



SOC AS A SERVICE

24/7/365 Cybersecurity für Ihr Unternehmen. Made in Germany

Ihr Kontakt

ASOFTNET GmbH & Co. KG
Haarbergstr. 63, 99097 Erfurt

Telefon: +49 361 775195-00

Telefax: +49 361 775195-09

E-Mail: info@asoftnet.de

www.asoftnet.de

INHALT

- I 4 Was ist SOC as a Service?
- I 5 Wie funktioniert SOC as a Service?
- I 6 7 Gründe für die Nutzung von SOC as a Service
- I 8 Darum zahlt sich SOC as a Service für Sie aus
- I 9 So gelingt die Integration in Ihre IT-Infrastruktur
- I 10 Die Zukunft von SOC as a Service
- I 11 Security-Step-up: Mehr Service, mehr Sicherheit

WAS IST SOC AS A SERVICE?

Security Operations Center as a Service (SOCaS) ist eine vollständig verwaltete Dienstleistung, die rund um die Uhr Ihre IT-Infrastruktur proaktiv absichert, überwacht, Bedrohungen erkennt und auf Angriffe sofort mit Gegenmaßnahmen reagiert.

SOC as a Service bietet Ihnen die Funktionalitäten und den wirksamen Schutz eines hochentwickelten Sicherheitsoperationszentrums mit dem Vorteil, dass Sie für dessen Aufbau und Betrieb keine eigenen Ressourcen bereitstellen müssen.

Mit SOC as a Service stellen Sie sicher, dass Ihre Systeme kontinuierlich geschützt sind, während Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen konzentrieren können.

Die dynamische Bedrohungslage macht es unerlässlich, auf Angriffe nicht zu reagieren, sondern diese proaktiv zu verhindern.

206 Milliarden Euro Schaden pro Jahr durch Datendiebstahl, Spionage und Sabotage*

Zeitraum bis zur Angriffserkennung:
ohne SOC: 165 Tage,
mit SOC: 1 Tag

*Quelle: Bitkom 2023



WIE FUNKTIONIERT SOC AS A SERVICE?

SOC as a Service kombiniert modernste Technologien mit menschlicher Expertise für den umfassenden Schutz Ihrer IT-Infrastruktur. Ihre IT-Systeme werden kontinuierlich überwacht, um ungewöhnliche Aktivitäten frühzeitig zu erkennen. Künstliche Intelligenz (KI) und maschinelles Lernen unterstützen dabei, Bedrohungen schnell zu identifizieren und zu analysieren.

Auf die automatisch erkannten Bedrohungen reagiert das SOC-Team sofort mit Maßnahmen:

- + Isolieren betroffener Systeme
- + Einleiten von Gegenmaßnahmen
- + Wiederherstellen der normalen Betriebsabläufe.

Sollte es zu einem Sicherheitsvorfall kommen, bietet SOC as a Service Ihnen eine strukturierte Vorgehensweise zur Untersuchung und Behebung des Vorfalls. Forensische Analysen helfen dabei, die Ursache des Angriffs zu identifizieren und zukünftige Bedrohungen zu verhindern.

Sie erhalten vom SOC regelmäßige Berichte über die Sicherheitslage Ihres Unternehmens. Diese Berichte bieten Ihnen wertvolle Einblicke in potenzielle Schwachstellen und liefern Ihnen Empfehlungen zur Optimierung Ihrer Sicherheitsstrategie. SOCas unterstützt so die proaktive Absicherung Ihrer IT-Landschaft und die stetige Weiterentwicklung Ihrer Cybersecurity-Strategie, um der komplexen, stetig steigende und sich verändernden Bedrohungslage gerecht zu werden.

7 GRÜNDE FÜR DIE NUTZUNG VON SOC AS A SERVICE

1

24/7 ÜBERWACHUNG & SCHUTZ

Ihre Systeme werden rund um die Uhr von Experten überwacht, die mithilfe modernster Technologien Bedrohungen in Echtzeit identifizieren und abwehren. Dies gewährleistet einen kontinuierlichen Schutz Ihrer digitalen Assets.

Seit dem 1. August 2021 wurde das Bußgeld für die Missachtung der IT-sicherheitstechnischen Vorgaben auf 20 Millionen Euro oder für Unternehmen von bis zu vier Prozent des weltweiten Jahresumsatzes erhöht. Es gilt der höhere Wert.

2

OPTIMIERTE RESSORUCEN-NUTZUNG

Durch die Auslagerung Ihrer Sicherheitsoperationen können Sie interne Ressourcen effizienter nutzen und die Kosten für die Implementierung und Wartung eigener Sicherheitslösungen erheblich reduzieren.

3

MODERNSTE TECHNOLOGIEN MIT KI

Sie können darauf vertrauen, dass wir für den Schutz Ihrer Daten und Systeme auf die neuesten Technologien – KI, maschinelles Lernen und Automatisierung – setzen und ständig in deren Weiterentwicklung investieren.

