

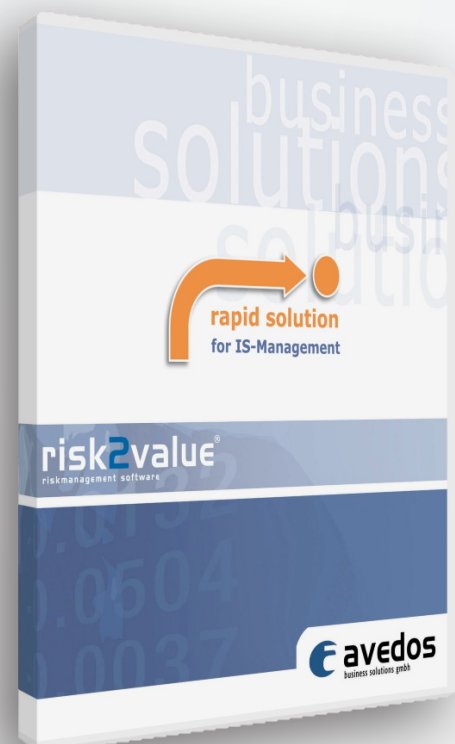
## rapid solution<sup>TM</sup> für Information Security Management

rapid solutions<sup>TM</sup> sind methodische Vorlagen für die GRC-Softwarelösung risk2value<sup>®</sup>. Die rapid solution<sup>TM</sup> für Information Security basiert auf internationalen Standards und deckt den gesamten Prozess für den Aufbau und die Verwaltung eines Informations Sicherheits Management Systems (ISMS) nach ISO/IEC 27001:2005 ab.

Der ISMS-Prozess nach ISO-27001 sieht neben der Business Impact Analyse, der Risiko Analyse und einem Control-Assessment auch die Durchführung interner Audits sowie die Dokumentation von Maßnahmen, Audit-Feststellungen, Sicherheitsvorfällen, Metriken und Ausnahmeregeln vor.

risk2value<sup>®</sup> deckt mit der rapid solution für ISMS alle genannten Anforderungsbereiche ab und unterstützt Sie somit optimal bei der Zertifizierung Ihres Sicherheitsmananement Systems.

Der gesamte ISMS-Prozess. Eine Methodik.



## Short Facts

In der rapid solution™ enthaltene Prozess-Schritte

- Business Impact Analyse
- Risikoanalyse gemäß ISO/IEC 27005
- Control Assessments auf Basis des avedos™ shared control frameworks und der ISO/IEC 27002:2005
- Verwaltung und Tracking von Maßnahmen
- Verwaltung von Audit-Feststellungen, Sicherheitsvorfällen, Metriken sowie Ausnahmeregelungen

Methodische Inhalte der rapid solution™ für ISMS

- Vorgegebene Asset-Typen mit vorselektierten Bedrohungen/Schwachstellen und Controls
- Auf die Asset-Typen abgestimmter Fragenkatalog zur Erhebung der Business Impacts
- Katalog mit bereits parametrisierten Bedrohungsszenarien zur einfacheren Zuordnung
- Control-Kataloge aus ISO/IEC 27002:2005 sowie dem avedos™ shared control framework
- Vorkonfigurierte Zuordnung der Controls zu den Bedrohungen
- Integrierte Bewertungsmethodik für Business Impact Analyse, Risikoanalyse und Control Assessment
- Aggregationslogik zur einheitlichen Auswertung über die gesamte Organisation

Control-Typen im Rahmen des Control-Assessments

- Controls zur Beurteilung von Vorgaben
- Controls zur Beurteilung der Umsetzung von Vorgaben
- Controls zur Bewertung des Reifegrades von Policies, Guidelines und Procedures
- Technische Controls
- Physische Controls

Report-Vorlagen für Informationssicherheit

- Report-Vorlagen für alle ISMS-Prozessschritte
- Flexible Auswertungen auf Basis des risk2value® GRC-Cube (OLAP-Datenbank)
- Spezifische ISMS-Reports wie beispielsweise das Statement of Applicability (SoA)

## Die Vorteile auf einen Blick

Informationssicherheit unterliegt als Management-Prozess strikten Anforderungen hinsichtlich der vollständigen Abbildung der Anforderungen der Normen wie auch qualitativen und formalen Kriterien. Ein solch komplexes Managementsystem neu aufzubauen erfordert demnach neben der Bereitstellung von Zeitressourcen vor allem tiefgreifendes Know-How. Die rapid solution™ für ISMS liefert für alle methodischen Bestandteile eines ISMS fundierte und integrierte Vorlagen und leistet somit einen wesentlichen Beitrag zur Effizienz eines solchen Projektes.

### Einfachere Themenzuordnung

Die rapid solution™ für ISMS beinhaltet neben den Katalog-Vorlagen (z.B. Bedrohungs-, Controll-Katalog) auch ein vorgefertigtes Modell zum Mapping der Kataloge sowie der Zuordnung in die Organisation. Hierdurch können Verantwortlichkeiten für Bedrohungen oder Controls leichter identifiziert werden.

### Transparenz durch integrierte Bewertungsmethodik

Die integrierte Bewertungsmethodik umfasst alle Bewertungs-Schritte im ISMS und berechnet Informationen aufbauend auf dem jeweils vorherigen Schritt. Dadurch wird die Qualität der Ergebnisse und Auswertungen signifikant erhöht:

1. Die Business Impact Analyse erfolgt bezogen auf Unternehmens-Prozesse / Services
2. Die Risikoanalyse erfolgt bezogen auf Assets und berücksichtigt den Business Impact der zugrundeliegenden Prozesse / Services.
3. Das Control-Assessment erfolgt bezogen auf Assets und Organisationsbereiche und berücksichtigt die Ergebnisse der Risikoanalyse

### Integrierbarkeit in andere Management Systeme

Die rapid solution™ für ISMS basiert auf dem avedos™ shared control framework und kann daher auch zu anderen Management Systemen integriert werden.