

# Sichere Informationstechnologie

Informationstechnologie ist in jedem Unternehmen das Rückgrat aller Geschäftsprozesse. Die IT-Landschaften wachsen und werden immer komplexer. Mit einer komplexeren Systemlandschaft steigt die Zahl potenzieller Angriffsmöglichkeiten gegen Unternehmen und die Risiken für die IT-Sicherheit nehmen zu.

Sogeti unterstützt Unternehmen bei allen Fragen der Informationssicherheit. Wir erstellen umfassende Sicherheitsanalysen, unterstützen Sie beim Management von Sicherheitsrisiken und erarbeiten mit Ihnen bedarfsgerechte Lösungen und Konzepte für Ihre Unternehmenssicherheit.

## Unsere Kompetenz

Sogeti berät Unternehmen branchenübergreifend in allen IT-Fragen seit mehr als 40 Jahren. Unser Fundament in der Informationssicherheit beruht auf den drei Säulen *Sicherheitsanalysen*, *Sicherheitsmanagement* sowie *Lösungen und Konzepte*.

## Sicherheitsanalysen

Um in wirksame Maßnahmen zur Absicherung Ihrer IT zu investieren, ist zunächst eine objektive Feststellung des Status Quo notwendig. Mit gezielten *Penetrationstests* (White-Box und Black-Box) ermitteln wir die verwundbaren technischen und infrastrukturellen Punkte sowie die Konstellationen Ihrer IT nach innen und außen.

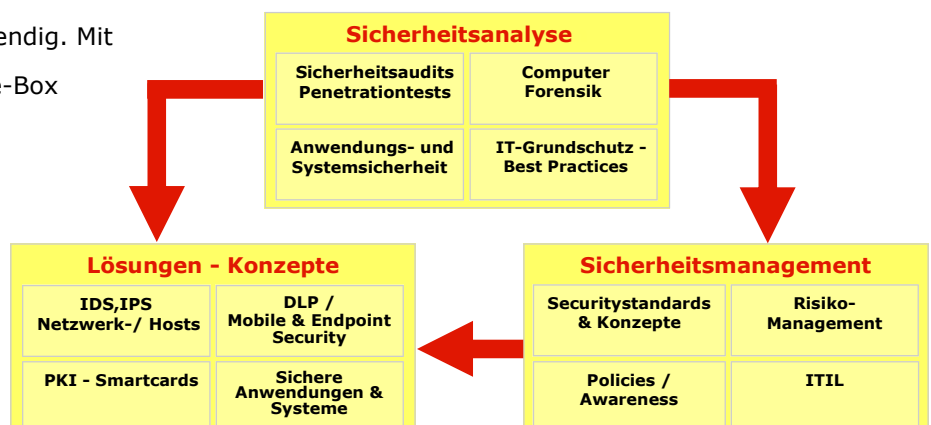
Ein priorisierter Report ermöglicht Ihnen, die entdeckten Schwachpunkte in der richtigen Reihenfolge anzugehen. Orientiert an *IT-Grundschutz* und *Best Practises*-Methoden decken wir organisatorische Schwachpunkte Ihrer IT auf.

Kompromittierungen geschehen aus verschiedensten Gründen. Für Ihr Unternehmen ist es dann wichtig, das Schadensausmaß festzustellen, alles Mögliche über Innen-, Außentäter oder Motivationen in Erfahrung zu bringen und die richtigen Konsequenzen aus dem Vorfall zu ziehen.

Sogeti führt dazu ebenfalls *computerforensische Analysen* durch. Dieser ressourcenaufwändige Prozess gliedert sich in eine erste Datenanalyse vor Ort am lebenden System (Live-Forensik) gefolgt von der Beweis- und Spurenanalyse im eigenen Labor (Post-Mortem-Analyse).

## Sicherheitsmanagement

Voraussetzung für einen sicheren Betrieb Ihrer IT-Systeme ist ein in sich schlüssiges Sicherheitsgesamt-konzept, dass aktiv durch das Management



Unterstützt wird und in den Unternehmensprozessen verankert ist. Auf der Grundlage des *BSI-Grundschutzes* und Standards wie ISO 27001 und *ITIL* helfen wir Ihnen, Gesamt-konzepte auf Ihre Infrastruktur und *Policies* zu entwickeln.

