

Kofax Insight

EIN NEUER ANSATZ FÜR BUSINESS INTELLIGENCE

Kofax Insight™ ist eine hochprofessionelle Business Intelligence-Plattform (BI), die es Unternehmen erlaubt, browserbasierte Analysen in einem Bruchteil der Zeit anderer BI-Tools zu erstellen. Mit der Integration von Daten aus mehreren Quellen, einer verbesserten Umwandlung und Analyse sowie der Erstellung funktionsreicher Dashboards per Drag-and-Drop auf einer Plattform von bisher unerreichter Skalierbarkeit und Performance macht Kofax BI für alle zugänglich.

Einfache Bedienung und schnelle Implementierung ist nicht gleichbedeutend mit Kompromissen. Kofax bringt BI mit Process Intelligence auf eine neue Ebene. Process Intelligence, das ist die Fähigkeit, Daten im Rahmen der Geschäftsprozesse zu verstehen, auf die sie sich beziehen. So ist es möglich, die operative Effizienz zu messen und die Prozess-Compliance zu überwachen, was für eine klare End-to-End-Transparenz der Prozessperformance sorgt.

EINE PLATTFORM

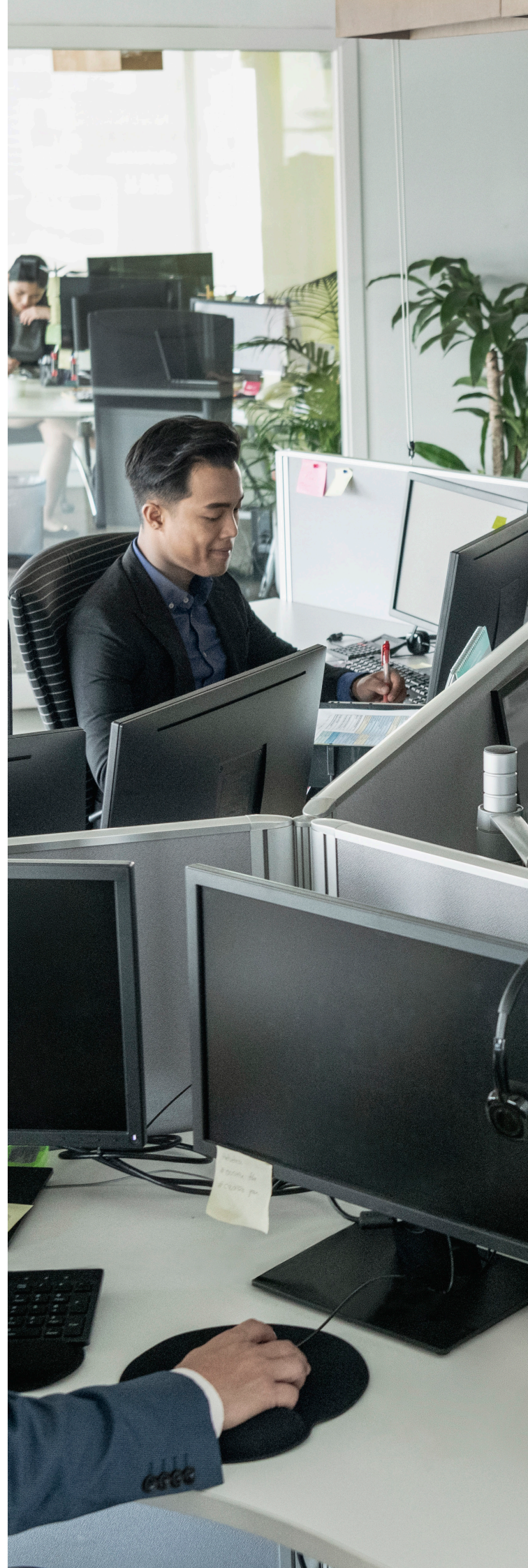
Im Gegensatz zu BI-Ansätzen, die mehrere Tools unterschiedlicher Hersteller benötigen, ermöglicht Kofax den Benutzern mit einer einzigen Plattform, auf Geschäftsabläufe schnell zuzugreifen sowie diese zu analysieren und zu optimieren. Basierend auf der exklusiven verteilten In-Memory-Architektur MapAggregate von Kofax kann sie Daten aus Quellsystemen nahezu in Echtzeit extrahieren sowie Hochgeschwindigkeitsberechnungen mit unbeschränkter Skalierbarkeit durchführen, sodass gewährleistet ist, dass die Benutzer unabhängig vom Umfang ihrer Daten oder der Anzahl der Benutzer über die aktuellsten und vollständigsten Informationen verfügen.

