IBM OpenPages with Watson

Vertrauen Sie darauf, dass Sie in einer Welt dynamischer Risiken Ihre Geschäftsziele erreichen können

Herausforderungen des Marktes

In einem Geschäftsumfeld, das von anhaltender Marktvolatilität und immer mehr Vorschriften geprägt ist, müssen Unternehmen in der Lage sein, Risiken und Herausforderungen bei der Einhaltung von Vorschriften zu erkennen und zu bewältigen. Unternehmen verzeichnen einen dramatischen Anstieg aktiver Anwender aus der ersten Ebene - manchmal Zehntausende - die über das gesamte Unternehmen verteilt sind und Tools mit uneinheitlichen Funktionen verwenden. Diese Benuterz benötigen Lösungen, die die Leistungsfähigkeit von künstlicher Intelligenz (KI) mit einer verbesserten Benutzererfahrung verbinden, um die erste Linie zu unterstützen: flexibel in der Anpassung an behördliche Änderungen und dennoch einfach genug in der Anwendung, um von einer großen Anzahl von Benutzern ohne umfangreiche Schulungen eingesetzt werden zu können.

Verwalten Sie Risiken, behördliche Herausforderungen und Änderungen mit Leichtigkeit

IBM OpenPages® with Watson bietet Unternehmen das einzige auf dem Markt verfügbare KI-gesteuerte integrierte Governance-, Risiko- und Complicane-(GRC). Es bietet zentrale Services und funktionale Komponenten, die die Bereiche operationelles Risiko, Einhaltung von Vorschriften, IT-Governance, Business-Continuity, internes Audit, Risiken durch Dritte, Modellrisiken, Richtlinienverwaltung und Financial Controls Management abdecken. Diese GRC-Plattform der nächsten Generation verfügt über die Business-Intelligence-Funktionalität von IBM Cognos® Analytics für Self-Service-Datenexploration und -erkenntnisse. Die grafische Benutzerschnittstelle wurde nach dem Design Thinking-Ansatz entwickelt, wobei der Benutzer im Vordergrund steht.

Highlights

- Fördern Sie GRC-Akzeptanz auf allen drei Ebenen
- Reduzieren Sie Compliance-Kosten und schaffen Sie geschäftlichen Mehrwert durch eine integrierte
- GRC-Plattform Konfigurieren Sie Workflows zur Automatisierung von
- GRC-Prozessen innerhalb weniger Minuten Verwenden Sie REST-APIs, die GRC-Prozesse in
- Konnektoren von Drittanbietern integrieren Eingebettet in Cognos Analytics für relevante, vorausschauende Erkenntnisse
- Automatisieren Sie Ihre GRC-Prozesse und schaffen Sie
- Zeit für Wertschöpfung Stellen Sie Ihren Anwendern durch Watson Assistant und
- Watson Natural Language Processing APIs Expertenwissen zur Verfügung
- Bieten Sie Vorschläge für Kontrollen oder Risikokategorisierungen Überall einsetzbar: Integrieren Sie OpenPages überall, hinter Ihrer Firewall oder in jeder Cloud über IBM Cloud Pak for Data

OpenPages with Watson von IBM® ist eine KI-gesteuerte Governance-, Risiko- und Compliance-Plattform (GRC), die Unternehmen bei der Bewältigung von Risiken und der Einhaltung von Vorschriften unterstützt. Unter Verwendung der KI-Funktionen von IBM Watson® konsolidiert die OpenPages-Plattform disparate GRC-Systeme und zentralisiert siloartige Risikomanagementfunktionen in einer integrierten Lösung. Dies hilft, die Kosten für die Wartung mehrerer Lösungen zu reduzieren.

Mithilfe von OpenPages können Kunden KI im gesamten Unternehmen operativ einsetzen, KI mit Vertrauen und Transparenz entwickeln und skalieren sowie eine geschäftsfähige Analysegrundlage schaffen. OpenPages ermöglicht die Einführung von GRC ohne Schulungsaufwand auf allen drei Ebenen.

OpenPages with Watson ermöglicht es Unternehmen, Risiken und Herausforderungen bei der Einhaltung von Vorschriften unternehmensweit zu bewältigen. Die Plattform ist auf Benutzerfreundlichkeit, Skalierbarkeit und Flexibilität ausgelegt.

OpenPages with Watson unterstützt eine agile Implementierung für eine schnelle Wertschöpfung. Betriebswirte können Workflows konfigurieren, um GRC-Prozesse in wenigen Minuten zu automatisieren. Die eingebettete Benutzerführung liefert dem Benutzer Just-in-Time-Informationen. So können Unternehmen Fristen einhalten und den sich schnell ändernden gesetzlichen und betriebswirtschafltichen Anforderungen gerecht werden.

Funktionen, die auf neue GRC-Landschaft ausgelegt sind

GRC-Systeme müssen eine einheitliche, prozessübergreifende Betrachtung unterstützen. Dieser Ansatz kann die Governance verbessern, um sicherzustellen, dass jeder im Unternehmen Verantwortung für das Risikomanagement trägt. Außerdem hilft es, die Kosten zu senken und gleichzeitig die Beweglichkeit zu erhalten.

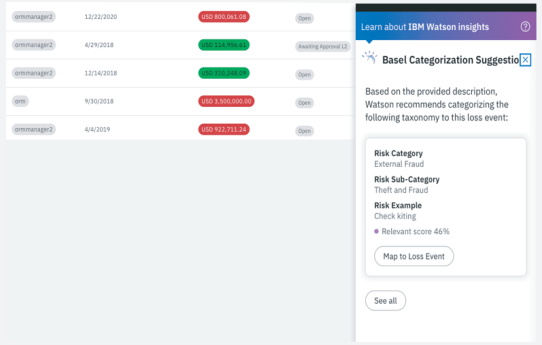


Abbildung 1: Die KI-Integration von Watson überträgt ermöglicht es allen Benutzern, auf Fachwissen zuzugreifen

Heutzutage fordert der Markt eine stärkere Beteiligung auf allen Ebenen innerhalb einer Organisation, insbesondere der ersten Ebene. Es wird eine ganzheitliche Sicht auf Risiken und Compliance im gesamten Unternehmen benötigt, mit Daten, die von Mitarbeitern aus der ersten, zweiten oder dritten Ebene innerhalb eines Unternehmens und von Lieferanten außerhalb des Unternehmens bereitgestellt werden. Unternehmen fordern zudem die schnellere Bereitstellung neuer Anwendungsfälle, um die Volatilität innerhalb des Unternehmens bewältigen zu können. IBM OpenPages with Watson begegnet diesen Herausforderungen mit den folgenden Funktionen:

- Dynamische Dashboard-Funktionen unterstützen eine verbesserte Produktivität und das Risikomanagement. Administratoren und Benutzer können Ansichten, Visualisierungen, Widgets, Aufgaben-Registerkarten und personalisierte Landing Page-Optionen basierend auf Aufgaben und Verantwortlichkeiten anpassen.
- Dank der Aufgabenansichten sind für alle Ebenen innerhalb einer Organisation keinerlei Schulungen erforderlich. Eine aufgabenorientierte Benutzeroberfläche vereinfacht selbst komplexe Prozesse und Maßnahmen für den Benutzer. Benutzer können Favoriten, Heat-Maps, Beziehungen gleichgeordneter Elemente und mehr hinzufügen, während die Benutzerführung schnell und dynamisch wichtige Felder aufbaut.
- Die eingebettete GRC-Workflow-Funktion deckt viele sofort einsetzbare Anwendungsfälle ab, die zeitgesteuert ablaufen können. Die Drag-and-Drop-Funktionalität ermöglicht es Administratoren, Workflows über die Benutzeroberfläche zu ändern oder neue Workflows zu erstellen. Zuordnungen können über mehrere Quellen verfügen und der Zuweisungsempfänger kann aus einem oder mehreren Feldern ausgewählt werden.
- Eine gemeinsame Risikobibliothek und ein einheitliches Datenmodell sorgen für eine konsistente, ganzheitliche Sicht auf Risiken und Konformität.

