

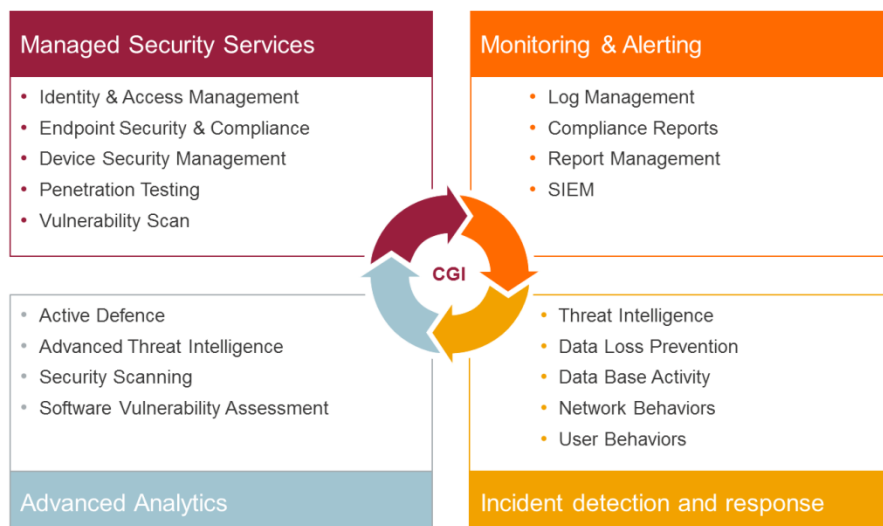
SOC as a Service

Ein klares Lagebild sollte Ausgangsposition jeglichen Handelns sein. Wann Sie handeln müssen, können Sie leider nicht immer selbst bestimmen. Ein Security Information & Event Management (SIEM) behält den Überblick über Ihre Cybersecurity-Lage. Unsere Analysten im Security Operation Center (SOC) werten diese Daten aus – quasi in Echtzeit.

DIE HERAUSFORDERUNG

Anders als in der realen Welt sind im Cyber-Raum Angriffsvorbereitungen oft nicht erkennbar. Angriffe werden erst spät entdeckt. Im Durchschnitt dauert es mehr als 200 Tage, bis ein Einbruch in das eigene Netz entdeckt wird. Um dieser Herausforderung zu begegnen, unterstützt CGI ihre Kunden bei der Aufspürung von Lücken und der Detektion von Einbrüchen, denn

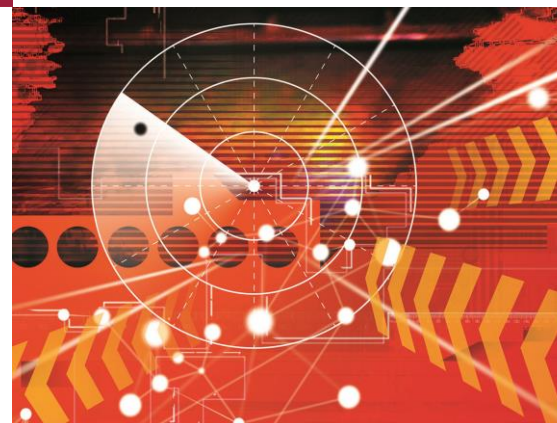
“Cybersecurity is part of everything we do”.



Seamless 24x7 Services

Aktives Monitoring und Defense ist nicht erst seit gestern gefordert. Vielfach sind bereits bewährte Prozesse in Betrieb, die es zu erweitern gilt:

- Monitoring rund um die Uhr in einem 24x7 Service
- Zugriff auf Experten zur Steigerung der Analyse-Kapazitäten
- Anbindung weiterer Systeme und Erstellen von individuellen Use Cases
- Migration bisheriger Softwaresysteme
- Konzeption neuer Lösungen



FACT SHEET

SOC AS A SERVICE

Übersicht der Cybersecurity Lösungen:

Strategy, Compliance & Transformation

- Informationssicherheits- und Notfallmanagement
- Best Practices nach ISO 27001, ISO 25999, IT-Grundschutz und A-960/1
- Vulnerability Assessments und Penetration Testing
- Risikomanagementstrategien
- Aufbau von Sicherheitsprozessen
- Datenschutz und Datensicherheit
- Awareness Training

Secure Systems Engineering

- Sichere Netzarchitekturen
- Identity & Accessmanagement
- Sichere Softwareentwicklung
- Security Testing

Managed Security Services

- Managed Services
- Monitoring & Alerting
- SIEM design & operations
- Forensics & Malware Analysis
- Advanced Threat Intelligence

UNSERE ANTWORT

In sieben globalen Security Operation Centern (SOC) überwacht CGI die Systeme ihrer Kunden aus dem privatwirtschaftlichen bzw. öffentlichen Bereich. Neben diesen SOC, die die Überwachungsdienstleistungen als Service erbringen, gibt es noch weitere von CGI betriebene SOC, die exklusiv für einen Kunden bzw. eine Kundengruppe eingerichtet sind.



Abb. CGI's Security Operation Center

Teamwork ist das übergeordnete Stichwort in unseren Security Operation Centern. Regelmäßig tauschen sich die Security Analysten der einzelnen SOC zu Trends und aktuellen Bedrohungen aus.

Über eine leistungsstarke Middleware sind wir in der Lage verschiedene der führenden SIEM-Software-Produkte miteinander zu verbinden.

Auch eine verteilte Erbringung der Services, damit z.B. die Daten Landesgrenzen nicht überschreiten, gehört zum Leistungsumfang von CGI.

IHR GEWINN

Profitieren Sie von mehr als 15 Jahren Erfahrung im Betrieb von SOC.

Nutzen Sie unsere bewährten Services:

- Reporting & Alerting
- Detection & Response
- Threat Hunting
- Forensics & Malware Analysis
- Advanced Threat Intelligence
- Darknet Scanning

Flexible Leistungserbringung

Unsere Services schneiden wir nach Maß auf Ihre Bedürfnisse. Wir unterstützen unsere Kunden sowohl mit reinen Überwachungs-Services als auch mit Advanced Threat Intelligence und Consulting Services.

Ihre Hard- und Software kann dabei bei Ihnen in einem Dedicated On-Premise-Modell oder auch in separierten Zonen in unseren Data Centern betrieben werden.

ÜBER CGI

Mit 70.000 Mitarbeitern an 400 Standorten in 40 Ländern übernimmt CGI vor Ort Verantwortung für den Erfolg seiner Kunden und bietet ihnen gleichzeitig globale Lieferfähigkeit. Seit unserer Gründung im Jahr 1976 pflegen wir eine strikte Lieferdisziplin, dank der unsere Projekte in Bezug auf Zeit- und Budgettreue in der Branche führend sind. Mit Business und IT Consulting, Systemintegration sowie Outsourcing Services auf höchstem Niveau unterstützt CGI seine Kunden dabei, laufende Investitionen besser zu nutzen und gleichzeitig neue Technologie- und Business-Strategien einzusetzen, mit denen sich optimale Lösungen für die gesamte Wertschöpfungskette erreichen lassen.

Das Resultat unseres Commitments zeigt sich im gemessenen Kundenzufriedenheitswert, der in den vergangenen zehn Jahren durchgängig mehr als 9 von 10 möglichen Punkten betrug.

IHR ANSPRECHPARTNER

CGI Deutschland Ltd. & Co. KG

Practice Cybersecurity

Ettore-Bugatti-Straße 6-14

51149 Köln

T: +49 2203 6993 1050

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter csi@cgi.com

oder besuchen Sie uns auf

de.cgi.com/cybersecurity.