360-Grad-Sicherheitsanalyse

cirosec

360-Grad-Sicherheitsanalyse

IT-Sicherheit heute und morgen

IT- und Informationssicherheit bestehen aus vielen organisatorischen und technischen Bereichen, die laufend an die sich verändernde Bedrohungslage und an sonstige Rahmenbedingungen im Unternehmen angepasst werden müssen.

Dabei den Überblick zu behalten ist nicht einfach, zumal die eigenen Strukturen im IT-Sicherheitsbereich oft über Jahre gewachsen sind. Die wenigsten Sicherheitsverantwortlichen haben neben der täglichen Routine genügend Zeit, um über den Tellerrand zu schauen und über die zukünftige Sicherheitsstrategie nachzudenken.

Häufig sind die in Unternehmen vorhandenen technischen Sicherheitsmaßnahmen nur eine Lösung von Teilproblemen, die von den Herstellern oder Resellern der einzelnen Produkte als dringlichstes Problem oder effektivste Lösung verkauft werden. Ob sie jedoch die individuell entscheidenden Probleme bzw. Sicherheitsdefizite tatsächlich lösen bzw. beheben und somit die Sicherheit des Unternehmens deutlich und dauerhaft erhöhen, steht auf einem anderen Blatt.

Entscheidend ist, sich nicht von Hypes leiten zu lassen, die insbesondere der Produktmarkt hervorbringt, sondern sich an den individuellen Bedürfnissen zu orientieren. Es muss genau betrachtet werden, was die eigenen zu schützenden Werte sind und welchen Bedrohungen diese tatsächlich ausgesetzt sind.

Unter Berücksichtigung der zu schützenden Werte, der vorhandenen Lösungen und der bereits getroffenen Maßnahmen erhalten Unternehmen im Rahmen einer 360-Grad-Sicherheitsanalyse einen Überblick, wie der Stand der IT- und Informationssicherheit in ihrem Unternehmen zu bewerten ist und wo der größte Handlungsbedarf gegeben ist bzw. wo Optimierungsmöglichkeiten bestehen.

UNSER ANGEBOT

Ablauf der Analyse

Wenn Sie Ihr aktuelles Sicherheitsniveau ganzheitlich von externen, unabhängigen Experten bewerten lassen möchten, sind Sie bei uns genau richtig. Eine 360-Grad-Analyse bietet hierfür einen idealen Rahmen. Sie besteht aus einem eintägigen Vor-Ort-Workshop mit anschließender Analyse und Dokumentation.

Ziel der 360-Grad-Analyse ist es, die vorhandene technische Infrastruktur, IT-Systeme, Anwendungen, IT-sicherheitsrelevanten Prozesse, Schutzvorkehrungen und externen Schnittstellen im Gesamtbild zu erfassen, um mögliche Angriffspunkte und Schwachstellen zu identifizieren und zu bewerten.

In Anlehnung an gängige Standards werden beispielsweise die folgenden Themengebiete betrachtet:

- Netzwerktopologie und Netzwerksicherheit
- Endgerätesicherheit
- Mobile Endgeräte im Unternehmenseinsatz
- Schutz vor Malware
- Access Management
- Einsatz von Virtualisierung
- Sicherer IT-Betrieb und operative Prozesse
- Physische Sicherheit
- Regelungen/Richtlinien
- Security Management

Der 360-Grad-Workshop folgt keinem starren Raster. Gerne gehen unsere Berater vertiefend auch auf Ihre aktuellen Schwerpunktthemen und Fragestellungen ein.

Sämtliche Befunde werden priorisiert, technische und organisatorische Empfehlungen für Maßnahmen ermittelt und ausführlich beschrieben.

Auf Wunsch können die Ergebnisse darüber hinaus in einer vertiefenden strukturierten Bedrohungs- und Risikoanalyse weiterverarbeitet werden.

Die Ergebnisse der 360-Grad-Analyse zeigen Sicherheitsverantwortlichen mögliche Handlungsfelder priorisiert auf.

cirosec GmbH — spezialisiert auf IT- und Informationssicherheit

Unsere erfahrenen IT-Sicherheitsspezialisten prüfen die IT-Landschaft unserer Kunden, beraten sie herstellerneutral und setzen Lösungen kompetent um.

Das cirosec-Team zeichnet sich durch seine zahlreichen Experten aus, die als Buchautoren oder Referenten bekannt sind und die Kunden mit technischem und strategischem Sachverstand individuell beraten.

Darüber hinaus verfügt das Team über langjährige Erfahrung in der Konzeption und Integration von Sicherheitsprodukten in komplexen Umgebungen.

Das Angebotsspektrum umfasst:

- Konzepte, Reviews und Analysen
- Durchführung von Audits und Penetrationstests
- Security-Management-Beratung (ISO 27001, Risikomanagement, Erstellung von Prozessen, Policies, Richtlinien)
- Incident Response und Forensik
- Konzeption, neutrale Evaluationen und Implementierung von Produkten und Lösungen

Wir sind ein innovatives Unternehmen mit Fokus auf Informationssicherheit.

Bei technischen Lösungen liegen die Schwerpunkte in folgenden Bereichen:

- Moderne Schutzmaßnahmen für Unternehmen (z. B. WAFs, Mikrovirtualisierung, Schutz vor Malware, DDoS und APTs)
- Sicherheit im internen Netz (z. B. LAN-Zugangskontrolle, 802.1X bzw. NAC/NAP)
- Cloud Security
- Mobile/Wireless Security
- Security Management (Werkzeuge für ISMS, Verwundbarkeits- und Risikomanagement)
- Nachvollziehbarkeit administrativer Zugriffe
- Endgeräte-Sicherheit

Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden individuell gestaltete Schulungen, die von erfahrenen Beratern durchgeführt werden. Sie zeichnen sich durch einen aktuellen Praxisbezug und eine lösungsorientierte Vorgehensweise aus.

Dazu gehören beispielsweise:

- Hacking Extrem
- Hacking Extrem Web-Applikationen
- Forensik Extrem
- Härtung und sichere Konfiguration
- Crashkurs IT- und Informationssicherheit
- Verschiedene Zertifizierungsschulungen

Im Rahmen unserer Hacking-Extrem-Trainings ermöglichen wir ein tiefes Eintauchen in die Sichtweise der Angreifer nach dem Prinzip „Know your Enemy“.

Bei vielen Trainings steht jedem Teilnehmer ein Notebook zur Durchführung praxisnaher Übungsaufgaben zur Verfügung.

cirosec GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 4 | 74074 Heilbronn | Deutschland
T +49 7131 59455-0 | F +49 7131 59455-99 | www.cirosec.de

cirosec