

IBM COGNOS 8 BI MidMarket Paketlösungen für die Berichterstellung

Allen Berichtsanforderungen im Rahmen des Budgets gerecht werden

Übersicht

Mittelständische Unternehmen müssen ihre Entscheidungsfindungsprozesse erheblich verbessern, um schnell auf sich verändernde Marktbedingungen reagieren und im Wettbewerb mit größeren Unternehmen bestehen zu können. Fundierte Entscheidungen sind die Basis für den Geschäftserfolg.

Für mittelständische Unternehmen verändert sich das Geschäftsumfeld häufig und schnell. Daher ist es wichtig, mit diesem Tempo mithalten zu können. Damit Unternehmen effektiv reagieren und sachdienliche Berichte erstellen können, müssen im Unternehmen einige Mitarbeiter beschäftigt sein, die Berichte erstellen, gemeinsam daran arbeiten und diese bereitstellen.

Die neuen IBM Cognos 8 BI MidMarket Paketlösungen für die Berichterstellung

bieten mittelständischen Unternehmen eine kostengünstige, webbasierte Lösung für alle Bestandteile des Berichtszyklus: verwaltete Berichte, Ad-hoc-, Transaktions-, Betriebs- und Produktionsberichte sowie Berichte in Aufstellungsformat. Diese Berichte werden einmal erstellt, können dann standortunabhängig genutzt und an alle Datenquellen angepasst werden.

Technische Spezifikationen

Kann an alle Datenquellen angepasst werden

Im Rahmen der Berichterstellung mit IBM Cognos 8 Business Intelligence erhalten Sie Zugriff auf verschiedene heterogene Datenquellen, Ihre Berichtsumgebung wird vereinfacht und es entsteht eine vollständige und einheitliche Ansicht der Geschäftsprozesse. Durch eine optimierte IT-Umgebung können Sie

darüber hinaus die Gesamtkosten der Berichterstellung reduzieren. Zusätzlich zur Berichterstellung aus relationalen Daten können Sie auch Berichte aus OLAP-Datenquellen, wie z. B. aus IBM Cognos OLAP-Kuben und anderen OLAP-Quellen, einschließlich IBM DB2® OLAP, Microsoft® Analysis Services und Essbase, erstellen.

Berichte können beliebige Kombinationen von Datenquellen nutzen, um Benutzern eine detaillierte Übersicht der geschäftsbezogenen Problemstellung bereitzustellen:

- Relationale Datenbanken von IBM, Oracle, Microsoft, Teradata und Sybase, verschiedene Datenquellen, auf die über ODBC zugegriffen werden kann, und dimensionsbewusste Datenquellen wie SAP BW
- Weitverbreitete ERP-Systeme, einschließlich mySAP (R/3), PeopleSoft Enterprise, JD Edwards EnterpriseOne, Oracle eBusiness Suite und Siebel CRM
- Data-Warehouses und Data-Marts von Unternehmen mit 3NF- und Sternschemata

IBM Cognos 8 BI MidMarket Paketlösungen für die Berichterstellung

In Paketen für 10, 20 oder 50 Benutzer

IBM Cognos 8 BI MidMarket Paketlösungen für die Berichterstellung umfassen Lizenzen für 10, 20 oder 50 Benutzer mit der Berechtigung für Ad-hoc-Abfragen und Berichterstellung sowie mit Anwenderrechten für den Zugriff auf erstellte und veröffentlichte Berichte und einen IBM Cognos 8 BI MidMarket Reporting Administrator, der übergeordnete Berichte und Metadatenmodelle erstellt.

In alle Pakete können weitere MidMarket Reporting Administrator-Lizenzen und Benutzer aufgenommen werden.

- Alle weitverbreiteten OLAP-Datenquellen, einschließlich IBM DB2 OLAP Server, IBM Cognos PowerCubes, Microsoft SQL Server® Analysis Services, Oracle 10G und Essbase
- Moderne Datenquellen, wie z. B. XML, LDAP und WSDL
- Planungs- und Budgetierungsdaten
- Isolierte Datenquellen, einschließlich Microsoft Excel®-Dateien, Microsoft PowerPoint®-Dateien, Microsoft Access®-Dateien, Flachdateien etc.
- Mainframequellen, einschließlich VSAM-, IMS-, IDMS-, Cobol-Copybooks etc.
- Content-Managementdaten, einschließlich IBM FileNet®, Documentum, OpenSoft etc.

