

Da steckt Power drin: dsb cloud services investiert in IT-Infrastruktur

Neckarsulm, 27.04.2015: Zu Beginn des Jahres hat dsb cloud services Investitionen in mittlerer sechsstelliger Höhe in die IT-Infrastruktur vorgenommen. Das Hochsicherheitsrechenzentrum in Neckarsulm verfügt über modernste Blade-Architekturen sowie über neueste Intel-Prozessoren und über Power-Prozessoren von IBM. Somit herrschen beste Voraussetzungen für Virtualisierungen sowohl in der AIX-, der Linux- und der Windows-Umgebung als auch im Server- und im Speicherumfeld. „Mit unserer IT-Infrastruktur bilden wir auf über 300 virtuellen Servern die Anforderungen unserer Kunden ab und haben derzeit rund 100 Terabyte an Daten im Online-Zugriff“, erläutert Kurt Pilchowski (Leiter IT-Infrastruktur) den derzeitigen Umfang der Cloud-Lösungen.

Steigerung der Zugriffsgeschwindigkeit durch neue SSD-Festplatten

Bei der Virtualisierung des Speicherumfelds bauen die Profis aus Neckarsulm auf modernste RAID-Technologie. Das neue Back-up-System SEP sesam sorgt ferner dafür, dass alle betreuten Server hoch performant gesichert werden. Informationen, die schnell und mit einer hohen Zugriffsgeschwindigkeit benötigt werden, werden auf neuesten SSD-Festplatten im Speichersubsystem abgelegt. Daten mit Archivfunktion hingegen werden auf kostengünstigeren SATA-Disks gespeichert.

Skalierbare Cloud-Lösungen im AIX- und im SAP-Umfeld

Seinen Kunden offeriert dsb cloud services drei verschiedene Hosting-Lösungen: „Unsere Auftraggeber können sich je nach Bedarf zwischen einfachem Housing, Managed Hosting und Application-Hosting entscheiden“, führt Horst Carius (Senior IT-Architekt) aus. Die Cloud-Lösungen sind skalierbar und decken unterschiedliche Einsatzgebiete ab: Im Managed Hosting realisieren die Cloud-Experten Lösungen auf Basis von AIX-, Linux- und Windows-Systemen und binden Softwareprogramme wie z. B. Microsoft Dynamics NAV (ehemals Navision) ein. Beim Application-Hosting ist das Unternehmen seit vielen Jahren auf SAP-Anwendungen spezialisiert. Hier kommt unter anderem die SAP-NetWeaver-Technologieplattform zum Einsatz und Business-Intelligence-Lösungen wie BusinessObjects gehören in die Angebotspalette.

Die skalierbaren Hosting-Services von dsb cloud services wissen Kunden aus dem deutschsprachigen Raum ebenso zu schätzen wie Auftraggeber aus Benelux, Frankreich, Ungarn und Polen.