



Unternehmen sind bei der Informationsverarbeitung mit verschiedenen Herausforderungen konfrontiert: Sie müssen Informationen finden, die Bedeutung dieser Informationen verstehen und sie in einem bestimmten Format bereitstellen, wenn sie benötigt werden. Darüber hinaus muss sichergestellt werden, dass die Informationen vertrauenswürdig sind und dass nur berechtigte Personen auf sie zugreifen können. Unternehmen müssen den zeitnahen Zugriff auf korrekte, konsistente und vollständige Informationen gewährleisten, wenn sie diesen Herausforderungen begegnen wollen.

Die wegweisende neue Softwareplattform IBM Information Server unterstützt Sie bei der besseren Nutzung komplexer, heterogener Informationen, die über mehrere Systeme verteilt sind. Mit dieser Plattform kann Ihr Unternehmen unterschiedliche, voneinander unabhängige Daten zusammenführen und vertrauenswürdige Informationen an jedem Ort und zu jeder Zeit bestimmten Personen, Anwendungen und Prozessen bereitstellen – integriert und im Kontext. Sie unterstützt die IT-Abteilung und die übrigen Mitarbeiter beim Verstehen von Bedeutung, Struktur und Inhalt aller Informationen aus beliebigen Quellen. IBM Information Server zeichnet sich durch eine bahnbrechende Produktivität und Leistung sowie eine hohe Konsistenz und Sicherheit bei der Bereinigung, der Umsetzung und dem Transport dieser Informationen in Ihrem gesamten Unternehmen aus. IBM Information Server bietet neue Möglichkeiten für den Zugriff auf und die Verwendung von Informationen – so werden Innovationen gefördert, die Wirtschaftlichkeit gesteigert und die Risiken minimiert.

### **IBM Information Server: eine Komplettlösung für mehrere Geschäftsziele**

IBM Information Server ist ein grundlegendes Element jeder Informationsarchitektur für Unternehmen und unterstützt diese maßgeblich bei der Umsetzung strategischer Geschäftsinitiativen. Die Plattform stellt Ihrem Unternehmen präzise und konsistente Fakten zur Verfügung, mit denen Sie in den folgenden Bereichen Wettbewerbsvorteile erlangen:

- **Business-Intelligence** – Mit IBM Information Server erhalten Sie auf der Basis der strukturierten und unstrukturierten Unternehmensdaten eine 360-Grad-Ansicht Ihrer Kunden, Lieferanten, Partner und Betriebsabläufe. Entwickeln Sie eine einheitliche Ansicht Ihres Unternehmens, die die im gesamten Unternehmen vorhandenen Datenquellen umfasst und Ihren Entscheidungsprozess verbessert. Informationen werden bereinigt, korrigiert und standardisiert, und analytische Ansichten können im gesamten Unternehmen wiederverwendet werden.
- **Management von Masterdaten** – Mit IBM Information Server können Sie autoritative Masterdaten entwickeln, da die Mitarbeiter in Ihrem Unternehmen mit dieser Plattform verstehen, wo und wie Informationen in verschiedenen Quellsystemen gespeichert werden. Konsolidieren Sie unterschiedliche, voneinander unabhängige Daten in einem zentralen, zuverlässigen Masterdatensatz, indem Sie die Informationen bereinigen und standardisieren, Duplikate entfernen und Datensätze über mehrere Systeme hinweg verknüpfen. Mit Optionen zur Nutzung der Daten auf der Basis der Anforderungen und Initiativen Ihres Unternehmens können Sie den Masterdatensatz in Speicher für operative Daten, Data-Warehouses oder Infrastrukturen für das Management von Masterdatenanwendungen wie IBM WebSphere Customer Center laden oder bedarfsgesteuert zusammenstellen.
- **Rationalisierung der Infrastruktur** – Mit IBM Information Server können Sie Migrationsregeln für die Konsolidierung von Instanzen oder für die Datenübertragung von veralteten Systemen in neue Anwendungen und Datenbanken definieren. Wenn Sie die Beziehungen zwischen den Systemen verstehen, lassen sich Betriebskosten reduzieren. Bei diesem Prozess wird durch Datenbereinigung und Datenabgleich die höchstmögliche Datenqualität im neuen System sichergestellt.