Eine Metadatenschicht für die gesamte Berichterstellung

Unabhängig von der Vielfalt der in Ihrem Unternehmen erstellten Berichte, durchlaufen alle Berichtsdaten für die Berichterstellung mit IBM Cognos 8 eine einzige Metadatenschicht. Die Metadatenschicht verwaltet die Umsetzung der Daten, die Sie benötigen, in die Informationen, die Ihnen angezeigt werden.

Damit erhält der Benutzer eine geschäftsfreundliche Informationsansicht, während Daten aus verschiedenen Quellen modelliert werden. Es können jederzeit weitere

BI-Komponenten hinzugefügt werden, sodass Sie mit IBM Cognos 8 BI in einer einzigen Ansicht aller Datenquellen Ihre Leistung melden, analysieren, bewerten und überwachen können

Funktionen und Nutzen

Der Berichtszyklus

Als umfassende Lösung macht IBM Cognos 8 BI Schluss mit den Beschränkungen bei der Berichterstellung, die es bei unterschiedlichen Produkten, Schnittstellen, Berichtstypen oder Benutzerprofilen gibt. Durch die Berichterstellung mit IBM Cognos können IT-Engpässe und Anforderungen an IT-Ressourcen reduziert werden und es ist eine rechtzeitige Weitergabe von Informationen möglich, sodass Nutzer und Ersteller von Berichten schnell und effektiv reagieren können.

Die Berichterstellung mit IBM Cognos 8 BI bietet die folgenden interaktiven Funktionen zur Unterstützung von Berichterstellern:

- Erstellung und Änderung von Berichten mit flexiblem, zonenbasiertem Layout, das sich an verschiedene Elemente und Objekte anpasst
- Nutzung aller Berichtstypen und Erweiterung des Stamms möglicher Nutzer für die einzelnen Berichte
- Implementierung eines Berichts in mehreren Sprachen und Ausgabeformaten, wie z. B. HTML, PDF und Microsoft Excel

- Erstellung von Berichtschablonen, die Objekte, Abfragen und Layouts für Standardberichte umfassen

Webbasierte Implementierung

Einfache Implementierung und Instandhaltung sind für unterbesetzte IT-Abteilungen unabdingbar. IBM Cognos Lösungen stützen sich auf eine auf offenen Standards basierende Web-Service-Architektur, die die vorhandene Infrastruktur sowie künftige Investitionen optimal nutzt. Dieses Design bietet umfassende Recovery durch Funktionsübernahme und dynamische Lastverteilung.

Damit Sie das betriebliche Tempo halten und jederzeit auf geschäftskritische Information zugreifen können, bietet die Berichterstellung mit IBM Cognos 8 BI ein webbasiertes Implementierungsmodell ohne lokalen Speicherbedarf, das direkte Unterstützung für alle Datenquellen, Sicherheitsfunktionen und Portale bereitstellt. Durch die Reichweite des Webs können Benutzer ihre Berichte problemlos von allen Standorten innerhalb des Unternehmens mit ständiger Verfügbarkeit abrufen, verwalten und weitergeben, damit Geschäftsbenutzer die gewünschten Informationen im gewünschten Format und zum gewünschten Zeitpunkt anzeigen können.

Self-Service-Berichterstellung

Zur Reduzierung der Arbeitsbelastung bereits überlasteter IT-Abteilungen ist eine interaktive Self-Service-Berichterstellung erforderlich, damit

jeder in einem Unternehmen Berichte schnell erstellen, die rechtzeitige Erstellung und Weitergabe von Informationen sicherstellen und aus vielen verschiedenen Perspektiven seinen geschäftlichen Beitrag leisten kann. Bei der Berichterstellung mit IBM Cognos 8 BI können Sie Informationen schneller gemeinsam nutzen, indem Sie Abfragen und Berichtsobjekte, die von anderen erstellt wurden, wiederverwenden. Sie können darüber hinaus die Zuständigkeit für die Berichterstellung mit anderen Bereichen des Unternehmens teilen, wodurch die Berichtsworkload für die IT und die Anforderungen an die IT-Ressourcen reduziert werden.

