

Intelligenter arbeiten mit Analytics
zur Unterstützung ihrer Unternehmensziele



IBM Smart Analytics System



Intelligenter arbeiten mit Analytics



Intelligenter arbeiten mit Analytics

„Intelligenter, nicht härter arbeiten“ – Wie oft haben wir diesen Spruch schon gehört? Und doch wird eine intelligente Arbeitsweise unter den heutigen schwierigen Wirtschaftsbedingungen zur Überlebensfrage. Angesichts verlangsamer Absatzzyklen, Kürzungen, zögerlicher Kunden und starker Konkurrenz stehen Entscheidungsträger im Unternehmen unter Zugzwang und müssen schnell reagieren – aber eine einzige Fehlentscheidung kann fatale Folgen haben. Was also ist der Schlüssel für intelligenteres Arbeiten?

Der Schlüssel für intelligenteres Arbeiten besteht darin, über die richtigen Informationen und Erkenntnisse zu verfügen, um schnellere und bessere Entscheidungen treffen zu können. Intelligenter Arbeiten bedeutet, dass die Entscheidungsträger an vorderster Front wissen, wo sich neue Umsatzchancen auftun und mit welchem Produkt oder welchem Service die Anforderungen des Marktes am ehesten zu erfüllen sind. Es bedeutet, dass Unternehmensanalysten schnell auf die richtigen Daten zugreifen und die wichtigsten Leistungs- und Umsatzkennzahlen auswerten können, auf deren Basis erfolgreiche Wachstumsstrategien für das Unternehmen entwickelt werden. Und es bedeutet auch, dass Verantwortlichen für Risikomanagement und Compliance juristische, betriebliche und das Ansehen des Unternehmens betreffende Risiken frühzeitig erkennen können, bevor diese zu einem realen Problem werden.

Mit dem IBM Smart Analytics System gewinnt Ihr Unternehmen die Erkenntnisse, die intelligenteres Arbeiten in diesem von Herausforderungen geprägten Umfeld möglich machen. Dazu werden den Entscheidungsträgern die Antworten an die Hand gegeben, die heute richtig und relevant sind. Gleichzeitig wird Ihr Unternehmen optimal aufgestellt um die Herausforderungen der Zukunft zu meistern.

IBM Smart Analytics System beschleunigt „intelligenteres Arbeiten“

Das IBM Smart Analytics System ist eine einzigartige, eng integrierte, optimierte und sofort einsatzfähige Analyselösung, mit der Informationen im Handumdrehen in Erkenntnisse verwandelt werden. Das System wurde entwickelt, um die Entscheidungsfindung im Unternehmen zu beschleunigen, und stellt Ihnen die erforderlichen Erkenntnisse am gewünschten Ort und zur gewünschten Zeit zur Verfügung. So ist sichergestellt, dass Sie schnell auf die sich ständig ändernden Umweltbedingungen reagieren und neue Geschäftschancen für Ihr Unternehmen erkennen und nutzen können. Durch die Nutzung einer flexiblen Infrastruktur bestehend aus IBM Software, Servern und Speichersystemen bietet das IBM Smart Analytics System Ihrem Unternehmen ein flexibles und einfaches Deployment. So ist gewährleistet, dass die Lösung angepasst und erweitert werden kann wenn sich die Anforderungen in ihrem Unternehmen ändern.

Die Features des Systems:

- *Eine Analyseplattform mit Cubing-Services, Data-Mining, Textanalysen, intuitiver Business Intelligence-Berichterstellung, Analysen, Dashboards und Scorecards*
- *Eine Plattform für vertrauenswürdige Informationen, die höchst leistungsfähiges Data-Warehouse-Management und Speicheroptimierung bietet*
- *Eine hochgradig zuverlässige Systemplattform mit skalierbaren Servern und Speichersystemen*
- *Installationservices sowie eine zentrale Anlaufstelle für Support*

Mit diesem System können sie sicher sein, dass eines der umfassendsten, leistungsfähigsten und flexibelsten Analysensysteme zu nutzen, die der Markt heute zu bieten hat.

