

Individuelle Beratung zu allen Themen der Informationssicherheit

Viren, Würmer, Trojaner, Spionageprogramme, unvorsichtiger Umgang mit Daten oder klassischer Datendiebstahl – die Bedrohungen für die Informationssicherheit sind vielfältig. Mit dem Bereich Information Security verfügt msg über ein übergreifendes Expertenteam, das die Unternehmen bei der Entwicklung und Umsetzung passender Sicherheitslösungen individuell berät und umfassend unterstützt.

Informationssicherheit ist für Unternehmen heute unverzichtbar. Die Cyberkriminalität nimmt zu; immer mehr mobile Geräte, vermehrte Social-Media-Nutzung sowie Entwicklungen wie Cloud Computing oder Big Data bringen neue Bedrohungen hervor und verlangen wirksamen Schutz. Nicht nur internationale Großkonzerne stehen im Visier von Hackern, auch mittelständische Unternehmen werden immer häufiger Opfer von Industriespionage – durch Täter von außen, aber auch durch eigene Mitarbeiter.

Zwar verlangen gesetzliche Vorgaben wie das Gesetz zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich (KonTraG) oder das Bundesdatenschutzgesetz

immer häufiger den Nachweis von Sicherheitsmaßnahmen. Dennoch werden Risiken oft zu spät erkannt oder unzureichend adressiert. Dabei verursachen IT-Sicherheitsvorfälle Schäden in Millionenhöhe. Genau so schwer wiegt der Vertrauensverlust bei Kunden und Partnern, der die Reputation und die Geschäfte eines Unternehmens nachhaltig schädigen kann.

Individuelle Beratung – wirksamer Schutz

Informationssicherheit wird in ihrer Komplexität oftmals unterschätzt. Mit msg Information Security bieten wir Ihnen ganzheitliche Unterstützung und unabhängige, individuelle Beratung durch versierte Spezialisten – zu klassischen Sicherheitsthemen ebenso wie zu aktuellen Herausforderungen wie Mobile Security oder Sicherheit in der Cloud.

Aus zahlreichen Projekten in Unternehmen verschiedener Branchen verfügen unsere Experten über umfassende Erfahrung im Bereich Informationssicherheit. Sie sind gemäß ISO 27001 als Lead Auditor oder Certified Information Systems Security Professional (CISSP) zertifiziert und verfügen über stets aktuelles Know-how. Als eines der führenden IT-Beratungs- und Systemintegrationsunternehmen können wir zudem auf ein breites Wissen und Experten aus allen Bereichen der Informationssicherheit zurückgreifen.



Unser Beratungsportfolio

Unternehmenssicherheit

Die Herausforderungen liegen sowohl im Organisations- und Prozessumfeld als auch im sinnvollen und angemessenen Einsatz von Technologien. Bei der Organisation von Sicherheitsmaßnahmen, beim IT-Risikomanagement, bei der Umsetzung von Compliance-Anforderungen und Sicherheitsrichtlinien sowie bei der Vorbereitung von Zertifizierungsprüfungen stehen wir Ihnen mit unserem Know-how zur Seite.

Applikationssicherheit

Wir überprüfen Ihre Applikations- und Systemsicherheit mit Penetrationstests und Code Reviews. Darüber hinaus beraten wir Sie über den kompletten Software Lifecycle hinweg. Mit Schutzbedarfsanalysen und Sicherheitskonzepten – auch zur Infrastruktursicherheit – sowie mit Secure Coding und Anwendung des Security Development Lifecycle (SDL) optimieren wir Ihre IT-Sicherheit effizient.

Sicherheitsaudits

Ihre Informationssicherheit prüfen wir nach Ihren spezifischen Bedürfnissen sowie nach gängigen Standards, etwa ISO 27001, IDW PS 330, Open Web Application Security Project (OWASP) oder Gesetzen wie dem Bundesdatenschutzgesetz. Die Kompetenz unserer Berater garantiert effiziente Audits und unabhängige Ergebnisse. Gemeinsam mit Ihnen identifizieren wir den geeigneten Prüfstandard, liefern Ihnen Prüfbefunde und zeigen sinnvolle Verbesserungsmöglichkeiten auf.

Schulungen

Zu zentralen Themen der Informationssicherheit bieten wir Ihnen Trainings nach Maß – sowohl für End User als auch für Sicherheitsbeauftragte (CISO). Unser Portfolio umfasst Schulungen zur Applikationssicherheit, zur Sicherheit in der Softwareentwicklung (Security & Privacy by Design) sowie Awareness-Trainings und Live-Hacking-Vorträge.

Unsere Fokusthemen

Penetrationstests

Wir unterstützen Sie bei der Bewertung der Sicherheit von Webapplikationen, Software und IT-Infrastruktur. Penetrationstests und Security Sourcecode Reviews gehören zu unserer Kernkompetenz. Eine Vielzahl erfolgreich durchgeführter Tests beweist, dass wir mit den Techniken und Methoden bestens vertraut sind.

Datenschutz

msg berät Sie vollumfänglich zum Thema Datenschutz – dazu gehören das Durchführen von Audits, Awareness-Trainings sowie das Coaching von Datenschutzbeauftragten. Insbesondere begleiten wir Sie bei der Entwicklung datenschutzfreundlicher Lösungen und Applikationen – auch als Privacy by Design bekannt und bald durch die EU-Datenschutzgrundverordnung gesetzlich vorgeschrieben. Bei der Umsetzung unterstützen wir Sie gerne mit unserer Erfahrung aus internationalen Projekten und ausgewiesenen Expertengruppen. So leiten Mitarbeiter der msg das angesehene Open Source Projekt „OWASP Top 10 Privacy Risks“ und sind Mitglied im Internet Privacy Engineering Network (IPEN).

Mobile Security

Im Rahmen unserer Mobile-Security-Beratungsleistung analysieren und prüfen wir Ihre mobilen Applikationen hinsichtlich Sicherheit und stehen Ihnen bei Bedarf auch unterstützend bei der Entwicklung zur Verfügung. Zusätzlich bieten wir Ihnen bei organisatorischen Themen, wie der Erstellung von Richtlinien für mobile Geräte oder der Ausarbeitung einer Mobile-Strategie, unsere Unterstützung an.

Referenzen (Auszug)

BMW | Deutscher Sparkassenverlag | E.ON |
HUK-COBURG | Karstadt Warenhaus | Sächsischer
Landtag | S-TRUST

msg systems ag

Robert-Bürkle-Straße 1 | 85737 Ismaning/München | Telefon: +49 89 96101-0 | Fax: +49 89 96101-1113
www.msg-systems.com | info@msg-systems.com