- **Grundlegende Umgestaltung der Geschäftsprozesse** – Im Bereich strategische Geschäftsinitiativen kann IBM Information Server Ihr Unternehmen durch kürzere Entwicklungszyklen und Realisierungszeiten unterstützen. Dies wird durch wiederverwendbare Informationsservices möglich, die sich nahtlos in Anwendungen, Geschäftsprozesse und Portale integrieren lassen. Diese auf Standards basierenden Services werden über einen zentralen Zugriffspunkt von einem Informationsexperten verwaltet und stehen überall im Unternehmen zur Verfügung.
- **Risiken und Einhaltung von Vorschriften** – Mit IBM Information Server können Sie Risiken reduzieren und die Transparenz und Datengovernance erhöhen. Definieren und verwalten Sie vollständige, autoritative und überprüfbare Ansichten von Informationen mit erwiesener Abstammung und Qualität. Diese Ansichten können überall zur Verfügung gestellt und als gemeinsam genutzte Services wiederverwendet werden, während die zu Grunde liegenden Regeln zentral verwaltet werden.

### Komplexe, heterogene, über mehrere Systeme verteilte Informationen besser nutzen

Welche strategischen Initiativen sind in Ihrem Unternehmen gerade im Gange? Sie möchten schneller auf neue Produkte und Marktchancen – und natürlich auch auf den Wettbewerbsdruck – reagieren? Sie möchten agiler werden und den Entscheidungsprozess beschleunigen? Oder geht es um die Erstellung einer Informationsinfrastruktur, die die richtigen Informationen im richtigen Format zum richtigen Zeitpunkt den richtigen Personen bereitstellt? Möglicherweise wollen Sie auch alle diese Ziele erreichen.

Genau diese Herausforderungen sind es, die für IBM für die Entwicklung von IBM Information Server ausschlaggebend waren. IBM Information Server bietet alle Funktionen, die zur Integration, Aufbereitung und Bereitstellung vertrauenswürdiger Informationen für Ihre wichtigsten Geschäftsinitiativen erforderlich sind. Auf Grund der umfangreichen Funktionalität, der umfassenden Konnektivität zu heterogenen Quellen und des einheitlichen, über Metadaten gesteuerten Ansatzes stellt diese Plattform ein äußerst solides Fundament für die Informationsarchitektur von Unternehmen dar.

### Daten verstehen

IBM Information Server unterstützt Sie beim Verstehen und Analysieren der Bedeutung, der Beziehungen und der Abstammung von Informationen und ermöglicht die Erkennung, die Definition und die Modellierung von Informationsinhalten und -strukturen. Sie können innerhalb Ihrer Systeme die Erstellung von Datenprofilen und die Überwachung der Datenqualität automatisieren. Dies bietet folgende Vorteile:

- *Verständnis der Datenquellen und der Datenbeziehungen*
- *Vermeidung der Verwendung und Verbreitung nicht korrekter oder inkonsistenter Daten*
- *Steigerung der Produktivität*
- *Nutzung bereits getätigter IT-Investitionen bei gleichzeitiger Verbesserung des Leistungsspektrums*

### Informationen bereinigen

IBM Information Server stellt Funktionen für Datenbereinigung zur Verfügung, die durch Standardisierung, Validierung, Abgleich und Zusammenführung von Daten umfassende und autoritative Informationen für eine Vielzahl von Verwendungsmöglichkeiten bieten und dadurch eine überprüfbare Datenqualität und Konsistenz sicherstellen. Die Qualitätslogik wird visuell entwickelt und universell implementiert – so sind Datenkonsistenz und -genauigkeit im gesamten Unternehmen gewährleistet. Die Verbesserung der Informationsqualität bietet Ihrem Unternehmen folgende Vorteile:

- *Effiziente und effektive Entscheidungsprozesse auf der Basis vertrauenswürdiger Daten*
- *Reduzierung der Kosten für die Informationstechnologie und die Lieferkette durch eine einzige, präzise Ansicht der Kunden, Produkte und Lieferanten*

