

RISK MANAGEMENT STUDIO®

Microsoft®
GOLD CERTIFIED

Partner



IS 67387 FS 67386



Risikomanagement ist eine geschäftliche Schlüsselfunktion



Risiko gehört seit eh und je zum Geschäft. Egal, ob es um Investitionen in eine neue Technologie oder die Geschäftsaufnahme mit einem neuen Lieferanten geht, so gut wie jede geschäftliche Entscheidung ist mit einem bestimmten Risiko behaftet. Risiken sind selbst dann Teil der Geschäftsleitung, wenn keine Änderungen erfolgen – Bedrohungen können genau dann zur Realität werden, wenn man sie am wenigsten erwartet. Die Vorbereitung auf Zwischenfälle und ein fokussiertes Risikomanagement sind unverzichtbare Voraussetzungen für den Geschäftserfolg. Risikomanagement stellt einen aus den Komponenten Wissensmanagement, Gesundheit, Sicherheit, Krisenmanagement und Public Relations bestehenden Rahmen bereit.

Normen zählen zu den traditionellen Werkzeugen der Risikominimierung. Die Sicherheitsnorm ISO 27001 (vormals BS 7799) bietet Unternehmen eine klare Sicht zur Risikominderung bei der Verarbeitung von Informationen während ISO 14001 Unternehmen beim Management von Umweltrisiken hilft und ISO 9001 mit Qualitätsfragen befasst ist.

Stiki offeriert ein Softwaretool für das Risikomanagement des Informationsprozesses. Risk Management Studio von Stiki ist das erste Softwaretool seiner Art, das in die Software eingebettete Normen anwendet und den Anwender durch den Prozess von Risikobewertung, Risikobehandlung und Risikomanagement führt.

Ein passender Rahmen für Ihre Erfordernisse

Risk Management Studio von Stiki (RM Studio) folgt einem holistischen Ansatz des Risikomanagements, bei dem die Anwendung internationaler Normen der rote Faden ist.

Das Risikomanagement umspannt eine Reihe von Teilbereichen wie Asset-Management, Risikobewertung, Planung der Geschäftskontinuität, Workflow sowie Prozesse, Richtlinien und kontinuierliche Risikoüberwachung. In jedem dieser Aufgabenbereiche sind internationale Normen der Schlüssel zu einer erfolgreichen Umsetzung. Die Supporttools von Risk Management Studio sind die Stützpfiler für Sicherheit, Analyse und Projektmanagement. Sie werden in Form von Audit-Trails, mehrsprachigen Anwendungen und eines leistungsstarken Berichtstools realisiert. Das Leistungsangebot von Risk Management Studio wird von hoher Sicherheit und leistungsstarken Attributen relationaler Datenquellen abgerundet.

Eine Reihe von Normen sind integrale Bestandteile der Software. Der Anwender kann wählen, welche Norm oder welcher Rechtsrahmen angewandt und befolgt werden soll. Die Funktionalität der Software basiert auf der vom Anwender getroffenen Auswahl. Die Software stellt minimale Anforderungen hinsichtlich der Implementierung und ist nach internationalen Qualitätsstandards entwickelt.

Die Software ist voll Microsoft-kompatibel und unter Verwendung von Microsoft-Technologie entwickelt.

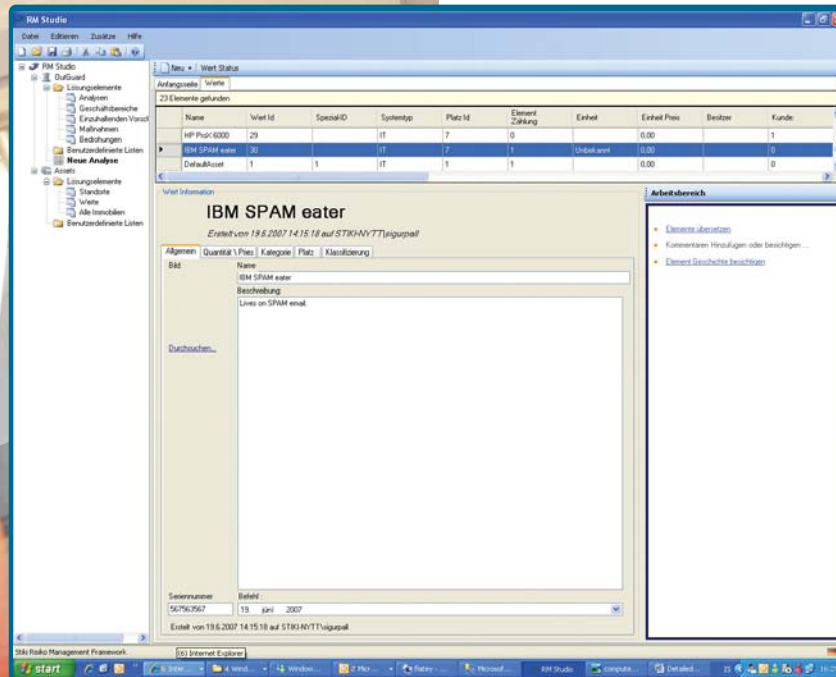
Die Hauptvorteile für den Anwender sind:

- Zeitersparnis
- Reduzierte Beratungskosten
- Garantierte Rückverfolgbarkeit
- Unterstützung der Realisierung der aufsichtsbehördlich geforderten Informationssicherheit
- Leistungsstarkes Berichtsmodule
- Risikoverfolgungs- und -bewertungstool



Assets

Das Assets-Modul von Risk Management Studio orientiert sich an der systematischen Planung und Kontrolle von Assets. Es basiert auf einer relationalen Datenbank und Datensätzen und verwaltet Asset-Daten wie



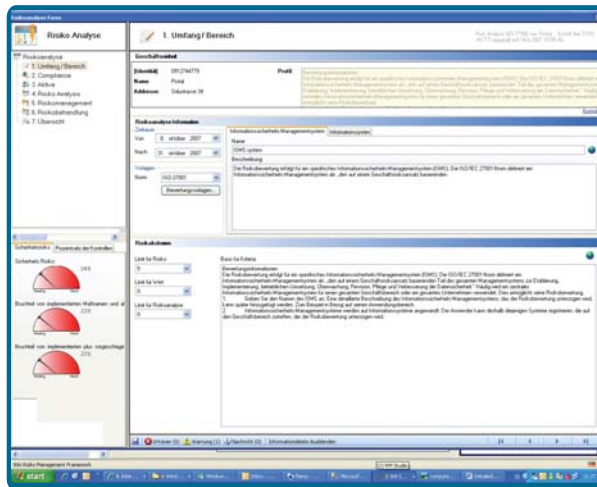
Zentrale Elemente von Assets

- Details
- Standort
- Kategorie
- Zustand
- Pflege
- Bewertung/Allgemeine Betriebskosten
- Bestimmungszweck

Das Assets-Modul bietet darüber hinaus die erweiterte Unterstützung des Managements aller Arten von Unternehmens-Assets und detaillierte Beschreibungen der gesamten Hardware (Hersteller, Seriennummer, Standort usw.), Software (Version, Betriebssystem, Lizenz usw.) sowie aller Daten (Dateien, Datenbanken usw.) und anderer Informationsbestände.



Das OutGuard-Modul von Risk Management Studio erfasst die gesamte vom Unternehmen durchgeführte Risikobewertung. Bewertungen können für eine Abteilung einen Prozess oder das gesamte Unternehmen durchgeführt werden. Das OutGuard-Modul umfasst zudem sämtliche Kontrollmechanismen von Normen wie ISO 17799 oder anderen ISO-Normen. Anwender können des Weiteren Ihre eigenen Sicherheitskontrollen und die Konformität mit anderen Normen definieren.



