

# Starline Business Unit „Enterprise Storage Solutions“ plant einheitliche Storage-Architektur mit NASdeluxe Systemen und Open-E DSS

DMK – die Deutsche Milchkontor GmbH – ist mit jährlich 6,8 Milliarden verarbeiteten Kilogramm Milch Deutschlands größtes Molkereunternehmen. Rund 7.400 Mitarbeiter arbeiten an 26 Standorten in zehn Bundesländern.

An allen 26 Standorten eine einheitliche IT-Infrastruktur für die Produktionsprozesse zu schaffen, erfordert großes Know-How, eine detaillierte Planung und einen zuverlässigen Partner. Diesen Partner fand DMK in Starline, die mit der Business Unit „Enterprise Storage Solutions“ über ein dediziertes Team für solch anspruchsvolle Planungen verfügt.

Nach intensiven Beratungsgesprächen wurde die optimale Lösung gefunden: pro Standort wird ein iSCSI Storage-Cluster bestehend aus zwei NASdeluxe-Systemen basierend auf Open-E DSS eingesetzt. Zusammen mit der Server-Infrastruktur, bestehend aus zwei VMware Virtualisierungsservern, realisierte Starline eine hochverfügbare Lösung ohne Single Point of Failure. Da die NASdeluxe-Systeme mit synchroner Spiegelung und automatischem Failover arbeiten, kann ein unterbrechungsfreier Betrieb gewährleistet werden.

Dieser NASdeluxe-Cluster stellt somit sicher, dass sämtliche Produktivdaten redundant vorgehalten werden. Falls der primäre Server ausfallen sollte, übernimmt der sekundäre Server automatisch dessen Funktion, ohne dass die Anwender durch diesen Vorgang beeinträchtigt werden.

Die **Starline Computer GmbH** stellt Partnern mit der Abteilung **Enterprise Storage Solutions (ESS)** ein dediziertes Team für Projekte rund um das Thema Storage zur Seite. Das ESS-Team begleitet Projekte über alle Phasen hinweg und trägt so entscheidend zu einem optimalen Projektverlauf bei.

[www.starline.de](http://www.starline.de)



Zum Kundenkreis von **DMK** zählen nationale und internationale Handelsunternehmen, Lebensmittelhersteller und Großverbraucher. Das Unternehmen bietet eine breite Produktpalette, die sich von Milchbasisprodukten und Käse über milchbasierte Ingredients zur Lebensmittelherstellung bis hin zu Babynahrung, Eiskrem und Gesundheitsprodukten erstreckt.

[www.dmk.de](http://www.dmk.de)



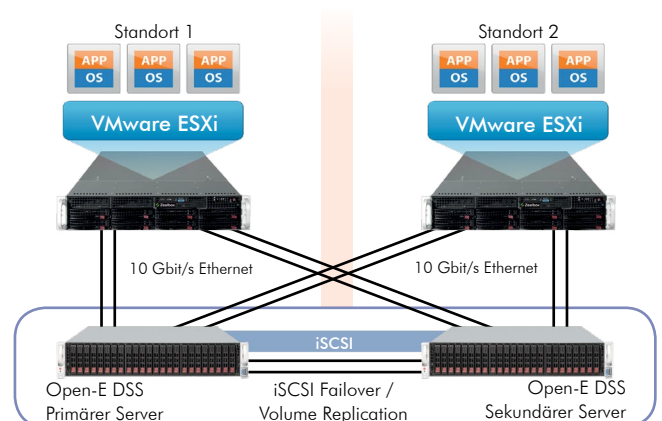
Diese Lösung wurde von DMK ausführlich im Betrieb getestet und erfüllte alle Anforderungen. Besonders angetan ist DMK neben der Hochverfügbarkeit auch von der einfachen Administration und Überwachung der Systeme, so dass gemeinsam mit Starline alle DMK-Standorte auf die gleichen Storage-Cluster umgerüstet wurden.

„Hervorheben möchte ich den wirklich guten Workshop bei Starline. Dadurch konnten wir gemeinsam unsere Voraussetzungen und die Funktionen der Lösung super testen, so dass eine nahezu 100-prozentige Verfügbarkeit erreicht werden konnte.“

Dennis Schierenbeck, Systemadministrator DMK

„Nach kurzer Einarbeitungszeit unter der verlässlichen und tatkräftigen Hilfe des Starline Support-Teams bin ich von der Top-Administrierbarkeit der Systeme absolut begeistert. Die Umrüstung aller Standorte auf identische Systeme erleichtert meine Arbeit ungemein und ich kann auf Support aus einer Hand zählen.“

Stefan Schulte, Systemadministrator DMK



Vereinfachte Grafik des iSCSI-Storage Clusters mit NASdeluxe Systemen auf Open-E-Basis