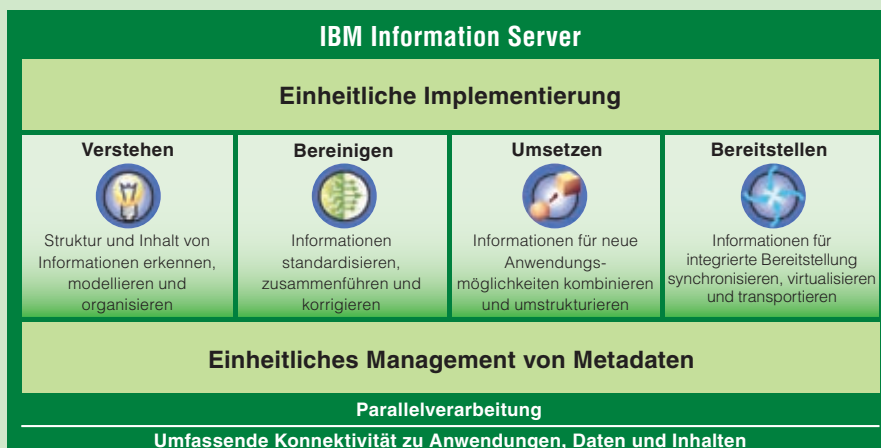


Abbildung 1: IBM Information Server unterstützt die Informationsintegration und bietet neue Möglichkeiten für den Zugriff auf und die Verwendung von Informationen – so werden Innovationen gefördert, die Wirtschaftlichkeit gesteigert und Risiken minimiert.

### IBM Information Server-Plattform

IBM Information Server basiert auf einer einheitlichen Plattform und verwendet eine vollständig neue Methodik zur Datenintegration. Mit IBM Information Server können Unternehmen komplexe, heterogene und über mehrere Systeme verteilte Informationen besser nutzen und von folgenden Vorteilen profitieren:

- **Produktivität:** IBM Information Server vereinfacht die Verarbeitung heterogener Informationen in Unternehmen maßgeblich und erstellt Informationen, die leicht verständlich, integriert und an die jeweiligen Geschäftsanforderungen angepasst sind.
- **Vertrauen:** Mit IBM Information Server können Sie Informationen vertrauen, da die Konsistenz und Qualität von Informationen im gesamten Unternehmen gewährleistet ist. Darüber hinaus werden die Bedeutung, der Kontext und die Abstammung von Informationen einbezogen, was die Ausrichtung der IT-Ziele an den Unternehmenszielen unterstützt.
- **Skalierbarkeit und Leistung:** Mit IBM Information Server können Unternehmen den Herausforderungen durch sehr große und ständig wachsende Datenvolumen begegnen. IBM Information Server stellt schnell und effizient eine umfassende Ansicht von Informationen zur Verfügung.
- **Nutzen:** Auf der Basis der serviceorientierten Architektur (SOA) führt IBM Information Server Informationen aus isolierten Anwendungssilos zusammen und erstellt damit einfach zugängliche und konsistente Informationen im gesamten Unternehmen.

- *Verbesserung des Kundenservice und Erhöhung der Umsätze*
- *Erstellung der überprüfbaren, vertrauenswürdigen Informationen, die für die Einhaltung von Verordnungen wie Sarbanes-Oxley und Basel II erforderlich sind*

#### Daten in Informationen umsetzen

IBM Information Server kann zudem Informationen für neue Anwendungsmöglichkeiten in neuen Kontexten umsetzen und aufbereiten. Hunderte vorgefertigte, über Metadaten gesteuerte Umsetzungsfunktionen sorgen für die Kombination, Umstrukturierung und Aggregation von Informationen aus ihrem aktuellen anwendungsspezifischen Format in vollständig neue Kontexte. Dies eröffnet neue Möglichkeiten der Informationsverwendung für neue Geschäftsanforderungen. Mit Hilfe von Umsetzungen erreichen Sie die folgenden Ziele:

- *Vereinfachung der Integration von Daten aus heterogenen Datenquellen*
- *Gewinnung wichtiger und relevanter Informationen aus komplexen, heterogenen Daten*
- *Anpassung des Informationsformats an die beabsichtigte Verwendung*
- *Bereitstellung einer einheitlichen Ansicht des Unternehmens zu jeder Zeit und für beliebige Personen*

#### Informationen bereitstellen

Mit IBM Information Server können Sie Informationen virtualisieren, synchronisieren und transportieren, um sie in integrierter Form den Personen, Prozessen und Anwendungen bereitzustellen, die sie benötigen – zu jedem Zeitpunkt und in jedem Format. Ob die Informationen bedarfsgesteuert, über Föderation oder zeit- bzw. ereignisgesteuert bereitgestellt werden, ist unerheblich. Sie können über dieselben Basislogikprozesse im Verbund von einer Position an eine andere transportiert oder an Ort und Stelle verwendet werden. Die Informationsbereitstellung bietet folgende Vorteile:

- *Verfügbarkeit der benötigten Informationen zu jeder Zeit und an jedem Ort*
- *Einfacherer Datenzugriff und höhere Konsistenz bei Self-Service-Operationen für Kunden*
- *Geringere Latenzzeit für Echtzeittransparenz von Betriebsdaten*

Zwischen 1996 und heute ist der Speicherbedarf im Durchschnitt um 37 Prozent jährlich gestiegen. Die ständig wachsenden Datenvolumen stellen ein immer größeres Problem für die Wirtschaftlichkeit von Unternehmen dar. Zudem steht für die Verarbeitung größerer Datenmengen weniger Zeit zur Verfügung – so entstehen potenzielle Leistungsprobleme.

IBM Information Server begegnet diesen Herausforderungen durch den Einsatz leistungsfähiger Parallelverarbeitungstechnologien, die gewährleisten, dass auch sehr große Datenvolumen schnell verarbeitet werden. Diese Technologien ermöglichen die Anpassung der Verarbeitungskapazität an die jeweiligen Anforderungen: Zusätzliche Hardware lässt sich problemlos in vorhandene Lösungen integrieren, und anschließend wird die Verarbeitungskapazität der gesamten verfügbaren Hardware genutzt.



# Lösungen für das Informationsmanagement

## Einheitliche Metadaten

Auf der Grundlage einer einheitlichen Metadateninfrastruktur erleichtert IBM Information Server das übereinstimmende Verständnis von Zusammenhängen im Unternehmensbereich und im technischen Bereich. Diese zu Grunde liegenden Metadaten verkürzen nicht nur die Zeit zwischen Spezifikationsdefinition und dem eigentlichen Build, sondern eignen sich als hervorragende Verständnisgrundlage, die die Bearbeitungszeit für nachgelagerte Projektphasen signifikant verkürzen kann. Zudem lässt sich dadurch der Erkenntnisgewinn durch Informationen sowie das Vertrauen in die vorhandenen Informationen deutlich verbessern. Alle Funktionen von IBM Information Server verwenden dasselbe Metadatenmodell, das Metadaten für den Entwurf und den Betrieb umfasst. So können verschiedene Aufgabenbereiche und Funktionen bei der Durchführung von Projekten nahtlos zusammenarbeiten.

## Umfassende Konnektivität

IBM Information Server bietet eine sehr breit gefächerte und umfassende Konnektivität für Informationen aus unterschiedlichsten Quellen, darunter strukturierte, unstrukturierte, Großrechner- und Anwendungsdatenquellen. Die über Metadaten gesteuerte Konnektivität ist über die gesamte Plattform hinweg verfügbar, und Verbindungsobjekte können funktionsübergreifend verwendet werden. So können Sie auf einfache Weise auf beliebige Typen von Informationen im gesamten Unternehmen zugreifen und diese bedarfsgesteuert bereitstellen.

## Gemeinsame Services

IBM Information Server basiert vollständig auf einer Reihe gemeinsamer Services, die wichtige Aufgaben über die gesamte Plattform hinweg zentralisieren, und steuert Verwaltungsbereiche wie Sicherheit, Benutzeradministration, Protokollierung und Berichterstellung. Alle Produktfunktionen werden von IBM Information Server zentral verwaltet und gesteuert.

Die gemeinsamen Services umfassen auch Metadaten-Services für den Zugriff auf und die Analyse von Metadaten über die gesamte Plattform hinweg. Darüber hinaus steuert die gemeinsame Serviceschicht die Implementierung von Services für alle Produktfunktionen. Auf diese Weise können Bereinigungs- und Umsetzungsregeln oder föderierte Abfragen innerhalb einer serviceorientierten Architektur als gemeinsame Services mit einer konsistenten und benutzerfreundlichen grafischen Benutzerschnittstelle veröffentlicht werden.

## Einheitliche Benutzeroberfläche

Entwicklerteams werden die einheitliche, rollenbasierte visuelle Benutzeroberfläche von IBM Information Server besonders schätzen, wenn sie Logik zur Informationsintegration für verschiedene Funktionen entwerfen. Die einheitliche Benutzeroberfläche ist in drei Aktivitätstypen unterteilt: Analyse, Entwicklung und Administration. Sie optimiert die rollenspezifische Produktivität sowie die rollenübergreifende Zusammenarbeit und verkürzt die Projektentwicklungszeit erheblich.

