



IT-Security

Wir begreifen IT als ganzheitlichen Prozess. Ob Outsourcing, Outtasking oder Carve Out: Sie erhalten die optimale Unterstützung für Ihre Geschäfts- und Wertschöpfungsprozesse. Eine sichere & moderne Infrastruktur ist das Herzstück einer Gesamtlösung für Ihre IT-Prozesse. Wir orchestrieren dabei sowohl Anwendungen aus der Public Cloud, designen hybride Lösungen und stehen mit unserem BSI-zertifizierten Rechenzentrumsverbund für höchste Sicherheit und Verfügbarkeit.

Management der Business IT-Security & Cyber Security

Unsere Security Services sind spezialisiert auf die umfangreichen Anforderungen des öffentlichen Sektors. Aufgrund der langjährigen Erfahrung verstehen die GISA-Security-Experten die konkreten Anforderungen und potentiellen Sicherheitsrisiken und können diese entsprechend quantifizieren.

Security Consulting	Security Architecture	Policies & Standards	Security Operations	Training & Awareness	Kunden-kommunikation
BSI- & TÜV-zertifizierte Auditoren Bereitstellung externer Datenschutz- & IT-Sicherheitsbeauftragter Einführung von QM und ISO-Standards im IT-Sicherheitsumfeld und techn. Richtlinien	Sichere Gestaltung und Planung von Service & IT-Design	Security Policies & Guideline	Schwachstellenmanagement	Security Awareness Trainings Penetration Tests Socializing Tests	Reporting Auswertungen & Kundenmeetings
		Koordination, Durchführung von Audits	Security Operations & Analysis		
		Inventory ITSCM	IT Forensik		
		Anwendungs-Klassifizierung und -Standards	Security Health Checks		
			Security Reporting		
			SEC Incident & Response		

GISA Managed Security Services

Wir liefern Ihnen vollumfängliche Sicherheitsstrategien - spezialisiert auf die Anforderungen des öffentlichen Sektors. Die uneingeschränkte Verfügbarkeit Ihrer Prozesse ist oberstes Ziel. Wir unterstützen Sie dabei:

- konforme Informationssicherheitsprozesse zu etablieren und zu betreiben,
- aktive Bedrohungen zu erkennen,
- angemessen darauf zu reagieren und
- Maßnahmen richtig zu priorisieren.

Ein effizientes und zertifiziertes Informationssicherheitssystem, mit unseren IT-Security-Beratern bei Ihnen vor Ort und mit Anbindung an das GISA Security Operation Center (SOC), einer 24x7x365 Überwachung Ihrer sicherheitskritischen Systeme und unsere etablierten Security Incident- und Notfall-Prozesse, tragen wesentlich zur Einhaltung Ihrer Schutzziele bei.

Unsere Leistungen für Sie

Mit unseren Full Managed IT-Security-Leistungen lagern Sie Ihre komplette IT-Security an GISA aus und erhalten eine vollumfängliche Betreuung. Wir übernehmen alle **Business IT-Security-** und **Cyber Security-Leistungen** für Sie. Dies beinhaltet:

Business IT-Security

- Stellen eines Informationssicherheitsbeauftragten (ISB)
- Etablieren eines dokumentierten Information Security Managementsystems (ISMS) auf Basis der ISO 27001 nativ oder dem BSI-Grundschutz
- Prüfung, Erweiterung und Aktualisierung Ihres ISMS
- Organisation und Behandlung von Datenschutz- und Sicherheitsvorfällen
- Sicherstellen von Business Continuity, Notfall- und Krisenmanagement
- Festsetzen von Verpflichtungen und Vereinbarungen
- Durchführung von Schulungen und Awareness-Maßnahmen

Cyber Security

- Identifikation der für Sie notwendigen IT-Security Controls
- Anbindung Ihrer IT-Landschaft an das 7x24x365 Security Incident & Event Managementsystem (SIEM)
- Betrieb des Security Operation Centers (SOC) im GISA-Rechenzentrumsverbund (KI-basierte Analyse und Überwachung sicherheitsrelevanter Logdaten, Meldung von Schwachstellen oder Security Incidents inkl. Handlungsempfehlungen)
- Durchführung von spezifischen Notfallmaßnahmen
- Durchführung von Penetration-Tests und Analysen Ihrer IT-Landschaft

Unser Nutzenversprechen

Wir stellen für Sie sicher, dass IT-Sicherheitsprozesse vollumfänglich geregelt sind und gelebt werden. Das beinhaltet unter anderem, dass Ihre Organisation den Schutzbedarf Ihrer Informationen kennt, die Kritikalität der Geschäftsprozesse ableitet und die bestehenden IT-Sicherheitsrisiken managen kann.

- Überblick über Ihre Sicherheitssituation
- Erhöhung des Schutzniveaus
- Verbesserte und stabilere Sicherheitslage
- Schnellere Erkennung und Behebung von Cyber-Bedrohungen
- Transparenz in den Prozessen, Abläufen und Bedarfen
- Reduzierung der Audit-Ressourcenstunden
- Steigerung der Produktivität der eigenen Mitarbeitenden
- Skalierung der Sicherheitsabläufe mit weniger Personal im IT-Sicherheitsbereich
- Höhere Geschäftskontinuität und Produktivität durch Verringerung der durchschnittlichen Ausfallzeiten
- Verfügbarkeit, Vertraulichkeit, Integrität und Authentizität Ihrer Informationen



Unsere Stärke

Unsere Experten verbinden kontinuierliche Bewertungs- und Präventionspraktiken mit fortschrittlicher Erkennung und maßgeschneiderten Reaktionen. Wir stellen einen positiven Sicherheitslebenszyklus und eine 24/7 IT-Security-Überwachung sicher, der Ihre globale Sicherheitslage stärkt. Mit unseren Zertifizierungen erfüllen wir international gültige Qualitätsmaßstäbe.

ISO 27001 auf Basis IT-Grundschutz des BSI ++ ISO/IEC 27001 Information Security Management ++ ISO/IEC 27017 Cloud Service Provider ++ ISO/IEC 20000 IT-Service Management ++ DIN EN ISO 9001 Qualitätsmanagement ++ DIN EN ISO 50001 Energiemanagementsystem ++ DIN EN ISO 14001 Umweltmanagement ++ TR-03109-6 Smart-Meter-Gateways-Administration (BSI)