

Was nützt die beste
Sicherheitstechnologie,
wenn die Menschen fehlen?

SECURITY OPERATIONS CENTER



Sicherheit zu kalkulierbaren Kosten!

Sind Ihre Daten und Netzwerke rund um die Uhr geschützt?

Die Sicherheit von IT-Systemen ist für Unternehmen unverzichtbar. Unzureichende IT-Sicherheit kann für IT-Verantwortliche, Geschäftsführung und Vorstände gravierende rechtliche Folgen haben. Angriffe aus dem Internet sowie aus dem internen Netz und die damit verbundenen Risiken steigen seit Jahren kontinuierlich an.

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, wie beispielsweise zur Durchführung eines DDoS, zu schützen. Eine Vielzahl an Sicherheitslösungen am Markt trägt dazu bei, dies zu gewährleisten.

Zu einer umfassenden Gesamtlösung gehören

- Security- & Vulnerability-Bewertung
- Definition von Mindestsicherheitsstandards
- Proaktives Monitoring & Analyse aller sicherheitsrelevanten Aktivitäten in Ihrer IT je nach Betriebszeiten Ihrer Systeme – idealerweise 24x7
- Netzwerk-Analysen
- Security-Device-Management
- Security-Alerting
- DDoS-Abwehr
- Schadensbegrenzung nach Angriff oder Befall der Systeme
- Umfassendes Reporting aller Ereignisse und Maßnahmen



Die Kosten für Lizenzen und Personal sind teilweise sehr hoch, oft fehlt es an der notwendigen kontinuierlichen Systemüberwachung und fundierten Analysen.

Die Ursachen dafür sind vielfältig

- Die Komplexität der großteils heterogenen Systeme, Appliances und Software-Module ist groß
- Die Integration der Sicherheitslösungen ist unzureichend – oft sind nur Teillösungen im Einsatz, wichtige Bereiche werden nicht abgedeckt
- Es fehlt ein durchgängiges Sicherheitsmanagement
- Hoch qualifizierte und erfahrene Ressourcen im Sicherheitsbereich werden nur temporär benötigt und stehen daher nicht immer zur Verfügung
- Die Aktualität des Know-hows ist nicht gewährleistet – Mitarbeiter sind durch das Tagesgeschäft überlastet, die Kapazität für zeitnahe Aus- und Weiterbildung fehlt

Was tun?

Unsere Antwort: Als Ihr Managed-Services-Partner sorgen wir in unserem **Security Operations Center** für Sicherheit rund um die Uhr, indem wir Ihre Sicherheitsanforderungen und -ziele zu kalkulierbaren monatlichen Kosten für Sie realisieren.

Einfach. Sicher. IS4IT.

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.

Sämtliche Meldungen der relevanten Systeme werden in der SIEM Appliance zusammengefasst, mit deren Hilfe Monitoring und Analyse durch unsere Security-Experten durchgeführt werden. Anhand der SLAs ist definiert, wann unser SOC für Sie aktiv ist (24x7). Ebenfalls wird festgelegt, wie im Falle eines Falles reagiert wird, um einen Angriff verhindern oder bestmöglich eindämmen zu können.

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 und 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. Zur Optimierung und Automatisierung der Incident-Response-Prozesse kann auf Wunsch Security Orchestration, Automation and Response (SOAR) zum Einsatz kommen.

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 nach ISO 9001:2015, ISO/IEC 2700 und ISAE 3402 zertifizierten T3-Plus-Rechenzentrum in Deutschland betrieben wird, oder auf Ihren Systemen
- Umsetzung auf Basis vereinbarter SLAs (24x7) 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 zu kalkulierbaren Kosten

SOAR & SIEM		
Firewall	Honeypots	IPS
Netzwerk-Analysen		Mail Security
Browsing Security	
Definierte Security-Anforderungen		

Unsere Security-Partner

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

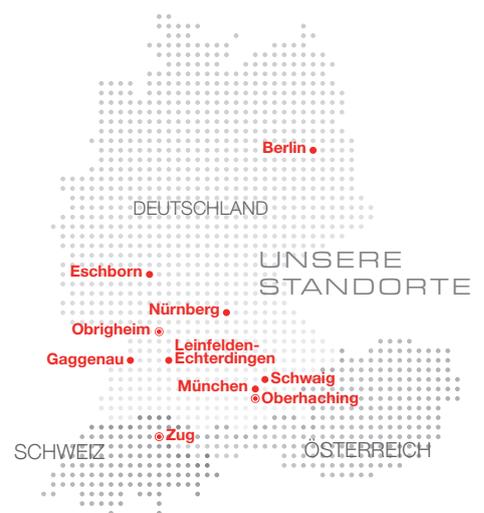


Warum IS4IT?

Unsere Mitarbeiter bringen fundierte Kompetenzen und langjährige Erfahrungen aus verschiedensten Monitoring-Projekten ein, die bei uns bereits seit Firmenstart zuverlässig durchgeführt werden. Daher ist der Geschäftsbereich Managed Services der IS4IT seit Jahren erfolgreich am Markt etabliert.

IS4IT verfügt über sehr breites Technologie-Know-how aus der Umsetzungspraxis unzähliger Security-Projekte und der intensiven Zusammenarbeit mit führenden IT-Security-Anbietern.

Namhafte Kunden aller Branchen vertrauen auf unsere Expertise.



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 KRITIS GmbH
Kraichgaublick 13
74847 Obrigheim
Deutschland
telefon +49 6262 9262594
fax +49 6262 9262595
info@is4it-kritis.de
www.is4it-kritis.de

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

Zertifikate/Siegel der IS4IT GmbH



Management System
ISO 9001:2015
ISO/IEC 27001:2013
www.tuv.com
ID: 9106652293