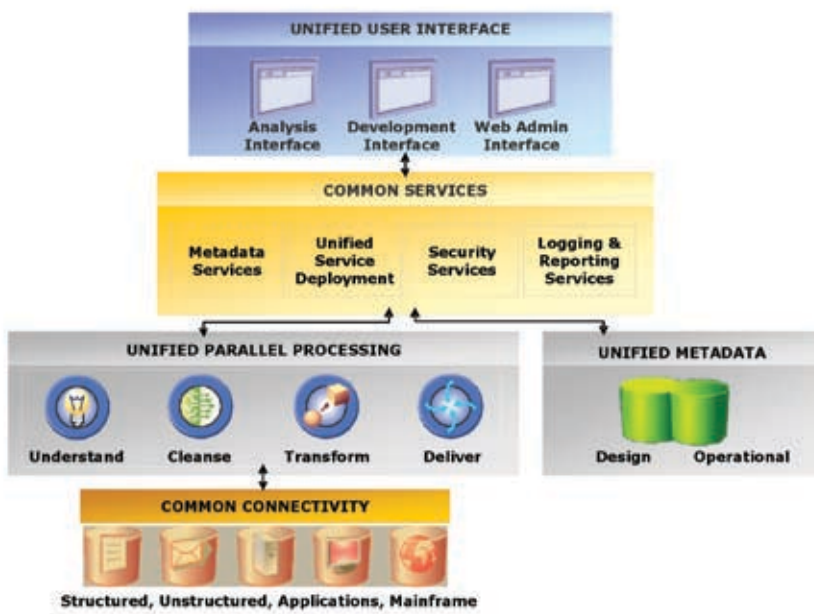


Abbildung 2: Übersicht über die IBM Information Server-Architektur, die Architekturelemente und die Engine für einheitliche Parallelverarbeitung.

### Bessere Geschäftsergebnisse durch integrierte Informationen auf der Basis innovativer Technologien

#### Services mit hohem Mehrwert

Eine effektive Informationsintegration ist die Voraussetzung für den Erfolg der meisten wichtigen Geschäftsinitiativen. Daher umfassen IBM Lösungen für Informationsintegration weit mehr als Software – sie stellen die Services und das auf die Branche abgestimmte Know-how zur Verfügung, die Sie benötigen, um Ihre individuellen Geschäftsziele zu erreichen. Ihr Unternehmen profitiert von professionellen Services und ausgezeichneter Unterstützung sowie von kundenspezifischen Implementierungen, die bestimmte Zielvorgaben erfüllen. Zudem können Sie bewährte branchenspezifische Daten, Prozesse und Integrationsmodelle verwenden, die die Realisierungszeit kritischer Geschäftsinitiativen erheblich verkürzen. Die gesamte Lösung umfasst Folgendes:

- *Durch Unterstützung bei der Anwendung bewährter Methodiken zur Datenintegration werden kritische Fehler am Anfang des Prozesses vermieden, die andernfalls später mit erheblichem Zeit- und Kostenaufwand korrigiert werden müssen.*
- *Über Schulung, Best Practices und Mentoring erwirbt Ihr Team schnell die notwendigen Kenntnisse, die für die langfristige Systemwartung unerlässlich sind.*
- *Einige der umfangreichsten und umfassendsten Daten-, Prozess- und Integrationsmodelle für das Bankwesen, das Versicherungswesen und den Einzelhandel werden eingesetzt.*

#### Globale Technologieservices für eine einfachere Implementierung

Bei der Entwicklung einer Lösung für die kundenspezifischen Unternehmensanforderungen kann IBM auf jahrelange Erfahrung mit dem Entwurf von Daten-systemen und der Validierung kundenseitiger Architekturen für Informationsmanagement zurückgreifen. Die Lösung für jeden Kunden ist speziell an die individuellen Anforderungen des Kunden angepasst und optimiert die Nutzung vorhandener IT-Ressourcen. IBM Information Management Services unterstützen Kunden bei der Konfiguration einer integrierten IT-Architektur, die marktführende Technologien umfasst und den Nutzen sowohl aktueller als auch späterer Investitionen im Bereich Informationsmanagement optimiert. Diese Architektur integriert Daten zur Unterstützung von Geschäftsinitiativen, steigert die Produktivität von Mitarbeitern, Kunden und Partnern und erhöht das Vertrauen in die Gültigkeit und Integrität der Daten.

