

# Fraud Data Lake für höhere Qualität beim Risikomanagement

## Hauptvorteile

Informatica Big Data Management bietet den „Goldstandard“ im Bereich Datenverwaltungslösungen für Big-Data-Umgebungen:

- Einfache Ermittlung zahlreicher Datenquellen und relevanter Beziehungen
- Zügige Aufbereitung und Freigabe der erforderlichen Daten
- Gewinnung aktueller und zuverlässiger geschäftlicher Erkenntnisse aus größeren Datenmengen ohne höheres Risiko

„Im Versicherungswesen spielt die Qualität der Verwaltungsinformationen, die Mitarbeitern zur Verfügung stehen, eine tragende Rolle. Wir müssen jederzeit wissen, wo genau wir uns im Geschäftszyklus gerade befinden. Und dafür ist eine zeitgerechte und sorgfältige Integration von Daten maßgeblich.“

– Peter Thomas, Vice President of European Management, Information Technology, Chubb Insurance Company of Europe

## Optimiertes Risikomanagement für sichere und profitablere Dienstleistungen

Finanzdienstleister wie Banken und Versicherungen sehen sich der steigenden Bedrohung durch Betrug bei Transaktionen und Versicherungsforderungen gegenüber. Da Finanzdienstleister heutzutage dahin tendieren, ihre Geschäfte über digitale Kanäle auszubauen, wie das Internet und mobile Geräte, müssen sie sich vor neuen und raffinierteren Angriffen schützen. Zudem müssen sie gemäß gesetzlicher Bestimmungen Geldwäscheaktivitäten und andere verdächtige Aktivitäten überwachen. Für eine zeitnahe und zuverlässige Erkennung von Betrug sind leistungsstarke Funktionen unerlässlich.

Da immer mehr finanzielle Transaktionen über digitale Kanäle abgewickelt werden, nutzen Banken und Versicherungen Big Data auf eine ganz neue Art und Weise, um ihre Dienste sicher und profitabel anzubieten. Weblogs von Transaktionen und Clickstreamdaten bieten eine Quelle an Daten zu möglicherweise betrügerischen Handlungen. Gerätedaten von Sensoren ermöglichen die Überwachung und Auswertung von Events bezüglich ungewöhnlicher Aktivitäten.

Die erfolgreiche Erkennung von Betrug bei Finanzdienstleistungen hängt nicht nur von der proaktiven Speicherung, sondern auch von der Analyse größerer Datenmengen ab. Bankgeschäfte müssen in Echtzeit überwacht werden, um ungewöhnliche Aktivitäten zu erkennen, die auf kompromittierte Konten und Identitätsdiebstahl hinweisen. Daten aus Versicherungsforderungen werden bei der Rechnungsprüfung analysiert, um betrügerische Forderungen zu erkennen.

Finanzdienstleister haben dank neuer Plattformen wie Apache Hadoop die Möglichkeit, Analytics zu nutzen, um Risiken entgegenzuwirken und den Gewinn zu steigern. Die effektive Erkennung von Anomalien oder betrügerischen Aktivitäten vermindert nicht nur erfolgreich das Risiko von Non-Compliance oder Ertragseinbußen, sondern verbessert auch die Reputation einer Firma in diesem wettbewerbsintensiven Sektor. Daher trägt die Verwaltung von Big Data nicht nur zur Betrugsvermeidung bei, sondern sorgt auch für einen Kundenstamm, der mehr Wert auf Sicherheit und ein größeres Dienstleistungsangebot legt.

## Die Herausforderung

Datenanalysten in Banken und Versicherungen werden durch den steigenden Umfang, die Vielfalt und Geschwindigkeit von Daten bei ihrer Arbeit beeinträchtigt. Durch die zunehmende Konsolidierung in der Branche und eine wachsende Zahl an Datensilos verschwenden Datenanalysten zu viel Zeit mit der Ermittlung und Zusammenführung von Daten, die unternehmensweit fragmentiert, dupliziert, inkonsistent, ungenau und unvollständig sind. Wenn Datenanalysten nicht zeitnahen Zugriff auf Daten haben bzw. diese Daten nicht zeitnah für andere freigeben können, hat dies unvollständige Berichte und unzuverlässige Prognosen zur Folge. Und dies wiederum kann zu mangelhafter Qualität bei Betrugserkennung und Risikomanagement führen.

Bislang lag die Lösung des Problems darin, entweder teure, manuelle und zeitaufwändige Prozesse zu verwenden oder fragmentierte Punktlösungen zu integrieren. Beide Methoden führen jedoch dazu, dass Analysten wochenlang auf die Bereitstellung brauchbarer Daten warten müssen. Doch mit einem systematischen Ansatz zur Verwaltung von Big Data sind Datenanalysten in der Lage, schnell und wiederholbar höheren Business Value aus größeren Datenmengen zu schöpfen, ohne höheres Risiko.