4

TRANSPARENZ & KOMMUNIKATION

Dank regelmäßiger und transparenter Berichterstattung über die Sicherheitslage Ihres Unternehmens bleiben Sie stets über alle sicherheitsrelevanten Ereignisse in Ihrer IT-Umgebung auf dem Laufenden.

6

SCHNELLE REAKTION IM ERNSTFALL

Im Falle eines Sicherheitsvorfalls ist eine schnelle Reaktion entscheidend. Unser SOC-Team steht bereit, ergreift umgehend Maßnahmen ergreifen, stoppt Angriffe stoppen und stellt wieder den normalen Geschäftsbetrieb wieder.

5

HOCHQUALIFIZIERTES EXPERTENWISSEN

Sie erhalten Zugang zu unserem Team aus hochqualifizierten Cybersecurity-Profis, die umfassende Erfahrungen im Umgang mit komplexen Bedrohungen haben. So profitieren Sie von Fachwissen, ohne eigenen Invest in teure Schulungen und Personalrekrutierung.

7

ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT & COMPLIANCE

Unser SOC verfügt über alle notwendigen Zertifizierungen, wie eine ISO27001 und ist in der Lage, Sie bei der Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben und Branchenstandards zu unterstützen.

DARUM ZAHLT SICH SOC AS A SERVICE FÜR SIE AUS

SKALIERBARKEIT

SOC as a Service ist flexibel und skalierbar. Egal, ob Sie ein kleines Unternehmen oder ein großer Konzern sind – die Lösung lässt sich an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen und mit Ihrem Unternehmen wachsen.

KOSTENEFFIZIENZ

Durch die Auslagerung Ihrer Sicherheitsoperationen sparen Sie die hohen Kosten, die mit dem Aufbau und Betrieb eines eigenen SOC verbunden sind. Sie zahlen nur für die Dienstleistungen, die Sie tatsächlich benötigen. Das macht den Service auch für kleine und mittelständische Unternehmen attraktiv.

COMPLIANCE

SOC as a Service hilft Ihnen, die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und branchenspezifischer Standards sicher zustellen. So können Sie sicher sein, dass Ihre Sicherheitsmaßnahmen stets auf dem neuesten Stand sind und den gesetzlichen Anforderungen entsprechen.

TRANSPARENZ

Sie behalten Sie die volle Kontrolle über Ihre Sicherheitsmaßnahmen, denn Sie erhalten Einblicke in alle sicherheitsrelevanten Aktivitäten. So stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsstrategie genau auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens abgestimmt ist.

SO GELINGT DIE INTEGRATION IN IHRE IT-INFRASTRUKTUR

Eine der größten Stärken unseres SOC as a Service ist die nahtlose Integration in bestehende IT-Infrastrukturen. Dafür arbeiten eng mit Ihrem internen IT-Team zusammen und stellen sicher, dass alle Security-Maßnahmen und -Anwendungen optimal auf Ihre spezifischen Geschäftsanforderungen abgestimmt sind.

Diese Security-Komponenten integrieren wir für Sie:

| ENDPOINTSICHERHEIT

Durch den Einsatz fortschrittlicher Sicherheitstechnologien schützen wir Ihre Endgeräte vor Bedrohungen.

| NETZWERKSICHERHEIT

Wir kümmern uns um die Absicherung und Überwachung Ihrer Netzwerke, um ungefügten Zugriff und Datenverlust zu verhindern.

| LOGMANAGEMENT

Wir können die bereits vorhandenen Logmanagementserver in unsere SOC-Landschaft integrieren.

| CLOUDSICHERHEIT

Wir schützen Ihre Cloud-Umgebungen. Darin eingeschlossen ist die Sicherstellung der Einhaltung von Datenschutzbestimmungen und die Absicherung von Cloud-Diensten gegen Angriffe.



DIE ZUKUNFT VON SOC AS A SERVICE

Die Cybersicherheitslandschaft entwickelt sich rasant weiter. SOC as a Service ist darauf ausgelegt, mit diesen Entwicklungen Schritt zu halten. Zu den wichtigsten zukünftigen Trends gehören:

ERWEITERTE AUTOMATISIERUNG

Der Trend geht hin zu noch umfassenderer Automatisierung in der Bedrohungserkennung und -abwehr. Dies umfasst die Entwicklung selbstlernender Systeme, die in der Lage sind, Bedrohungen autonom zu identifizieren und darauf zu reagieren.

ZERO TRUST- ARCHITEKTUREN

Zero Trust-Sicherheitsmodelle werden integriert, bei denen kein Nutzer oder Gerät automatisch als vertrauenswürdig angesehen wird. Dies erfordert eine ständige Überprüfung und Authentifizierung aller Zugriffe auf das Netzwerk

INTEGRATION VON SOAR

SOAR kombiniert verschiedene Sicherheitsdisziplinen – von Netzwerksicherheit über Endpunktschutz bis hin zur Bedrohungserkennung – in einer einheitlichen Plattform. SOC as a Service wird zunehmend auf SOAR-Lösungen basieren, um eine noch umfassendere Sicherheitsabdeckung zu bieten.

