

Cyber Security Services

Das Maximum an Sicherheit

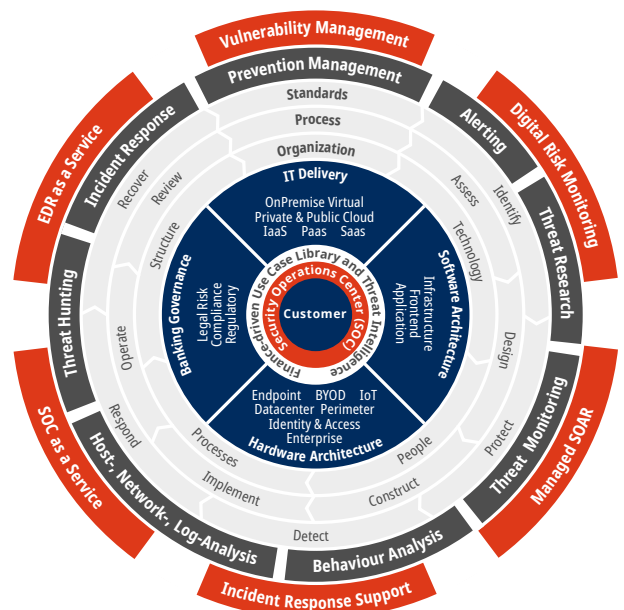
Mehrere Studien¹ zeigen, dass Unternehmen in der Schweiz das Risiko einer Cyberattacke unterschätzen. Ausserdem ist «kein Sektor ein so beliebtes Ziel für Cyberkriminelle wie das Banking»², so ein Branchenportal. Auch die FINMA, die Schweizer Finanzmarktaufsicht, ist besorgt. Sie ortet «Defizite»² bei Schweizer Banken und Versicherungen in der Cybersicherheit.

Finance-driven Cyber Security Service von SIX

SIX ist die einzige Anbieterin in der Schweiz, die selbst Teil der Finanzbranche ist und eine Sicherheitslösung für Banken und Versicherungen anbietet. So kann SIX höchste Vertrauenswürdigkeit gewährleisten und relevante Lösungen entwickeln. SIX hat den Anspruch, sich selbst und die systemkritische Schweizer Bankeninfrastruktur durch frühzeitige Erkennung relevanter Sicherheitsvorfälle bestmöglich zu schützen. Der Claim von SIX lautet: Finance-driven Cyber Security Services.

Cyber Security darf nicht isoliert betrachtet werden. Thomas Rhomberg, Head Security Operations & Transformation, betont die hohe Komplexität der digitalen Sicherheit. Und: «Die Bedrohungslage ist dynamisch – entsprechend muss sich auch die Abwehr ständig weiterentwickeln». Das Cyber Security Model von SIX zeigt

SIX Cyber Security Model: wesentliche Dimensionen für eine nachhaltige Cyber Security



¹ <https://ictswitzerland.ch/publikationen/cyberrisk-kmu/> und <https://home.kpmg.com/ch/de/home/medien/medienmitteilungen/2017/05/cyber-crime-in-switzerland.html>
² <https://finews.ch/news/banken/26897-cyberrisiken-finma-hacker-defizit>

die verschiedenen Dimensionen und das vielschichtige Zusammenspiel aller Elemente eines Security Operations Centers (SOC).

Die Cyberbedrohung und die Auflagen zum Datenschutz nehmen zu, gleichzeitig stehen viele Firmen aus dem Finanzsektor unter Spardruck. Sie müssen also mit weniger Mitteln mehr leisten, auf einem Gebiet, das nicht zu ihrer Kernkompetenz zählt. In dieser Situation übertragen immer mehr Unternehmen die Sicherheit ihrer IT und ihrer Netzwerke an spezialisierte Unternehmen. So erhalten sie ein Maximum an Sicherheit, zu vernünftigen und planbaren Kosten.

Unsere Servicemodule

Die Cyber Security Services von SIX sind modular aufgebaut und ergänzen sich gegenseitig. Sie sind spezifisch auf den Finanzsektor zugeschnitten und können einzeln oder im Paket erworben werden.

