



Portfolio

„**Sind Sie Sicher?**“ mit dieser Fragestellung sehen sich gerade heute immer mehr Unternehmen konfrontiert. Sicherheit in der IT ist längst zu einem notwendigen Grundbedürfnis aller Unternehmen geworden. Wie sicher aber ist Ihre IT? Erfüllen Ihre Sicherheitsmechanismen die Anforderungen welche an sie gestellt werden? Gibt es Schwachstellen? Wie einfach ist es möglich, in Ihr Unternehmen „einzubrechen“? Spätestens seit der Diskussion der jüngsten Skandale um Datenschutz und Datensicherheit müssen sich diese Frage auch die IT Verantwortlichen in den Firmen stellen. Gerne bieten wir Ihnen unsere Leistungen an:

Security Audits (nach ISO 27001)

Ein Security Audit untersucht die Sicherheit eines Unternehmens nach einem ganzheitlichen Ansatz. Ein Unternehmen kann hier mit einer Kette verglichen werden: sie ist immer nur so sicher, wie ihr schwächstes Glied. Bei einem Security Audit betrachten wir folgende Bereiche:

- **Physikalische Sicherheit**
(Perimeter Schutz, Zugangskontrollen, etc.)
- **Logische Sicherheit**
(Netzwerksicherheit, Schutz vor Viren / Trojaner, Datensicherungsprozesse, Penetrationstests, „endpoint security“ etc.)
- **ISMS ISO/IEC 27001**
(Informationssicherheits – Managementsystem, Dokumentation, Organisation, etc.)

Bei der Durchführung unserer Audits beachten wir stets folgende Prinzipien:

- 🚧 Angemessenheit für die Durchführung des Audits
- 🚧 Transparenz für den Auftraggeber
- 🚧 Unvoreingenommenheit, es werden keine „versteckten“ Annahmen gemacht
- 🚧 Begründung aller Bewertungen
- 🚧 Dokumentation aller durchgeführten Schritte
- 🚧 Klare Kostenstruktur, keine „versteckten“ Kosten

Der Security Audit ist unsere umfangreichste Form der Sicherheitsüberprüfung.

Zertifizierung nach ISO 27001

In Zusammenarbeit mit der Firma Comgroup GmbH, einer Tochter der Würth Firmengruppe haben wir die Möglichkeit Ihnen eine Zertifizierung nach ISO 27001 (vormals BS 7799) anzubieten. Kontaktieren Sie uns für Details.



Penetrationstests

Ein Penetrationstest ist ein umfassender Sicherheitstest einzelner Rechner oder komplexer Netzwerksysteme. Dabei werden Mittel und Methoden der Angreifer eingesetzt, ohne jedoch eine Schadenswirkung zu erzielen. Im Einzelfall können gefundene Sicherheitslücken durch ein sogenanntes „proof of concept“ validiert werden. Für unsere Penetrationstests verwenden wir:

- + Anerkannte Werkzeuge und „Hacking“ Technologien
- + Security Scanner
- + Verfahren des sogenannten „ethical hackings“

Bei einem Penetrationstest testen wir den Schutz eines Systems auf seine Wirksamkeit. Dies geschieht zum Beispiel durch:

- + Durchdringen oder umgehen der Firewall
- + Reaktionstests von Servern auf Angriffe
- + Erlangen von Administrativen Rechten
- + Erlangen des Zugangs zu sensiblen Daten
- + Ausnutzen von sogenannten „credentials“

Jeder Penetrationstest wird im Vorfeld genau mit dem Kunden abgesprochen. Um den operativen Betrieb nicht zu stören führen wir Tests gerne auch nach Absprache ausserhalb der Geschäftszeiten unserer Kunden durch.

„Endpoint Security“

Die sogenannte „Endpoint Security“ kann für Unternehmen ganz unterschiedliche Bedeutung haben. Dies beginnt schon mit der Definition des „Endpoints“. In der Regel versteht man darunter ein individuelles Computersystem oder ein Mobiles Device (Smartphone, PDA, Netbook, etc.) welches in ein Computernetzwerk eingebunden ist. Da Computernetze durch verschiedene Massnahmen (z.B. Firewalls) in der Vergangenheit immer sicherer wurden, konzentriert sich heute die überwiegende Mehrzahl aller Angriffe auf den „Endpoint“. Umso wichtiger ist es also, diesen entsprechend abzusichern. Wir beurteilen, bewerten und testen für Sie die Sicherheitsstandards Ihrer „Endpoints“.

„Security Awareness“ Schulung

Technische Sicherheitsstandards mögen noch so hoch sein: die Sicherheit eines Unternehmens steht und fällt mit dem Verhalten seiner Mitarbeiter. Jede technisch implementierte Sicherheit kann durch ein Fehlverhalten der Mitarbeiter ausgehebelt werden. Sensibilisieren Sie daher Ihre Mitarbeiter! Wir führen entsprechende Schulungen für Sie durch! Profitieren Sie dabei von unserer langjährigen Erfahrung im Schulungsbereich. Lassen Sie sich von unseren didaktisch ausgereiften und durchdachten Konzepten überzeugen! Kontaktieren Sie uns für Details.