

# Active-Active Clusterlösung mit Open-E DSS V7

Hersteller für Fußpflegeprodukte setzt auf HA Storage mit Open-E und VMware

Seit 1978 ist das Traditionsunternehmen Eduard Gerlach GmbH mit seinen beiden Dachmarken GEHWOL und GERLACH TECHNIK als Hersteller für Fußpflegeprodukte im Markt führend.

## Ausgangssituation

Das bestehende SAP-System der Eduard Gerlach GmbH war für ca. 150 Nutzer ausgelegt und wurde in einem externen Rechenzentrum betrieben. Da ein In-Sourcing der SAP-Umgebung erfolgen sollte, war das Unternehmen auf der Suche nach einer modernen und leistungsfähigen Storage-Plattform, die eine möglichst hohe Verfügbarkeit und Skalierbarkeit bieten sollte. Voraussetzung war dabei die Orientierung an den Systemvorgaben von SAP: eine von VMware zertifizierte Lösung, Storage Sizing sowie 5 Jahre 24/7 Support.

## Lösung



Mit dem Projekt wurde EDV-Spezialist und Open-E Partner ComputerCentrum GmbH beauftragt, der als optimale Lösung den Einsatz bewährter HP Server Hardware mit der Storage Software Open-E DSS V7 vorschlug.

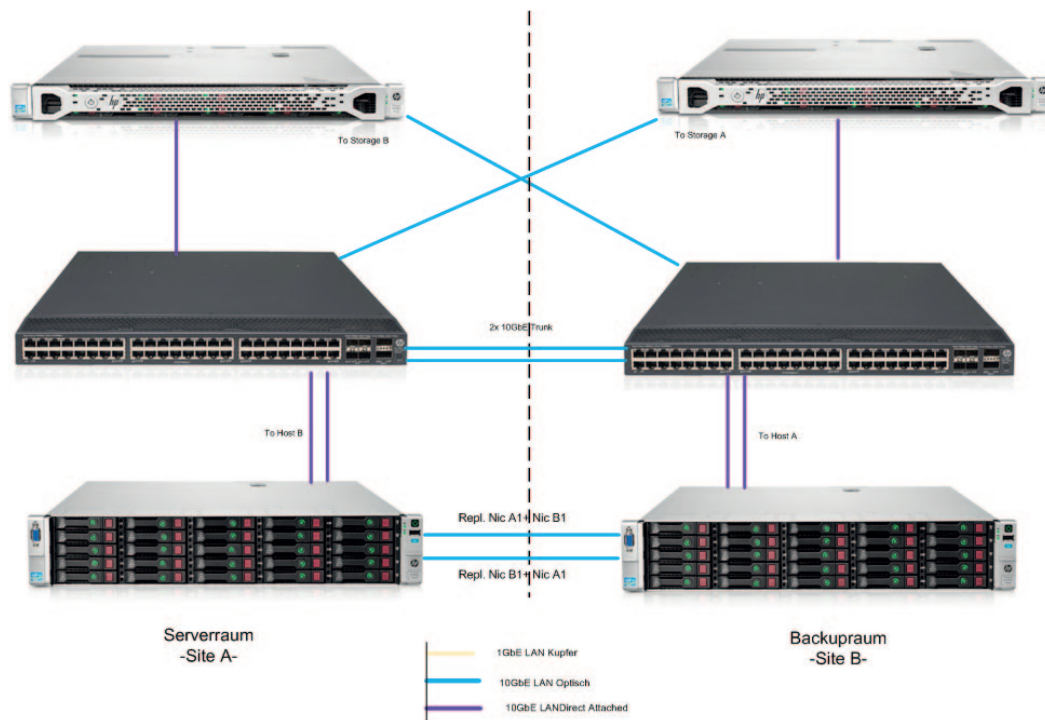
Das Setup als Active-Active iSCSI Cluster mit der von VMware zertifizierten Software und dem HP VMware Hypervisor (Essentials Plus) überzeugte den Kunden sofort. Durch die leistungsstarken Server und Netzwerkkomponenten konnte unter Verwendung moderner 10Gbit-Technologie eine hochverfügbare Umgebung – verteilt auf zwei Serverräume in verschiedenen Brandschutzzonen – aufgesetzt werden.

Im Zuge des Consultingprozesses wurde eine umfassende Storage-Zentralisierung für die SAP-Umgebung beschlossen, die auf eine neue Datenbank upgedatet und gleichzeitig in ein eigenes Rechenzentrum zurückgeführt wurde. Zudem wurde ein mehrstufiges Backup-Konzept eingeführt, das im Fall von Datenverlust schnelle und einfache Wiederherstellung der Daten ermöglicht und die Sicherheit des gesamten Storage-Systems noch weiter erhöht.



# Hardware-Setup

Die ComputerCentrum GmbH setzte für das Storage-System die neuesten Proliant-Server der Generation 9 von HP ein, die genau wie Open-E DSS V7 von VMware zertifiziert sind und deshalb mit den Vorgaben von SAP konform gehen.



## Das sagt der Kunde

Jens Nentwich, IT-Leiter bei der Eduard Gerlach GmbH:

“Storage-Zentralisierung ist immer ein großes Thema für ein Unternehmen und in unserem Fall war neben guter Skalierbarkeit, hoher Datenverfügbarkeit und bester Performance auch noch die Kompatibilität mit unserer bestehenden SAP-Datenbank eine Anforderung. Mit der Storage-Lösung basierend auf Open-E DSS V7 konnten wir all diese Vorgaben erfüllen, sind mit 5 Jahren 24/7 Support zusätzlich abgesichert und mussten durch den Einsatz kompatibler Standardhardware unser Budget nicht überstrapazieren. Kurzum: Wir sind rundum zufrieden.”

## Über die Eduard Gerlach GmbH

Die Eduard Gerlach GmbH hat bereits über 140 Jahre Erfahrung im Fußpflegebereich und vertreibt ihre Produkte der Marken GEHWOL und GERLACH TECHNIK ausschließlich über den Fachhandel, wie z. B. in Apotheken, Fachdrogerien, Reformhäusern, Fußpflege- oder Kosmetikpraxen. Das Unternehmen bietet ein breites Sortiment an Mitteln gegen Fußprobleme die exklusiv auf die Bedürfnisse der Fußpfleger abgestimmt sind. Im Markt, bei Fachhändlern und Endkunden steht die die Eduard Gerlach GmbH für Qualität, Innovation und Erfahrung sowie Fortschritt und Partnerschaft. Weitere Informationen zum Unternehmen unter [www.gehwol.de](http://www.gehwol.de)

## Über Open-E

Die Open-E ist ein führender Entwickler IP-basierter Storage Management Software. Ihre Produkte Open-E JovianDSS und Open-E DSS V7 sind robuste und vielfach ausgezeichnete Enterprise Storage Applications, die sich sowohl durch hervorragende Kompatibilität mit Branchenstandards als auch durch einfachste Nutzung und Verwaltung auszeichnen. Zudem sind sie stabile Lösungen, und das zu einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis. Open-E zählt bereits über 27.000 Installationen weltweit und hat zahlreiche Branchenauszeichnungen erhalten. Dank ihrer Reputation, Erfahrung und Verlässlichkeit ist die Open-E ein geschätzter Technologie-Partner führender IT-Unternehmen. Für weitere Informationen zu Open-E, ihren Produkten und Partnern, besuchen Sie [www.open-e.com](http://www.open-e.com)