



Success Story

Dürr AG

Erfolgreicher Austausch der SAP-Firefighter-Lösung und Vorbereitung der S/4HANA-Transformation mit XAMS

Die Dürr AG setzte im Rahmen eines strategisch wichtigen Projekts auf die Xiting Authorizations Management Suite (XAMS) mit dem zentralen Ziel der vollständigen Rückführung der durch SIVIS generierten Rollen in den SAP-Standard. Darüber hinaus wurde die bisherige Firefighter-Lösung durch das XAMS Modul „Xiting Times“ erfolgreich ersetzt – und dies, ohne das laufende Tagesgeschäft zu beeinträchtigen.

Durch den gezielten Einsatz der XAMS-Module konnte nicht nur ein reibungsloser Technologiewechsel sichergestellt, sondern auch die Einhaltung interner und externer Auditvorgaben vollständig gewährleistet werden. Ein besonderer Fokus lag auf der konformen Umsetzung und Einhaltung der bestehenden Berechtigungen und Rollenzuordnungen im SAP-Standard, ohne dabei neue kritische Berechtigungen zu erzeugen. Die moderne Berechtigungsverwaltung mit XAMS in den Dürr-Systemen ermöglichte somit eine einheitliche Nutzung der XAMS in allen Teilkonzernen von Dürr, in denen die XAMS schon installiert worden ist. Damit ist gesamtheitlich eine Verringerung des administrativen Aufwands im Berechtigungswesen erzielt worden.

“Trotz enormer Rollentiefe und Komplexität konnten wir mit XAMS und starker Teamarbeit den SAP-Rollenstandard wiederherstellen – auditkonform, effizient und ohne Betriebsunterbrechung.“

Matthias Kruse
Manager Identity Management / Authorization
Dürr AG

DÜRR GROUP.

AUF EINEN BLICK

Das Unternehmen

- Name: Dürr AG
- Hauptsitz: Bietigheim-Bissingen, Deutschland
- Branche: Maschinen- und Anlagenbau
- Umsatz: 4,7 Mrd. EUR
- Mitarbeiter: 18.000
- Internetadresse: www.durr-group.com/de
- SAP-Systeme im Projekt: SAP ERP und SAP HR

Highlights

- Hohe Migrationsgenauigkeit: Erfolgreiche Umstellung von 10.200 Usern und Rückführung von über 55.000 Rollenverschachtelungen in den SAP-Standard
- Sichere Projektumsetzung: Reibungsloser Go-live ohne Betriebsunterbrechung dank Fallback-Mechanismus und kurzer Hypercare
- Auditkonform und effizient: Vollständige Auditfähigkeit und deutliche Einsparungen durch automatisierte XAMS-Tools

Ziele

Ziel des Projekts im Dürr-Konzern war die nachhaltige Modernisierung der SAP-Berechtigungsstruktur und die Vorbereitung auf eine künftige S/4HANA-Migration. Im Fokus stand die Rückführung der durch Sivs generierten Rollen in den SAP-Standard – ein zentraler Schritt zur Vereinfachung und Standardisierung der Berechtigungslandschaft.

Darüber hinaus sollte die bisher genutzte Firefighter-Lösung durch das XAMS-Modul „Xiting Times“ ersetzt werden – ohne negative Auswirkungen auf die Produktivsysteme oder die tägliche Arbeit der Fachbereiche.

Ein wesentliches Ziel war es außerdem, alle internen und externen Audit-Anforderungen zuverlässig umzusetzen. Die XAMS ermöglichte eine Berechtigungsvergabe nach dem Minimalprinzip und erhöhte gleichzeitig die Transparenz im System. Durch die Automatisierung zentraler Prozesse konnten der administrative Aufwand im Berechtigungswesen spürbar reduziert und die Effizienz im Tagesgeschäft deutlich gesteigert werden.

Herausforderungen

Die größte Herausforderung lag in der hohen Komplexität der bestehenden Systemlandschaft – sowohl im Umfang als auch in der technischen Tiefe der Rollenstrukturen. Im ERP- und HR-System waren über 38.000 Einzel- und Sammelrollen mit mehr als 55.000 Verschachtelungen im Einsatz. Diese Strukturen mussten analysiert, konsolidiert und in den SAP-Standard überführt werden.

Mit den XAMS-Modulen konnte diese Aufgabe effizient bewältigt werden. Die Massenverarbeitung von Rollen-erstellungen, Hierarchien und Kopien verlief schnell

und fehlerfrei. Gleichzeitig konnten die Aktivierung und Testdurchführung direkt im Produktivsystem erfolgen – ohne geplante Downtime oder Beeinträchtigung des laufenden Betriebs.

Wichtig war zudem, dass die neu aufgebauten Sammelrollen langfristig wartbar und flexibel anpassbar bleiben. Auch die Vorgabe, die Hypercare-Phase möglichst kurz zu halten, konnte durch die technische Stabilität und Präzision der XAMS erfüllt werden.

Erfolge

Das Projekt wurde innerhalb eines eng gesteckten Zeitrahmens von sieben Monaten – von Anfang September 2024 bis Ende März 2025 – erfolgreich abgeschlossen. Insgesamt konnten rund 10.200 aktive User in den ERP- und HR-Systemen mit sehr hoher Genauigkeit auf das neue Berechtigungskonzept umgestellt werden.

Die tief verschachtelten Rollenstrukturen wurden vollständig in den SAP-Standard zurückgeführt. Die neue Rollenstruktur erfüllt alle Anforderungen interner und externer Audits. XAMS ermöglicht die gezielte Steuerung kritischer Berechtigungen und Funktionstrennungen sowie die klare Identifikation und effiziente Behebung auditrelevanter Feststellungen. Darüber hinaus führten die automatisierten XAMS-Tools zu spürbaren Zeit- und Ressourceneinsparungen. Der Go-live verlief stabil und risikominimiert – unterstützt durch einen integrierten Fallback-Mechanismus.

Der Dürr-Konzern verfügt nun über eine auditkonforme Standard SAP-Berechtigungslandschaft, die sowohl den operativen Anforderungen als auch strategischen Zielen langfristig gerecht wird.