Forecasting, Simulation: Mit unserem integrierten System cubus outperform verbinden Sie die Finanzwelt mit der Strategie- und Projektwelt. Sie gewinnen ganz neue Einblicke in Ihre Prozesse, planen mit Durch- und Weitblick und simulieren die Auswirkungen Ihrer Maßnahmen. So schaffen Sie die Basis für fundierte Entscheidungen, mit denen Sie langfristig für den Erfolg Ihres Unternehmens sorgen. Keine Software ohne Unterstützung: Ein erfahrenes Beraterteam brennt darauf, Sie für unsere Lösungen zu begeistern.