

Sind Sie sicher, dass Ihre IT wirklich sicher ist?

IT-Sicherheit

Durch Internetnutzung, immer weiter verzweigte Netzwerke und komplexe Anwendungen entstehen Sicherheitslücken und Schwachstellen, die unbefugtem Eingriff von Außen, ebenso wie Missbrauch aus dem eigenen Unternehmen ermöglichen. Um einen optimalen Schutz Ihrer operativen Systeme zu gewährleisten, bieten wir Ihnen folgende Beratungsprodukte an:

Beratung für Mitarbeiterrichtlinien

Häufig existiert keine Betriebsvereinbarung für die Nutzung von PCs und des Internets. Wir beraten Sie bei der Erstellung von Mitarbeiterrichtlinien, um definierte Verhaltensregeln festzulegen.

Beratung für Betriebs- und Notfallkonzepte

Der ordnungsgemäße Betrieb eines IT-Systems setzt ein Betriebskonzept voraus. Nur wenn Abläufe klar definiert sind, kann im Notfall zielgerichtet agiert werden.

Virenschutz und Firewall

Ungeschütztes Surfen im Internet gefährdet die Sicherheit Ihrer Daten. Ein Virenschutz reicht heute nicht mehr aus, denn viele Viren verbreiten sich direkt über IP-Kommunikation. Eine Firewall ist der optimale Schutz für Ihre IT-Systeme.

External Zero-Knowledge Penetration Test

Ein Zero-Knowledge Test basiert auf der Annahme, dass ein Hacker über keine internen Informationen bezüglich Ihrer Rechner, Netze und Anwendungen verfügt. Wir beschaffen uns frei verfügbare Informationen, reichern diese mit „Social Engineering“ an und versuchen von außen in Ihre Rechnersysteme einzudringen.

Internal Intruder Penetration Test

Zur Durchführung eines Internal Intruder-Tests stellt uns der Auftraggeber einen Netzzugang sowie eine normale Benutzerkennung zur Verfügung. Basierend auf diesen Informationen versuchen unsere Berater Lücken in internen Systemen aufzuspüren.



Security-Check Corporate Netzwerk / Intranet

Im Rahmen eines Netzwerk Security Audits werden aktive und passive Systemkomponenten gesucht, erfasst und untersucht. Zum Scannen von Netzwerken setzen wir frei verfügbare und selbst erstellte Tools ein.

Security-Check SAP® / SAP®-Portal / SAP®-Netweaver

Wir untersuchen Ihre SAP®-Systeme auf bestehende Sicherheitslücken. Hierzu kommt als Checkliste eine von uns erweiterte Version des SAP®-Security Guides zur Anwendung. Neben der technischen Systemsicherheit wird Ihr Berechtigungs- und Softwarelogistikkonzept analysiert.

WLAN-Audit / RAS-Audit

Funknetze und Remotezugänge stören das Securitykonzept eines Firmen-LAN. Unsere Berater analysieren Ihr Netz auf bekannte oder versteckte Remotezugänge und konnektierte WLANs und checken deren Sicherheitseinstellungen.

Internet Application Audit

Im Rahmen dieses Audits werden bestehende Internetanwendungen auf Schwachstellen untersucht. Die Untersuchungen können als Blackbox oder Whitebox Test durchgeführt werden.

Software- und Systemvalidierung / TSE (Technical Security Evaluation)

Komplexe IT-Systeme können selten von den Entwicklern bezüglich der Einhaltung von Sicherheitsstandards beurteilt werden. Nach der Inbetriebnahme ist eine Eliminierung von Sicherheitslücken oft nur noch unter großem Zeit und Kostenaufwand möglich. Wir prüfen die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien in allen Phasen eines Projektes und weisen auf eventuelle Sicherheitslücken hin.

BSI Grundschutzzertifikat

Wir helfen Ihnen bei der Erstellung einer Selbsterklärung gemäß „BSI IT-Grundschutz Aufbaustufe“, welche die Zuverlässigkeit und Sicherheit Ihrer IT garantiert. Damit können Sie ein IT-Grundschutz-Zertifikat erhalten, das von einem lizenzierten Auditor vergeben wird. Dieses Zertifikat belegt die hohe Qualität Ihres IT-Sicherheitsstandards.

Profitieren Sie von erfolgreich realisierten Security-Projekten:

- Kompetente Sicherheitsberatung
- Security-Audits und Konzepte
- Software- und Systemvalidierung
- Erstellung / Validierung Ihrer Sicherheitskonzepte
- Penetrationstests
- RZ-Betriebs- und Notfallkonzepte
- Zertifizierung gemäß BSI-Grundschutz