



MITSUBISHI HITACHI

Durch die solide und kompetente Unterstützung hat SNP einen sehr großen Anteil daran, dass wir als neu gegründete Firma problemlos unsere Arbeit aufnehmen konnten.

Norbert Maier, Senior Vice President IT, Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH

Alte Daten, Neues System: Erfolgreicher Carve-out Ermöglicht Reibungslosen Start

Über Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH

Die Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH (MHPSE), eine Tochtergesellschaft der weltweit tätigen Mitsubishi Hitachi Power Systems Ltd., plant und errichtet fossil befeuerte Kraftwerke. Der Anlagenbauer liefert auch Kernkomponenten wie etwa Großdampferzeuger, Umwelttechnik, Turbinen und Mahlanlagen. Das Unternehmen beschäftigt inklusive der Tochtergesellschaften rund 2000 Mitarbeiter (Stand: Februar 2014). Die Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH ist die Nachfolgegesellschaft der Hitachi Power Europe GmbH. MHPSE wurde mit allen diesbezüglichen materiellen und immateriellen Rechtsgütern (zum Beispiel Patente, Lizenzen, Referenzen) ausgestattet.

Als Markt- und Technologieführer - etwa im Bereich Großdampferzeuger - setzt MHPSE auf moderne, umweltschonende und wirtschaftliche Anlagen. Auf diese Weise leistet das Unternehmen, das seinen Sitz in Duisburg hat, einen wesentlichen Anteil für eine sichere Stromversorgung in den jeweiligen Märkten.

Als Energieanlagenbauer profitiert Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe vom steigenden Strombedarf und dem Boom im Kraftwerksbau in Osteuropa, Afrika, Indien und Russland. Bei der Modernisierung der osteuropäischen Kraftwerksflotte spielt die MHPSE eine wichtige Rolle.

Weitere Informationen: www.eu.mhps.com/de/home.html

Die Herausforderung

Als Folge der Fusion der Kraftwerkssparten von Mitsubishi und Hitachi wurde die bisherige Hitachi Power Europe GmbH in Duisburg zum 1. Februar 2014 in die Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH umfirmiert und nahm das operative Geschäft auf.

Zu den weltweit von der Fusion betroffenen 58 Unternehmen zählen auch vier in Deutschland: die Hitachi Power Europe GmbH (HPE), die jetzt Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH (MHPSE) heißt, die Hitachi Power Europe Service GmbH, die in MH Power Systems Europe Service GmbH umbenannt wurde, sowie die Meeraner Dampfkesselbau GmbH und die Donges Steeltec GmbH, die ihren Namen behalten.

In der Folge bedeutete das, dass u.a. die Buchungskreise Hitachi Power Europe (HPE) und Hitachi Power Africa (HPA) getrennt werden mussten. Hierfür galt es, zunächst ein genaues Bild der Anforderungen und der zu migrierenden Objekte des SAP® Systems sowie der betroffenen Organisationseinheiten zu erhalten. Daraus sollten anschließend Ableitungen hinsichtlich der Migrationsstrategie getroffen werden. Systemtechnisch mussten in dem produktiven Mehrmandanten SAP System die Buchungskreise Hitachi Power Europe und Hitachi Power Africa Ltd. getrennt werden. Aufgrund von rechtlichen Rahmenbedingungen erfolgte während des laufenden Projektes „DRAGON“ eine Trennung des geplanten gemeinsamen Go-live Termins auf zwei Produktivmigrationen.





Die Lösung

Mit SNP Transformation Backbone® konnten die unterschiedlichen Selektionsvorgaben der Hitachi Power Europe (HPE) und Hitachi Power Africa (HPA) und das damit verbundene unterschiedliche Transformationsvorgehen historischer und aktueller Daten einfach umgesetzt werden. Die Software beinhaltet Transformationsregeln, mit deren Hilfe Anpassungen automatisiert vorgenommen werden können. Somit entfällt aufwändiges manuelles Programmieren. Projektaufwände reduzieren sich und Fehlerquoten lassen sich signifikant verringern. SNP Transformation Backbone ermöglicht es außerdem, sämtliche Projektschritte transparent nachzuvollziehen. Bei etwaigen auftretenden Problemen kann somit sofort korrigierend eingegriffen werden.

Für die Trennung der Daten des Buchungskreises Hitachi Power Europe GmbH (HPE) lieferte der Kunde eine Liste von für das neue Unternehmen relevanten Projekten. Diese wurden schon nach vier Monaten Projektlaufzeit am 13. Januar 2014 inklusive aller zugehöriger historischer Daten als eigenständiger Buchungskreis in das neue SAP System der Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH transferiert.

Im zweiten Go-live wurden die Daten des Buchungskreises Hitachi Power Afrika Ltd (HPA) anhand von definierten Organisationsstrukturen selektiert. Diese Daten wurden am 11. März 2014 inklusive der gesamten Historie als eigenständiger Buchungskreis in das bereits im ersten Go-live produktiv gegangene SAP System der Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH überführt.

Durch den Einsatz von SNP Transformation Backbone konnten alle für die beiden Buchungskreise relevanten Daten inklusive der historischen Daten selektiert und in ein eigenständiges SAP System für die Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH transferiert werden. Die beiden Produktivmigrationen erfolgten jeweils an einem einzigen Wochenende ohne Unterbrechung des Geschäftsbetriebs

Die Vorteile

- Wirtschaftsprüferkonforme Überführung der Daten
 - Alle historischen Daten zu den Projekten blieben erhalten
 - Unterschiedliches Transformationsvorgehen in einem Projekt (Selektion HPE anhand von Projekten entlang des Belegflusses, HPA anhand von Organisationsstrukturen)
 - Eröffnungsbilanz zum Stichtag des Go-live
 - Schaffung klar organisierter Buchungskreise in einem neuen, eigenständigen SAP System
 - Durchführung des Carve-outs in zwei Go-live Schritten ohne Unterbrechung des Geschäftsbetriebs
-

