

„Wer ist wer?“, „Wer kennt wen?“ &
 „Wer ist wer und wer kennt wen... anonym?“



DB2 Information Management Software

IBM DB2 Entity Analytic Solutions

Highlights

- **Verarbeitung in Echtzeit**
- **Skalierbarkeit für große Datenvolumina**
- **Unterstützung verschiedener Informationsquellen**
- **Interne Systeme und externe Quellen**
- **Schnelle Antwort- und Alertzeiten**
- **Betriebsbereit innerhalb von 90 Tagen**
- **Keine Unterbrechungen, Aktualisierungen oder Neuladevorgänge**

Geschäftslösungen für:

- **Finanzdienstleister**
- **Versicherungen**
- **Behörden**
- **Strafvollzugsbehörden**
- **Einzelhandel**
- **Hotel- und Gaststättengewerbe**
- **Gesundheitswesen und Umweltbehörden**
- **Dienstleistungs-/Datenbankmarketingunternehmen**
- **Internet-Service-Provider**

Mit wem haben Sie es eigentlich zu tun?

Es gibt Organisationen, die verschiedenartige Lösungen implementieren, um ihre Kunden, Lieferanten, Mitarbeiter, Beamten, und Ressourcen zu schützen.

Bei einigen dieser Lösungen werden ungewünschte Kunden oder Mitarbeiter durch Hintergrundprüfungen automatisch ausgeschlossen. Häufig sollen mit den installierten Lösungen heimliche Absprachen, Betrügereien oder falsche Identitäten festgestellt werden. Andere Lösungen versprechen bessere Beziehungen untereinander. ID-basierte Sicherheitssysteme hingegen bieten Schutz vor rechtswidrigen Systemen oder physischem Zugriff.

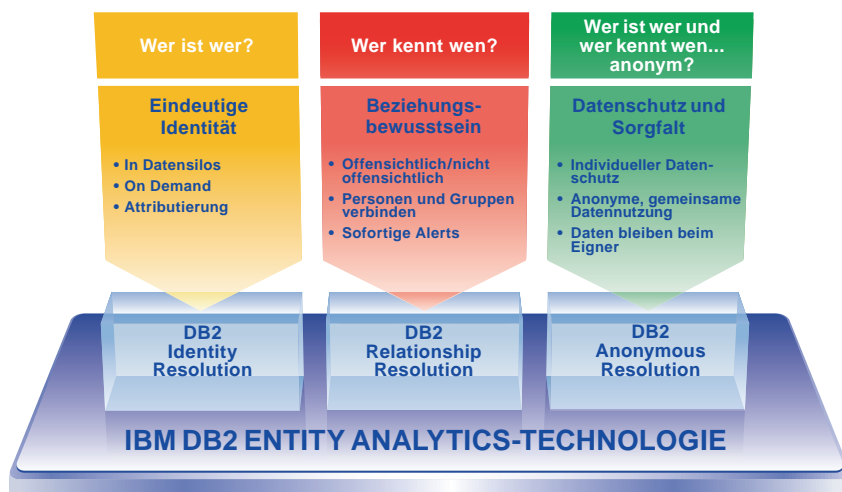
Unabhängig von der jeweiligen Zielsetzung besteht der zentrale Punkt bei all diesen Lösungen darin, zu erkennen, mit wem man es eigentlich zu tun hat.

Die aktuellen ID-Erkennungslösungen reichen nicht aus

IBM DB2 Entity Analytic Solutions (EAS) bringt eine neue Dimension an Sorgfalt und Präzision in das Konzept der Identitätserkennung. Mit den innovativen EAS-Funktionen zur Identitätserkennung können auf den ersten Blick nicht offensichtliche Beziehungen erkannt und die gemeinsame Nutzung anonymer Informationen erleichtert werden. Diese Technologien erweitern in beeindruckender Weise das Funktionspektrum identitätsbasierter Anwendungen und bieten darüber hinaus einen bisher nicht gekannten Grad an Sorgfalt, Datenschutz und Sicherheit.