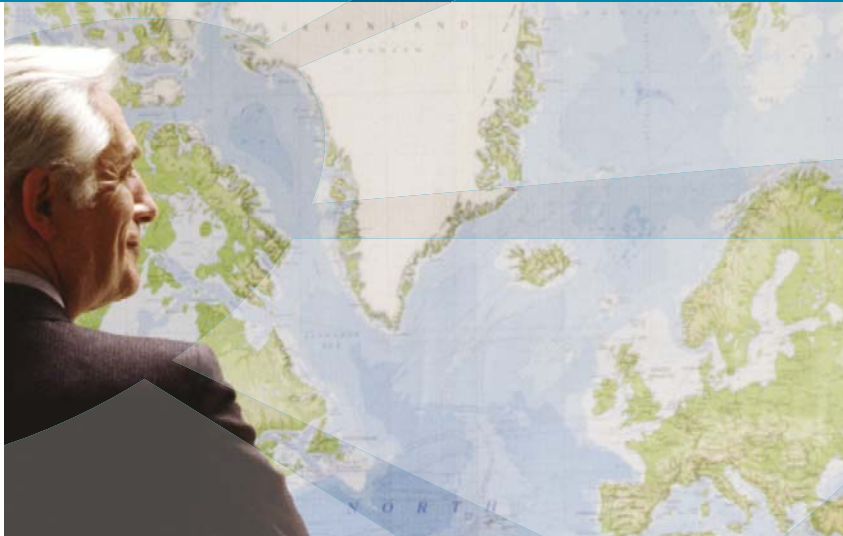
Elemente von OutGuard

- Alle Bewertungen
- Alle Geschäftsentitäten
- Alle Konformitäten
- Alle Kontrollen
- Kontrollzuordnung
- Alle Bedrohungen

Es wurden unterschiedliche Asset-Typen und Bedrohungen definiert, und die Anwender können die ihren Erfordernissen entsprechenden Kombinationen auswählen. Die Bedrohungen wurden mit Kontrollmechanismen von ISO 17799 verknüpft, so dass die Software die jeweils am besten geeigneten Sicherheitskontrollen vorschlagen kann. Zur Unterstützung des Auswahlprozesses wurden Assets mit Bedrohungen verknüpft. Die Auswirkung zukünftiger Kontrollen auf die Gesamtsicherheit kann ebenfalls bewertet werden.



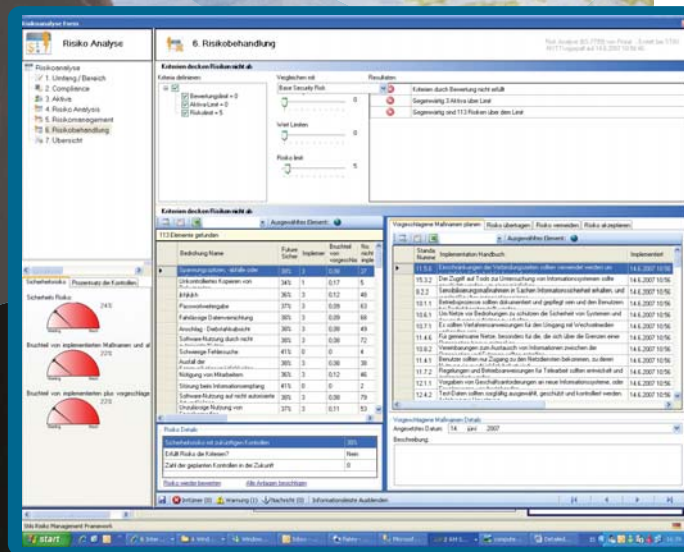
Risikobewertung



Risikobewertung ist ein wichtiger Aspekt der Realisierung von Informationssicherheit gemäß der ISO 17799 Sicherheitsnorm und eine der Voraussetzungen der Zertifizierung nach ISO 27001.

Risikobewertung ist die systematische Erwägung der folgenden Aspekte:

- Schaffen eines Überblicks über die gegenwärtig implementierten Kontrollen, d. h., Gap-Analyse
- Definieren zukünftiger Kontrollen
- Implementieren zukünftiger Kontrollen zur Reduzierung der Sicherheitsrisiken
- Risikomanagement
- Akzeptanz bekannter Restrisiken



Das Erstellen der Risikobewertung erfolgt auf zweifache Weise: Der Risikobewertung selbst und dem Risikomanagement. Die Risikobewertungssoftware von Risk Management Studio unterstützt den Anwender sowohl bei der Risikobewertung als auch dem Risikomanagement. Das Programm erlaubt die gleichzeitige Anmeldung mehrerer Anwender und die Zuteilung unterschiedlicher Berechtigungsstufen für den nach Geschäftsentitäten geregelten Datenzugriff. Die Anwender erstellen dabei Risikobewertungen und zeichnen sie entsprechend ihrer individuellen Zugriffsberechtigungen auf.

Ein Teilprozess der Risikobewertung ist die Aufzeichnung von Informationsassets jeder Art. Individuelle Assets werden in Gruppen zusammengefasst und aufgezeichnet. Asseteigenschaften, Wert, Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit werden bewertet und aufgezeichnet. Anschließend werden die Bedrohungen der Assets sowie der Grad der Bedrohung, der sie ausgesetzt sind, definiert. In diesem Zusammenhang wird auch die Wahrscheinlichkeit der von der Bedrohung verursachten betrieblichen Schäden oder Probleme bewertet. Zur Bewertung der Bedrohung werden Kontrollmechanismen der Normen ISO 17799 und ISO 27001 herangezogen. Anwender können bei der Bewertung auch eigene Sicherheitskontrollen definieren und die Konformität mit anderen Normen wählen.