Kofax Insight eliminiert die Kosten und die Komplexität herkömmlicher BI-Lösungen und liefert erweiterte Funktionen zur operativen Leistungsverbesserung und Datenvisualisierung. Insight ist die umfassende Plattform für alle BI-Anforderungen.

PROCESS INTELLIGENCE

Der Erfolg eines Unternehmens hängt unmittelbar davon ab, wie gut es seine Geschäftsprozesse verwaltet. Für die effektive Verwaltung von Prozessen ist es erforderlich, die Qualität und

KOFAX

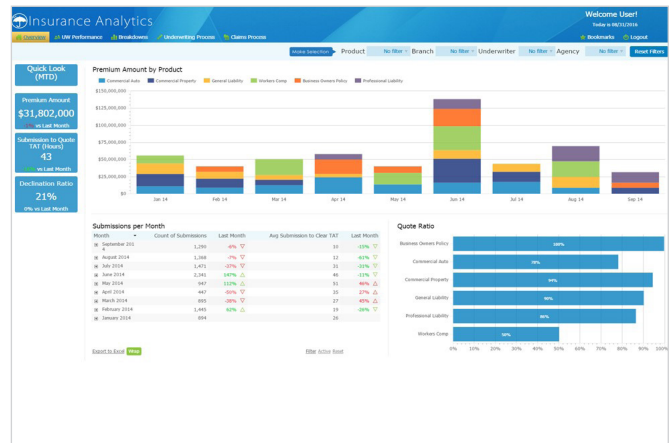
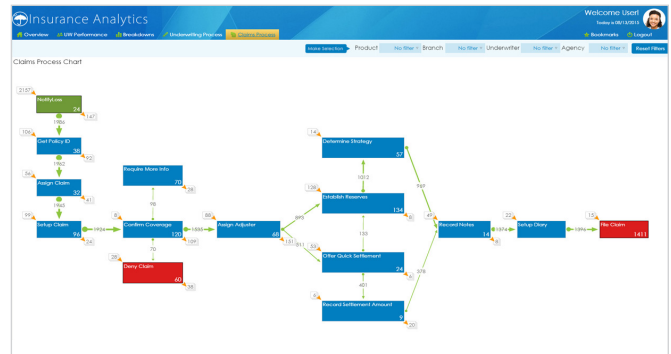


PRODUKTÜBERSICHT

Aktualität ihrer Performance zu verstehen. Process Intelligence, die Analyse von Daten im Kontext eines Geschäftsprozesses, ist der nächste evolutionäre Schritt zur Weiterentwicklung von BI.

Durch die Verknüpfung von Daten und Metriken mit den Geschäftsprozessschritten bietet Process Intelligence die Einblicke, die notwendig sind, um zu verstehen, wie Prozesse und die Abläufe, die sie repräsentieren, arbeiten. Engpässe und Prozessausnahmen, die die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften im Unternehmen gefährden, können aufgedeckt werden. Die Einhaltung von Service Level Agreements (SLAs) oder anderer Leistungsverpflichtungen kann überwacht werden.

Einfach gesagt: Anders als bei anderen BI-Tools bietet Process Intelligence den Kontext, der notwendig ist, um entscheidende Fragen zu beantworten. Process Intelligence unterstützt auch die Einschätzung zukünftiger Bedingungen, die Herausforderungen oder Chancen bedeuten können. Die Kofax-Engine für die kontinuierliche Simulation prädiktiver Analysen bietet operative Vorhersagen auf der Grundlage der überwachten Prozesse. Die Vorhersagen werden, basierend auf den gesammelten tatsächlichen operativen Daten, kontinuierlich aktualisiert und verfeinert, was für höhere Genauigkeit sorgt. Der Kofax-Ansatz überwindet die Beschränkungen herkömmlicher statistischer und statischer prozessmodellbasierter Prognosen durch das Erkennen und Analysieren der Folgen plötzlicher Veränderungen von Verlaufsmustern sowie die dynamische Verfeinerung des Prozessmodells und betrieblicher Annahmen basierend auf den aktuellsten Bedingungen.