Lösungen anderer Anbieter können einzelne Identitäten nicht bis zu der Tiefe und dem Genauigkeitsgrad auflösen, um schlüssig festzustellen, mit wem man es zu tun hat. Sie sind zudem nicht in der Lage, Kontext zu akkumulieren oder Identitäten in

IBM DB2 Entity Analytics-Plattform



Echtzeit zu verwalten, sobald neue Informationen empfangen werden. Solche Lösungen berücksichtigen auch nicht die Auswirkungen von offensichtlichen oder nicht offensichtlichen Beziehungen. Und sie können diese Aufgaben nicht anonym ausführen.

DB2 Identity Resolution

IBM DB2 Identity Resolution ist eine Basistechnologie, die Unternehmen bei der Lösung von Geschäftsproblemen in Bezug auf die Identitätserkennung unterstützt. DB2 Identity Resolution beantwortet Ihre Frage nach dem „Wer ist wer?“. Während des Identity Resolution-Prozesses wird ermittelt, ob mehrere Datensätze, die auf den ersten Blick unterschiedliche Einzelpersonen oder Organisationen beschreiben, sich nicht in Wirklichkeit auf eine einzelne Identität zurückführen lassen (auch mit unterschiedlichen Namensvarianten).

DB2 Relationship Resolution

DB2 Relationship Resolution erweitert den Wert vorhandener Identitätsinformationen, indem es die Frage „Wer kennt wen?“ beantwortet. Diese Lösung setzt dort an, wo andere Lösungen enden, nämlich indem für eine festgestellte Identität die nicht offensichtlichen Beziehungen zwischen Einzelpersonen und Organisationen identifiziert und extrahiert werden. Mit dieser einzigartigen Funktionalität können Unternehmen auch über die Grenzen von Datenbeständen hinausblicken, die einer Einzelperson direkt als Attribut zugeordnet sind, um deren „Wert“ oder „Bedrohung“ für die Organisation zu erkennen. DB2 Relationship Resolution ermittelt und integriert nicht offensichtliche Beziehungen zwischen Kunden, Mitarbeitern, Lieferanten und anderen internen und externen Quellen, um potenziellen Nutzen oder mögliche Gefahren zu erkennen – auch dann, wenn jemand versucht, seine Identität zu verschleiern.

DB2 Anonymous Resolution

IBM DB2 Anonymous Resolution ist eine Softwarelösung, mit der mehrere Unternehmen proprietäre Daten in einem anonymisierten Format austauschen und vergleichen können, wobei der Eigentümer der Informationen die vollständige Kontrolle über den Datenfluss und welche Informationen geschützt und welche offengelegt werden behält. Unternehmen können so Informationen vergleichen und auf anonyme Weise feststellen, mit wem sie es zu tun haben und mit welchen anderen Personen oder Organisationen diese Identität in Kontakt steht.

DB2 Anonymous Resolution erkennt Ähnlichkeiten und besitzt die Fähigkeit, Zweideutigkeiten, Rechtschreibfehler oder unvollständige Datensätze innerhalb einer Datei zu erkennen und Identitäten aufzulösen. Auf diese Weise wird ein Höchstmaß an Informationsgenauigkeit erreicht. Darüber hinaus kann die IBM Software nicht offensichtliche Beziehungen zwischen Einzelpersonen innerhalb der anonymisierten Daten erkennen.

Geschäftsanwendungen

Einhaltung von internen und gesetzlichen Vorschriften

- ***Geldwäschegesetz***
- ***Kontaktsperren und Schutz von personenbezogenen Daten***
- ***HIPAA-Patienteninformation***

Sicherheit

- ***Innere Sicherheit***
- ***Behördenübergreifende gemeinsame Datennutzung***
- ***Strafverfolgung***

Betrug

- ***Versicherungsbetrug***
- ***Betrügerische Absprachen***

CRM

- ***Erweiterte Integration von Kundendaten***
- ***Kundenverbindungen erkennen***

Hohe Sorgfalt

- ***Fusionen und Übernahmen***
- ***Datenaustausch***

Insiderbedrohungen

- ***Überwachung von Mitarbeitern***
- ***Überwachung von Lieferanten***



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. On Demand Business und das On Demand Business Logo sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

DB2 ist eine Marke der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

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

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

Gedruckt in den USA
02-05, 5-05

© Copyright IBM Corporation 2005
Alle Rechte vorbehalten.