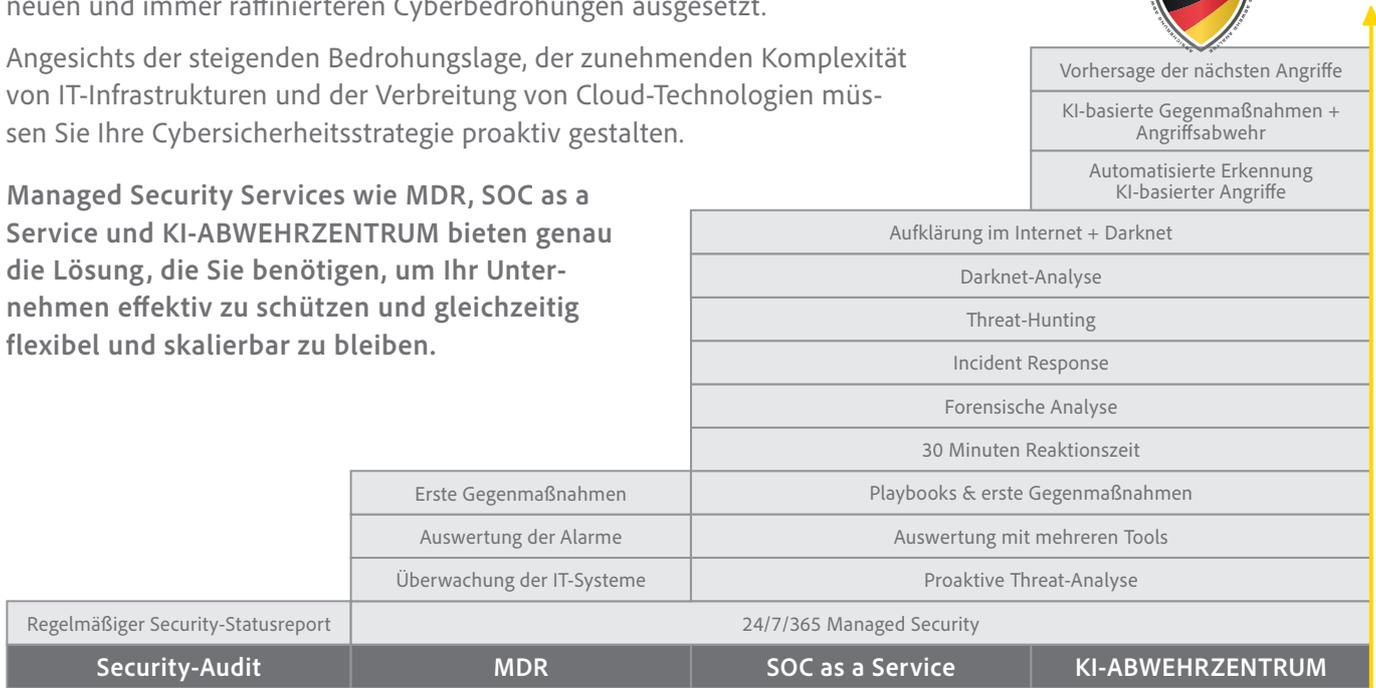
SOC as a Service ist eine hochmoderne Lösung, die auf den neuesten technologischen Entwicklungen basiert.

SECURITY-STEP-UP: MEHR SERVICE, MEHR SICHERHEIT

Im Zeitalter der Digitalisierung sehen Sie und Ihr Unternehmen sich ständig neuen und immer raffinierteren Cyberbedrohungen ausgesetzt.

Angesichts der steigenden Bedrohungslage, der zunehmenden Komplexität von IT-Infrastrukturen und der Verbreitung von Cloud-Technologien müssen Sie Ihre Cybersicherheitsstrategie proaktiv gestalten.

Managed Security Services wie MDR, SOC as a Service und KI-ABWEHRZENTRUM bieten genau die Lösung, die Sie benötigen, um Ihr Unternehmen effektiv zu schützen und gleichzeitig flexibel und skalierbar zu bleiben.



Zahlreiche Unternehmen und Organisationen –
**ENERGIESEKTOR, MINISTERIEN, INTERNET-
KNOTEN, AUTOMOBILINDUSTRIE, KLINIKEN** –
vertrauen bereits auf unsere SOC-Expertise
und -Services.

Profitieren auch Sie und informieren sich jetzt.

Ihr Kontakt

ASOFTNET GmbH & Co. KG
Haarbergstr. 63, 99097 Erfurt

Telefon: +49 361 775195-00

Telefax: +49 361 775195-09

E-Mail: info@asoftnet.de

www.asoftnet.de