



Sicherheit bei SAP-Umstellung: Yazaki setzt auf UBL OnDemand Services

Als führender Zulieferer der Automobilindustrie mit Lokationen in 38 Ländern stellt Yazaki Engineering Ltd. elektronische Bauteile, Instrumente und Fahrzeugkomponenten her. Das 1929 in Japan gegründete Traditionsunternehmen hat sich vor allem dem Thema Nachhaltigkeit verschrieben – auch in seiner Informationstechnologie, die auf Sicherheit und Hochverfügbarkeit der Server und Anwendungen ausgelegt ist.

Anforderung: Umstellung auf SAP

Mit der Entscheidung, das bestehende ERP System JD Edwards abzulösen und bis 2009 weltweit auf SAP umzustellen, stand Yazaki Europe Ltd. in Köln vor einer anspruchsvollen Aufgabe: Für 270 User, die in Europa auf der ERP Umgebung arbeiten, war für die Dauer der Umstellung für Datensicherheit und –verfügbarkeit zu sorgen. In UBL fand Yazaki den richtigen Partner, der mit seinem Rechenzentrum in Frankfurt am Main flexible Dienstleistungen anbietet.

RZ: Sicherheit rund um die Uhr

Dort garantieren die UBL OnDemand Services über einen 24x7-Betrieb mit Überwachungsfunktionen und fest definierten Reaktionszeiten eine sehr hohe Verfügbarkeit und Leistungen, die der Kunde individuell an seine Anforderungen anpassen kann. Yazaki wählte verschiedene Monitoring Services, unter anderem mit telefonischer Eskalation sowie SMS und Email Benachrichtigung, die die JD Edwards Umgebung auf System i überwachen. Insgesamt 23 Blade-server, die zum Teil per iSCSI an System i angebunden sind, dienen als Basis für die JD Edwards Umgebung. Darüber hinaus beherbergt das Rechenzentrum weitere 10 Citrix Server sowie Server aus dem JD Edwards Umfeld und die Anwendung DC Link.

Kürzest mögliche Downtime

Vor Übernahme der Server in das Rechenzentrum wurde die Mehrzahl der Intel basierten Server von UBL mit VMware virtualisiert. Dadurch wurden langwierige Neuinstallationen umgangen, denn die Server liefen im RZ exakt so weiter, wie am vorherigen Standort.



»Mit Hilfe der UBL gelang uns eine punktgenaue Umstellung ohne Probleme. Wir sind sehr zufrieden mit den kurzen Reaktionszeiten und der hohen Zuverlässigkeit der UBL.«

Jürgen Laudien,
Infrastructure Manager bei Yazaki





Die Zeiteinsparung der Virtualisierung ermöglichte für die Datenübernahme ins Rechenzentrum eine kürzest mögliche Ausfallzeit von einem Wochenende.

Als Projektdauer für die gesamte Übernahme der JD Edwards Umgebung in das Rechenzentrum beziffert Jürgen Laudien, Infrastructure Manager Europe bei Yazaki, gerade mal sechs Wochen. „Mit Hilfe der UBL gelang uns eine punktgenaue Umstellung ohne Probleme, und zwar gleich am ersten dafür ausgewählten Wochenende“, beschreibt Jürgen Laudien den Projektverlauf. „Dabei sind wir sehr zufrieden mit den kurzen Reaktionszeiten und der hohen Zuverlässigkeit der UBL..“

Die Sicherung der Daten erfolgt im Rechenzentrum per LTO Library. Eine Hochverfügbarkeit wird durch die Kombination der Softwarelösung iTera mit dem Hardware basierten Cross Site Mirroring (XSM) über mehrere Brandabschnitte erzielt.

Neben der gelungenen Umstellung lobt Salim Siddiqi, CIO Europe von Yazaki, weitere Vorteile, die die RZ-Lösung bringt: „Durch die hochverfügbare Auslegung sämtlicher Komponenten sowie der online Sicherung kommen wir nun mit nur einem Wartungswochenende pro Quartal aus.“



»Durch die hochverfügbare Auslegung sämtlicher Komponenten sowie der online Sicherung kommen wir nun mit nur einem Wartungswochenende pro Quartal aus.«

Salim Siddiqi, CIO Europe

Rechenzentrum

Das Rechenzentrum, in dem UBL seine OnDemand Services anbietet, befindet sich auf insgesamt 17.308 m² im Frankfurter Stadtteil Rödelheim. Es bietet Zugang zu einer Vielzahl von Telekommunikations- und Service Providern. Alle technischen Gebäudesysteme entsprechen den aktuellen Standards und sind N+1 redundant ausgelegt.

UBL OnDemand Services

- Maßgeschneiderte Rechenzentrumsleistungen auf IBM POWER und Intel Servern:
Vom kleinen Bedarf, z.B. dem Hosting eines Webservers, über die Vorhaltung synchronisierter Backup-Partitionen bis hin zur „Rund-um-sorglos“ Lösung, z.B. dem hochverfügbaren Betrieb eines Produktionsservers
- In einem der modernsten Rechenzentren Deutschlands, das den höchsten physischen Sicherheitsanforderungen entspricht
- Betriebsarten: Cold Backup, Warm Backup, Hot Backup oder Produktionsbetrieb
- Synchroner / Asynchroner Software replizierung; Hardware Spiegelung; Storage Anbindung

www.ihosting-ubl.de