Eine zentrale Übersicht der Risiken über alle Bereiche hinweg für alle Benutzer schafft GRC-Transparenz. Die grafische Gestaltung mit Benutzerschnittstelle und eingebettetem Workflow fördert die agile Zusammenarbeit zwischen Business und IT. Vorgefertigte und konfigurierbare Inhalte erhöhen die Geschwindigkeit und Effizienz von GRC-Prozessen.

Den Blick weg von dem, was geschehen ist, zu dem, was kommen wird

Während die Verwendung historischer Daten als Grundlage für zukünftige Entscheidungen dienen kann, müssen neu auftretende Bedrohungen stärker als in der Vergangenheit gewichtet und in den Kontext der sich entwickelnden Risikopositionen gestellt werden.

Es besteht zudem ein wachsender Bedarf an einer verstärkten Verbindung zu zugehörigen Daten. Die größere Verfügbarkeit von Daten, die durch Echtzeit-Integrationen erleichtert wird, ermöglicht es Compliance-Experten, eine Vielzahl von Quellen zu überwachen. GRC bietet aggregierte Einblicke in systemische Probleme bei Kontrollen, Prozessen und Konformität für dynamische Bereiche wie Cyberrisiken und Datenschutz. Dies setzt voraus, dass die Systeme über eine zusammenhängende Bibliothek von Risiko- und Compliance-Elementen verfügen, die über verschiedene Geschäftsdimensionen hinweg betrachtet werden können. Mit OpenPages with Watson erfüllt IBM diesen Bedarf und hilft Kunden, Ihren Blick weg von dem, was geschehen ist, zu dem, was kommen wird, zu wenden.

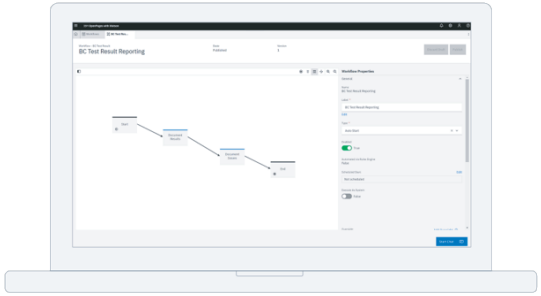


Abbildung 2: Betriebswirte automatisieren mit dem GRC Workflow Designer schnell GRC-Prozesse

Unterscheidungsmerkmale und Geschäftlicher Nutzen

Die Plattform bietet mehrere wichtige Unterscheidungsmerkmale zum geschäftlichen Nutzen, die dazu beitragen können, die Entscheidungsfindung radikal zu verbessern und die Zeit bis zur Wertschöpfung beim Kunden zu verkürzen, darunter:

Erweiterbare Lösungen die sich auf anspruchsvolle Geschäftsprozesse in allen Risiko- und Compliance-Bereichen erstrecken.

Gesamtmanagement der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften die die Aufnahme und Weiterleitung von regulatorischen Feeds an Fachexperten (SMEs) zur Analyse ermöglicht.

Datenintegration und -aggregation mit IBMs umfassender REST-API, die Kunden eine ganzheitliche Sicht auf Risiko und dessen Auswirkungen ermöglicht.

Die GRC Calculations- Funktion ermöglicht es Benutzern, automatisch Felder mit Werten zu versehen, wenn ein Objekt erstellt wird, Eingabefelder für Berechnungen aktualisiert oder Objektbeziehungen erstellt werden.

Integration des Watson Language Translators ermöglicht die Erkennung und Übersetzung von über 50 Sprachen in die vom Benutzer in OpenPages ausgewählte Standardsprache.

Verfügbar als Catridge auf IBM Cloud Pak for Data die auf jeder Cloud mit integrierten Funktionen von IBM und IBM Partnern läuft, um Ihre Reise zu KI zu beschleunigen.

IBM Watson Natural Language Processing Integration versteht Text und empfiehlt die Klassifikation, Kategorisierung oder Zuordnung eines Objekts basierend auf der Verarbeitung natürlicher Sprache und der Schulung durch Experten. Zum Beispiel kann es Kategorien des Basel-II-Ereignistyps vorschlagen oder darauf hinweisen, welche Kontrolle versagt hat und welche Richtlinien davon betroffen sind.

Watson Assistant bietet 24-Stunden-Support zu häufigen Fragen, die Anwender zu OpenPages haben. Dieser virtuelle Assistent kann interaktive Textantworten, Suche in natürlicher Sprache und direkte Links zu bestimmten Seiten in OpenPages oder eingelesenen Dokumenten bieten.

Business Intelligence und Entscheidungsunterstützung ermöglichen mit dynamischen Dashboards, Diagrammen und dimensionaler Berichterstellung Einblick in den Risikostatus im gesamten Unternehmen. Zusammenwirken für die Ursachenanalyse Browserbasiertes, Drag-and-Drop-Berichtsdesign und Self-Service-Datenexploration.

Grundlegendes GRC

OpenPages with Watson bietet Unternehmen die Möglichkeit, Lösungen mit einer zukunftsorientierten Architektur, die mit dem Unternehmen wachsen können, nach Bedarf zu implementieren. OpenPages ist für Zehntausende von Anwendern skalierbar. Diese anpassbare Plattform bietet ein modulares Set aus neun Lösungen für Enterprise-GRC, das Folgendes unterstützt:

- Management operationeller Risiken
- Management der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Richtlinienmanagement
- IT-Governance
- Management des internen Audits
- Model Risk Governance
- Business Continuity Management
- Risikomanagement anderer Anbieter
- Financial Controls Management

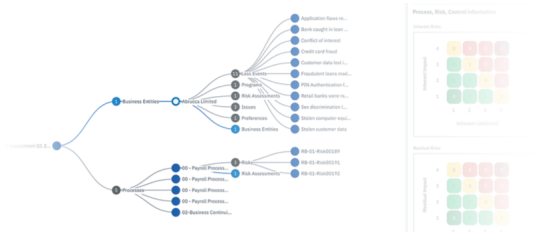
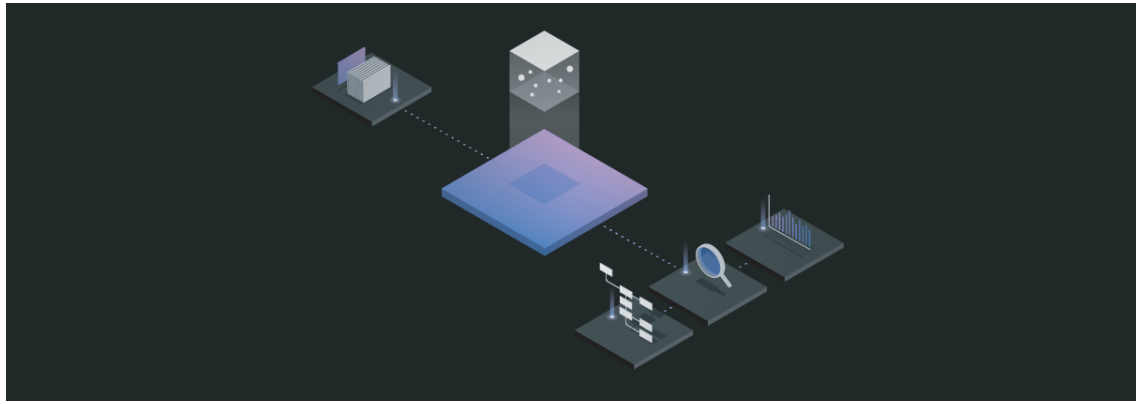


Abbildung 3: IBM OpenPages with Watson liefert ganzheitliche Daten, die zur Durchführung einer GRC-Aufgabe benötigt werden

Funktionalität

Nutzen Sie die Watson Natural Language Processing-Funktionen für alle Ihre GRC-Daten und konfigurieren Sie das Klassifikationsmerkmal für bis zu drei Kategorieebenen.