Die Software assistiert dem Anwender bei der Erstellung der Risikobewertung mit unterstützenden Informationen.

Stiki Risk Management Studio

Viele Unternehmen und Organisationen sind gesetzlich zur Durchführung einer Risikobewertung ihrer Informationsverarbeitung verpflichtet, um zum Einen den angemessenen Datenschutz zu gewährleisten und zum Anderen eine anerkannte Beschreibung technischer, betrieblicher und organisatorischer Sicherheitsmaßnahmen veröffentlichen zu können.

Datenschutzanforderungen werden weltweit intensiver. Unternehmen stehen deshalb unter einem zunehmend höheren Konformitätszwang hinsichtlich diverser Gesetze und Normen.

Die Ergebnisse der Risikobewertung sind ein nützlicher Leitfaden und helfen beim Festlegen angemessener Maßnahmen, einschließlich Kontrollen und dem Setzen von Prioritäten. Die Ergebnisse erscheinen in Form einer Anwendbarkeitsaussage, die als eine Bestätigung des Datensicherheitsstatus innerhalb des jeweiligen Unternehmens bzw. Organisation präsentiert wird. Dies ist für die Manager des Unternehmens bzw. der Organisation und auch die Kunden oder Aufsichtsbehörden wichtig, z. B. die Datenschutzbehörde, die Informationen bezüglich der Sicherheitsbelange der betroffenen Assets fordert.

Dies ist insbesondere aufgrund der Tatsache wichtig, dass Sicherheitskontrollen Geld kosten und Manager vernünftig investieren müssen. Dabei darf nicht vergessen werden, dass die Sicherheit von Informationen nicht von einzelnen Sicherheitskontrollen sondern von deren Gesamtheit abhängt. RM Studio versorgt Manager mit Informationen über das Risiko ihrer eigenen Geschäftsabläufe, wie ihm begegnet werden kann, welche weiteren Maßnahmen ergriffen werden können und wie weit sich jede Maßnahme auf die Gesamtsicherheit auswirkt.

Stiki Risk Management Studio – für wen?



- Für Organisationen und Unternehmen, die “Business Critical“ Daten erfassen und/oder verwalten und gesetzlich verpflichtet sind, die Sicherheit dieser Informationen anhand angemessener Sicherheitsmaßnahmen zu garantieren.



- Alle Unternehmen und Organisationen, die interne und externe Computersysteme verwenden, mit personenbezogenen Daten arbeiten und diese schützen müssen und sich bei der Abwicklung ihrer Geschäftsabläufe auf Informationssysteme stützen, profitieren von einem Managementtool, das das Risikomanagement handhabt und die Datensicherheit optimiert.



- Des Weiteren sollten auch Unternehmen und Organisationen, die lediglich an der Realisierung höherer Schutzniveaus anhand der Risikobewertung und der Umsetzung internationaler Standards interessiert sind, den Kauf von RM Studio in Betracht ziehen.

Stiki Informationssicherheit

Stiki ist auf Informationssicherheit spezialisiert. Stiki gewährleistet die Sicherheit der Daten seiner Kunden mit Beratung und spezialisierter Software.

Stiki ist ein führendes Beratungsunternehmen und ein maßgeblicher Anbieter lösungsbasierter Informationssicherheit. Der Erfolg des Unternehmens beruht auf Professionalität und Vertrauen in allen Kundenbeziehungen. Gezielte Kollaborationen, kombiniert mit disziplinierten und hochwertigen, auf internationale Normen gestützte Methoden sind die Ecksteine des Erfolgs des Unternehmens. Stiki engagiert sich bei allen seinen Aktivitäten für Wirtschaftlichkeit, Dauerhaftigkeit, Zufriedenheit und Loyalität.

Stiki beschäftigt hoch kompetente und ausgebildete Fachkräfte. Seine Sicherheits- und Qualitätsstandards sind nach den internationalen Normen ISO/IEC 27001 und ISO 9001 zertifiziert.



Stiki - Sidumuli 34 - IS-108 Reykjavik - Iceland

Tel.: +354 5 700 600 - Fax: +354 5 700 601

www.stiki.eu - stiki@stiki.is



Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner