



RFC-Sicherheit

Berechtigungsoptimierung

Unsere Lösung

Unsere Berater analysieren vor Ort die RFC-Schnittstellen in Ihren Systemen und führen eine Berechtigungs-optimierung der RFC-Schnittstellenbenutzer durch.

Wir ermitteln toolgestützt und automatisiert die bei Ihnen erforderlichen Berechtigungen für die Schnittstellen und entwickeln passende Berechtigungsrollen ohne Ausfall der Schnittstelle auf dem Produktivsystem.

Der Bedarf

Häufig sind die für (RFC-) Schnittstellenbenutzer erforderlichen Berechtigungen nur unzureichend dokumentiert. Dies führt in vielen Fällen dazu, dass diese Benutzer sehr umfangreich (z.B. mit dem Profil SAP_ALL) berechtigt werden, um die Funktionalität der Schnittstelle zu gewährleisten. Hinzu kommt, dass die Kennwörter für die Schnittstellenbenutzer aus organisatorischen Gründen in der Regel mehreren Personen bekannt sind.

Insgesamt verursachen die Überberechtigungen Ihrer Schnittstellenbenutzer somit auf der einen Seite ein großes Sicherheitsrisiko, gewährleisten jedoch auf der anderen Seite Ihren Produktivbetrieb. Außerdem fehlt Ihnen möglicherweise ein praxistauglicher Best Practice Ansatz zur Bereinigung der Berechtigungen – ohne negative Auswirkungen auf den Produktivbetrieb.



Kontakt

mindsquare GmbH
Graf-Adolf-Str. 14
40212 Düsseldorf
www.rz10.de
www.mindsquare.de

Ihr Ansprechpartner

(B.Sc.) Tobias Harmes
Fachbereichsleiter
SAP Basis & Security
Tel. 0211 9462 8572-29
info@rz10.de



RFC-Sicherheit

Berechtigungsoptimierung

Das Ergebnis

Durch unseren werkzeuggestützten und standardisierten Ansatz sind wir in der Lage, mit verhältnismäßig geringem Aufwand die Sicherheit Ihrer (RFC-) Schnittstellen und damit der Ihrer SAP-Systeme maßgeblich zu steigern. Sie müssen kein SAP Berechtigungs-Expertenwissen aufbauen. Aufgrund der gelieferten Dokumentation und des Know-how-Transfers sind Sie in der Lage, die Bereinigung der Berechtigungen der (RFC-) Schnittstellenbenutzer zukünftig selbstständig durchführen zu können.

Unsere Projektleiter sind zudem zertifiziert in PRINCE2 – Practitioner Level. Dadurch können wir bei der Umsetzung des Projekts auf einen international anerkannten Projektstandard zurückgreifen, der für Sie ein erfolgreich abgeschlossenes Projekt garantiert.



Kontakt

mindsquare GmbH
Graf-Adolf-Str. 14
40212 Düsseldorf
www.rz10.de
www.mindsquare.de

Ihr Ansprechpartner

(B.Sc.) Tobias Harmes
Fachbereichsleiter
SAP Basis & Security
Tel. 0211 9462 8572-29
info@rz10.de

Leistungsumfang

Folgende Leistungen umfasst unsere Lösung:
„RFC-Sicherheit: Berechtigungsoptimierung“:

- 1. Auswertung der Statistikdaten in den SAP-Systemen**
Die erste Qualitätsstufe der neuen Berechtigungen wird bereits durch die Auswertung der vom Schnittstellenbenutzer verwendeten Funktionsbausteine erreicht. Der Qualitätsgrad ist hier im Wesentlichen abhängig davon, wie lange die Statistikdaten im System vorgehalten werden (Standard ist 3 Monate).
- 2. Automatisierte Quellcode-Analyse**
Auf Basis der verwendeten Funktionsbausteine wird die zweite Qualitätsstufe durch die automatisierte Quellcode-Analyse erreicht. Hier wird der Quellcode nach weiteren Berechtigungsprüfungen durchsucht, welche bisher nicht in den Berechtigungsvorschlägen des Systems (Transaktion SU24) gepflegt sind.
- 3. Produktive Simulation der neuen Berechtigungen**
Die in den Schritten M1 und M2 erarbeiteten neuen Berechtigungen werden dem (RFC-) Schnittstellenbenutzer über eine Software virtuell zugewiesen, die alten Berechtigungen bleiben vorerst erhalten. Somit ist nicht mit einer Einschränkung des Produktivbetriebs zu rechnen. Durch die virtuelle Zuweisung der neuen Berechtigungen ist das System in der Lage, alle Berechtigungsprüfungen zunächst gegen die neuen Berechtigungen durchzuführen. Sind die neuen Berechtigungen nicht ausreichend, wird dies über das Werkzeug protokolliert und die bisherigen Berechtigungen werden verwendet.