



Outsourcing für die W.E.T. Automotive Systems AG

Migration von Baan ERP Systemen auf SAP ECC 6.0

Highlights

Kunde

W.E.T. Automotive Systems AG

Ziel

Sicherer Betrieb der Baan-Systeme bzw. der nachfolgend migrierten mehrstufigen SAP-Systeme unter Bereitstellung von optimierten Ressourcen entsprechend der jeweiligen Zeitverschiebung der weltweit agierenden Nutzer

Projekt

Konsolidierung verschiedener Baan Systeme, Betrieb im Data Center von OS, stufenweise Migration von Baan auf SAP

Applikationen/Systeme

Baan ERP migriert auf SAP ECC 6.0, Betriebssystem AIX auf IBM, MPLS-Netzwerk, Disaster Recovery

Kunde

Die 1968 gegründete W.E.T. Automotive Systems AG (W.E.T.) ist ein international tätiges, mittelständisches, Unternehmen der Automobilzulieferindustrie.

Im Bereich Sitzheizungen ist sie führend auf dem Weltmarkt. Weitere Produktfelder sind Sitzklimasysteme, Kabeltechnologie und Lenkradheizungssysteme. W.E.T. ist weltweit mit ca. 3.500 Mitarbeitern an 12 Standorten mit Produktionsstätten in China, Mexiko, Ungarn und in der Ukraine vertreten. Die Entwicklung von W.E.T. war in den vergangenen Jahren durch anhaltendes dynamisches Wachstum und zunehmende Internationalisierung geprägt.

Herausforderung

Ziel von W.E.T. war, die entscheidenden Ressourcen des Unternehmens auf die Fortsetzung und optimale Unterstützung der dynamischen Unternehmensentwicklung zu konzentrieren. Die IT musste diesem Ziel gerecht werden. W.E.T. hat sich in diesem Zusammenhang entschieden, den Betrieb der Baan ERP Systeme an einen leistungsfähigen Partner zu übertragen. Dieser musste sicherstellen, dass die IT, bei stetig zu verbessernder Servicequalität und gleichzeitiger Kostenreduzierung, die Dynamik der Unternehmensentwicklung unterstützt.

Lösung

Die zuvor in drei Kontinenten, auf unterschiedlicher Hardware, laufenden Baan ERP Systeme wurden innerhalb des Rechenzentrums der operational services GmbH & Co. KG (OS) auf einem AIX-Rechner konsolidiert. Die Verbindung aller Standorte von W.E.T. mit dem OS-Rechenzentrum wurde über ein MPLS Netzwerk realisiert. Zugleich erfolgte die Modernisierung der Serverplattformen und die Optimierung der Rechnerkapazität durch Partitionierung. Ressourcen, die während der Nachtzeiten auf einem Kontinent ungenutzt sind, werden so dynamisch den aktiven Systemen auf anderen Kontinenten zugeordnet. Heute fasst die OS die Bestellungen der Kunden rund um die Erde zusammen und stellt somit pünktliche Auslieferungen sicher. Im Jahr 2008 stand WET vor der Aufgabe eine Migration von Baan auf SAP umzusetzen. Die OS unterstützte auch bei diesem Projekt.

Nutzen

Durch Modernisierung der Server und Aufteilung in logische Serverpartitionen konnte eine stark erhöhte Performance bei deutlich geringeren Hardwarekosten bereitgestellt werden. Ressourcen, die während den Nachtzeiten von einem Kontinent ungenutzt sind, werden dynamisch den aktiven Systemen von anderen Kontinenten zugeordnet. Die Systemverfügbarkeit konnte auf 7x24 gesteigert werden.

Bei der OS existiert ein zentraler Ansprechpartner für alle Baan und SAP Systeme. Die Overheadkosten für die bisher dezentral aufgestellten zahlreichen Server konnten deutlich reduziert werden.

Beim derzeitigen Migrationsprojekt von Baan auf das ebenfalls von OS betreute SAP ECC 6.0 System treten zahlreiche Synergieeffekte auf, die zu weiteren Kosteneinsparungen führen (gemeinsames Prozessverständnis, einen Ansprechpartner und ein Support Center für alle Systeme, optimale Ausnutzung des WAN und der Server Ressourcen).



Verantwortlich im Sinne des Presserechts:

operational services
GmbH & Co. KG
Flughafen Frankfurt, Terminal 2
Geb. 150 Hbk. 059
60547 Frankfurt am Main

Telefon

+49 69 689702-710

E-Mail

info@o-s.de

Internet

www.operational-services.de