#### Technologie für Innovationen

Durch nahtlose Zusammenarbeit mit der patentierten Datenintegrationsmethodik IBM Iterations unterstützt IBM Information Server Sie bei der Integration von Informationen und stellt Ergebnisse mit hoher Qualität schnell für wichtige Geschäftsinitiativen zur Verfügung.

IBM Information Server setzt neue Maßstäbe für Informationsintegration, Geschwindigkeit und Flexibilität und bietet folgende Vorteile:

- **Produktivität** – *Die Kombination aus Datenqualität und Umsetzungsfunktionen minimiert die Komplexität einer Vielzahl von Aufgaben. Im Vergleich zur Entwicklung über separate Tools und Engines reduzieren Sie mit IBM Information Server die Entwicklungszeit und die Anzahl der Entwicklungszyklen um bis zu 40 Prozent.*
- **Vertrauen** – *Native Funktionen für Profilerstellung und Datenanalyse ermöglichen Ihren Mitarbeitern ein umfassendes Verständnis der physischen Struktur, Verwendung und Qualität von Quellsystemen im gesamten Unternehmen.*
- **Skalierbarkeit und Leistung** – *Dank echter Parallelität durch automatisierte Partitionierung und Pipelining der Prozesse können Sie über die gesamte verfügbare Hardware hinweg skalieren, ohne Änderung von Jobentwürfen bei geänderten Hardwarekonfigurationen.*
- **Nutzen** – *Dank schneller Services, die in Minuten über eine einzige Verwaltungsschnittstelle implementiert werden, müssen Ihre IT-Mitarbeiter keine besonderen Programmierkenntnisse erwerben. Umgekehrt kann die Veröffentlichung und Pflege der Informationsservices durch die Personen erfolgen, die am besten mit den Informationen vertraut sind.*



## Lösungen für das Informationsmanagement

### Vorteile für Ihr Unternehmen

Bei einer strategischen Implementierung im gesamten Unternehmen oder einer taktischen Implementierung für ein bestimmtes Projekt können Sie die Grundlagen für langfristige Vorteile schaffen, wenn Sie Ihre Architektur für Informationsintegration auf IBM Information Server aufbauen. IBM Information Server zeichnet sich durch Wiederverwendbarkeit, Erweiterbarkeit auf das gesamte Unternehmen sowie Anpassungsfähigkeit an neue Integrationsanforderungen aus und unterstützt Sie dabei, Ihre wichtigsten Unternehmensziele zu erreichen. Dazu gehören:

- *Kürzere Realisierungszeit für strategische Geschäftsinitiativen durch gemeinsame Services und integrierte Metadaten sowie bahnbrechende Produktivität und Flexibilität bei der Integration und Aufbereitung von Daten*
- *Minimierung von Risiken durch bessere Qualität überprüfbarer Geschäftsdaten auf Grund der vertrauenswürdigen Informationsgrundlage im gesamten Unternehmen*
- *Reduzierung der Kosten durch Reduzierung der Datenredundanz und durch Optimierung der Systeme mit Hilfe konsistenter, wiederverwendbarer Informationsservices*
- *Schnelle Reaktion auf neue gesetzliche Bestimmungen, die von der Branche oder dem Gesetzgeber erlassen werden*

### Optimierung für Ihren Erfolg – und Ihre Systemvoraussetzungen

Wenn Sie vor der Herausforderung stehen, mehr geschäftliche Aktivitäten mit weniger Mitarbeitern und gekürztem Budget durchführen zu müssen, ist die optimale Nutzung der vorhandenen Systeme unerlässlich. IBM Information Server ist die einzige Lösung aus einer

Hand, die die Integration aller Datentypen und zahlreicher Architekturen ermöglicht und die Ihrem Unternehmen eine solide Grundlage für die Beschleunigung von Transaktionen, die Rationalisierung der Geschäftsabläufe, die Unterstützung von Kunden und die Entscheidungsfindung bietet. IBM Information Server unterstützt eine sehr breite Palette an Hardwareprodukten und die meistverwendeten Betriebssystemumgebungen, darunter Microsoft® Windows®, HP-UX (PA-RISC und Itanium), Linux®, Solaris und IBM z/OS für Großrechner.

