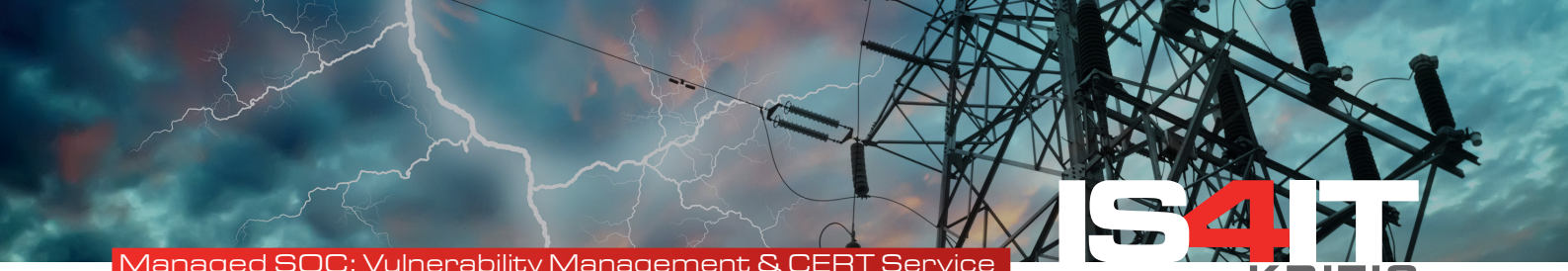


Managed SOC: Vulnerability Management & CERT Service

IS4IT KRITIS

KEINE SCHWACHSTELLE BLEIBT UNENTDECKT

Ausgangssituation

- Ständig neue Bedrohungen, Schwachstellen werden nur sukzessive bekannt
- Maßnahmen für Identifikation und Behebung von Schwachstellen sind aufwendig
  - Regelmäßige Überprüfung mithilfe von Endpoints auf bekannte Schwachstellen
  - Nutzung der Schwachstellenanalyse zur Ergebnis-Korrelation im SIEM
  - Kritikalitätsprüfungen der Schwachstellen
  - Planung von Behebungsaktivitäten und Überwachung der Umsetzung (Patches)
  - Auswertung offener Schwachstellen, Eskalation bei unzureichender Umsetzung

Lösungsansatz Vulnerability Management & CERT Service

- Regelmäßige Schwachstellenanalyse
- Unterstützung bei der Behebung

Leistungsumfang Vulnerability Management & CERT Service

- Inbetriebnahme des Endpoints zur Schwachstellenanalyse
- Aufnahme der Applikationen in die Überwachung (Linux & Windows, Server & Clients)
- Unterstützung bei Einbindung ins Netzwerk und Firewall-Freischaltung
- Regelmäßige, zufällig verteilte Scans über die Landschaft
- Wöchentliche Reports über identifizierte und nach Kritikalität kategorisierte Schwachstellen
- Empfehlung eines Zeitfensters bis zum Patch
- Aktives Tracking der identifizierten Schwachstellen
- Eskalation bei nicht gepatchten Schwachstellen
- Servicezeit von 08:00 bis 17:00 Uhr
- Hardware-Austausch vor Ort je nach Kritikalität zwischen vier Stunden und fünf Arbeitstagen

Organisatorische Sicherheitsmerkmale

- Analyse und Aufbereitung durch ständig geschulte Sicherheitsexperten der IS4IT
- Einsatz von renommierten Dienstleistern und Experten im Bereich Schwachstellenerkennung
- Zusammenarbeit mit mehreren international tätigen Cybersicherheitslaboren

Nutzen für den Kunden

- Keine Schwachstelle kann im Unternehmen dauerhaft unentdeckt bleiben
- Zeitgerechte Behebung sichergestellt
- Minimales Risiko, dass bekannte Schwachstellen ausgenutzt werden

IS4IT KRITIS GmbH Kraichgaublick 13 74847 Obrigheim telefon +49 6262 9262594 fax +49 6262 9262595 info@is4it-kritis.de www.is4it-kritis.de

Security Operations Center (SOC): Im Überblick

MANAGED SERVICES ENTLASTEN IHR TEAM

Ausgangssituation

- Bedrohungslage nimmt ständig zu und wird immer aggressiver
- Neue Regularien und Gesetze (EU-DSGVO, KRITIS etc.)
- Strafen drohen – Bußgelder bis zu 4 % des Umsatzes bzw. bis zu 20 Mio. Euro
- Kronjuwelen des Unternehmens bewerten und schützen
- Security-Analysten und Forensik-Experten sind teuer
- Bedarf an Schulungen, Zertifizierungen & Weiterbildung

Lösungsansatz Managed SOC

- Security-Analysten betreuen mehrere Unternehmen parallel
- Optimale Infrastrukturnutzung ➔ Mandantenfähigkeit und virtuelle Server (optional Hardware-Appliances)
- Vorkonfiguriertes SIEM für typische Anforderungen zur schnellen Einführung
- Abgestimmte und definierte Kommunikationswege und Notfallpläne

Leistungsumfang Managed SOC

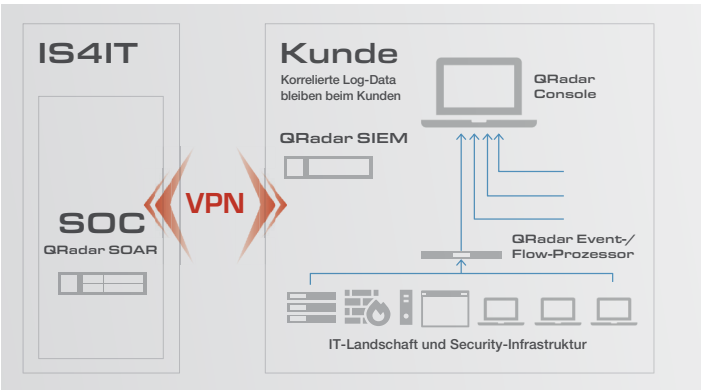
- SIEM Service
- SOAR Service
- Firewall Service
- Web Security Service
- E-Mail-Service
- Vulnerability Management & CSIRT Service
- Endpoint Service
- Network Security Service

Warum Informationssicherheit mit IS4IT?

- Schneller Return on Investment
- Unsere vorkonfigurierte Shared Infrastructure sorgt für schnelle Umsetzung
- Sichere Datenhaltung auf mandantenfähigem Server in nach ISO 27001 zertifiziertem Rechenzentrum, nur über deutsche DE-CIX-Leitungen angeschlossen (keine Weitergabe an Drittländer, z. B. USA)
- Keine eigenen Security-Operations-Center-Experten für den 24 x 7-Betrieb notwendig
- Klare Aufgabentrennung zwischen Betrieb und Sicherheit

Nutzen für den Kunden

- Monatlicher Festpreis, halbjährige Kündigungsfrist, inkl. Lizenzmanagement und Hardware
- Mindestlaufzeit von 12 Monaten bei 24 x 7-Betrieb
- Schnelle Realisierung vom Proof of Concept zum Produktivbetrieb
- Rechtlich abgesicherte Sicherheitskonzepte und revisionssichere Datenhaltung
- Kosteneinsparung bei Audits und Compliance-Prüfungen



IS4IT KRITIS GmbH Kraichgaublick 13 74847 Obrigheim telefon +49 6262 9262594 fax +49 6262 9262595 info@is4it-kritis.de www.is4it-kritis.de