

IS4IT Kritis intensiviert Zusammenarbeit mit IBM

Mit zwei IBM-Lösungen erweitert IS4IT Kritis ihr Portfolio für High-End-Security. Angesprochen werden Kunden, für die maximale Datensicherheit und Hochverfügbarkeit der Webanwendungen unverzichtbar sind.

Obrigheim, 08.06.2026 – Der zertifizierte Cybersecurity-Spezialist bietet Informationssicherheit für kritische Infrastrukturen und richtet sich mit seinem Full-Service-Angebot an Firmen und Organisationen, die laut IT-Sicherheitsgesetz ihre Infrastruktur aufgrund ihrer gesellschaftlichen Bedeutung maximal absichern müssen. Als IBM Gold-Partner setzt man verstärkt auf das Security-Portfolio von IBM und ergänzt das Angebot im Bereich Security-Infrastruktur um die IBM-Plattformen IBM Security Guardium und IBM NS1 Connect.

„Im Kritis-Umfeld waren die Sicherheitsanforderungen schon immer hoch. Durch die zunehmende Bedrohungslage müssen Unternehmen ihre Cybersecurity-Architektur konsequent weiter ausbauen. Mit IBM Security Guardium und IBM NS1 Connect bietet IBM zwei Plattformen, die diesem gestiegenen Sicherheitsbedarf gerecht werden“, erläutert Geschäftsführer Manuel Noe die Portfoliovergrößerung. „Wir beraten die Unternehmen bei der Konzeption und unterstützen bei Einführung und Einsatz der Plattformen.“

Maximale Datensicherheit in verteilten Umgebungen sicherstellen

Um kritische und sensible Daten optimal zu schützen, Cyberangriffe frühzeitig abzuwehren, Vorgaben seitens BaFin, PCI-DSS, SOX, HIPAA, DSGVO, CCPA etc. effizient umzusetzen und Unternehmensrisiken zu minimieren, sind spezifische Datensicherheitsmaßnahmen zwingend notwendig.

IBM Security Guardium schützt, verschlüsselt und maskiert sensible Informationen in Datenbanken und Cloud-Umgebungen. Die Plattform überwacht Zugriffe in Echtzeit und erkennt dabei auch Aktivitäten von privilegierten Nutzern. Durch Analysefunktionen kann sie verdächtiges Verhalten frühzeitig identifizieren und Sicherheitsvorfälle verhindern.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Unterstützung von Compliance-Anforderungen, da die Plattform automatisch Berichte für Audits und gesetzliche Vorgaben wie die DSGVO erstellt. Zusätzlich führt sie Schwachstellenanalysen in Datenbanksystemen durch und gibt Hinweise zur Verbesserung der Sicherheit. Insgesamt ermöglicht sie eine zentrale Verwaltung von Sicherheitsrichtlinien und sorgt so für besseren Schutz vor Datenmissbrauch, unbefugtem Zugriff und Datenverlust. IBM Security Guardium ist sowohl als On-Premise- als auch als Cloud- oder Hybrid-Installation verfügbar.

Maximale Verfügbarkeit von Websystemen gewährleisten

Während im KRITIS-Umfeld Ausfallsicherheit und Hochverfügbarkeit durch redundante Server und Netzwerke im Rechenzentrum selbstverständlich sind, bestehen bei DNS-Services häufig noch

erschreckende Defizite. Oft wird auf vermeintlich günstige Anbieter gesetzt und auf echte Redundanz verzichtet. Große Webseiten, Online-Shops, Apps mit weltweit vielen Nutzern oder geschäftskritische Websysteme müssen rund um die Uhr erreichbar sein.

IBM NS1 Connect ist die Plattform für autoritatives DNS, die Ihre Anwendungen schnell, sicher und hochverfügbar hält. Ebenfalls inkludiert ist ein Service Level Agreement (SLA) für 100 % Betriebszeit. Die Premiümlösung zur intelligenten Steuerung und Absicherung von DNS-basiertem Internetverkehr leitet Anfragen in Echtzeit anhand von Faktoren wie Verfügbarkeit, Performance, Standort und Systemzustand an die jeweils beste Zielinfrastruktur weiter. Dadurch werden Nutzer automatisch zur schnellsten oder zuverlässigsten Umgebung geleitet, was Latenzen reduziert und die Ausfallsicherheit erhöht. Unternehmen können statische oder dynamische Regeln definieren, wie Datenverkehr verteilt wird, und sich auf Echtzeitdaten wie Monitoring-Ergebnisse oder Real User Monitoring stützen. Zusätzlich überwacht die Plattform kontinuierlich die Erreichbarkeit von Endpunkten und kann bei Störungen automatisch einen Failover auslösen, sodass Traffic sofort auf funktionierende Systeme umgeleitet wird.

Ausführliche Informationen über das gesamte Angebot im Bereich Security-Infrastrukturlösungen der IS4IT Kritis findet man auf der Webseite unter <https://www.is4it-kritis.de/de/security-infrastruktur/>

IS4IT KRITIS GmbH

Die IS4IT KRITIS GmbH hat ihren Hauptsitz in Obrigheim und eine Niederlassung in Oberhaching bei München. Der zertifizierte Cybersecurity-Spezialist und KI-Experte bietet Informationssicherheit für kritische Infrastrukturen und richtet sich mit seinem Full-Service-Angebot an Firmen und Organisationen mit erhöhtem IT-Schutzbedarf. Darüber hinaus werden im Geschäftsbereich KI auf Basis der KI-Plattform IBM watsonx Prozesse und Arbeitsabläufe in allen Unternehmensbereichen optimiert.

Das Cybersecurity-Lösungsportfolio deckt Themen wie Informationssicherheitsstrategien, Sicherheitsarchitekturen und -infrastrukturen, Identitätsmanagement, Telematikinfrastruktur, Hochleistungsspeicher-Technologie, Defensive und Offensive Security, Datensicherheit, Datenschutz und Zertifizierungen sowie Governance, Risk Management & Compliance (GRC) umfassend ab. IBM watsonx bildet die Technologiebasis für den KI-Geschäftsbereich der IS4IT Kritis. Mit watsonx.governance werden Unternehmen bei der Erfüllung des EU AI Act unterstützt, watsonx Orchestrate sorgt unternehmensweit für die KI-gestützte Prozessoptimierung.

Die von IS4IT Kritis konzipierten Lösungen können umgesetzt und als Managed Services gemeinsam mit renommierten Partnern betrieben werden, wobei IS4IT Kritis für den Kunden stets die Gesamtkoordination und -verantwortung übernimmt. IS4IT Kritis ist nach ISO/IEC 27001 und ISO 9001 zertifiziert und aktives Mitglied im Bundesverband für den Schutz Kritischer Infrastrukturen e. V. (BSKI), im Bundesverband IT-Sicherheit e. V. (TeleTrust) sowie in der Allianz für Cyber-Sicherheit.

Kontaktinformationen für Rückfragen

IS4IT GmbH
Bernadette Bimmerle
Grünwalder Weg 28b
82041 Oberhaching

Telefon +49 89 6389848-0
marketing@is4it.de
www.is4it.de

IS4IT KRITIS GmbH
Manuel Noe
Kraichgaublick 13
74847 Obrigheim

Telefon +49 6261 31944-0
info@is4it-kritis.de
www.is4it-kritis.de