

# Automatisiertes SAP-Berechtigungsmanagement und Systemsicherheit für 50 Länder

## Success Story Takeda



**Ausgangssituation:** Bei Takeda sind weltweit große SAP-Landschaften mit rund 4.000 Usern in 50 Ländern im Einsatz. Ein komplexer, interner Geschäftsprozess regelte vor Projektstart die Steuerung von User-Anträgen und die Berechtigungsvergabe mit verschiedenen Winword-Formularen. Hierfür mussten die Dokumente ausgedruckt, unterschrieben, weitergeleitet und genehmigt werden. Ein nicht sehr performanter Prozess für die sechs Mitarbeiter, die bei Takeda für die Steuerung und Entwicklung des weltweiten User-Managements verantwortlich sind.

**Projektziel:** Takedas Intention war es, durch ein geeignetes Tool zum einen seine SAP-Landschaften weltweit optimal auf Schwachstellen zu prüfen und zugleich den Prozess der Berechtigungsvergabe zu beschleunigen und zu vereinfachen. Das Benutzermanagement sollte jederzeit nachvollziehbar und transparent sein. Regelmäßige Reports über mögliche Sicherheitsrisiken oder Rollenkonflikte sollten die Steuerung künftig zusätzlich optimieren.

Besonders vor dem Hintergrund des optimalen Schutzes der Forschungsvorhaben und Produktinnovationen hatte die Sicherheit aller damit verbundenen Informationen für Takeda höchste Priorität.

„Mit der SAST SUITE haben wir für unser weltweites SAP-Berechtigungsmanagement die ideale Lösung gefunden und gleichzeitig werden unsere Systeme permanent auf Schwachstellen geprüft. Mithilfe des sehr kompetenten und motivierten AKQUINET-Teams konnten wir das Projekt in der vorgesehenen Zeit, dem Budget und in der gewünschten Qualität abschließen.“

**MANFRED MEIER,**  
Global Head of SAP Center of Excellence  
Takeda AG

**Projektumsetzung:** Takeda entschied sich für die Implementierung der SAST SUITE von AKQUINET. Relevante Entscheidungsaspekte waren neben der Leistungsfähigkeit, die hohe Anwenderfreundlichkeit der klar aufgebauten Module der GRC-Software sowie das optimale Preis-Leistungs-Verhältnis. Vor der Einführung der Lösung analysierte AKQUINET den bisherigen Prozess der Berechtigungsvergabe bei Takeda. Dieser wurde optimiert und entsprechend den individuellen Anforderungen des Pharmakonzerns redesignet.

Mithilfe der SAST SUITE und des User Access Managements stand Takeda nach nur zwei Monaten ein umfangreicher Workflow bereit, der alle Prozesse abbildete und vereinfachte.

Im Einzelnen werden jetzt automatisch Berechtigungs- und Funktionstrennungs-Analysen durchgeführt, Benutzerrollen und -rechte revisionssicher verwaltet und Rechte für Superuser und andere privilegierte Zugriffe geprüft. Mögliche Sicherheitslücken und Risiken werden identifiziert, bewertet und als Report an die jeweilige Fachabteilung gesendet. Eine Besonderheit bei Takeda ist, dass die SAST SUITE auch in Chinesisch zum Einsatz kommt.

**Projektergebnis:** Seit der Einführung des GRC-Tools wurden bereits mehrere Audits durchgeführt, die die Sicherheit und Qualität der SAP-Systeme durch die SAST SUITE belegen. Darüber hinaus konnten durch das automatisierte Risikomanagement, die Anzahl der hoch- und mittelkritischen SoD-Konflikte (Segregation of Duties) um rund zwei Drittel gesenkt werden. Im nächsten Schritt wird Takeda das GRC-Tool von AKQUINET global weiter ausbauen und die SAST SUITE u.a. in Japan, dem Heimatland des Pharmaunternehmens zum Einsatz kommen.

## ⊕ Vorteile für Takeda:

- **Ablösung eines komplexen, Winword-basierten Prozesses für Berechtigungsvergaben**
- **Aufbau eines transparenten und sicheren SAP-User-Managements nach nur zwei Monaten**
- **Automatisiertes Reporting von Rollenkonflikten und Risiken**
- **Deutliche Reduzierung der kritischen SoD-Konflikte**
- **Optimaler Schutz der Takeda Daten und des geistigen Eigentums**



## ✓ Auf einen Blick:

- **Härtung und permanente Absicherung der SAP-Systeme für 50 Länder**
- **Revisionssichere Berechtigungs- und SoD-Analysen für rund 4.000 User**
- **Effiziente Steuerung des Berechtigungsmanagements**
- **Hohe Akzeptanz durch Anwenderfreundlichkeit**
- **Einsatz der SAST SUITE Sprachversion Chinesisch**



Takeda Pharmaceutical Company Ltd. ist ein global tätiges Pharmaunternehmen mit Hauptsitz in Tokio/Japan und blickt zurück auf eine über 200-jährige Erfolgsgeschichte. Takedas Mission ist es, durch wegweisende und patientenorientierte medizinische Innovationen zu einer besseren Gesundheit und schöneren Zukunft für Menschen auf der ganzen Welt beizutragen. Als größtes Pharmaunternehmen Japans beschäftigt die Takeda-Gruppe weltweit rund 30.000 Mitarbeiter in mehr als 300 Tochter- und Beteiligungsgesellschaften.

SAP® Certified  
Powered by SAP NetWeaver®

SAP® Certified  
Integration with Applications on SAP HANA®

SAP® Certified  
Integration with SAP® S/4HANA