Bessere Geschäftsergebnisse

Mit dem IBM Smart Analytics System können Unternehmen erfolgreicher arbeiten. Dafür ausschlaggebend sind die folgenden Faktoren:

1) Zugriff auf das benötigte Wissen

Das System stellt reichhaltige Informationen im Kontext zur Verfügung, damit die Entscheidungsträger immer über die richtigen Informationen verfügen, ganz gleich, wo, wann und in welcher Form diese benötigt werden.

2) Bessere und schnellere Entscheidungsfindung

Das System stützt Entscheidungsträger im gesamten Unternehmen mit der interaktiven Self-Service-Umgebung aus, die für das Suchen und Analysieren von Informationen benötigt wird.

3) Optimierung der Geschäftsleistung

Das System versetzt die Entscheidungsträger in die Lage, die finanzielle und operative Unternehmensleistung zu messen und zu überwachen, die Ergebnisse zu analysieren, Resultate zu prognostizieren und die Planung auf bessere Geschäftsergebnisse auszurichten.

4) Erkennen neuer Geschäftschancen

Das System stellt neue Erkenntnisse bereit, die Unternehmen dabei helfen, die Margen zu erhöhen und eine höhere Produktrentabilität zu erzielen, die Zahl verärgelter Kunden zu minimieren, Betrugsversuche zu erkennen und die Effektivität von Kampagnen zu steigern.

Weit gefasste Analysefähigkeiten

Unternehmen benötigen Analysefunktionen als Grundlage für die vielfältigen Entscheidungen, die tagtäglich getroffen werden müssen. Gleichzeitig müssen sie darauf vertrauen können, dass sich diese Funktionen auf einfache Weise erweitern lassen, wenn sich neue Herausforderungen stellen. IBM Smart Analytics System bietet eine breite Palette an Analysefunktionen, mit denen Sie Informationen in der für Sie am besten geeigneten Form verarbeiten, Erkenntnisse gewinnen und heute und in Zukunft intelligentere Entscheidungen treffen können. Das System trägt dazu bei, dass Ihre Lösung schnell einsatzbereit ist und auch in Zukunft die heutige Relevanz und Leistungsfähigkeit besitzt. Zu den leistungsfähigen Analysefunktionen des Systems zählen:

Business Intelligence – schnelle Antworten auf die wichtigsten Unternehmensfragen

Das Business Intelligence-Feature des IBM Smart Analytics System stellt eine umfassende Palette an Funktionen für Berichterstellung, Analyse und Dashboarderstellung bereit, mit denen Sie schnell neue Erkenntnisse gewinnen und geeignete Maßnahmen zur Verbesserung des Geschäftsergebnisses ergreifen können. Mit seiner sofort einsatzfähigen Analysefunktionalität bietet das System eine einzigartige, führende Business Intelligence-Software-Lösung, die in allen Belangen für die verwendete Hochleistungs-Server- und Speicherhardware optimiert wurde und zudem in nur wenigen Tagen anstelle von Monaten einsatzbereit ist. Erzielen Sie bessere Geschäftsergebnisse:

- ✓ *Mit einer zentralen und konsistenten Sicht auf das Unternehmen*
- ✓ *Mit einer umfassenden Palette an Funktionen für die Entscheidungsfindung*
- ✓ *Mit einfach zugänglichen Informationen, ganz gleich, wann und wo diese benötigt werden*
- ✓ *Mit umfassend optimierten Lösungen für absolute Höchstleistungen*
- ✓ *Mit einer schnellen Amortisierung und Kapitalrendite sowie der Flexibilität, um mit dem Unternehmen zu wachsen*

Das IBM Smart Analytics System macht die Leistungsfähigkeit einer branchenweit führenden Business Intelligence-Software für Entscheidungsträger zugänglich, die an einer benutzerfreundlichen Lösung mit schneller Wertschöpfung interessiert sind. Mit diesem System haben Entscheidungsträger Zugriff auf eine konsistente Sicht der Daten über das gesamte Unternehmen und zahlreiche Datenquellen hinweg, können neue Erkenntnisse gewinnen und weitergeben und bessere Entscheidungen treffen, um das Unternehmen voranzubringen.

