

CISO as a Service

Dem Angreifer immer einen Schritt voraus

Der CISO ist der Schlüssel zu strategischer IT-Security. Weil es außergewöhnlich schwer ist, die echten Profis im freien Markt zu finden, bietet Ihnen Orange Cyberdefense den individuellen Beratungsbaustein des CISO as a Service (CISOaaS) an. Unsere hoch qualifizierten Experten stehen Ihnen zur Seite, um das Thema Security dauerhaft unter Kontrolle zu bekommen.

Digitalisierung und ihre Schattenseiten

Die Digitalisierungswelle hat ihren Höchststand noch längst nicht erreicht. Wer hier mithalten kann, hat eine hervorragende Ausgangsposition, um sein Marktsegment deutlich auszubauen und die Konkurrenz hinter sich zu lassen. Wer seinen Vorsprung halten und vergrößern will, darf allerdings die Schattenseiten nicht außer Acht lassen: Steigende Komplexität und eine anhaltende Bedrohung durch Cyberangriffe sind zu einer ständigen Herausforderung geworden.

Auf der einen Seite fehlt es am Markt an Fachkräften mit einschlägigem Wissen, und auf der anderen Seite sind vorhandene Mitarbeiter häufig überlastet und können nicht die richtigen Maßnahmen ergreifen, um den Ausbau der Sicherheit effizient voranzutreiben.

Die Fokussierung auf operative Themen kann zu Problemen führen. Dabei kommt erschwerend nach einigen Jahren eine gewisse Betriebsblindheit hinzu, die besonders im Security-Umfeld ein nicht zu unterschätzendes Risiko darstellt und zu gravierenden Problemen führen kann.

Es kann sich als folgenschwerer Irrtum erweisen, anzunehmen, man sei kein lukratives Ziel für Cyberangriffe. Die Fakten sprechen eine andere Sprache: Kleinere Firmen (mit unter 1.000 Mitarbeitern) weisen ein sechs mal höheres Risiko pro Kopf auf, von einem Angriff direkt betroffen zu sein, als größere Firmen.*

Das ist nur logisch: Der Aufwand für Kriminelle ist in Zeiten des Darknet geringer denn je. Dort findet sich für praktisch jede gestohlene Information ein Käufer. Außerdem werden dort selbst ausgefeilte Angriffstools gegen geringe „Lizenzgebühren“ angeboten. Darauf bedacht, den Aufwand weiter zu minimieren, werden besonders gern kleinere und schlecht geschützte Ziele massenhaft angegriffen.

Wer sich also am wenigsten wehren kann, wird mit den meisten Angriffen konfrontiert.

* Orange Cyberdefense Annual Security Report 2019

One CISO to do it all

Cyber Security Prozesse sind komplex und benötigen seltene Fachkompetenzen. Ein Großteil (64%) der Unternehmen verfolgt eine vom Vorstand festgelegte Sicherheitsstrategie. Diese Entwicklung ist im Vergleich zu den letzten Jahren äußerst positiv. Bei genauerer Betrachtung zeigt sich allerdings, dass dieser strategische Ansatz oft nur unzureichend in operativen Prozessen umgesetzt wird**.

Der Wille ist also vorhanden. Es fehlt aber an Expertise und Manpower, um strategische Sicherheit umzusetzen. Eine Schlüsselrolle spielt dabei der CISO oder CSO, denn mit dieser Rolle steht und fällt die Entwicklung, Umsetzung und Optimierung der Sicherheitsstrategie.

** Orange Cyberdefense Security Maturity Report 2019

CISO-Tasks





CISO as a Service (CISOaaS)

Im Rahmen dieses Services bietet Orange Cyberdefense Unterstützung in den Bereichen Strategie, Projektmanagement und Organisation.

Leistungsumfang

Strategische Unterstützung:

- Coaching/Entlastung von Führungskräften (CxO)
- Erstellung einer Security-Strategie
- Planung der Security-Roadmap
- Pflege und Weiterentwicklung des ISMS/CSMS
- Betreuung des Risiko-Management-Prozesses
- Erstellung und Pflege von Policies
- Implementierung einer Governance
- Reifegrad-Überprüfungen und Definition des Zielbilds (o.ä.)

Projektbezogene Unterstützung:

- Provider-Compliance-Management
- Unterstützung bei der Erreichung einer Security-Zertifizierung
- Anleiten von Mitarbeitern im Security-Umfeld
- Leitung von Security-Projekten (intern/extern)
- Unterstützung von Projekten in Security Fragen als Security Manager in Project

Organisatorische Unterstützung:

- Aufbau einer Security Organisation
- Weiterentwicklung der Security Organisation anhand der Geschäftsbedürfnisse
- Umsetzung des ISMS/CSMS
- Definition und Management von Security-KPI's
- Unterstützung bei der Erfüllung von Anforderungen durch die DSGVO
- Einführung und Kontrolle von Awareness-Maßnahmen



Eine Erweiterung Ihres Teams

Dabei ist sowohl der Einsatz von einzelnen Personen, als auch die Arbeit eines ganzen Teams für Sie möglich. Um die Abwicklung Ihrer Projekte kümmert sich ein erfahrener Teamleiter. Er stellt eine routinierte Koordination der Projekte und Maßnahmen sowie die Kommunikation mit Ihnen und Dritten auf höchstem Niveau sicher und führt die erforderlichen Maßnahmen effizient zu Ende.

Die Ansätze, die wir hierbei verfolgen, sind aus gängiger Praxis und bewährtem Vorgehen sowie Industriestandards abgeleitet und erfüllen höchste Qualitätsansprüche.

Standards und Frameworks, nach denen wir arbeiten, sind unter anderem:

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| ▪ ISO 27000 | ▪ BaFin - BAIT |
| ▪ NIST Cybersecurity Framework | ▪ TISAX |
| ▪ IEC 62443 | ▪ COBIT |
| ▪ BSI Grundsicherheits | ▪ ITIL |

Sie müssen andere Standards oder Richtlinien Berücksichtigen?

Unsere Sales Manager helfen Ihnen gerne bei Ihrem Anliegen.

Wir verfolgen stets den Ansatz des "Trusted Advisor" und streben auf einer langfristigen Basis die beste Lösung für Sie an. Dabei handeln wir komplett produkt- und herstellerunabhängig.

