

krz

An zwei Orten modern speichern

[13.04.2016] Das Kommunale Rechenzentrum Minden-Ravensberg/Lippe (krz) hat seine Speichersysteme nicht nur modernisiert, sondern auch auf zwei Standorte verteilt.

Das Kommunale Rechenzentrum Minden-Ravensberg/Lippe (krz) hat einen neuen Rechenzentrumsstandort in Betrieb genommen. Damit stand der IT-Dienstleister laut eigenen Angaben vor der Herausforderung, die zentralen IBM-Speichersysteme über zwei RZ-Standorte zu verteilen. Gleichzeitig war die Storage Hardware auf einen aktuellen technischen Stand zu migrieren. Seit dem Jahr 2012 betreibt das krz eine zentrale Storage-Umgebung, bestehend aus vier IBM V7000 Speichersystemen und mehreren IBM SVC-Virtualisierungsknoten. Alle unternehmenskritischen Daten wurden durch entsprechende Funktionalitäten der IBM Virtualisierungssoftware synchron über verschiedene Brandabschnitte am bisherigen RZ-Standort gespiegelt. Insgesamt wurden laut krz bislang 320 Terabyte (TB) nutzbarer Speicherplatz zur Verfügung gestellt. Der neue Standort musste zunächst netzwerktechnisch (LAN/SAN) angebunden werden. Dann konnten die beiden bestehenden SAN-Fabrics mittels neuer Switch-Technik auf den neuen Standort ausgedehnt werden. Anschließend sind die neuen Komponenten der IBM-Storage-Infrastruktur installiert worden. Die neue Speicherumgebung stellt laut krz insgesamt circa 700 TB zur Verfügung.

(ve)

Stichwörter: Panorama, Rechenzentrum