Mehrdimensionale Cubing-Services – neue Erkenntnisse aus versteckten Datenbeziehungen gewinnen

Das IBM Smart Analytics System stellt höchst leistungsfähige Cubing-Services bereit, die Entscheidungsträgern eine schnelle, mehrdimensionale Ansicht der in einer relationalen Datenbank gespeicherten Daten vermitteln, beispielsweise für Analysen zur Verbesserung der Produktrentabilität oder der Kundenzufriedenheit. Ihr Unternehmen kann Cube-Modelle über das gesamte Schema des relationalen Data-Warehouses erstellen, bearbeiten, importieren, exportieren und bereitstellen, damit diese tiefer greifenden mehrdimensionalen Analysen für zahlreiche Geschäftsvariablen und große Datensets durchgeführt werden können.

Mit den Cubing-Services stehen zudem Optimierungstechniken bereit, mit denen sich die Leistung von OLAP-Abfragen erheblich verbessern lässt. Dadurch wird die Bereitstellung von Unternehmensanalyse- und Optimierungsergebnissen vereinfacht, während Entscheidungsträger bei der Datenanalyse und der Gewinnung geschäftlicher Erkenntnisse auf noch höhere Leistung zählen können.

Data-Mining und Textanalysen – prädiktive Analysen zur schnellen Erkennung von Geschäftschancen

Die leistungsfähigen und dennoch einfach zu handhabenden Data-Mining-Funktionen, über die das IBM Smart Analytics System verfügt, ermöglichen die integrierte Analyse von strukturierten und unstrukturierten Daten. Es werden standardmäßige Data-Mining-Modelle (Clustering, Zuordnungen, Klassifizierung und Prognose) unterstützt, die in einer intuitiven Entwurfsumgebung auf einfache Weise mit Drag-and-drop-Funktionen entwickelt werden können. Die Data-Mining-Modelle werden in der Produktionsumgebung ausgeführt, um eine Echtzeitbewertung von Datensätzen zu ermöglichen. Darüber hinaus stehen reichhaltige Präsentationskomponenten bereit, damit die Data-Mining-Ergebnisse auch visuell analysiert werden können. Mit diesem System können Entscheidungsträger nun den gesamten Bestand an wertvollen Daten organisieren und durchforsten und so neue Geschäftschancen aufzeigen, das Kundenverhalten analysieren oder potenzielle Risiken bewerten.





Amortisierungszeit verkürzen

Mit dem IBM Smart Analytics System steht ein leistungsfähiges und flexibles Analysesystem in einer vorintegrierten und umfassend optimierten Lösung bereit, die darauf ausgelegt ist, die Bereitstellungszeit zu beschleunigen und schnelle Geschäftsergebnisse zu liefern. So kann ein breites Spektrum von Anforderungen an die Unternehmensanalyse abgedeckt werden, ohne dass profunde IT-Kenntnisse benötigt werden.

Deep optimization

- ✓ Das IBM Smart Analytics System wurde von einem spezialisierten IBM Expertenteam mit dem Ziel entwickelt, die von den Komponenten gebotenen Innovationen im vollen Umfang nutzen zu können. Dieses System, das weit über eine einfache Integration und Feinabstimmung hinausgeht, vereint führende Soft- und Hardware und macht sich die tiefen Erfahrungen von IBM zunutze, um diese optimal für die Bewältigung der verschiedenen Analyseaufgaben zu nutzen. So entsteht ein System, das eine schnellere Implementierung mit höherer Effizienz und einem schnelleren Return-on-Investment vereint.