## Informationen zu Informatica

Informatica ist einer der weltweit führenden unabhängigen Anbieter von Software und wegweisenden Innovationen für „All Things Data“. Unternehmen auf der ganzen Welt setzen auf Informatica, um das Potenzial ihrer Informationen zu erschließen und wichtige Geschäftsnotwendigkeiten zu verwirklichen. Weltweit nutzen über 5.800 Unternehmen Informatica, um den Wert ihrer sich vor Ort, in der Cloud oder im Internet, inklusive sozialer Netzwerke, befindlichen Informationsbestände optimal zu nutzen.

## Hauptvorteile

### Ermittlung beliebiger Daten und relevanter Datenbeziehungen

Informatica ermöglicht es Datenanalysten, beliebige Daten zu ermitteln und Beziehungen aufzudecken, die für genaue und zielgerichtete Betrugs- und Risiko-Analytics erforderlich sind. Dank der auf Machine Learning beruhenden Datenermittlung von Informatica können Datenanalysten nicht nur neue Daten ermitteln, sondern auch neue Datenbeziehungen identifizieren, deren Erkennung auf manuelle Weise schwierig und zeitaufwändig wäre. Dank der Funktionen von Informatica zur Zuordnung und Verknüpfung von Big Data in Echtzeit können Daten schnell und optimal verwaltet und Datenbeziehungen bei allen geschäftskritischen Daten erkannt werden.

### Zügige Vorbereitung und Freigabe der erforderlichen Daten

Informatica ermöglicht es Datenanalysten, Daten rasch aufzubereiten und freizugeben, um Betrugs- und Risiko-Analytics zu nutzen und der Konkurrenz einen Schritt voraus zu sein. Dank schneller und wiederholbarer Datenverarbeitung erfassen die Lösungen von Informatica sämtliche Daten in jeder gewünschten Geschwindigkeit und stellen sie an beliebigen Speicherorten bereit, so dass Entscheidungsträgern die erforderlichen Daten zur Verfügung stehen, um zügig Business Value zu erzielen.

Die rollenbasierten Oberflächen von Informatica sorgen beispielsweise gemeinsam mit Rule Builder für eine effektive Zusammenarbeit von Datenanalysten, Datenverwaltern und anderen Business Usern, so dass sich Big Data schnell in zuverlässige Erkenntnisse umwandeln lassen. Dank des Self-Service von Informatica für die Datenaufbereitung wird mit integrierter Datenverlaufskontrolle, unternehmensweiter Datenbestandserkennung, intelligenten Datensatzempfehlungen und Kennzeichnung sowie Freigabe von Crowdsourcing-Datenbeständen sichergestellt, dass schneller Zugriff auf zuverlässige Erkenntnisse besteht. Dadurch werden die richtigen Daten den richtigen Personen zur richtigen Zeit bereitgestellt.

### Mehr zuverlässige Erkenntnisse aus größeren Datenmengen ohne höheres Risiko

Informatica ermöglicht es Datenanalysten dank der integrierten Funktionen für Sicherheit und Governance, mehr zuverlässige Erkenntnisse aus Daten abzuleiten – ohne zusätzliche Risiken. Dadurch profitieren Datenanalysten von einer 360-Grad-Risikoansicht über das ganze Unternehmen hinweg, so dass sie sichere und profitablere Dienste zur Verfügung stellen können.

Mit der marktführenden Plattform, den bewährten Methoden und dem umfassenden Partner-Ökosystem von Informatica können Sie schnell und wiederholbar höheren Business Value aus Ihren Big Data schöpfen, ohne höheres Risiko. Entwickeln Sie noch heute eine Strategie für das Data Lake Management, um Risiken durch Geldwäsche und sonstige betrügerische Aktivitäten zu reduzieren.



Worldwide Headquarters, 100 Cardinal Way, Redwood City, CA 94063, USA Telefon: +49 69 92 88 09 0 Fax: +49 69 92 88 09 500  
Gebührenfrei in den USA: 1 800 653 3871 [informatica.com](http://informatica.com) [linkedin.com/company/informatica](https://www.linkedin.com/company/informatica) [twitter.com/InformaticaCorp](https://twitter.com/InformaticaCorp)

© 2016 Informatica LLC. Alle Rechte vorbehalten. Informatica® und Put potential to work™ sind Marken oder eingetragene Marken der Informatica LLC in den USA und in anderen Ländern. Alle weiteren Firmen- und Produktbezeichnungen können Handelsnamen oder Marken sein.