Fsas Technologies
a Fujitsu company

NetApp



GLOBUS Markthallen

Nahtloser Übergang zu Next-Generation Storage-Technologie

Mit einer zeitversetzten Migration modernisierte GLOBUS seine Storage-Infrastruktur und schuf so eine zukunftssichere Plattform für SAP- und non-SAP-Workloads – ohne Downtime und gesteigerter Effizienz.

Herausforderung

GLOBUS stand vor der Aufgabe, seine bewährte NetApp AFF A700 Storage-Plattform zu modernisieren. Nach fünf Jahren intensiver Nutzung lief der Support aus – ein Wechsel war daher unvermeidbar. Gleichzeitig durfte der Umstieg die geschäftskritischen Workloads in keinem Moment beeinträchtigen.

Lösung

Implementiert wurde bei einer zeitversetzten Migration auf NetApp AFF C800 und AFF A90 im MetroCluster IP mit einer komplexen 8-12-8 Migration von FC- zu IP-Technologie, begleitet von einem umfassenden Server-Refresh mit über 40 PRIMERGY Servern.

Ergebnisse

- Systemwechsel ohne Downtime
- Storage-Effizienz verbessert
- Datenservices optimal nach SLA-Anforderung platziert
- Nahtlose Integration in FlexFrame Orchestrator

„Die komplexe Migration unserer Storage-Infrastruktur wurde reibungslos umgesetzt. Besonders beeindruckt hat uns der absolut unterbrechungsfreie Betrieb und die nahtlose Integration in unsere bestehende FlexFrame-Umgebung"

Andrea Fuchs, Spezialistin IT-Server-Infrastruktur, GLOBUS Markthallen GmbH & Co. KG

Branche:
Retail

Mitarbeitende
20.000

Land:
Deutschland

Website:
globus.de

Der Kunde

GLOBUS gehört zu den wenigen großen, konzernunabhängigen Familienunternehmen im deutschen Einzelhandel. Zum Portfolio zählen Markthallen und Baumärkte in Deutschland sowie Standorte in Tschechien und Luxemburg. Bereits in sechster Generation familiengeführt steht das Unternehmen für Nachhaltigkeit, regionales und soziales Engagement sowie eine starke Einbindung seiner Mitarbeitenden.

GLOBUS

Zeitversetzte MetroCluster-Migration sichert Geschäftskontinuität

GLOBUS Markthallen, eines der führenden deutschen Handelsunternehmen, setzt seit Jahren auf NetApp MetroCluster für geschäftskritische Anwendungen. Die bestehende Plattform auf Basis NetApp AFF A700 diente sowohl der Core-Applikation SAP mit der Betriebsplattform FlexFrame Orchestrator als auch non-SAP Workloads zuverlässig. Nach fünf Jahren endete der Supportzeitraum, sodass eine Modernisierung der Storage-Infrastruktur notwendig wurde

Zeitversetzte Migration mit erfahrener Begleitung

Für die Erneuerung der Storage-Plattform wählte GLOBUS eine Kombination aus NetApp AFF C800 und AFF A90 im MetroCluster IP. Der Wechsel der Verbindungstechnologie von FC nach IP sowie der zeitliche Versatz des Refreshs in zwei Stufen – C800 in 2024 und A90 in 2025 – erforderte eine komplexe 8-12-8 Migration. Dank der Erfahrung von Fsas Field Engineers und eines vorhandenen Dienstleistungskontingents konnte die Umstellung flexibel und termingerecht umgesetzt werden.

Die enge Integration mit FlexFrame Orchestrator bietet dem Kunden maximale Betriebseffizienz und Sicherheit. Konkrete Mehrwerte liefern FlexClone für SAP-Systemkopien sowie für Test- und Entwicklungssysteme. Snapshot ermöglicht zeitbezogene Backups während der laufenden Ausführung von Applikationen, ohne die Performance zu beeinträchtigen.

Umfassende Server-Modernisierung für SAP und non-SAP Umgebungen

Parallel zur Storage-Modernisierung investierte GLOBUS in 41 PRIMERGY Server. Die FlexFrame-Umgebung basiert auf vier PRIMERGY RX4770 M7 mit je 6 TB RAM und 16 PRIMERGY RX2540 M7 mit je 2 TB RAM. Weitere 18 PRIMERGY RX2540 M7 übernehmen non-SAP Workloads. Ergänzt wird die Infrastruktur durch zwei PRIMERGY RX2540 M7 NetBackup-Server sowie einen PRIMERGY RX2540 M7 als Veeam Hardened Repository für die Backup-Strategie.

Erfolgreiche Modernisierung mit messbaren Vorteilen

Der Storage-Refresh brachte GLOBUS messbare Vorteile: Minimale Downtime bei der Umstellung, höhere Storage-Effizienz und SLA-gerechte Platzierung der Datenservices. Die nahtlose Integration in FlexFrame Orchestrator ermöglicht die optimale Nutzung der neuen Technologie. Dank der professionellen Unterstützung durch Fsas Technologies entstand so eine zukunftssichere IT-Infrastruktur, die den wachsenden Anforderungen des Handelsunternehmens gerecht wird.

Weitere Informationen zu

NetApp

Fsas Technologies GmbH

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 2025. 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.

Oktober 2025