Vorteile

OpenPages spart Zeit, da Benutzer dank KI-Kategorisierung und virtuellen Assistenten auf der Benutzerschnittstelle aus vorgeschlagenen Elementen auswählen können.

- Verbessert die Datenqualität. KI-relevante Klassifizierungen helfen Benutzern, Fehler zu reduzieren, Risiken zu mindern und die Genauigkeit und Effizienz bei der Meldung von Vorfällen und Maßnahmen zur Risikominderung zu fördern.
- Reduziert die Wissenslücke. Virtuelle Assistenten bieten Benutzern eine intelligentere Herangehensweise an die Einhaltung von Vorschriften, indem sie dem Benutzer Antworten in Echtzeit geben.

Neun gezielte GRC-Lösungen innerhalb einer einzigen, hochintegrierten Plattform

OpenPages with Watson bietet Kunden neun gezielte Lösungen für spezifische GRC-Herausforderungen, mit der Option, innerhalb einer einheitlichen, hochintegrierten Plattform nur benötigte Lösungen zu kaufen. Dieses zentrale Datenrepository bietet Unternehmen eine einzige Wissensressource. Es hilft, menschliche Fehler und Dateninkonsistenzen zu vermeiden und bietet eine Geschwindigkeit und einen Funktionsumfang, der sich selbst für größte Organisationen eignet. OpenPages verfügt über ein zukunftsweisendes Design und eine innovative Technologie, neun erweiterbare Lösungen mit der Option zur Erweiterung auf neue Anwendungsfälle, Datenintegration und -aggregation sowie erweiterte Analyse- und KI-Funktionen.

IBM OpenPages Operational Risk Management (ORM)

IBM OpenPages Operational Risk Management (ORM) ist eine Softwarelösung, die den Prozess der Identifizierung, Messung, Überwachung, Analyse und des Managements von operationellen Risiken automatisiert. Die Lösung ermöglicht es Unternehmen, Risikodaten innerhalb einer einzigen Umgebung zu integrieren. Beispiele für Risikodaten sind Risiko- und Kontrollbewertungen, interne und externe Verlustereignisse, Risikokennzahlen sowie Verwaltung von Problemen und Maßnahmenplänen. Zu den wichtigen Leistungsmerkmalen zählen:

Risiko- und Kontrollselbstbewertung (RCSA). Automatisierter End-to-End-Prozess zur Identifizierung, Analyse, Minderung, Verwaltung und Überwachung von operationellem Risiko.

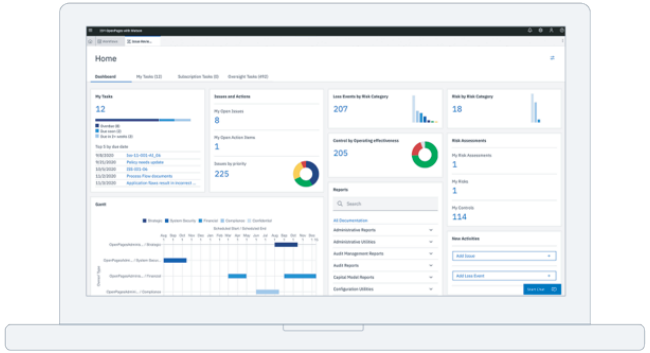
Überwachung von Risikokennzahlen und Leistungsindikatoren (KRI/KPI). Erstellen und überwachen Sie Leistungsindikatoren für alle wichtigen Risiken und Kontrollen. Überwachen Sie Risikokennzahlen und Schwellenwerte mit automatischer Benachrichtigung bei Überschreitung von Schwellenwerten.

Verlustereignismanagement. Ermöglicht Risikomanagern, interne Verlustereignisse und Beinaheunfälle zu verfolgen, Beträge zu erfassen und Ursachen und Verantwortlichkeiten zu bestimmen. Mit Hilfe von Statistik- und Trendanalysefunktionen können Anwender Abhilfemaßnahmen und Aktionspläne nachverfolgen.

Externe Verlustereignisse. Die Integration mit der externen Verlustereignisdatenbank von IBM FIRST Risk Case Studies gewährleistet, dass Sie sich nicht einzig auf das eigene Unternehmen konzentrieren und Ereignisse an den Rändern der Verteilung und andere Verluste, die bei vergleichbaren Einrichtungen auftreten, einbeziehen können. Externe Verlustereignisse können in Szenarioanalysen, Bewertungen und Risiken einbezogen werden.

Szenario-Analyse. Verwenden Sie alle relevanten Daten im System, um in Szenario-Workshops eingesetzt zu werden und Szenarien zu ermitteln, die eine zusätzliche Risikobehandlung erfordern.

Verwaltung und Behebung von Problemen. Erstellen Sie Probleme und nutzen Sie Automatisierung, um diese über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg nachzuverfolgen. Mit einer einzigen Quelle der Wahrheit können Repository-Probleme von jeder Ebene oder Risiko- und Compliance-Funktion aus gemeldet werden. Darüber hinaus können Probleme für jeden Benutzer oder eine ausgewählte Gruppe von Benutzern sichtbar und für entsprechende Maßnahmen umsetzbar gemacht werden.



Vorteile

IBM OpenPages Operational Risk Management mindert das Risiko durch proaktives Management von Kernrisiken. Es schafft ein Verständnis für Ihr Risikoprofil und hilft gleichzeitig, die Umsatz- und Ertragsziele zu verbessern.

- Ermöglicht die Erkennung und Behandlung von Bereichen mit hohem Risiko und neu entstehenden Risiken.
- Liefert bei Bedarf umsetzbare Berichte über den aktuellen Stand des operationellen Risikos im gesamten Unternehmen.
- Hilft, Risiken zu verwalten, die Risikomessung zu verbessern und Verluste zu minimieren.

IBM OpenPages Regulatory Compliance Management (RCM)

IBM OpenPages Regulatory Compliance Management (RCM) hilft Unternehmen, den Zeit- und Kostenaufwand für das Verständnis ihrer gesetzlichen Bestimmungen zu reduzieren und proaktiv auf behördliche Änderungen zu reagieren. Die Lösung hilft, Risiken wie Sanktionen und Bußgelder zu reduzieren, die mit der Nichteinhaltung von Verordnungen verbunden sind. Es unterstützt Unternehmen dabei, Verordnungen in einem Anforderungskatalog aufzuschlüsseln, wobei die Auswirkungen auf das Unternehmen bewertet und umsetzbare Aufgaben erstellt werden. OpenPages Regulatory Compliance Management bietet eine Vielzahl von Funktionen und Möglichkeiten. Die Software ist konzipiert, um:

Konsolidieren Sie gesetzliche Bestimmungen in einem zentralen Repository. Ein einziges Repository kann komplexe Verordnungen aufschlüsseln und klassifizieren, so dass die Stakeholder im gesamten Unternehmen große Mengen an Daten zu behördlichen Vorgaben schneller und effizienter verarbeiten können.

