

Security (ISMS)

Überblick

Informationen sind in der Wissensgesellschaft mittlerweile zu einem der wichtigsten Handelsgüter geworden. Sie sind bedeutende Vermögenswerte für Unternehmen und Behörden und müssen angemessen geschützt werden. Informationssicherheit hat das Ziel, den Schutz von

Informationen jeglicher Art und Herkunft sicherzustellen. Ein Informationssicherheitsmanagement-System (ISMS) erfüllt dabei die Aufgabe, Schwachstellen zu identifizieren, Bedrohungen zu erkennen, geeignete Gegenmaßnahmen zu ergreifen und Chancen zu identifizieren.

ISMS mit risk2value

risk2value bietet ein ganzheitliches ISMS, das alle wesentlichen Komponenten beinhaltet: Von der systemgestützte Durchführung von Schutzbedarfsfeststellungen und Business-Impact-Analysen, über Risiko-Assessments mit Schwachstellen und Bedrohungen, bis zu Control-Assessments mit unterschiedlichsten offiziellen oder individuellen Control- und Fragen-Katalogen.

Vorteile:

- **Compliance:** Kompatibel mit entsprechenden Standards wie dem deutschen Grundschutzhandbuch des BSI, der ISO27000 Normenreihe, ITIL, Cobit, etc.
- **Governance:** Die Vorgabe von Sicherheitszielen ermöglicht eine gezielte und risikosensitive Allokation von Sicherheits-Budgets
- **Übergreifendes Bild der Sicherheitslage:** Durch Zusammenführen der Sicherheitsanforderungen aus Fachabteilungen und Prozessen auf Basis der Business Impact Analyse mit der Beurteilung von Risiken durch die IT entsteht ein ganzheitliches Bild
- **Transparenz:** über den Reifegrad der Organisation hinsichtlich Informationssicherheit sowie Dokumentation und Nachverfolgung von vermuteten und festgestellten Sicherheitsmängeln
- **Verbindlichkeit:** Umsetzung und Steuerung von Maßnahmen und Kontrollen durch unternehmensspezifische Workflows
- **Fokus:** Reduktion der Managementaufwände im zentralen Informationssicherheits-Team und Fokus auf die Inhalte
- **Flexibilität:** durch die Anpassbarkeit an kundenspezifische Anforderungen und Bewertungen
- **Effizienz:** Reduktion der Managementaufwände im zentralen Informationssicherheits-Team
- **Einfacher Rollout:** Durch das Beibehalten von bestehenden Methoden, individueller Freigabe- bzw. Genehmigungsprozess
- **Erhöhung des Reifegrades:** Durch einen laufenden Abgleich des Soll-/Ist-Zustandes der Sicherheitsmaßnahmen entsteht ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess
- **Nachvollziehbarkeit:** Revisions sichere Dokumentation aller Änderungen für Auditoren
- **Investitionssicherheit** durch modulare Erweiterbarkeit

Merkmale:

- Usability durch kundenspezifische, durch den Fachbereich adaptierbare Benutzerführung
- Abbildung von zyklischen ISMS-Assessments und Periodenvergleichen (Business Impact Assessments, Risikoanalysen, Control Assessments)
- Individuell konfigurierbare Risikobewertungslogik, die eine Bewertung nach objektiven Kriterien erlaubt (quantitativ wie qualitativ)
- Abbildung der komplexen Wirkungsbeziehungen zwischen Informationen, IT-Systemen, IT-Services und Prozessen
- Umfangreiche Auswertungs- und Aggregationsmöglichkeiten
- Automatische Historisierung aller Informationen
- Integriertes, umfassendes Berichtswesen und Dash Boarding
- Änderungen können vom Kunden selbst vorgenommen werden (self-service)
- Einfache Administration durch den Fachbereich

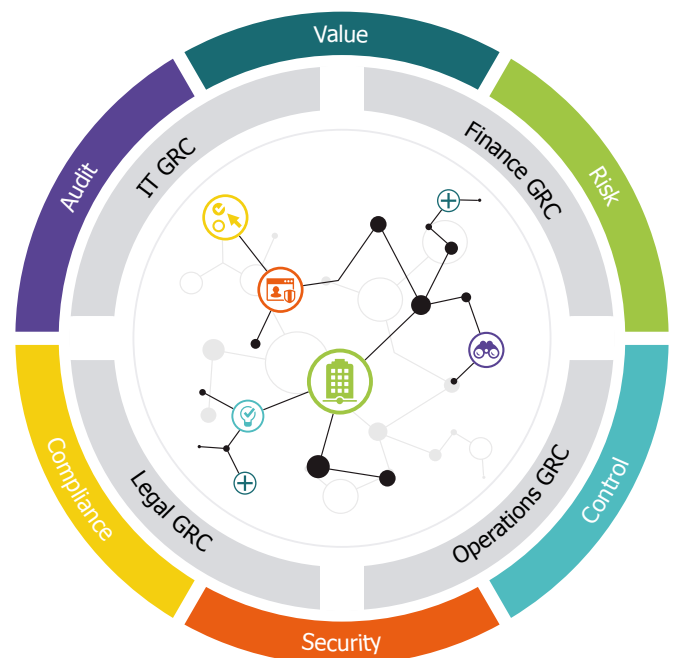
Informationssicherheitsmanagement & GRC

Das ISMS ist ein zentraler Baustein einer umfassenden GRC-Strategie. Die Softwareplattform risk2value erfüllt sämtliche Anforderungen im Kontext GRC. Sie ermöglicht die integrative Abbildung unterschiedlichster Prozesse und Anwendungsfälle in einem flexiblen und effizienten Enterprise-Management-System. Aus den konfigurierbaren risk2value Prozessen entstehen individuelle, maßgeschneiderte GRC-Lösungen

für größere Unternehmen und internationale Konzerne. risk2value umfasst nicht nur die klassischen Domänen im Kontext GRC wie Risk, Control, Audit, Security, Compliance, sondern ermöglicht die integrale Betrachtung von weiteren Management Systemen wie Strategisches Management, Qualitätsmanagement und Nachhaltigkeitsmanagement.

Im Kontext der Integration des ISMS mit anderen GRC-Prozessen bieten sich insbesondere folgende Bereiche an:

- Sicherheitsmanagement
- IT Risiko und IT Kontrollsystem
- Compliance Management
- Audit Management
- Business Continuity Management
- Qualitätsmanagement



DSV Gruppe
Deutscher Sparkassenverlag

Deka

kav
Wiener
Krankenkassenverband
Unternehmen Gesundheit

VORWEG GEHEN

UNIQA

METRO GROUP
ZUM HANDELN GESCHAFFEN.

Hubert Burda Media

T · Systems ·

**UniversitätsSpital
Zürich**

avedos GRC GmbH
Franz-Klein-Gasse 5
1190 Vienna, Austria

T: +43 1 3670876-0
F: +43 1 3670876-999
office@avedos.com

www.avedos.com/integrated-grc/security/

avedos GRC Deutschland GmbH
Peter-Mueller-Straße 3
40468 Duesseldorf, Germany

T: +49 211 42471-5638
F: +49 211 42471-5678
office@avedos.de

DVR: 4016544