Informatica

Datenblatt

Informatica Secure@Source

Hauptvorteile

- Schutz und Monitoring personenbezogener und sensibler Daten zur Ankurbelung der datenbasierten, digitalen Transformation und zur Stärkung von Datenschutz und Compliance
- Transparenz über sämtliche Plattformen und Datentypen hinweg, um komplexe, hybride Umgebungen optimal zu unterstützen
- Kontinuierliche Risikoanalyse personenbezogener und sensibler Daten, um Ressourcen und Investitionen über verschiedene Funktionen, Standorte und Geschäftseinheiten hinweg zu priorisieren
- Auf KI basierende Erkennung von anormaler Datenverwendung, die ein hohes Risiko darstellt
- Automatisierte Orchestrierung und Schutz mit neuen Erkenntnissen über sensible Daten, um Datenschutz- und Sicherheitsrisiken zu verringern

Ermittlung, Klassifizierung, Korrektur und Überwachung personenbezogener und sensibler Daten

Informatica® Secure@Source® hilft Unternehmen, Risiken aufgrund persönlicher und sensibler Daten unternehmensweit zu erkennen und verringern. Die Lösung nutzt KI (künstliche Intelligenz) und Machine Learning, und bietet somit Funktionen zur Ermittlung und Klassifizierung von Daten, Risikobewertung, Verhaltensanalyse und automatisierten Schutz in einer einzigen Lösung. Zudem werden sowohl strukturierte als auch unstrukturierte Daten in der Cloud, On-Premise und in Big Data Stores unterstützt sowie sämtliche relationalen und Mainframe-Systeme.

Mit Secure@Source lassen sich Investitionen in Datenschutz und Datensicherheit, Richtlinien und Programme priorisieren:

- **Somit haben Unternehmen stets einen zuverlässigen Überblick über ihre strukturierten und unstrukturierten, sensiblen Daten:** Daten- und Verwaltungsexperten profitieren dank Funktionen für Klassifizierung, Ermittlung von Daten, Verbreitungsanalyse, Nutzerzugriff und Korrelation von Aktivitäten von globaler Transparenz personenbezogener und sensibler Daten im gesamten Unternehmen.
- **Ständiges Monitoring von Risiken:** Datenrisiken und Risikoverringerung werden, basierend auf verschiedenen Faktoren, nachverfolgt und können an die unternehmensspezifischen Anforderungen angepasst werden. Zudem lassen sich aufgrund der Anforderungen Bereiche mit hohem Risiko identifizieren.
- **Erkennung neuer Zusammenhänge:** Mithilfe von Analytics lässt sich verdächtiger oder unbefugter Datenzugriff erkennen, da Bedingungen, die auf ein hohes Risiko hinweisen, sowie möglicherweise anormale Verhaltensweisen, die den Schutz sensibler Daten gefährden, kontinuierlich korreliert, bewertet, analysiert und gemeldet werden.
- **Risikominderung:** Durch die automatisierte Umsetzung von Kontrollmechanismen für die Datensicherheit können ruhende und aktiv verwendete Daten geschützt, der unbefugte Datenzugriff verhindert und sensible Daten anonymisiert und pseudonymisiert werden. Dank der Risiko-Simulation können Unternehmen prüfen, welche Auswirkungen ihre Kontrollmechanismen haben, bevor sie tatsächlich implementiert werden.

Die wichtigsten Funktionen

Ermittlung und Klassifizierung sensibler Daten

- Unternehmen sind in der Lage, Risiken, denen personenbezogene Daten ausgesetzt sind, unternehmensweit zu ermitteln, zu klassifizieren und zu analysieren – selbst in strukturierten Daten in traditionellen, relationalen Datenbanken, wie Mainframes, in halbstrukturierten Daten (CSV, XML, JSON) in HDFS und Amazon S3, in unstrukturierten Daten in CIFS NFS und in traditionellen, strukturierten SharePoint Data Stores.

Informationen zu Informatica

Die digitale Transformation ändert unsere Erwartungshaltung hin zu besserem Service und schnellerer Lieferung zu geringeren Kosten. Unternehmen müssen sich neu orientieren, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Dabei spielen Daten eine zentrale Rolle.

Als führender Anbieter für Enterprise Cloud Data Management unterstützt Informatica Sie dabei, sich als innovativer Vorreiter zu etablieren – völlig unabhängig von Ihrer Branche, Kategorie oder Nische. Wir ermöglichen Ihnen, flexibler zu werden, neue Wachstumsmöglichkeiten wahrzunehmen und Innovationen voranzutreiben. Informatica ist zu 100 % auf Daten fokussiert, und bietet Unternehmen vielseitige Lösungen, um sich am Markt durchzusetzen.

Entdecken Sie jetzt das gesamte Angebot von Informatica, um das komplette Potenzial Ihrer Daten zu nutzen und so die nächste intelligente Innovation auf den Weg zu bringen.

- Sie profitieren dank Dashboards von einem kompletten Überblick über sensible Daten und können ausgewählte Daten detaillierter analysieren, um funktionale Informationen zu ermitteln, wie Abteilung, Anwendung, Nutzer und Art des Datenspeichers.
- Dank der Nachverfolgung der Datenverbreitung und interaktiver Visualisierungen können Datenbewegungen vollständig nachvollzogen werden, sowohl innerhalb als auch außerhalb des Unternehmens sowie bei Partnern und Kunden.

Abbildung 1. Secure@Source bietet über das Dashboard (links) vollständige Transparenz bei sensiblen Daten sowie eine Simulation der Risikominderung (rechts).

Compliance mit gesetzlichen Richtlinien

- Unternehmen können Compliance mit gesetzlichen Richtlinien beschleunigen und permanent messen, da sie eine Risikobewertung anhand anpassbarer Faktoren vornehmen, beispielsweise Sensibilität, Volumen, Schutz, Verbreitung, Speicherort von Daten sowie Benutzeraktivitäten.
- Zudem lassen sich Datendomänen miteinander kombinieren, um festzustellen, welches Compliance-Risiko für DSGVO, PII, PHI und PCI gilt.
- Compliance lässt sich mit automatisierten Funktionen zur Risikominderung sowie Monitoring von Anwendern und Daten umsetzen.

Schutz sensibler Daten

- Zunächst einmal müssen Unternehmen Prioritäten beim Schutz geschäftskritischer Daten festlegen.
- Es bietet sich an, sensible Daten mit automatisierten Funktionen zu schützen, wie beispielsweise Informatica Dynamic Data Masking, Persistent Data Masking und Funktionen dritter Anbieter, wie Hortonworks Ranger, Cloudera Sentry und Verschlüsselung.
- Wichtig dabei ist auch die Integration mit eigenen Scripts, E-Mail-Benachrichtigungen, Systemprotokoll-Meldungen oder ServiceNow-Tickets. Diese Aktionen können so konfiguriert werden, dass sie durch Verstöße gegen Sicherheitsrichtlinien ausgelöst bzw. manuell ausgelöst werden, sobald mögliche Risiken erkannt werden.
- Zudem sollten Benutzerverhalten, Datenzugriff und -bewegungen überwacht und Abweichungen gemeldet werden.

Informatica

Weitere Informationen sind auf der Secure@Source Produktseite zu finden.

Informatica GmbH Ingersheimer Str. 10, 70499 Stuttgart Telefon: +49 (0) 711 139 84-0 Gebührenfrei in den USA: 1.800.653.3871

IN06_0818_02878