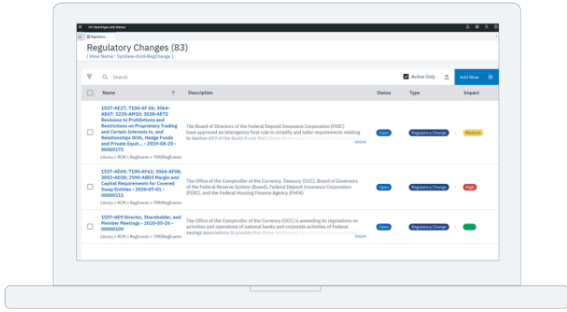
Zuordnung der gesetzlichen Bestimmungen zu internen Taxonomien und Geschäftsstrukturen. Das Tool bietet die Möglichkeit, behördliche Anforderungen internen GRC-Daten zuzuordnen, indem es die Daten zu gesetzlichen Bestimmungen mit den wichtigsten Risiken, Kontrollen und Richtlinien verbindet und diese Daten mit einer allgemeinen Geschäftsstrategie verknüpft. Komplexe Verordnungen sind nun in firmenspezifischer Terminologie formuliert, organisiert, sichtbar und messbar.

Aufnahme der Feeds zu gesetzlichen Vorgaben von unseren Datenprovider-Partnern. Vorintegrierte Datenfeeds sind von unseren Datenpartnern Thomson Reuters Regulatory Intelligence, Wolters Kluwer, Ascent Reg Tech und Reg-Track erhältlich. Nutzen Sie direkt einsatzbereite Workflows, um Informationen zu gesetzlichen Vorgaben an die richtigen Experten in Ihrem Unternehmen weiterzuleiten, damit diese die Änderungen analysieren und darauf reagieren können.

Geben Sie Daten zu gesetzlichen Vorgaben an relevante Stakeholder und Eigentümer weiter. Gesetzliche Bestimmungen können in logischen Gruppierungen organisiert und Verantwortlichen im gesamten Unternehmen zugewiesen werden.

Verwalten Sie die Interaktionen mit Regulierungsbehörden. Sofort einsatzfähige Workflows helfen Benutzern bei der Dokumentation und Verwaltung einer organisierten Reaktion auf Interaktionen mit Regulierungsbehörden, z. B. Anfragen, Besprechungsanfragen und Untersuchungen.

Erhalten Sie eine vollständige End-to-End-Ansicht des Managements gesetzlicher Änderungen. Priorisierung von Auflagenalarmen für die Überprüfung und laufende Maßnahmen, so dass sich Unternehmen auf die Analyse statt auf die Überwachung konzentrieren können.



Vorteile

IBM OpenPages Regulatory Compliance Management hilft, Zeit und Kosten zu reduzieren, die mit dem Verständnis der Anforderungen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und der damit verbundenen Kontrollen verbunden sind. Diese Lösung unterstützt Folgendes:

- Hilft, Risiken im Zusammenhang mit der Nichteinhaltung von Vorschriften zu reduzieren.
- Ermöglicht das Verständnis und Management von Änderungen der Verordnungen und die Verwaltung der Interaktionen mit den Regulierungsbehörden.
- Ermöglicht es, das komplexe Geflecht der gesetzlichen Verpflichtungen zu organisieren, transparent, messbar und umsetzbar zu machen.
- Verbessert die Effizienz durch Beseitigung doppelter oder sich überschneidender Kontrollen.

IBM OpenPages Policy Management (PM)

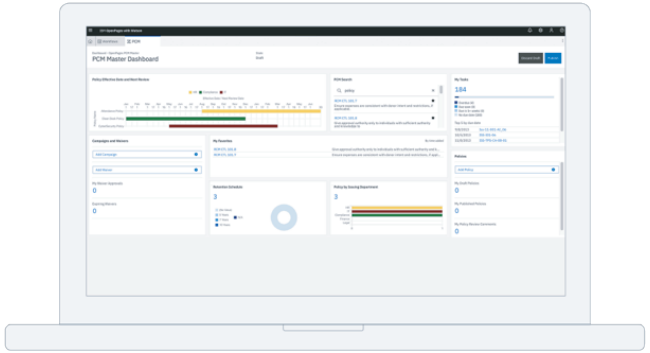
IBM OpenPages Policy Management (PM) ist eine Lösung zum Richtlinienmanagement, die die Komplexität und Umständlichkeit der Verwaltung des Lebenszyklus von Richtlinien reduziert und die Einhaltung zahlreicher branchenspezifischer und gesetzlicher Anforderungen gewährleistet. Durch die Nutzung einer zentralen offenen Architektur gemeinsam genutzter Services automatisiert OpenPages PM die laufende Verwaltung des Richtlinienlebenszyklus und hilft gleichzeitig bei der Erkennung von Ähnlichkeiten zwischen Verordnungen, um Inkonsistenzen zu reduzieren, Lücken zu erkennen und ein besseres Verständnis der Anforderungen zu schaffen, die den GRC-Prozess beeinflussen. Zu den wichtigen Leistungsmerkmalen zählen:

Verwaltet den gesamten Lebenszyklus von Richtlinien und Verfahren. Vereinfacht und überwacht das Erstellungs-, Überprüfungs-, Bestätigungs-, Veröffentlichungs-, Bescheinigungs- und Ausnahmemanagement. Ordnet Richtlinien der Regelungsbibliothek zu.

Verwaltung der Bibliothek zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften. Führt eine zentrale Bibliothek mit Gesetzen, Verordnungen und Best Practices. Verfolgt und überwacht externe Änderungen an Verordnungen und verwendet eine leistungsfähige Versionssteuerung und Prüfpfade, um Bibliotheken im Laufe der Zeit weiterzuentwickeln.

Ordnet Richtlinien den regulatorischen Verpflichtungen zu. Nutzen Sie die KI-Vorschläge von Watson, um gesetzliche Bestimmungen den betroffenen Richtlinien und Verfahren zuzuordnen. So können Sie sicherstellen, dass behördliche Änderungen im gesamten Unternehmen umgesetzt wurden und darauf vertrauen, dass Richtlinien und Verfahren auf dem neuesten Stand bleiben.

Mehrere Ansichten des Konformitätsstatus. Bietet Anwendern eine abteilungsübergreifende Sicht auf Governance, Risiko und Konformität und lässt sich mit anderen IBM OpenPages-Lösungen integrieren, um tiefere Einblicke in das gesamte Unternehmen zu erhalten.



Vorteile

IBM OpenPages Policy Management sorgt für einen einheitlicheren Ansatz des Richtlinienmanagements und reduziert gleichzeitig die Kosten und die Komplexität der Einhaltung verschiedener gesetzlicher Bestimmungen und Unternehmensrichtlinien. Die Lösung:

- Bietet auf Abruf umsetzbare Berichte, mit denen sichergestellt werden kann, dass Compliance-Risiken verstanden werden und Probleme schnell behoben werden können.
- Stimmt Compliance-Programme unterschiedlicher Abteilungen ab, um einen standardisierten und effizienten Compliance-Ansatz zu fördern.
- Bietet Zuverlässigkeit, damit Sie schnell und präzise auf Anfragen von Regulierungsbehörden reagieren können.
- Stellt sicher, dass Ihre Richtlinien und Verfahren immer mit Ihren internen und externen Verpflichtungen übereinstimmen.
- Ermöglicht es zuständigen Mitarbeitern, Ihre Richtlinien und Verfahren leicht zu finden, zu verstehen und zu bestätigen.