Änderungen von der IT anzufordern. Mit einer browserbasierten Drag-and-Drop-Benutzeroberfläche, einschließlich benutzerdefinierter Navigation und zahlreichen anderen Optionen zur optimierten Datenentdeckung ermöglicht Insight die Entwicklung detaillierter Dashboards innerhalb von Minuten.

KEINE PROGRAMMIERUNG

Ein wichtiger Vorteil des Ansatzes einer einheitlichen Plattform von Kofax ist der vollständige Verzicht auf Codierung ohne Leistungsverlust. Kein SQL, keine Programmierung und kein Scripting jeglicher Art sind je erforderlich. Selbst statistische Daten können mittels Funktionen und Modellen in R bereitgestellt werden. Insight vereinfacht das Aufbauen und Bereitstellen von BI-Lösungen mithilfe einer intuitiven Point-and-Click-Schnittstelle zu einer Konfigurationsübung.

LEISTUNGSFÄHIGE UND PERSONALISIERTE BENUTZEROBERFLÄCHE

Mit Insight können Anwender leistungsfähige Benutzeroberflächen erstellen, egal ob an ihrem Schreibtisch oder auf ihrem bevorzugten Mobilgerät. Keine starren Berichte oder Dashboards mehr. Das Ändern von Diagrammtypen, Wechseln zwischen Tabellen und Grafiken, Bearbeiten von Daten mithilfe intuitiver Pivot-Tabellenfunktionen oder einem Drilldown in die Details ist einfach zu bewerkstelligen – alles ohne

MAPAGGREGATE-MULTI-SERVER, IN-MEMORY-DESIGN

Die MapAggregate-Technologie von Kofax wurde entwickelt für schnell wachsende Datenmengen und den Bedarf von Hochgeschwindigkeits-Datenermittlung durch Kombination der Geschwindigkeit von In-Memory-Verarbeitung mit der Skalierbarkeit und Flexibilität eines verteilten In-Memory-Modells. Während die erste Generation von In-Memory-BI-Produkten auf den Speicher eines einzelnen Servers begrenzt ist und bis zu 10 % zusätzlichen Aufwand für jeden Benutzer erfordert, erlaubt MapAggregate Kofax, diese Einschränkung zu überwinden.

Mit MapAggregate können Organisationen die Ressourcenbeschränkung eines einzelnen Servers durch intelligente Nutzung der Speicher- und CPU-Kapazität jedes verfügbaren physischen oder virtuellen Servers skalieren. MapAggregate beseitigt außerdem den Overhead pro Benutzer, sodass der gesamte verfügbare Arbeitsspeicher für entsprechend größere Datenmengen unabhängig von der Anzahl der Benutzer verwendet werden kann.

GEREGELTE DATENERKENNUNG

Kofax Insight wurde für den Steuerungsbedarf von IT-Unternehmen entwickelt und unterstützt die durch die Datenermittlung versprochene Ermächtigung von Endbenutzern. IT-Mitarbeiter sollen freigegebene Server-Ressourcen zentral konfigurieren, verwalten und überwachen können, während Nicht-IT-Benutzer Dashboards und Berichte ohne Intervention der IT-Abteilung entwerfen und bereitstellen können.

Zur Vereinfachung der Bereitstellung von Kofax Insight als gesteuerter Datenermittlungslösung unterstützt die Insight-Plattform eine Vielzahl von Bereitstellungsoptionen. Dazu gehört die Möglichkeit, eine einzeln bereitgestellte, von der IT gesteuerte Insight-Instanz zu konfigurieren, die eine große Zahl einzelner von Endnutzern erstellter und unabhängig betriebener Projekte unterstützen kann.

FLEXIBILITÄT BEI DER BEREITSTELLUNG

Die einheitliche Plattform lässt sich auch wesentlich schneller implementieren. Dazu gehören die Möglichkeit zur Bereitstellung in Azure, die Konfiguration einer einzeln bereitgestellten Insight-Instanz, die Unterstützung mehrerer Datenquellen wie SAP BW, Hadoop (Hive) und MongoDB, die Bereitstellung eines einzelnen oder mehrerer Mandanten in einer einzelnen Insight-Installation sowie eine Vielzahl von Authentifizierungsoptionen, die Anwendern Flexibilität bieten sowie eine einfache Bereitstellung und Governance auf Enterprise-Niveau gewährleisten.

Erfahren Sie mehr über Kofax Insight unter kofax.de

WORK LIKE TOMORROW.™