Grundsätzlich sind Unternehmen durch die Nutzung von IT Risiken ausgesetzt, die im Extremfall existenzgefährdend sein können. In Geschäftsprozessen ist es daher wichtig für Informationen organisatorischer, personeller, infrastruktureller und technischer Art, den Schutzbedarf anhand von Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit festzustellen und damit eine Risikobewertung vorzunehmen.

Die Einführung von unbekanntem Technologien wie z.B. VoIP kann ebenfalls Auswirkungen auf Ihre Unternehmenssicherheit haben. Ein professionelles Risikomanagement durch technologieerfahrende Experten kann Sie hier entscheidend voranbringen.

Sicherheit basiert nicht nur auf technischen Lösungen und einzelnen Sicherheitsmaßnahmen. Der Faktor Mensch ist ein wesentlicher Punkt im Umgang mit Technik und damit eine wesentliche Fehlerquelle. Daher ist ein sicherheitsbewusstes Handeln Ihrer Mitarbeiter nicht nur im Umgang mit Ihrer Technik, sondern auch mit Unternehmensinformationen notwendig. *Security-Awareness-Programme* setzen exakt hier an und sensibilisieren Ihre Mitarbeiter durch Kampagnen mit Präsentationen, Flyern und Postern sowie Intensivworkshops.

## Lösungen/Konzeption

Wir unterstützen Sie gerne bei der Durchführung von Infrastrukturprojekten. Der Faktor Sicherheit muss dabei von Anfang berücksichtigt werden, man kann Sicherheit nicht später „dazu kaufen“. Daher bezieht Sogeti bei allen IS-Projekten den Aspekt Informationssicherheit von Anfang an für Ihre Systeme, Netze und Anwendungen mit ein. Ein sicherheitsorientiertes Betriebskonzept garantiert, dass alle Komponenten auch zukünftig sicher bleiben.

Der Einsatz von IDS- und IPS-Lösungen (Intrusion-Detection-/Prevention-Systeme) ist zwar in vielen

Fällen sinnvoll, muss dem Kundenbedürfnis nach aber selektiert und individuell angepasst werden.

Wichtige Geschäfts- oder beispielsweise personenbezogene Daten können nicht nur durch gewollte Kompromittierungen sondern auch Fehlbedienung oder menschliches Fehlverhalten in fremde Hände geraten. *DLP (Data Leakage/Loss Prevention)*-Konzepte und -Lösungen von Sogeti helfen auf allen Ebenen, Datenlecks nach draußen in den Griff zu bekommen. Besonderen Wert legen wir auf sichere Kommunikation mit mobilen Geräten wie Laptops, PDAs und Mobiltelefonen sowie *Endpoint Security*.

Eine Public Key Infrastruktur (PKI) ist ein wichtiges Framework für eine sichere Verschlüsselung und Signierung von Unternehmensdaten. Ihnen kommt in Geschäftsprozessen eine immer wichtiger werdende Rolle zu. Die Verwendung von Smartcards ist zusätzlich gerade bei sicherheitskritischen Anwendungen für die Authentifizierung gut geeignet und eine für den Benutzer einfache Methode.

Sogeti unterstützt Sie gerne dabei, den komplexen Anforderungen Ihrer Unternehmenssicherheit zu begegnen. Gerne geben wir auch Empfehlungen hinsichtlich sinnvoller Lösungen unserer Partner.

## Warum Sogeti?

Unser Ziel ist eine nachhaltige Geschäftsbeziehung. Gegenseitiges Vertrauen ist dabei von wesentlicher Bedeutung. Seit über vier Jahrzehnten erfüllen wir die Erwartungen unserer Kunden. Für weitere Informationen setzen Sie sich gerne mit uns in Verbindung.

### **SOGETI Deutschland GmbH**

**Infrastructure Services**

**Hammer Landstrasse 38**

**20537 Hamburg**

**Telefon +49 40 2532 934-0**

**Telefax +49 40 2532 934-100**

[www.sogeti.de](http://www.sogeti.de)

**Düsseldorf Hamburg Frankfurt München**