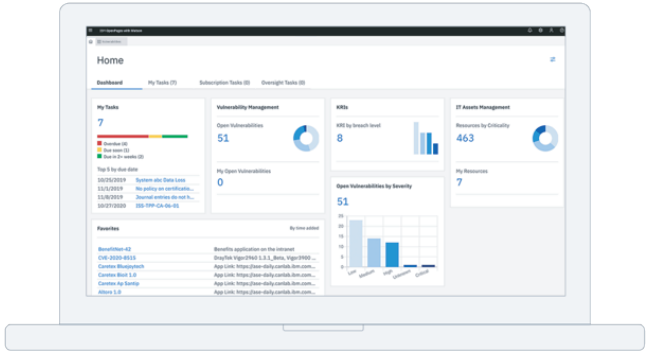
IBM OpenPages IT Governance (ITG)

IBM OpenPages IT Governance (ITG) reduziert die Komplexität des IT-Risikomanagements, indem es die Verwaltung des IT-Betriebs mit den Geschäftsinitiativen, der Strategie und den behördlichen Anforderungen des Unternehmens in Einklang bringt. Durch die Nutzung einer zentralen offenen Architektur gemeinsam genutzter Services ermöglicht OpenPages IT Governance Unternehmen die Einhaltung mehrerer Best-Practice-Frameworks, wie z. B. des Committee of Sponsoring Organizations (COSO), der IT Infrastructure Library (ITIL) und der International Standards Organization (ISO). Während dieses Prozesses steuert OpenPages IT Governance die interne IT-Kontrolle und das Risiko in Übereinstimmung mit den unterstützten Geschäftsprozessen. Es integriert auch mehrere Silos der IT-Governance, um die Transparenz, die Entscheidungsunterstützung, die betriebliche Leistung und die Bewertung zu verbessern. Zu den wichtigen Leistungsmerkmalen zählen:

Umfassender Workflow. Funktion für automatische Benachrichtigung und Weiterleitung von IT-spezifischen Aktivitäten. Verfolgt und dokumentiert alle relevanten IT-Vorfälle und erleichtert die Ursachenanalyse. Initiiert Untersuchungsabläufe, die auf einer Top-Down-Planung basieren und auf Geschäftsrisiken ausgelegt sind.

Interoperabilität. Bietet Interoperabilität mit Technologien anderer Anbieter und Anwendungen zur Verwaltung der Unternehmensinfrastruktur, einschließlich: Netzwerk-, System- und Sicherheitsmanagement-Tools, Systeme zur kontinuierlichen Überwachung von Kontrollen und Datenbanken für das Konfigurationsmanagement.

Integration mit dem Unified Compliance Framework (UCF) von Network Frontiers. Ordnet IT-Kontrollen über internationale gesetzliche und Compliance-Anforderungen hinweg zu, um Zugang zu den umfassendsten IT-Richtlinien und -Kontrollen der Branche zu erhalten.



Vorteile

IBM OpenPages IT Governance liefert bedarfsgerechte, umsetzbare Berichte, die zur Überwachung von IT-Risiken genutzt werden können. Die Lösung hilft sicherzustellen, dass Probleme, Vorfälle und Schwachstellen schnell erkannt und behoben werden. Zudem bietet die Lösung folgende Vorteile:

- Führt zu einer effektiven Durchsetzung der IT-Governance-Richtlinien des Unternehmens.
- Unterstützt Best-Practice-Frameworks (COCO, COBIT, ITIL und ISO) und Verordnungen.
- Nutzt umfassende, konsistente REST-APIs zur Integration mit Lösungen von Drittanbietern.

IBM OpenPages Internal Audit Management (IAM)

IBM OpenPages Internal Audit Management (IAM) bietet internen Prüfern eine einzigartig konfigurierte, abteilungsübergreifende Sicht auf die GRC einer Organisation. Die Lösung bietet die Möglichkeit, breiter ausgelegte Maßnahmen im Bereich Risiko und Compliance-Management zu ergänzen und mit diesen zu koexistieren. Durch die Nutzung einer zentralen offenen Architektur gemeinsam genutzter Services automatisiert OpenPages Internal Audit Management die Prüfungsabläufe und sorgt für neue Effizienz und Standardisierung bei der unabhängigen Beurteilung von Leistungen im Bereich von Risiken und Compliance.

OpenPages Internal Audit Management bietet internen Prüfern eine abteilungsübergreifende Sicht auf Governance, Risiko und Compliance und lässt sich mit anderen IBM OpenPages-Lösungen integrieren, um tiefere Einblicke in das gesamte Unternehmen zu erhalten.

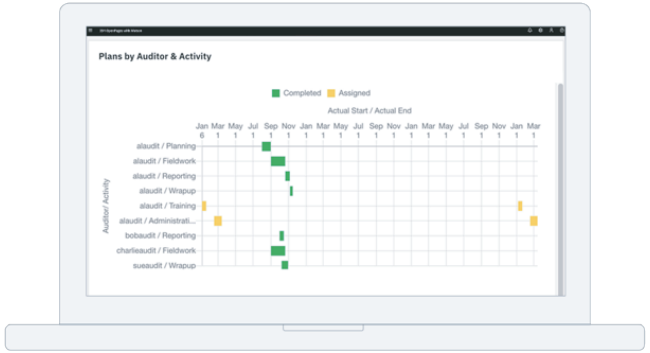
Jährliche Planung. Unterstützt Top-Down- und Bottom-Up-Ansätze zur Erstellung und Risikobewertung des Prüfungsumfangs und zur Erstellung von mehrjährigen Prüfungsplänen.

Einbindungsplanung. Erleichtert die Erstellung und Pflege des Prüfungsumfangs und der Prüfungsziele sowie die Erstellung der auszuführenden Arbeitspapiere.

Ausführung von Arbeitspapieren. Pflegt eine zentralisierte Bibliothek mit elektronischen Arbeitspapieren und bietet die Möglichkeit, die Überprüfung und Genehmigung von Arbeitspapieren zu automatisieren.

Berichterstellung. Bietet mit nur einem Klick einen Auditbericht, der alle entsprechenden Daten aus dem zentralen Repository zieht.

Audit- und Ressourcen-Management Bietet die Möglichkeit, die Durchführung von Audits sowie die Zuweisung und Verfolgung von Ressourcen zu überwachen und zu verwalten.



Vorteile

IBM OpenPages Internal Audit Management sorgt im Prüfungsumfeld für Transparenz und Sicherheit.

- Erleichtert die gemeinsame Arbeit innerhalb des Unternehmens.
- Strafft die Prüfungs- und Genehmigungsprozesse, um Kosten zu senken, die Effizienz zu steigern und den Prüfern die Möglichkeit zu geben, sich auf den Prüfungsinhalt zu konzentrieren.
- Erleichtert die gemeinsame Erstellung und Verwaltung von Arbeitspapieren, was zu einer höheren Qualität und Konsistenz führt.
- Liefert Informationen, die zur kontinuierlichen Verbesserung in das Audit einfließen.

