

PROFI.info

IBM i SECURITY

ANALYSE & KONZEPTION DER
SICHERHEITSEINSTELLUNGEN



IBM i SECURITY

„Meine iSeries ist sicher“ – diese Aussage war bis vor ein paar Jahren durchaus noch korrekt. Seitdem hat sich allerdings die Lage verändert. Inzwischen muss es wohl heißen: „Meine iSeries ist relativ sicher“.

Relativ sicher reicht aber in der heutigen Zeit, in der in allen Bereichen der IT die Security immer mehr in den Vordergrund rückt, nicht mehr aus. Beinahe täglich liest man in den Fachmedien von Ransomware-Attacken, Hackerangriffen und anderen Vorkommnissen, die ein Handeln dringend nötig machen.

Da auf den IBM i Systemen in der Regel die wichtigsten Unternehmensdaten lagern und die IBM i für die

wichtigsten Unternehmensprozesse unverzichtbar ist, sollten Sicherheitslücken identifiziert und möglichst auch behoben werden. Dabei sollten aber nicht nur klassische Sicherheitslücken gesucht werden, sondern auch Berechtigungskonzepte geprüft und verbessert, Anwendungen modernisiert und sensible Daten besonders gut geschützt werden. Nach wie vor kommen die meisten Angriffe und Manipulationen auf sensible Daten von innen, gewollt oder ungewollt, was die präzise Berechtigungsvergabe unerlässlich macht.

Dabei kann mit Bordmitteln bereits sehr viel erreicht werden. Meist sind Sicherheitslücken und Mängel im Berechtigungskonzept über die Jahre

entstanden oder der Fokus lag auf anderen in der IT genutzten Systemen, bei denen das Thema Security schon länger ein Kernthema ist. IBM i bietet auch ohne den Einsatz von Fremdsoftware bereits sehr viele Möglichkeiten, Sicherheitslücken effektiv zu schließen, sensible Daten besonders gut gegen unberechtigten Zugriff abzusichern und Berechtigungen sehr granular zu steuern.

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen dafür professionelle Unterstützung an, indem wir das IBM i System analysieren, Lücken und Verbesserungsmöglichkeiten aufzeigen und die Optimierungen durchführen und begleiten.

Basierend auf dem Security Scan unseres Partners Help Systems erarbeiten wir ein Sicherheitskonzept für die IBM i, in dem alle wichtigen und relevanten Themen für mehr System- und Datensicherheit abgedeckt werden.

Dafür haben wir ein Paket erarbeitet, welches die nachfolgenden Leistungen beinhaltet:

- Durchführung des Security Scans
- Analyse des Scan-Ergebnisses und Erstellung einer Security Konzeption
- Vorstellung des Scan Ergebnisses und Erläuterung unserer Empfehlungen aus dem Konzept

Themen, die im Scan und im Konzept behandelt werden:

Administrationsrechte, Public Authority, Benutzerzugriff auf Daten, Netzwerksicherheit, Systemsicherheit, Benutzersicherheit und System-Audit

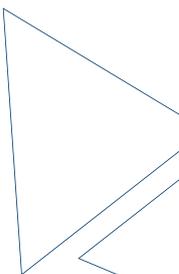
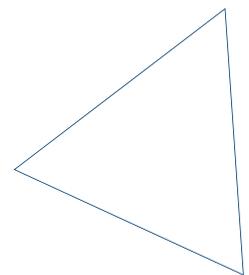
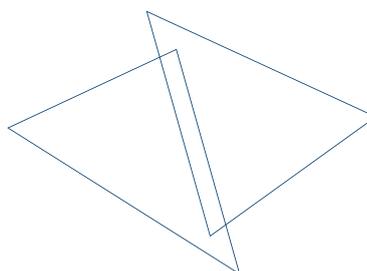
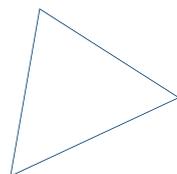
Nachfolgend kann entschieden werden, inwieweit diese Empfehlungen umgesetzt werden können und sollen. Wir können Sie gerne bei dieser Entscheidung beraten, erarbeiten die dafür nötigen Tasks, strukturieren die Durchführung und Dokumentation und erläutern vor allem auch die einhergehenden Auswirkungen und Konsequenzen dieser Umsetzungen.

In jedem Fall erhalten Sie eine detaillierte Übersicht über die Sicherheitseinstellungen und Berechtigungs-Settings des untersuchten Systems.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann sprechen Sie mich gerne an:

Stefan Pelzer
Senior Consultant
s.pelzer@profi-ag.de



DIE PROFI ENGINEERING SYSTEMS AG

Wir, die PROFI Engineering Systems AG sind ein mittelständisches Familienunternehmen. Als finanzkräftiges IT-Lösungshaus mit Hauptsitz in der Wissenschaftsstadt Darmstadt sind wir seit über 35 Jahren der IT-Dienstleister für unsere Kunden, mit individuellen hochwertigen Lösungen zur Optimierung von IT-Prozessen und Systemlandschaften.

Wir begleiten Unternehmen bei der digitalen Transformation – von der IT-Strategie über die Implementierung bis einschließlich des Betriebes der Systeme und Plattformen. Unsere erfahrenen Berater und Architekten beschäftigen sich seit vielen Jahren intensiv mit der Digitalisierung aller Geschäftsabläufe und Unternehmensbereiche. Gestalten Sie mit den PROFI-Fokusthemen schon heute Ihre digitale Zukunft. Profitieren Sie von unserem Know-how vor allem im Kontext von Managed Services, Digital Workplace, SAP HANA, Business Continuity, Agile Software-Entwicklung, Netzwerk & Security, Cloud Solutions, SDDC & Agile Plattformen, Speicherlösungen und Server-Lösungen.

Wir übernehmen für Sie Projektmanagement und Implementierung, einschließlich dem Betrieb Ihrer Systeme und Plattformen. Unser Anspruch ist höchste Kompetenz, Zuverlässigkeit und Qualität, mit messbarem Erfolg und direktem Beitrag zur Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden.

Seit vielen Jahren gehören wir zu Deutschlands erfolgreichsten IT-Lösungsanbietern und pflegen langjährige Partnerschaften mit führenden IT-Herstellern. Die PROFI Engineering Systems AG beschäftigt über 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 12 Standorten.

Unsere IT-Lösungen für Ihren Erfolg

- Agile Software-Entwicklung
- Business Continuity
- Cloud Solutions
- Digital Workplace
- Managed Services
- SAP HANA
- SDDC & Agile Plattformen
- Security & Netzwerk
- Server-Lösungen
- Speicherlösungen

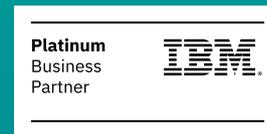


PROFI Engineering Systems AG

Otto-Röhm-Straße 18
64293 Darmstadt
Telefon: +49 6151 8290-0
Telefax: +49 6151 8290-7610
E-Mail: profi@profi-ag.de
www.profi-ag.de

UNSERE PARTNER

Gemeinsam mit unseren starken Partnern setzen wir Ihre optimalen Lösungen um.



Bildnachweise

unsplash.com:
© Krzysztof Kowalik: Titelbild

shutterstock.com:
© Billion Photos: S. 2

05/2022