Flexible, erweiterbare Lösung

- ✓ Dank des umfangreichen IBM Portfolios bestehend aus Analysesoftware, Servern, Speicherhardware und professionellen Services verringern sich der Zeitaufwand und die Kosten für die Integration und Optimierung von Analyselösungen für den geschäftlichen Einsatz, während gleichzeitig eine Flexibilität geboten wird, die von singulären Systemen nicht erreicht werden kann. Durch Kombination der für eine Appliance typischen einfachen und schnellen Implementierbarkeit und der Flexibilität eines benutzerdefinierten Integrationsansatzes macht dieses System eine schnellere Wertschöpfung zu geringeren Kosten möglich. Darüber hinaus können Sie mit diesem System die Vorteile von kontinuierlichen Hardware- und Softwareerweiterungen nutzen, ohne gleich das gesamte System austauschen zu müssen.

Schnelle Anpassung an sich wandelnde Anforderungen

- ✓ Mit diesem System verfügen Unternehmen über die Fähigkeit, schnell auf wachsende Anforderungen zu reagieren, die sich aus dem steigenden Bedarf an Analysefunktionen, Datenanforderungen oder Unternehmenszusammenschlüssen ergeben, indem einfach die Kapazität erweitert wird. Dank der flexiblen technologischen Grundlage kann die Software-, Server- und Speicherinfrastruktur von IBM den Einstiegsanforderungen gerecht werden und ist auch für ein zukünftiges Wachstum der Datenmengen und Benutzerzahlen sowie den steigenden Bedarf an Analysefunktionen gut gerüstet.

Für die Anforderungen von Business- und IT-Führungskräften in allen Branchen ausgelegt

Das IBM Smart Analytics System bietet für alle Branchen und Unternehmen, die schneller zu besseren Geschäftsergebnissen gelangen müssen, einen signifikanten Mehrwert. IT-Fachleuten, die ständig unter dem Druck stehen, den sich ändernden Anforderungen mit hoch leistungsfähigen Analysefunktionen gerecht werden zu müssen, ebenso wie Führungskräften, die schnelle und exakte Antworten auf wichtige geschäftliche Fragen benötigen liefert das IBM Smart Analytics System die erforderlichen Antworten, ganz gleich, wo oder wann sie benötigt werden.

Gute Gründe für das IBM Smart Analytics System

IBM hat das wohl umfangreichste Portfolio an Funktionen für das Datenmanagement, an Hardware, Software und Services zusammengestellt, das der Markt heute zu bieten hat. Mit dem IBM Smart Analytics System verfügen Sie über eine ideale Lösung für die schnelle Bereitstellung dieser Funktionen und beschleunigen die Einführung von Innovationen im Analysebereich, wozu auch Neuerungen von IBM Research gehören.

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über IBM Smart Analytics System erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren IBM Ansprechpartner oder besuchen Sie:

ibm.com/software/de/data/infosphere/smart-analytics-system/

IBM Deutschland
IBM-Allee 1
71139 Ehningen
ibm.com/de

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

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

IBM finden Sie im Internet unter
ibm.com/de

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machine Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Die Markierung dieser und anderer IBM Warennamen bei ihrer ersten Erwähnung im vorliegenden Infomaterial durch ein Warenzeichensymbol (® oder ™) weist auf in den USA eingetragene bzw. durch Common Law geschützte Warenzeichen hin, die sich zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Information im Besitz von IBM befinden. Solche Warenzeichen können auch in anderen Ländern eingetragene oder durch Common Law geschützte Warenzeichen sein.

Eine aktuelle Liste der IBM-Marken finden Sie im Web unter „Copyright and trademark information“ unter ibm.com/legal/copytrade.shtml

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicennamen können Marken anderer Hersteller sein.

Hinweise auf IBM-Produkte und -Services in dieser Veröffentlichung bedeuten nicht, dass IBM diese in allen Ländern, in denen IBM vertreten ist, anbietet.

© Copyright IBM Corporation 2010 –
Alle Rechte vorbehalten

IMB14052-KRKO-00