

HELLER

Konsolidierte Storage- Architektur mit innovativem Konzept



Für die Modernisierung ihrer Infrastruktur vertraute HELLER auf die Expertise von Fsas Technologies: Eine durchdachte Workload-Konsolidierung reduzierte die Systemanzahl, senkte Betriebskosten und vereinfachte das Management der NetApp-Infrastruktur.

Herausforderung

Drei [NetApp FAS2720](#) Storage-Systeme erreichten das End-of-Service und mussten erneuert werden, wobei ein System als Secondary-Filestorage für eine [AFF-C250](#) diente und zwei weitere als Primary- und Secondary-Archive mit SnapLock-Funktion verwendet wurden.

Lösung

Im Secondary Datacenter ersetzt eine einzelne NetApp FAS50 beide bisherigen FAS2720-Systeme für File- und Archive-Storage, während im Primary Datacenter das Archiv nach einer Shelf-Erweiterung in den bestehenden File-Cluster migriert wurde.

Ergebnisse

- Kosteneinsparung durch reduzierten Hardware-Bedarf und Support-Verträge
- Vereinfachtes Management durch Zusammenführung von Workloads
- ONTAP-One Lizenzen ermöglichen SnapLock-Nutzung ohne Mehrkosten

„Das innovative Konzept von Fsas Technologies überzeugte uns auf ganzer Linie. Durch die Konsolidierung von File- und Archiv-Storage auf gemeinsamen Systemen konnten wir nicht nur Kosten einsparen, sondern auch unser Management deutlich vereinfachen. Die Migration innerhalb kürzester Zeit zeigt die hohe Expertise des Teams.“

Hans-Martin Groß, Leiter IT-Systeme HELLER

Branche:
Industrie & Gewerbe

Mitarbeitende
2.000

Land:
Deutschland

Website:
heller.biz/de

Der Kunde

HELLER ist einer der weltweit führenden Werkzeugmaschinenhersteller auf dem Gebiet der Zerspaltung. 1894 in Nürtingen als kleiner Handwerksbetrieb gegründet, entwickelt und produziert die global agierende Unternehmensgruppe heute modernste CNC-Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme für die spanende Bearbeitung.

HELLER

Storage-Modernisierung mit Mehrwert durch smarte Konsolidierung

Als einer der führenden Hersteller der Branche setzt der Werkzeugmaschinenhersteller HELLER seit vielen Jahren auf bewährte NetApp Storage-Lösungen für geschäftskritische Anwendungen.

2025 stand die Erneuerung der Storage-Landschaft an – die Herausforderung bestand darin, eine zukunftssichere und kosteneffiziente Lösung zu finden, die den Betrieb nahtlos fortsetzt.

Innovatives Konsolidierungskonzept statt 1:1-Ablösung

Statt die bestehenden Systeme einfach zu ersetzen, entwickelte Fsas Technologies ein innovatives Konsolidierungskonzept: File-Storage und Archiv-Storage wurden jeweils auf einem System pro Datacenter zusammengeführt. Im Secondary Datacenter ersetzte eine einzelne NetApp FAS50 beide bisherigen FAS2720-Systeme. Die kompakte FAS50 bietet ausreichend Kapazität und Performance für beide Workloads.

Im Primary Datacenter wurde das Archiv nach einer Shelf-Erweiterung in den bestehenden File-Cluster migriert. Ein besonderer Vorteil: Die bereits lizenzierten Data-Protection-Bundles konnten ohne Mehrkosten in ONTAP-One Lizenzen gewandelt werden, wodurch die SnapLock-Funktion nutzbar wurde.

Zukunftssichere Infrastruktur mit messbaren Vorteilen

Die Migration wurde dank tiefgreifender NetApp-Kenntnisse innerhalb kurzer Zeit abgeschlossen. Mit der neuen konsolidierten Storage-Architektur hat HELLER eine zukunftssichere Basis geschaffen. Die Zusammenführung von File- und Archiv-Storage auf gemeinsamen Systemen reduziert nicht nur die Anzahl zu verwaltender Systeme von drei auf zwei, sondern vereinfacht auch das Management erheblich. Weniger Hardware bedeutet geringere Stromkosten, reduzierten Platzbedarf und weniger Support-Verträge.

Die NetApp FAS50 im Secondary Datacenter bietet ausreichend Kapazität für zukünftiges Wachstum und lässt sich bei Bedarf einfach erweitern. Die ONTAP-One Lizenzen ermöglichen die Nutzung aller relevanten NetApp-Funktionen inklusive SnapLock für die revisionssichere Archivierung. Durch die Shelf-Erweiterung im Primary Datacenter steht auch dort ausreichend Speicherplatz für die kommenden Jahre zur Verfügung.

Fsas Technologies konnte durch Expertise und enge Partnerschaft mit NetApp eine Lösung entwickeln, die technisch überzeugt und wirtschaftlich attraktiv ist. HELLER profitiert von einer modernen Storage-Infrastruktur, die optimal auf die Anforderungen eines produzierenden Unternehmens abgestimmt ist.

Weitere Informationen zu



Fsas Technologies

Kontakt: cic@fujitsu.com
00800 37210000*
Montag–Freitag, jeweils 08:00–18:00 Uhr

* Kostenfrei aus allen Netzen in Deutschland, Österreich und der Schweiz

© Fsas Technologies 2026. Alle Rechte vorbehalten. Fsas Technologies und das Fsas Technologies-Logo sind Marken von Fsas Technologies Limited und in vielen Ländern weltweit eingetragen. Andere hier erwähnte Produkt-, Service- und Firmennamen können Marken von Fsas Technologies oder anderen Unternehmen sein. Dieses Dokument ist zum Zeitpunkt der Erstveröffentlichung aktuell und kann von Fsas Technologies ohne Vorankündigung geändert werden. Es wird nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt. Fsas Technologies übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit seiner Verwendung.

März 2026