IBM OpenPages Model Risk Governance (MRG)

Mit der IBM OpenPages Model Risk Governance (MRG)-Lösung können Unternehmen die Herausforderungen des Modellrisikomanagements bewältigen. Die Lösung bringt alle wichtigen Stakeholder zusammen, die oft unabhängig voneinander an isolierten und doppelten Daten arbeiten. Vom Modellentwickler, -eigentümer und -prüfer bis hin zur Geschäftsleitung: OpenPages Model Risk Governance kombiniert ein flexibles Datenmodell mit einem übergreifenden Dokumentenmanagement, leistungsstarken Workflow-Funktionen und Business Intelligence. Es hilft, bei Managementprozessen für Modellrisiken ein höheres Maß der Einbindung und
Transparenz zu gewährleisten.

OpenPages Model Risk Governance bietet eine konfigurierbare und anpassbare Lösung mit den folgenden Hauptfunktionen:

Umfassendes Modellinventar. Erstellt und hält eine umfassende Modellinventarisierung aufrecht. Organisiert, dokumentiert und pflegt einen unternehmensweiten Datensatz von Modellen und deren Verwendungen.

Modell-Messwerte. Dokumentiert und verfolgt Probleme und Metriken im Zusammenhang mit Modellen.

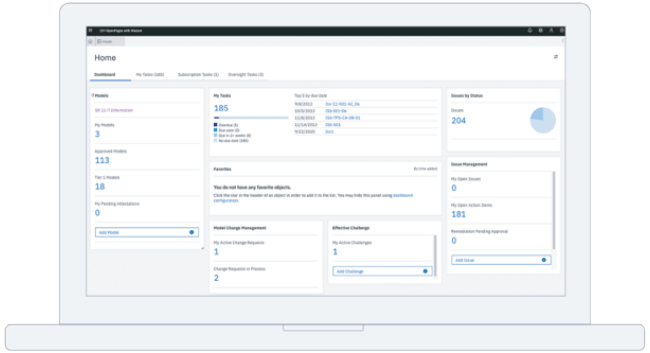
Workflow-Management. Ermöglicht das Workflow-Management der Modell- und Validierungslebenszyklen.

Bewertungen des Modellrisikos. Führen Sie regelmäßige Modellattestierungen und Modellrisikobewertungen durch.

Anzeige von Beziehungen. Bietet eine Ansicht der Beziehungen zwischen den verfügbaren Modellen und den relevanten Aspekten der Richtlinienverpflichtungen.

Zuweisungen von Rollen und Verantwortlichkeiten. Verbessert die Effizienz des Modellrisikomanagements durch Zuweisung geeigneter Rollen und Verantwortlichkeiten für die Modellverantwortung.

Transparenz für die Geschäftsleitung. Bietet der Geschäftsleitung mit umfangreichen, interaktiven Dashboards und dynamischen Berichten Transparenz über den Status des Modellrisikos im gesamten Unternehmen.



Vorteile

IBM OpenPages Model Risk Governance ist konfigurierbar, um verschiedene Methoden über mehrere Organisationsstrukturen, Modelltypen und Risikoebenen hinweg zu unterstützen.

- Fördert die Standardisierung der Taxonomie und Dokumentation von Modellen im gesamten Unternehmen.
- Optimiert Prüf- und Genehmigungsprozesse, um Kosten zu senken und die Effizienz zu steigern.
- Erleichtert die kollaborativen Übergabe vonn Aktivitäten zwischen den verschiedenen an der Modellverwaltung und -validierung beteiligten Stakeholdern, was zu einer besseren Qualität und Konsistenz führt.
- Bietet eine bessere Sichtbarkeit von Modellabhängigkeiten und modellbezogenen Leistungsmetriken.
- Die standardmäßige Integration mit IBM Watson OpenScale ermöglicht es Kunden, die Ergebnisse von KI-Modellen über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg zu überwachen und zu messen und die Ergebnisse in OpenPages zu dokumentieren.

IBM OpenPages Third Party Risk Management (TPRM)

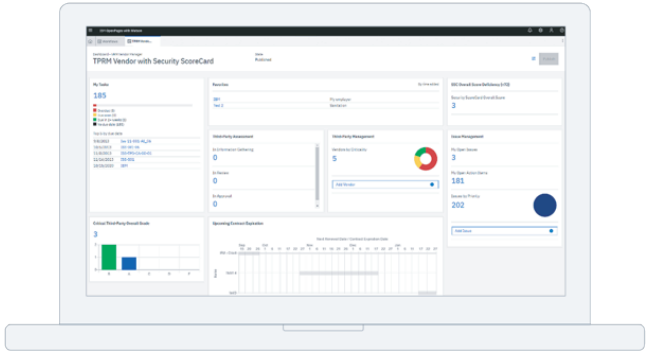
IBM OpenPages Third Party Risk Management (TPRM) hilft Beziehungen mit und die Einbringung von Dritten effizient zu verwalten, um die betriebliche Leistung zu steigern. Es hilft, Unterbrechungen und mögliche negative Auswirkungen auf die Konformität, die Marke und den Betrieb des Unternehmens zu reduzieren, die sich aus der Unfähigkeit eines Anbieters, Produkte oder Dienstleistungen zu liefern, ergeben. IBM OpenPages Third Party Risk Management ermöglicht es einer Organisation, private Informationen, die mit Anbietern geteilt werden, zu schützen und den Missbrauch des direkten Zugriffs auf Netzwerkressourcen zu verhindern. Zu den wichtigen Leistungsmerkmalen zählen:

Weniger Komplexität. Bietet eine Reihe von Funktionen, die das Risikomanagement von Drittanbietern unterstützen und helfen, die Komplexität in Anbieter-Kunde-Beziehungen zu reduzieren.

Mindert das anbieterbezogene Risiko. Hilft bei der Bewältigung von Risiken im Zusammenhang mit Anbietern und der Lieferung ihrer Produkte und Dienstleistungen.

Misst die Wirksamkeit von Abhilfemaßnahmen. Ermöglicht Unternehmen die Überwachung und Messung der Effektivität der von Anbietern eingeführten Maßnahmen zur Risikominderung sowie Kontrollen.

Vereinfacht Bewertungen. Bietet Umfragen zur Bewertung des anbieterbezogenen Risikos, Managementberichte und einen dynamischen Workflow für die Überprüfung und Genehmigung von Bewertungen.



Vorteile

IBM OpenPages Third Party Risk Management hilft Ihnen, Risiken zu minimieren und die mit jedem Ihrer Anbieter erzielten Geschäftsergebnisse zu verbessern.

- Zeigt jeden Anbieter in Verbindung mit der Bedeutung der von ihm für Sie erbrachten Arbeit
- Verwaltet und überwacht die Minderung der identifizierten Risiken

IBM OpenPages Financial Controls Management (FCM)

IBM OpenPages Financial Controls Management (FCM) ist eine Lösung für die Verwaltung von Finanzkontrollen, die die Kosten und die Komplexität der Einhaltung des Sarbanes-Oxley-Gesetzes und ähnlicher globaler Rechnungslegungsvorschriften reduziert. Mit einer zentralen offenen Architektur gemeinsam genutzter Services automatisiert OpenPages Financial Controls Management den laufenden Test-, Prüfungs-, Bescheinigungs- und Korrekturprozess und stellt gleichzeitig sicher, dass Ihre Verpflichtungen zur Einhaltung von Finanzstandards erfüllen. OpenPages Financial Controls Management kombiniert ein umfassendes Dokumentenmanagement, leistungsstarke Workflow-Funktionen, Business-Intelligence und Tools zur Entscheidungsunterstützung in interaktiven Dashboards und dimensionalen Berichtserstellungen.

