

Menschen, Organisation
& Technologie

KRITIS – SOC

SECURITY OPERATIONS CENTER

Mehr Sicherheit für Ihre
kritische Infrastruktur!



Sind Ihre Daten und Netzwerke rund um die Uhr geschützt?

KRITIS-Security lässt sich nicht lizenzieren – aber outsourcen!

Organisationen mit kritischen Infrastrukturen sind seitens des BSI mit besonderen regulatorischen Vorgaben konfrontiert. Sie müssen sicherstellen, dass sie unbeeinträchtigt arbeiten, damit es nicht zu Versorgungsengpässen, Störungen der öffentlichen Sicherheit oder anderen dramatischen Folgen kommt. Umfassende Maßnahmen zur Informationssicherheit sind erforderlich, um die Anforderungen der IT-SIG zu erfüllen sowie die verschiedensten Gefahren abzuwehren.

Oberstes Ziel ist es, unternehmenskritische Systeme inklusive industrieller Steuerungssysteme und eingebetteter Software von Geräten auch im Internet der Dinge vor Befall von Schadsoftware, Spionage oder missbräuchlicher Nutzung zu schützen.

Eine Vielzahl an Lösungen am Markt trägt dazu bei, die Sicherheit zu gewährleisten. Die Komplexität der verschiedenen Systeme und Lösungen ist jedoch groß. Die Kosten für Lizenzen und Personal sind sehr hoch, die Verfügbarkeit eigener qualifizierter Mitarbeiter ist unzureichend. Es fehlen ein durchgängiges Sicherheitsmanagement, die notwendige kontinuierliche Systemüberwachung und fundierte Analysen.

Outsourcing ist eine Option, aber ...

... wie zuverlässig ist der Outsourcing-Partner wirklich?

Risikofreies Outsourcing der Informationssicherheit: Die Anforderungen

- Leistungsfähiger Anbieter im Bereich Managed Security Services
- Umfassendes Sicherheitsportfolio
- Minimum Tier-3-Rechenzentrum mit Option auf mehrere Standorte
- Betriebsstandorte der Rechenzentren in Deutschland
- Zertifizierte Service-Organisation
- Vollständige Service-Erbringung aus Deutschland
- Transparente Eigentümerstrukturen
- Geheimschutzbetreuung durch das BMWi

Was tun?

Unsere Antwort: Als Ihr Spezialist im Bereich Managed Services für kritische Infrastrukturen decken wir gemeinsam mit unseren Partnern sämtliche Anforderungen an ein sicheres und zuverlässiges Outsourcing ab. Wir sorgen in unserem Security Operations Center für Sicherheit rund um die Uhr. Dabei realisieren wir Ihre Sicherheitsanforderungen und -ziele zu fixen monatlichen Kosten.

Einfach. Sicher. IS4IT Kritis.



Security Operations Center

Unser Vorgehen

Auf Basis Ihrer definierten Sicherheitsanforderungen wird deren Abdeckung durch die im Einsatz befindlichen Lösungen evaluiert und bei Bedarf um entsprechende Werkzeuge ergänzt.

Grundlage eines erfolgreichen SOC ist eine datenschutzkonforme Netzwerkanalyse mithilfe von Werkzeugen. So kann nicht nur die IT-Sicherheit einzelner Netzwerke, sondern die Lage in mehreren Netzwerken zeitgleich überwacht werden. Sämtliche Meldungen Ihrer sicherheitsrelevanten Systeme werden in einer Security Information and Event Management (SIEM) Appliance in Echtzeit zusammengefasst. Diese erlaubt es unseren Security-Experten, sowohl ein Monitoring als auch eine Analyse durchzuführen, um verborgene Bedrohungen zu erkennen und abzuwehren.

