

Information Security Management

Schützen Sie noch ...?

Von Hasen und Igel

Von Bruce Schneier stammt das Zitat: „Komplexität ist der schlimmste Feind der Sicherheit“. In der Tat steigt das Bedrohungsniveau Ihres Unternehmens weniger durch neue Angriffstechniken, als durch die zunehmende Komplexität und Anzahl von Abhängigkeiten zwischen Assets bzw. zwischen Assets und Business. Hinzu kommt die wachsende Zahl gesetzlicher Vorgaben und anzuwendender Standards.

Immer mehr Unternehmen merken nun, dass eine weitere Firewall oder eine neue Verschlüsselung das Problem nicht lösen können. Sie fragen sich: „Bin ich im Wettlauf zwischen Hase und Igel der Hase?“

Die technische Unterstützung zur Komplexitätsbewältigung sind meist Office-Lösungen oder themenfokussierte Tools: zweidimensionalen Tabellenblätter, isoliertes Monitoring von Incidents oder die Risikoanalyse für ein einzelnes IT-System. Um bei og. Sinnbild zu bleiben: nur weil Sie dem Hasen Laufschuhe anziehen, wird er das Rennen nicht gewinnen.

Ändern Sie die Spielregeln!

Die Komplexität können Sie nur in geringem Maße reduzieren, jedoch können Sie viel Transparenz in die Komplexität bringen.

HiScout GRC Suite bietet Ihnen sowohl den Rundumblick über alle Schutzziele und -klassen, Bedrohungen und Maßnahmen als auch den kompletten Durchstich vom Geschäftsprozess bis zum Switch.

Drei Dinge auf einmal – das geht nun wirklich

Die Erfahrungen bei Kunden zeigen:

- ▶ Die Qualität wird z.B. durch bessere Dokumentation und das Verhindern von Scheinsicherheit gesteigert.
- ▶ Die Aufwände lassen sich durch Einbeziehen bestehender Datenquellen und Vermeiden von Doppelarbeiten minimieren.
- ▶ Und „ganz nebenbei“ reduzieren Sie die Investitionskosten durch risikoorientierte Investitionen statt „Gießkannenprinzip.“

Kompetenz direkt vom „Erzeuger“

Renommierte Auditoren und erfahrene Sicherheitsberater haben ihre Kompetenz gebündelt, um Ihnen die erste wirklich umfassende Lösung für ein toolbasiertes Information Security Management an die Hand zu geben. Die für das Security-Modul Verantwortlichen sind Mitautoren des IT-Grundschutzes und haben einige der größten Zertifizierungen im deutschsprachigen Raum vorbereitet und/oder selbst durchgeführt.

Maßanzug von der Stange

HiScout GRC Suite deckt alle Aspekte eines Sicherheitsmanagements aus den Standards wie ISO27001 und IT-Grundschutz und damit den PDCA-Zyklus ab.

Konkret unterstützt werden Sie z.B. mit Hilfsmitteln wie:

- ▶ automatische Schutzbedarfsfeststellung
- ▶ Möglichkeit der Schutzklassenbildung
- ▶ vollständiges GS-Tool
- ▶ diverse Risikoanalysemethoden
- ▶ Maßnahmenverfolgung
- ▶ Auditplanung und -dokumentation
- ▶ Incident-Nachbetrachtung

Die Dokumentation ist revisionssicher und erfüllt die Anforderungen an ein systemgestütztes ISM hinsichtlich Vertraulichkeit, Integrität und Authentizität. HiScout GRC Suite liefert ein umfassendes Best-Practice-Modell, das Sie ohne Programmierung flexibel an Ihr Unternehmen anpassen können, ohne den Pfad der Standardsoftware zu verlassen.

Aus Drei mach Vier

Eine ISM-Software die das Thema isoliert betrachtet wäre ein stumpfes Schwert. Mit HiScout GRC Suite können Sie Informationssicherheit, Business Continuity, Risiko Management, Compliance und Datenschutz, Qualität und IT-Service-Management zu einer Lösung „aus einem Guss“ verbinden.

Information Security Management Modul

Mit **HiScout GRC Suite** nutzen Sie ein extrem flexibel auf Ihr Unternehmen anpassbares GRC-Produkt zusammen mit den führenden Beratern unseres Netzwerks:

ISM-spezifische Funktionalitäten:

- ▶ Abbildung aller Aufgaben der ISO27001 inkl. BSI 100-2
- ▶ Vollständiges Grundschutz-Tool (BSI-lizenziert)
- ▶ Frei konfigurierbare, automatische Schutzbedarfsfeststellung mit Vererbung, Schutzklassenbildung, frei wählbaren Schwellwerten und Methoden (z.B. Kumulations-, Maximalprinzip) – beginnend beim Geschäftsprozess oder IT-Service
- ▶ Umfangreiche Risikoanalyse-Optionen
- ▶ Frei erweiter- und änderbare Schutzmaßnahmenkataloge
- ▶ Auditmanagement inkl. Verfolgung resultierender Maßnahmen
- ▶ Automatisch erstelltes Sicherheitskonzept unter Einbeziehung von Schutzbedarfsfeststellung,
- ▶ Risikoanalysen und Auditergebnissen
- ▶ Sicherheitsvorfallnachbetrachtung bis hin zur Schadensdatenbank
- ▶ Bibliotheken für COBIT 4.x, ISO27001/2 und IT-Grundschutz mit Mappings helfen, Ihre Auditaufwände zu reduzieren

Integrierbar zu einer umfassenden GRC-Suite mit:

- ▶ **Business Continuity Management**
z.B. Integration von Schutzbedarfsfeststellung und Business Impact Analyse oder für ein gemeinsames Auditmanagement
- ▶ **Management operationeller Risiken**
z.B. Weiternutzung der IT-Risikoanalysen oder Zusammenführung der jeweiligen Fachbereichsbefragungen
- ▶ **IT-Service Management**
z.B. gemeinsame Benutzung eines Servicekatalogs, Einbindung sicherheitsspezifischer Aspekte ins Change- und Patch-Management, Überwachung sicherheitsrelevanter Incidents
- ▶ **Qualitätsmanagement**
z.B. Einbindung der Sicherheitsrichtlinien in das Qualitätshandbuch oder einheitliche Regelung von Dokumentenrevisionen
- ▶ **Compliance Management**
z.B. Abbildung eigener Regelwerke (Hausstandard) zur kostensparenden Erfüllung mehrerer Standards oder zur Darstellung des Abdeckungsgrads unterschiedlicher Standards (z.B. ISO20000, ISO27001, COBIT, IT-Grundschutz). Die Mappings sind bereits enthalten.

HiScout Plattform

Standardfunktionalitäten:

- 1 Frei und ohne Programmierung individuell erweiterbares Datenmodell
- 2 Frei definierbare Sichten und Rubriken
- 3 Rollenspezifische Zugriffsrechte
- 4 Dokumentenfreigabe und -versionierung
- 5 Vollständig browserbasiert, ohne Client-Installation
- 6 Beliebige Dokumente einbindbar (inkl. Volltextsuche)
- 7 Synchronisationsmodul für Einbindung externer Datenquellen

Optionale Funktionalitäten:

- 1 Reporting-Engine und vollautomatische Dokumentengenerierung
- 2 Frei definierbare und antwortspezifisch reagierende Fragenbögen
- 3 Regelbasierte Wiedervorlage-Engine und Workflowunterstützung
- 4 Lösung auf Notebooks replizierbar