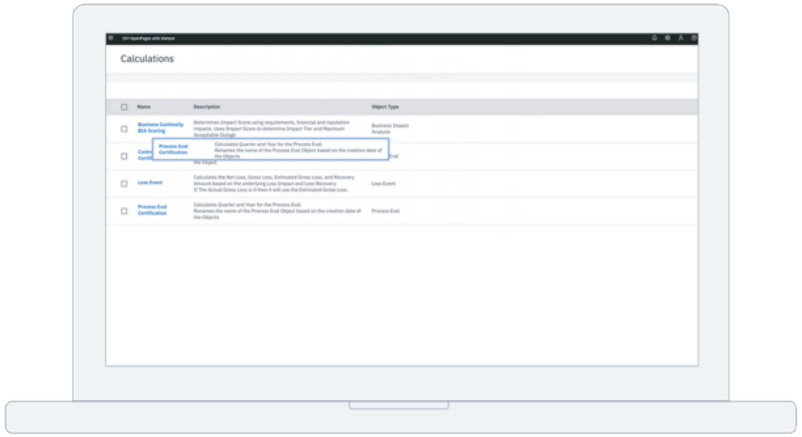
Die Lösung trägt dazu bei, Compliance-Prozesse effektiver und effizienter zu gestalten und bietet wichtigen Entscheidungsträgern Transparenz über den Stand der Finanzkontrollen. Es hilft auch sicherzustellen, dass die Einhaltung von Finanzstandard gewährleistet wird. Zu den wichtigen Leistungsmerkmalen zählen:

Vereinfacht die Einhaltung von Vorschriften. Hilft dabei, die Kosten und die Komplexität der Einhaltung globaler Vorgaben im Bereich der Finanzberichterstellung zu reduzieren.

Automatisiert den Compliance-Prozess. Automatisiert den laufenden Test-, Überprüfungs-, Bescheinigungs- und Abhilfeprozess, um Unternehmen bei der Erfüllung ihrer Verpflichtungen zur Einhaltung von Finanzstandards zu unterstützen.

Automatisiert den Arbeitsablauf. Leitet dank Workflow-Automatisierung Aufgaben an Stakeholder im gesamten Unternehmen weiter.

Bietet Transparenz für die Geschäftsführung. Verschafft der Geschäftsleitung mit umfangreichen, interaktiven Dashboards und dynamischen Berichten Transparenz über den Stand der Konformität.



IBM OpenPages Financial Controls Management trägt dazu bei, sowohl die erforderliche Zeit als auch übermäßige Kosten und eine unnötige Komplexität im Zusammenhang mit der Einhaltung von Anforderungen in Bezug auf die Berichtserstattung für Finanzkontrollen zu reduzieren. Die Lösung:

- Optimiert den Zertifizierungsprozess für Finanzkontrollen.
- Erstellt einen automatisierten, konsistenten und wiederholbaren Rahmen, der Komplexität reduziert und gleichzeitig die Produktivität im Zusammenhang mit der Finanzberichterstattung erhöht.
- Bietet Aufsichtsfunktionen mit größerer Transparenz über den Zustand des internen Kontroll- und Prozessrahmens des Unternehmens.
- Ermöglicht eine frühe Erkennung von Risiken anhand von bedarfsgerechten, umsetzbaren Berichten.

IBM OpenPages Business Continuity Management (BCM)

IBM OpenPages Business Continuity Management (BCM) bereitet Unternehmen auf die Aufrechterhaltung des Betriebs und den Schutz der Mitarbeiter im Fall von disruptiven Ereignissen vor. Die Lösung ermöglicht es Unternehmen, Daten im Zusammenhang mit dem Business Continuity Management an einem Ort zu zentralisieren und einen standardisierten Ansatz im gesamten Unternehmen zu implementieren.

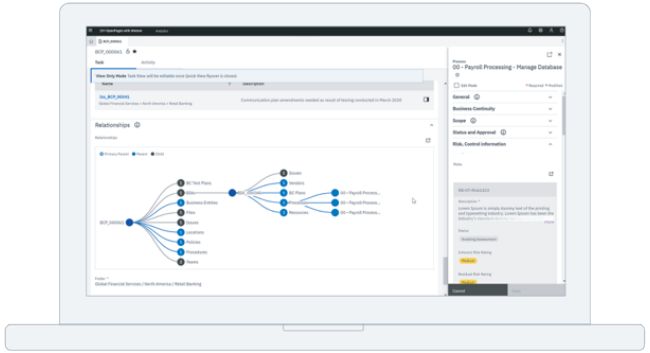
Anwender können Datenbeziehungen visualisieren, um Abhängigkeiten zu erkennen und schnell auf Informationen zugreifen zu können. Administratoren können vorgefertigte Ansichten und Workflows über die Benutzeroberfläche modifizieren, um die Konsistenz über alle Geschäftsbereiche hinweg zu verbessern. Zu den wichtigen Leistungsmerkmalen zählen:

Bietet transparenten Zugriff auf Daten. Verschafft Benutzern Einblick in die aktuellsten Daten, die alle kritischen Geschäftsprozesse, Personen und Aktiva betreffen, um sie an einer zentralen Stelle beim Erstellen, Aktualisieren und Testen von Business-Continuity-Plänen zu unterstützen. Rollenabhängige Berechtigungen ermöglichen festgelegten Benutzern den Zugriff auf ausgewählte Objekte. Diese Berechtigungen basieren darauf, welche Daten für den jeweiligen Benutzer erforderlich sind.

Identifiziert kritische Geschäftsprozesse mithilfe von GRC Calculations. Standardisiert die Festlegung der längsten akzeptablen Prozessunterbrechung mit Hilfe einer konfigurierbaren sofort einsatzfähigen Berechnungsmethode, die die in den Feldern der Lösung angegebenen Werte auswertet.

Automatisiert die Entwicklung von Geschäftsplänen. Erkennt und leitet automatisierte Aufgaben innerhalb geplanter Workflows für Business-Impact-Analysen, Geschäftsplanentwicklung sowie Tests an Eigentümer und Genehmiger weiter.

Ermöglicht kontinuierliches Testen und iterative Verbesserung der Pläne. Automatisiert regelmäßig durchgeführte Tests und ermöglicht die Nachverfolgung der aus den Testergebnissen gewonnenen Erkenntnisse, um die Implementierung des Business Continuity Plans kontinuierlich zu verbessern.



Vorteile

IBM OpenPages Business Continuity Management bietet an einem zentralen Ort Zugriff auf wichtige Datenpunkte.

- Standardisiert das Business Continuity Management im gesamten Unternehmen.
- Ermöglicht Benutzern Einblicke in und das Erkunden und Visualisieren von Datenbeziehungen, die sich auf die Business-Continuity auswirken.
- Integriert das Business Continuity Management mit anderen OpenPages-Lösungen wie Operational Risk management, IT Governance, Third Party Risk management, und Third Party Risk Management.

Warum IBM OpenPages with Watson

IBM OpenPages with Watson verändert die Arbeitsweise von Risiko- und Compliance-Experten.
Durch die Bereitstellung von zentralen Services und funktionalen Komponenten auf einer skalierbaren Plattform, die die Bereiche operationelles Risiko, Modellrisiko, Risiken durch Dritte, Einhaltung von Vorschriften, IT-Governance, Business-Continuity, internes Audit, Richtlinien und Financial Controls Management abdeckt, bietet IBM OpenPages with Watson eine ganzheitliche Sicht auf Risiken und regulatorische Verantwortlichkeiten im gesamten Unternehmen.