Konnektoren führen alle Ihre Informationen zusammen und sind für folgende Datenquellen verfügbar:

- **Strukturierte Datenquellen** – Native Konnektoren mit hoher Geschwindigkeit für Massendatenübertragungen und ereignisgesteuerte Datenübertragungen aus allen Datenbanktypen, darunter relationale Datenbanken, nicht relationale Datenbanken, XML-Datenbanken sowie andere Dateisysteme und hierarchische Datenquellen
- **Unstrukturierte Datenquellen** – Für Content-Management optimierte Konnektoren für unstrukturierte Datenquellen wie Inhaltsrepositories, Dateisysteme, E-Mail-Systeme und Workflow-Engines
- **Anwendungen** – Über Metadaten gesteuerte Konnektoren mit hoher Geschwindigkeit für Massendatenübertragungen aus Standardsoftware, z. B. SAP, PeopleSoft, Siebel, JDA und andere
- **Großrechner** – Native Konnektivität mit hoher Geschwindigkeit für Massendatenübertragungen und ereignisgesteuerte Datenübertragungen aus allen Großrechnerdatenquellen

### Module und Zusatzprodukte des Produkts IBM Information Server

Zusätzliche Optionen für IBM Information Server-Lösungen umfassen die folgenden bewährten Technologien:

- **WebSphere Information Analyzer** erstellt ein Profil von Quellensystemen, ermöglicht das Verständnis dieser Systeme und überwacht kontinuierlich Datenregeln, um die Verwendung und Verbreitung von falschen oder ungenauen Daten zu verhindern.
- **WebSphere QualityStage** standardisiert Informationen und gleicht sie über heterogene Quellen hinweg ab.
- **WebSphere DataStage** extrahiert Daten aus zahlreichen Quellen, setzt sie um und lädt sie in zahlreiche Ziele.
- **WebSphere Federation Server** definiert integrierte Ansichten über unterschiedliche und verteilte Informationsquellen hinweg. Hierzu gehören auch kostenbasierte Abfrageoptimierung und integriertes Caching.
- **WebSphere Information Services Director** ermöglicht die Veröffentlichung von Informationszugriff und Integrationsprozessen als wiederverwendbare Services in einer serviceorientierten Architektur.
- **WebSphere Metadata Server** vereinheitlicht das Management, die Analyse und den Austausch von Metadaten über ein gemeinsames Repository und eine gemeinsame Serviceinfrastruktur.
- **WebSphere Business Glossary** definiert Datenverantwortliche, erstellt und verwaltet Geschäftsbegriffe sowie Definitionen und ordnet diese physischen Datenressourcen zu.
- **IBM Rational Data Architect** stellt Unternehmen Funktionen für Datenmodellierung und Integrationsentwicklung zur Verfügung.
- **WebSphere Replication Server** bietet ereignisgesteuerte Replikation mit hoher Geschwindigkeit zwischen Datenbanken für hohe Verfügbarkeit, Wiederherstellung, Datensynchronisation und Datenverteilung.
- **WebSphere Data Event Publisher** erkennt Datenänderungen in Quellensystemen und reagiert durch Veröffentlichung der Änderungen auf teilnehmenden Systemen oder durch Einspeisen der geänderten Daten zur ereignisgesteuerten Verarbeitung in andere Module.



### Weitere Informationen

Weitere Informationen zu IBM Information Server und zur besseren Nutzung komplexer, heterogener, über mehrere Systeme verteilter Informationen mit IBM Information Server erhalten Sie von Ihrem IBM Ansprechpartner oder IBM Business Partner – oder besuchen Sie uns unter:

[ibm.com/software/data/integration](http://ibm.com/software/data/integration)

Weitere Informationen zu Technologien für Informationsintegration finden Sie unter:

[ibm.com/software/data/integration/library.html](http://ibm.com/software/data/integration/library.html)

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**

Die IBM Homepage finden Sie unter:

**ibm.com**

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

Rational, WebSphere und z/OS sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

DataStage ist eine eingetragene Marke der Ascential Software Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Linux ist eine Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Andere Namen von Unternehmen, Produkten und Services können Marken oder Servicemarken anderer Unternehmen sein.

Gedruckt in den USA  
09-06

© Copyright IBM Corporation 2007  
Alle Rechte vorbehalten.

**TAKE BACK CONTROL WITH** **Information Management**