

Lernen Sie Ihre Risiken kennen und setzen Sie Ihr Security Budget zielgenau ein!



## IT Security Assessment – Der Sicherheitstest für Ihre Infrastruktur

Die IT-Infrastruktur ist ein kritischer Erfolgsfaktor und ihre Sicherheit ist damit Chefsache. Tatsächlich ist die Geschäftsleitung sogar rechtlich für die Angemessenheit der Sicherheitsmaßnahmen haftbar (z.B. Basel II und SOX).

Angeht die Komplexität und der rasanten Entwicklungen bei den Gefahren ist die Auswahl angemessener Maßnahmen und der zielgerichtete Einsatz der Mittel eine andauernde Herausforderung.

Das IT Security Assessment verschafft Ihnen einen Überblick über den Status der Sicherheitsmaßnahmen im Vergleich zu anerkannten Standards und Best Practices sowie im Hinblick auf Ihre Geschäftsziele.

Das IT Security Assessment identifiziert und bewertet verbleibende Risiken, empfiehlt Maßnahmen und gibt Prioritäten für eine effiziente Umsetzung.

### Verschaffen Sie sich den Überblick

Beim IT Security Assessment werden Bedrohungen und Schwachstellen bestimmt, der Ist-Zustand der Sicherheitsmaßnahmen aufgenommen und gegen anerkannte Standards und Best Practices bewertet (z.B. ISO 17799, ISO 27001, Grundschutzhandbuch, NIST SP800). In der umfassenden Analyse werden u. a. folgende Bereiche betrachtet:

- ▶ Sicherheitsorganisation und Richtlinien
- ▶ Berechtigungskonzept und Zugriffsschutz
- ▶ Virenschutz und anderer Schadcode
- ▶ Logging, Monitoring, Alarmierung
- ▶ Struktur und Topologie der Infrastruktur
- ▶ Datensicherung und Wiederherstellung
- ▶ Sicherheit von Web, Email u. a. Anwendungen

Um ein effizientes Vorgehen zu gewährleisten, richten wir Umfang, Detailtiefe und Schwerpunkte genau nach Ihren Bedürfnissen aus: Sie richten sich nach Struktur und Status der Infrastruktur, den Geschäftszielen und einer qualitativen Bewertung der Risiken. Toolbasierte Tests unterstützen dabei das Assessment und geben einen detaillierten Einblick in die Schwachstellen.

### Treffen Sie effektive und effiziente Maßnahmen

Das IT Security Assessment deckt Schwachstellen in den bestehenden Sicherheitsmaßnahmen auf. Eine Analyse der Sicherheitsrisiken auf Grundlage Ihrer Geschäftsziele und unserer Erfahrung macht es möglich, passgenaue Maßnahmen vorzuschlagen und diese so zu priorisieren, dass die verfügbaren Ressourcen effizient zur Erhöhung der Sicherheit eingesetzt werden können. Dies bedeutet: Gezielter Einsatz der Mittel zur Behebung der relevanten Geschäftsrisiken. Neben unmittelbaren technischen Maßnahmen spielt bei der Gewährleistung der Nachhaltigkeit auch der Aufbau einer Sicherheitsorganisation und entsprechender Prozesse eine wesentliche Rolle.

Das IT Security Assessment liefert Ihnen eine unabhängige und dokumentierte Bewertung der Sicherheit Ihrer Infrastruktur auf Grundlage jahrelanger Erfahrung und aktueller Expertise. Die wesentlichen Schwachstellen und Risiken werden herausgestellt und konkrete, bedarfsgerechte Sofortmaßnahmen vorgeschlagen. Alle Ergebnisse stehen Ihnen als Bericht zur Verfügung und werden in einem Workshop vorgestellt.

rt-solutions.de berät seit vielen Jahren mittelständische Unternehmen und internationale Konzerne in allen Belangen sicherer und leistungsfähiger Netze. Dabei decken wir sämtliche Projektphasen ab – von der Strategie- und Technologieberatung über Konzeption und Workshops bis zur Betreuung der Umsetzung und des Roll-Outs.

Gerne stellen wir Ihnen unsere Dienstleistungen detailliert vor.  
Wir freuen uns auf ein Gespräch mit Ihnen.

Umfang und Ziele festlegen

IST-Zustand festhalten

Abgleich mit etablierten Standards

Bedrohung und Schwachstellen erkennen

Risiken bestimmen

Handlungsbedarf und Maßnahmen aufzeigen

- ▶ Status, Schwachstellen und Maßnahmen im Überblick
- ▶ Berufen Sie sich auf anerkannte Standards
- ▶ Analysen auf Grundlage jahrelanger Erfahrung und aktueller Expertise
- ▶ Unabhängige, externe Beurteilung ohne „Betriebsblindheit“
- ▶ Effektive und priorisierte Sofortmaßnahmen zur schnellen Reaktion auf erkannte Schwachstellen
- ▶ Zielgenaue und effiziente Verwendung der Mittel aufgrund der Risikoanalyse

rt-solutions.de  
networks you can trust.



rt-solutions.de GmbH

Oberländer Ufer 190a

D-50968 Köln

Tel: +49 (0) 221 93724 0

Fax: +49 (0) 221 93724 50

Ihr Ansprechpartner:

Prof. Dr. Ralf Schumann

Mail: schumann@rt-solutions.de

Web: www.rt-solutions.de