Cyber Security Services					
Managed Detection & Response					
Vulnerability Management	Digital Risk Monitoring	SOC as a Service	Incident Response Support	Managed SOAR	EDR as a Service
Finance-Driven Use Cases Library & Threat Intelligence by SIX					

■ Was wir heute anbieten ■ Roadmap

Vulnerability Management

Sie definieren zusammen mit SIX diverse Arten von internen sowie externen Vulnerability Scans und den Rhythmus, in welchem diese durchgeführt werden. SIX korreliert die Ergebnisse mit der hauseigenen Reporting

Engine, bewertet diese und informiert Sie unverzüglich bei erhöhter Gefahrenlage.

Digital Risk Monitoring

SIX überwacht den digitalen Footprint Ihrer Organisation und Ihrer Partnerfirmen. Die holistische Analyse umfasst drei Aspekte: erstens die Technologie, also beispielsweise das Speichern in der Cloud, das ganze Enterprise Network und die Domain Name Server (DNS), das Patching, die Quellcodes und Programme. Zweitens den Aspekt Mensch: die Mitarbeitenden und Partner, das Verhalten auf Social Media, aber auch Credentials und Darknet-Crawlings. Zuletzt werden organisatorische Themen untersucht wie Domains, Subdomains, Roots, Ihre Shadow-IT sowie Brand-, Reputations- und Georisiken.

SOC as a Service

SOC as a Service sammelt und aggregiert Security Events und Netflowdaten am Kundenstandort. Das «Security Information & Event Management»-System (SIEM-System) erkennt Bedrohungen aufgrund der implementierten Use Cases nahezu in Echtzeit und leitet erkannte oder vermutete Anomalien (Incidents) an SIX weiter, wo sie im SOC rund um die Uhr analysiert werden. Bestätigt der Security Analyst von SIX die Anomalie (true-positiv), wird dem Kunden innerhalb des vereinbarten Service-Level-Agreements (SLA) unverzüglich eine Handlungsempfehlung zugestellt.

Incident Response Support

Sie erbringen das Security Incident & Event Management (SIEM) selbst oder beziehen SOC as a Service von SIX. Zur Analyse und Bewältigung der Vorfälle unterstützt Sie das Incident Response Team. Je nach bei Bedarf auch vor Ort.

SIX – Ihre starke Partnerin aus der Finanzindustrie

Ihre Vorteile

- SIX ist die einzige Dienstleisterin in der Schweiz, die eine Cyber Threat Intelligence (CTI) mit Fokus Finanzthemen anbietet.
- SIX entwickelt Use Cases für den Finanzsektor und aktualisiert diese fortlaufend.
- SIX ist selbst systemkritisch und hat als Betreiberin von systemkritischen Infrastrukturen eine Insider-Sicht auf relevante und sektorspezifische Bedrohungen.

Das könnte Sie auch noch interessieren:

- SOC as a Service
- Incident Response Support
- Digital Risk Monitoring
- Vulnerability Management

Keine der hierin enthaltenen Informationen begründet ein Angebot oder eine Empfehlung zum Kauf oder Verkauf eines Finanzinstrumentes. SIX Group AG bzw. ihre direkten und indirekten Tochtergesellschaften (nachfolgend SIX) haften weder dafür, dass die enthaltenen Informationen vollständig, richtig, aktuell und ununterbrochen verfügbar sind, noch für Schäden von Handlungen, die aufgrund von Informationen vorgenommen werden, die in dieser oder einer anderen Publikation von SIX enthalten sind. SIX behält sich ausdrücklich vor, jederzeit die Preise oder die Produktzusammenstellung zu ändern. © SIX Group AG, 2019. Alle Rechte vorbehalten.

SIX Group Services AG

Pfingstweidstrasse 110
Postfach
8005 Zürich

T +41 58 399 3993
cybersecurity@six-group.com
www.six-group.com/cybersecurity

Ihr Ansprechpartner

Dieter Bartl
Senior Cyber Security Sales Manager
T +41 58 399 3575
dieter.bartl@six-group.com