

Veraltete Storage-Lösung durch neuen HA-Cluster von Starline abgelöst



Ausgangssituation:

Der Baustoffhandel Geert Gruppen GmbH & Co. KG beschäftigt sich seit über 150 Jahren mit dem Thema „Bauen“. Dieses geballte Know-how verbindet das Traditionsunternehmen mit innovativen Ideen und dem Mut, neue Wege zu gehen. Um weiterhin innovativ zu bleiben, musste die veraltete Storage-Lösung abgelöst werden. Sie entsprach nicht mehr den Anforderungen, die durch die gewachsene Infrastruktur des HA-Clusters erforderlich waren. Der Speicherzugriff durch die ESXi-Hosts erwies sich dabei als die schwächste Komponente. Ein träges Systemverhalten war die Folge.

Die neue Storage-Lösung sollte die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Hochverfügbarkeit
- Flexibilität und Skalierbarkeit
- Zukunftssicherheit durch erweiterbare Speicherkapazität
- Übersichtliche Administration

Die bdT bleumer datentechnik GmbH plante in Zusammenarbeit mit Starline die neue Storage-Lösung für die Geert Gruppen GmbH & Co. KG. Als ideal erwies sich eine primäre Storage-Lösung für eine vollvirtualisierte VMware-ESXi-6-Umgebung als HA-Cluster aus drei ESXi-Hosts.



Angeschafft wurden:

- 2 x NASdeluxe iSCSI-Systeme der Z-Serie auf Open-E JovianDSS-Basis
- 2 x NASdeluxe JBODs als Shared-Storage
- 2 x NETGEAR 10 Gbit/s Ethernet-Switches

Das NASdeluxe JovianDSS Storage-System ist für die Anforderungen optimal geeignet. Es bietet hohe Performance und Kapazitäten bei gleichzeitiger Flexibilität. Das System ist dank ZFS zukunftssicher ausgelegt, um den stetig steigenden Anforderungen einer wachsenden IT-Landschaft gerecht zu werden.

„bdT ist sehr innovativ, dafür benötigen wir verlässliche Partner wie Starline.“

Hermann Bleumer,
bdT bleumer datentechnik GmbH

Optimaler Support:

Durch eine versierte Planung im Vorfeld konnten die Systeme in kurzer Zeit in Betrieb genommen werden. Die Installation verlief problemlos. In Absprache mit dem Support von Starline konnten Änderungen an der Systemkonfiguration schnell und kompetent durchgeführt werden. Eine enorme Zeitersparnis ergab die bereits erfolgte Initialkonfiguration durch Starline. Vom Zeitpunkt der Bestellung, über die Implementierung, bis hin zum Einsatz in der Produktivumgebung mit Ablösung des alten Systems vergingen insgesamt nur drei Wochen.

„Wir sind sehr zufrieden mit dem Service von Starline. Die Kompetenz und Verlässlichkeit von Starline sind für uns sehr wichtig.“

Hermann Bleumer,
bdT bleumer datentechnik GmbH

Die **bdT bleumer datentechnik GmbH** ist ein innovationsgetriebenes IT-Unternehmen. Durch spezielle IT-Lösungen sorgt es für nachhaltigen Erfolg bei seinen Kunden. Passende Software-Lösungen tragen zum Erfolg bei. bdT bleumer hat über 13 Jahre Erfahrung in der Beratung und Umsetzung von IT-Infrastruktur und Software.

www.bdt-net.de



Die **Starline Computer GmbH** ist seit 1982 im Storage- und Serverbereich tätig und hat so jahrzehntelange professionelle Erfahrung mit Datenspeichersystemen. Starline ist eines der ersten Unternehmen, das sich komplett auf Speicher- und Serverlösungen spezialisierte und bietet komplette Virtualisierungs- und Storage-Lösungen an.

www.starline.de



Die **Geert Gruppen GmbH & Co. KG** ist ein traditionsreicher, mittelständiger Baustoffhandel aus der Grafschaft Bentheim. Am Standort Emlichheim wird die IT zentralisiert verwaltet und eigenständig gehostet. Die Konstellation als Verbund mehrerer Filialen setzt eine hochverfügbare und performante Infrastruktur voraus.

www.gruppen.eu