Das Angebot

- Analyse und Definition Ihrer Sicherheitsanforderungen
- Übernahme vorhandener Security-Lösungen und Inbetriebnahme weiterer Komponenten bei Bedarf
- Betrieb aller notwendigen Systeme über abgesicherten Fernzugriff (VPN mit BSI-Zulassung)
- Einsatz einer BSI-zugelassenen Datendiode zur Gewährleistung von Zonenkonzepten
- Betrieb erfolgt wahlweise im Security Operations Center unserer Mutter, der IS4IT GmbH, das in einem T3-Plus-Rechenzentrum in Deutschland betrieben wird, zertifiziert nach ISO 9001:2015, ISO/IEC 27001, ISAE 3402 oder auf Ihren Systemen
- Umsetzung auf Basis vereinbarter SLAs (5x8 bis 7x24) gemäß Ihren Betriebszeiten
- Umfassendes Reporting für Ihr Management

Ihr Nutzen

- Optimaler Schutz Ihrer kritischen Infrastruktur unter Einhaltung aller rechtlichen Vorgaben
- Risikominimierung durch punktgenaue Umsetzung Ihrer Anforderungen
- Schutz durch Experten und Entlastung Ihrer Mitarbeiter
- Umsetzung der BSI-Normen und -Regularien
- Höchste Vertraulichkeit dank Geheimschutzbetreuung
- Keine direkte Zugriffsmöglichkeit durch ausländische Dienste oder Organisationen dank vollständiger Umsetzung in Deutschland
- Optimale Gewährleistung Ihrer Service Level Agreements
- Kosteneffiziente und -transparente Durchführung zum Fixpreis

Security Information & Event Management

Firewall	Honeypots	IPS
Netzwerk-Analysen	Mail Security	
Browsing Security

Definierte Security-Anforderungen

Unsere Security-Partner

Wir setzen auf weltweit erfolgreiche und erprobte Sicherheits-Technologie, wenn es um die Realisierung kosten-effizienter und gleichzeitig modernster und ausgereifter Security-Lösungen entsprechend Ihren Anforderungen und Ihrem Kostenrahmen geht.



Warum IS4IT Kritis?

Unsere Mitarbeiter bringen fundierte Kompetenzen und langjährige Erfahrungen aus verschiedensten Monitoring-Projekten ein. Der Geschäftsbereich Managed Services ist seit Jahren erfolgreich am Markt etabliert. Nicht nur die IS4IT GmbH ist nach ISO/IEC 27001 und ISO 9001 zertifiziert sowie nach PS 951 testiert. So sind ebenfalls sämtliche Managed-Security-Prozesse KRITIS-konform und nach verschiedenen Normen erfolgreich zertifiziert.

Als inhabergeführtes Unternehmen ohne Fremdinvestoren mit Sitz in Deutschland arbeiten wir auch mit Organisationen zusammen, für die aus Vertraulichkeitsgründen eine Geheimschutzbetreuung unverzichtbar ist. IS4IT Kritis verfügt über sehr breites Technologie-Know-how aus der Umsetzungspraxis unzähliger Security-Projekte und der intensiven Zusammenarbeit mit führenden IT-Security-Anbietern.

IS4IT Kritis ist als Mitglied im BSKl, der Teletrust „Security made in Germany“ sowie der Allianz für Cyber-Sicherheit aktiv.

Namhafte Kunden aller Branchen vertrauen auf unsere Expertise.

**Sehen Sie: Dann ist IS4IT Ihr idealer Partner.
Wir sollten uns kennenlernen.**

IS4IT KRITIS GmbH
Kraftwerkstraße 1
74847 Obrigheim
Deutschland
telefon +49 6261 31944-0
fax +49 6261 31944-9
info@is4it-kritis.de
www.is4it-kritis.de

IS4IT GmbH
Grünwalder Weg 28b
82041 Oberhaching
Deutschland
telefon +49 89 6389848-0
fax +49 89 6389848-9
sec@is4it.de
www.is4it.de

IS4IT Schweiz AG
Allmendstrasse 1
6300 Zug
Schweiz
telefon +41 41 7200090
info@is4it.ch
www.is4it.ch



Zertifikate/Siegel der IS4IT KRITIS GmbH



Zertifikate/Siegel der IS4IT GmbH

