



SECURITY CONSULTING

Informationssicherheit: Wir zeigen Ihnen, wo Sie stehen

Cyber Security Quick Assessment



Cyberangriffe werden häufiger, aggressiver, technisch ausgefeilter. Umso wichtiger ist es, die Maßnahmen zur Informationssicherheit auf die wesentlichen Daten zu fokussieren und Technologien und Prozesse richtig zu kombinieren. Wir sorgen für Transparenz und zeigen Ihnen, wo Sie stehen.

Die Herausforderung

Die Sicherheit von Daten und Informationen steht unter Beschuss. Während 2008 noch mehr als die Hälfte der Angriffe auf Daten und Informationen aus dem Unternehmen selbst durch Innentäter erfolgten, sind heute professionelle und technisch gut ausgerüstete Angreifer die größte Bedrohung für Unternehmen. Über 80 Prozent der Unternehmen glauben, dass sie bereits Opfer eines gezielten Angriffs geworden sind.

Die heute meist üblichen Sicherheitsvorkehrungen fokussieren auf den Schutz der Unternehmensgrenzen und zielen darauf ab, das Eindringen eines Angreifers in das Unternehmensnetz zu verhindern.

Aktuelle Fälle zeigen, dass dies zukünftig mit vertretbarem Aufwand nicht möglich sein wird. Die bisherigen Vorkehrungen (wie zum Beispiel Firewalls) müssen daher um Methoden erweitert werden, mit denen ein Angreifer wesentlich früher identifiziert wird.

Neben den technischen Abwehrmaßnahmen müssen auch prozessuale Vorkehrungen getroffen werden. Ein Information Security Management System (ISMS), basierend auf ISO/IEC 27001, ist heute in vielen Branchen Standard.

Unsere Leistungen

Um mit den Herausforderungen neuer Cyberangriffe in einer strukturierten und umfassenden Weise umzugehen, hat KPMG eine eigene Informationssicherheits-Methodik entwickelt. Diese ermöglicht uns, das hoch komplexe Thema Informationssicherheit in eigenständige und handhabbare Bausteine aufzuteilen. Zudem bietet sie Werkzeuge, Techniken und Modelle, um einen Einblick in den aktuellen Umsetzungsstand der Bereiche zu bekommen und sie auf einen angemessenen, umsetzbaren Stand zu bringen.

Aus organisatorischer Sicht betrachten wir beispielweise:

- Security-Organisation
- Rollen und Verantwortlichkeiten
- Richtlinien, Vorgaben und Prozesse
- Überwachung und Berichterstattung
- Werte- und Risikomanagement
- Business Continuity Management
- Identity- und Access-Management
- Incident Management und Response
- Security Awareness

Wesentliche Bausteine in den technischen Komponenten sind unter anderem:

- Firewalls, Anti Virus, Intrusion Detection
- Anomalie-Erkennung
- Logging und Monitoring
- Data Leakage Prevention
- System-Härtung
- Mobile Security
- Virtualisierung und Cloud

Cyber Security Quick Assessment

Eine vollständige Cyber Security-Untersuchung kann ein langer und aufwendiger Prozess sein. Damit Sie einen schnellen Überblick über den Cyber Security-Status Ihrer Organisation bekommen, hat KPMG das Cyber Security Quick Assessment entwickelt.

Mit diesem Assessment erlangen Sie schnell und einfach einen Einblick in den Reifegrad Ihrer Security-Initiativen. Um den Reifegrad zu beschreiben, haben wir – angelehnt an anerkannte Standards – ein Reifegradmodell mit unabhängigen Prüfkriterien für Cyber Security entwickelt. Damit bietet es Ihnen eine fundierte Entscheidungsbasis, um Ihr Ziel zu definieren und den Fortschritt zu messen.

Ihr Nutzen

Basierend auf einem Workshop mit Vertretern der wesentlichen Bereiche Ihrer Organisation stellen wir Ihnen die Ergebnisse kurzfristig in einem transparenten und anschaulichen Bericht zusammen.

Auf dieser Basis können Sie anschließend einen Soll-Ist-Vergleich im Hinblick auf Ihre Security-Ziele erstellen und die kurz- und langfristigen Schritte hin zum optimalen Reifegrad ausgestalten.

Unser Bericht ist dazu gedacht, Ihnen beispielsweise Antworten auf folgende Fragen zu geben:

- Auf welche Bereiche muss ich mich konzentrieren?
- Welche aktuellen Initiativen gibt es und wie tragen sie zu meinem Gesamtziel bei?
- Wie richte ich meine Projekte auf meine Strategie aus?
- Welche Schritte sind kurz- und langfristig sinnvoll und notwendig?

Bestens für Sie aufgestellt

Unserem interdisziplinären Security-Consulting-Team gehören mehr als 100 Informatiker, Betriebswirte, Ingenieure und Juristen* an. Sie bündeln internationale Praxiserfahrung, methodisches Wissen und Leidenschaft für den Schutz Ihrer Informationen. Damit finden Sie bei KPMG die Voraussetzungen für ebenso ganzheitliche wie effiziente Unterstützung – kurze Wege, internationales Netzwerk und modernste Technik einschließlich. Sprechen Sie uns an für weitere Informationen oder einen persönlichen Beratungstermin. Wir freuen uns darauf, Sie zu unterstützen.

* Die Rechtsdienstleistungen werden durch die KPMG Rechtsanwalts-gesellschaft mbH erbracht.

Kontakt

KPMG AG
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Uwe Bernd-Striebeck

Partner, Security Consulting
T +49 201 455-6870
uberndstriebek@kpmg.com

Wilhelm Dolle

Partner, Security Consulting
T +49 30 2068-2323
wdolle@kpmg.com

www.kpmg.de

Die enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur und nicht auf die spezielle Situation einer Einzelperson oder einer juristischen Person ausgerichtet. Obwohl wir uns bemühen, zuverlässige und aktuelle Informationen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass diese Informationen so zutreffend sind wie zum Zeitpunkt ihres Eingangs oder dass sie auch in Zukunft so zutreffend sein werden. Niemand sollte aufgrund dieser Informationen handeln ohne geeigneten fachlichen Rat und ohne gründliche Analyse der betreffenden Situation.

© 2014 KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, eine Konzerngesellschaft der KPMG Europe LLP und Mitglied des KPMG-Netzwerks unabhängiger Mitgliedsfirmen, die KPMG International Cooperative („KPMG International“), einer juristischen Person schweizerischen Rechts, angeschlossen sind. Alle Rechte vorbehalten. Printed in Germany. Der Name KPMG, das Logo und „cutting through complexity“ sind eingetragene Markenzeichen von KPMG International.