Mit den Self-Service-Berichtsfunktionen können Berichtersteller folgende Aufgaben durchführen:

- Schnelle und einfache Erstellung von Ad-hoc-Berichten aus mehreren heterogenen Datenquellen
- Weitläufige Verbreitung von Berichten und Statusübersichten mit den richtigen Informationen für den richtigen Empfänger durch Bereitstellung eines einzigen Berichts
- Erstellung persönlicher Benachrichtigungen ausgehend von individuellen Datenstatus, um zu steuern, wann und wie geschäftskritische Informationen empfangen werden

- Planung simultaner oder sequenzieller Stapelberichte für mehrere Ausgabeformate, Ziele und Ansichten
- Bedarfsgesteuerte oder planmäßige Weitergabe von Berichten ausgehend von bestimmten Zeiten, Kalendereinträgen, Ereignissen oder einem externen Auslöser
- Weitergabe von Berichten durch Ereignismanagementbenachrichtigungen, wenn wichtige Geschäftsbedingungen rechtzeitiges Handeln erfordern
- Auswahl von Anzeigeeinstellungen für die Berichtsschnittstelle, einschließlich Sprache und anderer regionaler Unterschiede, wie z. B. Uhrzeit, Währung und Datenformate
- Speicherung, Planung und Zielgruppenverteilung von Informationsberichten als Einzelobjekt

Einmal erstellen, beliebig veröffentlichen

Da Informationen innerhalb eines Unternehmens an verschiedene Zielgruppen und für verschiedene Benutzer weitergegeben werden, müssen Format und Präsentation des Inhalts geändert werden können, um eine effektive Kommunikation und Informationsbereitstellung sicherzustellen. Bei der Berichterstellung mit IBM Cognos 8

BI können Sie folgende Aufgaben durchführen:

- Erstellung von Mehrfachabfrageberichten mit mehreren Seiten, die per E-Mail oder über Portale und auch auf Ihre mobilen Geräte übertragen werden
- Erstellung von Ausgaben in Microsoft Excel, Adobe® PDF, XML, HTML und CSV
- Abfrage, Verwaltung und Weitergabe von Berichten von allen Standorten innerhalb des Unternehmens mit ständiger Verfügbarkeit durch das webbasierte Implementierungsmodell von IBM Cognos 8 BI ohne lokalen Speicherbedarf

Die Berichterstellung mit IBM Cognos 8 BI unterstützt darüber hinaus direkt mehrere Sprachen aus einer einzigen Metadatenschicht. Berichtersteller können festlegen, welche Berichtselemente sie an die Arbeitssprache der einzelnen Benutzer anpassen möchten, einschließlich Benutzeroberfläche und Berichtsinhalt. Diese werden im Rahmen der Berichterstellung mit IBM Cognos 8 BI automatisch erkannt und in den entsprechenden Sprachen angezeigt.

Funktionsübersicht

Die Art des Berichts, den Sie erstellen, hängt von mehreren Faktoren ab. Für wen sind die Informationen gedacht? Wie sehen die geschäftlichen Anforderungen des Benutzers aus? Auf welche Art und Weise werden die Informationen am besten bereitgestellt? Basierend auf der bewährten IBM Cognos Architektur bietet die Berichterstellung mit IBM Cognos 8 BI eine Authoring-Lösung für alle Arten der Berichterstellung für jeden Benutzer in Ihrem Unternehmen.

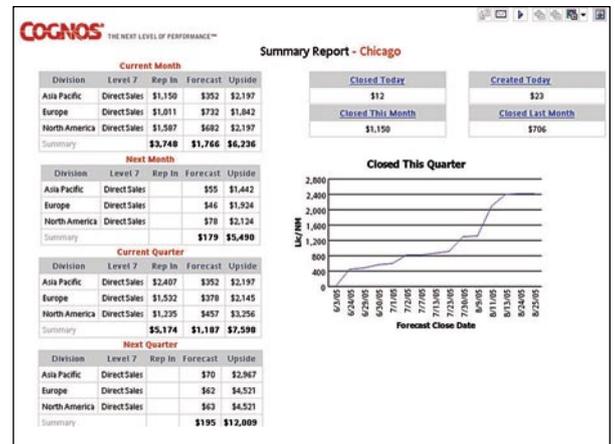
Bei der Berichterstellung mit IBM Cognos 8 BI können Sie Berichte erstellen und nutzen, die verschiedene Drag-and-drop-Berichtselemente und Layoutoptionen umfassen:

- Sofort einsatzfähige, anpassbare Berichtsobjekte: Listen, Kreuztabellen, Zustandsanzeiger, Karten, Eingabeaufforderungssteuerung und Berechnungen
- HTML-Objekte, Grafiken und andere Diagrammtypen
- Eingebettete, zu verlinkende Objekte in erstellten Berichten
- Diskrete Steuerung über Präsentations- und Abfrageschichten
- Bedingte, datengesteuerte Formatierung und Gestaltung
- Tabulierte Portletseiten zur Anzeige von Berichten mit mehreren Stilen und Seiten in einem Informationsbericht
- Angepasste Seitenausrichtung und -aufteilung

Verwaltete Berichte

Funktionen

- 1:n-Berichterstellung
- Flexible Eingabeaufforderung und Zielgruppenverteilung
- Planung
- Konzipiert für das Anzeigen oder Lesen, weniger für die Interaktion
- Ideal für die umfassende Informationsbereitstellung



Ersteller: professionelle Anwender

Nutzer: Interessenten im gesamten Unternehmen

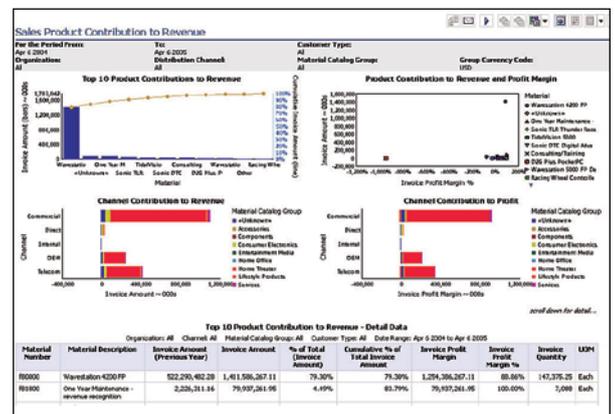
Transaktions- und Betriebsberichte

Funktionen:

- Bereitstellung eines punktuellen Leistungsabbilds für ein Budget oder einen wesentlichen Leistungsindikator
- Überwachung von Indikatoren

Ersteller: professionelle Anwender

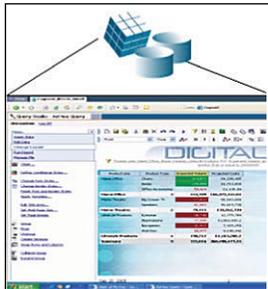
Nutzer: Betriebs- und Abteilungsleiter



Ad-hoc-Berichte

Funktionen:

- Benutzerfreundliche Drag-and-drop-Oberfläche für Self-Service
- Allgemeine Informationen mit der Möglichkeit für Detailabfrage/analyse, um Einzelheiten zu erfragen



- Nutzung verschiedener Datenquellen *Ersteller:* Geschäftsbutzer

- Flexibilität *Nutzer:* Geschäftsbutzer

- Konzipiert für die Erfassung mehrerer Perspektiven aus einem Bericht

Produktionsberichte

Funktionen:

- Verarbeitung großer Datenmengen

- Formatierung der Darstellungsqualität

- Ausgabe an verschiedene Dateitypen und Benutzer

Quantity	Item No.	Unit Price	Price
110	2170 Sonic XTR 6.1 Deluxe	\$26.00	\$28,380.00
SUBTOTAL			\$28,380.00
GST Exempt # 438926			
1. NO RETURNS without RMA.			GST \$2,270.43
2. 15% restocking charge will be applied to returned merchandise.			PST \$1,586.63
3. 18% interest per annum will be charged on overdue accounts.			TOTAL \$32,637.00

- Benutzerfreundlichkeit *Ersteller:* professionelle Anwender

- Flexibilität *Nutzer:* Kunden und Lieferanten

Berichte in Aufstellungsformat

Funktionen:

- Einfacher Authoring-Modus zur Erstellung von Berichten in Aufstellungsformat
- Arbeit mit aktuellen Daten zur Beschleunigung der Berichterstellung