OpenPages mit Watson vereint die KI-Fähigkeiten von Watson und die Expertise unseres umfangreichen Partnernetzwerks, um Risiko- und Compliance-Fachleute dabei zu unterstützen, in Bezug auf die Risiko- und Compliance-Prozesse fundierte Entscheidungen zu treffen. Es erfüllt die Nachfrage des Marktes nach einer integrierten End-to-End-Lösung, die es Unternehmen ermöglicht, interne GRC-Richtlinien und -Verfahren mit dem externen rechtlichen Rahmen zu verknüpfen.

Um mehr zu erfahren, besuchen Sie unsere Produktseite unter: https://www.ibm.com/openpages

Weitere Informationen

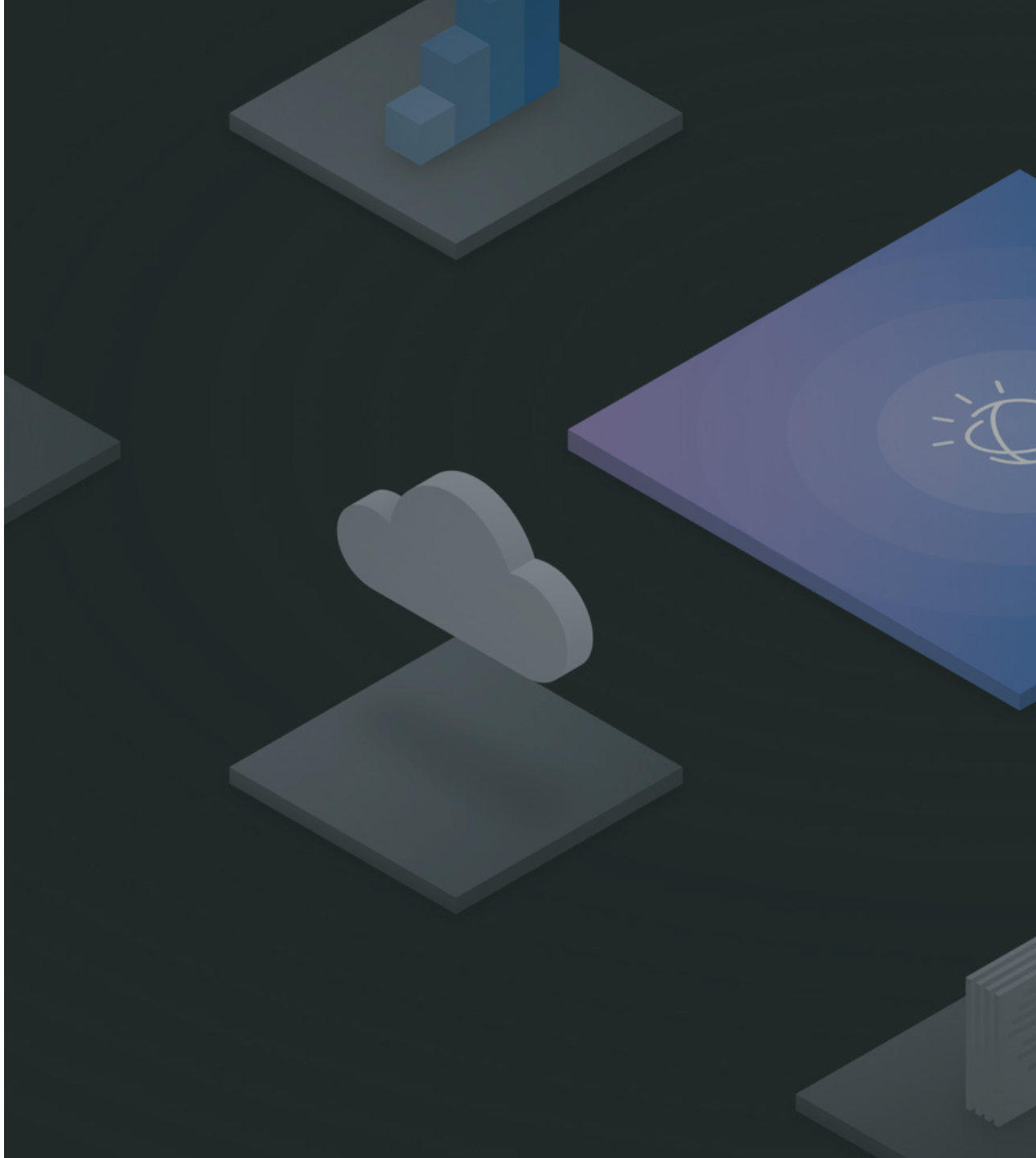
Um mehr über IBM Lösungen für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zu erfahren, besuchen Sie: ibm.com/regtech

© Copyright IBM Corporation 2020.

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der International Business Machines Corp. in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste
der IBM Marken und ausgewählter Marken Dritter, auf die in diesem Dokument möglicherweise Bezug genommen wird, finden Sie im Internet unter https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4.

Dieses Dokument enthält Informationen zu den folgenden IBM Produkten, die Marken und/oder eingetragene Marken der IBM Corporation sind: Cognos®, IBM Enterprise Design Thinking™, IBM Watson®, OpenPages® und Watson™.

Dieses Dokument ist zum Datum seiner Erstveröffentlichung aktuell und kann jederzeit von IBM geändert werden. Nicht alle IBM Angebote sind in jedem Land, in welchem IBM tätig ist, verfügbar. Die erwähnten Leistungsdaten und Kundenbeispiele dienen lediglich der Veranschaulichung. Die tatsächlichen Performance-Ergebnisse können je nach spezifischen Konfigurationen und Betriebsbedingungen variieren.

Die Informationen in diesem Dokument werden auf der Grundlage des gegenwärtigen Zustands (auf „as-is"-Basis) ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung zur Verfügung gestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Gewährleistungen für die Handelsüblichkeit, die Verwendungsfähigkeit für einen bestimmten Zweck oder die Freiheit von Rechten Dritter. Für IBM Produkte gelten die Gewährleistungen, die in den Vereinbarungen vorgesehen sind, unter denen sie erworben werden.

Erklärung zu geeigneten Sicherheitsvorkehrungen: Zur Sicherheit von IT-Systemen gehört der Schutz von Systemen und Informationen in Form von Vorbeugung, Erkennung und Reaktion auf unbefugten Zugriff innerhalb des Unternehmens und von außen. Unbefugter Zugriff kann dazu führen, dass Informationen geändert, gelöscht, veruntreut oder missbräuchlich verwendet werden. Ebenso können Ihre Systeme beschädigt oder missbräuchlich verwendet werden, einschließlich zum Zweck von Attacken. Kein IT-System oder -Produkt sollte als absolut sicher erachtet werden und es ist nicht möglich, die missbräuchliche Nutzung durch einzelne Produkte oder Sicherheitsmaßnahmen vollständig auszuschließen. IBM Systeme und Produkte werden als Teil eines umfassenden Sicherheitskonzepts entwickelt, sodass die Einbeziehung zusätzlicher Betriebsprozesse erforderlich ist. Ferner wird vorausgesetzt, dass andere Systeme, Produkte oder Services so effektiv wie möglich sind. IBM übernimmt keine Gewähr dafür, dass Systeme oder Produkte vor zerstörerischen oder unzulässigen Handlungen Dritter geschützt sind oder dass Systeme, Produkte oder Services Ihr Unternehmen vor zerstörerischen oder unzulässigen Handlungen Dritter schützen.