



Transparenter Daten- transfer zur Überwachung diverser Systeme

Transpetrol a.s.

Beteiligtes Unternehmen: **soffico GmbH**
Standort Auftraggeber: **Bratislava, Slowakei**
Branche: **Energie und Logistik**
Website: **transpetrol.sk**
Mitarbeiter: **300**

Transpetrol a.s. ist ein aktiennotierter Öldistributor mit Sitz in Bratislava, Slowakei. Die slowakische Republik hält 100% der Anteile über das Wirtschaftsministerium. Die Gesellschaft wurde 1991 gegründet und beschäftigt 300 Mitarbeiter mit einem Umsatz von 50 Mio. Euro (2014). Hauptgeschäftsfelder sind der Transport von Rohöl, die Rohöllagerung sowie Wartung der Družba Transpipeline.

Herausforderung

- Austausch und gemeinsame Nutzung operativer Daten innerhalb des gesamten Unternehmens
- Implementierung eines Master Data Managements für technische Rohrleistungsobjekte
- Steigerung der finanziellen Rentabilität bei gleichzeitiger Verringerung der Integrationskosten
- Umstieg von SAP PI auf Orchestra als first choice Integrationsplattform

Lösungsansatz

- Implementierung zweier Integrationsszenarien: SCADA/RIS (Pipeline IS) und SCADA/Crude Oil
- Implementierung des Zentralregisters
- Implementierung eines neuen SCADA Connectors und RIS Clients

Vorteile

- Schneller und einfacher Zugriff auf Informationen bzgl. Druckwerte im RIS
- Kein Bedarf an SCADA operator assistance
- Detailliertere und genauere Risikoabschätzung und -planung im RIS, abhängig von den Druckwerten der Pipeline
- Verringerung des Ressourcenbedarfs
- Schnelle Datenverfügbarkeit aus unterschiedlichsten Systemen
- Automatischer Datentransfer zwischen Schlüssel-IT-Systemen
- Erhebliche Fehlerreduzierung bei Verbesserung der Datenqualität
- Kostenreduzierung beim Einsatz der Integrationsplattform (SLA) und Verringerung der Lizenz- und Wartungskosten durch Umstieg von SAP Pi auf Orchestra