Sales P & L			
VP Sales Office			
Income Statement Amount	2007 Q 3	2007 Q 4	Variance
Revenue	17,708,491	19,087,090	-1,621,423
Cost of Goods Sold	10,084,231	6,463,124	-3,621,107
Gross Margin	7,624,260	12,623,966	1,999,694
Benefits	842,129	582,894	-259,305
Marketing	217,095	385,960	60,873
Shipping	177,162	238,428	78,294
Maintenance & Repair	1,014,782	1,060,520	54,740
Travel and Lodging	1,702,964	1,283,124	-419,840
Chargenack	121,862	80,795	-40,877
Interest & Exchange	-2,999	0	2,999
Depreciation	823,524	1,136,863	313,337
Intangibles			
Expenses	5,096,532	5,694,550	-208,974
Operating Margin	1,727,728	2,929,396	2,201,658

- Optimierte Schaltflächen in der Symbolleiste

Ersteller: Geschäfts- und Finanzanalysten

Nutzer: Geschäfts- und Finanzanalysten

Optimiertes Performance-Management

Die Berichterstellung ist eine Schlüsselfunktion von IBM Cognos 8 Business Intelligence – der einzigen Lösung, die umfassende BI-Funktionalität in einem Produkt und einer einzigen bewährten Architektur bereitstellt. Die Lösung bietet Funktionen für Berichterstellung, Analyse, Bewertung, Statusübersicht und Ereignismanagement. Dies vereinfacht Ihre IT-Umgebung und die Arbeit mit Informationen. Durch verschiedene Zugriffsmodi können Benutzer BI-Inhalte mit vertrauten Anwendungen oder Geräten, wie z. B. einem BlackBerry, einer Suchmaschine oder einer Microsoft Office-Anwendung, nutzen. Dies führt zu einer weiteren Verbreitung bei Benutzern, fundierteren Entscheidungen und höherer Flexibilität innerhalb des Unternehmens. IBM Cognos 8 BI ist damit die erste Wahl für BI-Standardisierung und eine wichtige Voraussetzung für ein besseres Performance-Management.

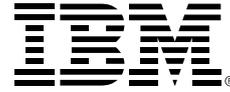
IBM Cognos BI und Performance-Management

IBM Cognos Lösungen für Business-Intelligence (BI) und Performance-Management bieten erstklassige Software, Unterstützung und Services in den Bereichen unternehmensspezifische Planung, Konsolidierung und BI, die es Unternehmen ermöglichen, ihre finanzielle und betriebliche Leistung zu planen, zu verstehen und zu verwalten. In IBM Cognos Lösungen sind Technologie, Analyseanwendungen, Best Practices und ein umfangreiches Netzwerk von Partnern vereint. So erhalten Kunden eine offene, anpassungsfähige und umfassende Performancelösung. Mehr als 23.000 Kunden in über 135 Ländern weltweit arbeiten mit IBM Cognos Lösungen.

Wenn Sie mehr erfahren oder einen Ansprechpartner kontaktieren möchten, besuchen Sie uns unter: www.ibm.com/cognos.

Rückruf anfordern

Wenn Sie einen Rückruf anfordern oder eine Frage stellen möchten, besuchen Sie uns unter: www.ibm.com/cognos/contactus. Ein IBM Cognos Ansprechpartner wird sich innerhalb von zwei Arbeitstagen auf Ihre Anfrage melden.



© Copyright IBM Corporation 2009

IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Produced in Canada
März 2009
Alle Rechte vorbehalten.

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Sind diese und weitere Markennamen von IBM bei ihrem ersten Vorkommen in diesen Informationen mit einem Markensymbol (® oder ™) gekennzeichnet, bedeutet dies, dass IBM zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Informationen Inhaber der eingetragenen Marken oder der Common-Law-Marken (common law trademarks) in den USA war. Diese Marken können auch eingetragene Marken oder Common-Law-Marken in anderen Ländern sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern.

Verweise in diesen Informationen auf Websites anderer Anbieter werden lediglich als Service für den Kunden bereitgestellt und stellen keinerlei Billigung des Inhalts dieser Websites dar. Das über diese Websites verfügbare Material ist nicht Bestandteil des Materials für dieses IBM Produkt. Die Verwendung dieser Websites geschieht auf eigene Verantwortung.