



KUNDENREFERENZ  
IT-Services

**otto group**  
INFORMATION TECHNOLOGY

#### OTTO GROUP IT | DIE LÖSUNG

Ein Gesamtpaket aus Fujitsu PRIMERGY Servern und NetApp ONTAP Lösungen für hochverfügbare IT-Prozesse und zentralisiertes Backup und Disaster Recovery

# Otto Group IT erneuert IT-Infrastruktur mit Lösungen von NetApp und Fujitsu

Der IT-Dienstleister der Otto Group benötigt eine ebenso performante wie verlässliche IT-Architektur. Zusammen mit NetApp und Fujitsu wurde sie auf den neusten Stand gebracht. Die seit Jahren bestehende erfolgreiche Zusammenarbeit mit der Otto Group IT hat sich einmal mehr bewährt.

Eine weitere NetApp Lösung realisiert von:

**FUJITSU**

VON DER  
AUSSCHREIBUNG ZUR  
FERTIGSTELLUNG NUR  
**12 MONATE**

SCHNELLER UND  
SICHERER  
DATENSERVICE FÜR  
**20 STANDORTE**

✉ [KONTAKT ZU NETAPP.DE](mailto:KONTAKT_ZU_NETAPP.DE)

**NetApp®**

„Wir haben von der guten Zusammenarbeit mit dem gesamten Projektteam sehr profitiert. Bei der Migration stellte die nahtlose Einbindung und Koordination der vielen Außenstandorte eine Herausforderung dar, die von unseren Partnern jedoch erfolgreich gemeistert wurde.“

Hauke Tellkamp  
System Administrator Professional, Otto Group IT

Die Otto Group IT ist der „digitale Spiderman“ der international tätigen Otto Group. Als interner IT-Supplier und innovativer Businesspartner unterstützt die Otto Group IT 123 Gesellschaften innerhalb der Otto Group mit effizienten „Fit-for-Purpose“-IT-Lösungen. Mit marktorientiertem Tech-Stack arbeitet die Otto Group IT an neuesten Innovationen, Services und Technologien. Automatisierung und Virtualisierung werden stets optimiert, während parallel großer Wert auf Stabilität und Effizienz gelegt wird.

### EINE EINFACHE, PERFORMANTE LÖSUNG FÜR EFFIZIENTE IT- PROZESSE

Als IT-Dienstleister des Mutterkonzerns Otto Group benötigt Otto Group IT eine performante und zuverlässige IT-Architektur. Nach sechs Jahren Betriebszeit gehörte die bestehende Hardware zum alten Eisen. Zudem war das Betriebssystem nicht mehr state-of-the-art und der Wartungsvertrag war ausgelaufen. Daher musste die gesamte Infrastruktur grundlegend erneuert werden. Gefragt war eine einfache, aber dennoch performante Lösung, die

effiziente IT-Prozesse ermöglicht und sich über alle Standorte hinweg einheitlich managen lässt. Dabei mussten sowohl die Firmenzentrale in Hamburg als auch die 19 Außenstellen an das Konzept angebunden werden. Zentral gesteuerte, durchgängige Backupprozesse sollten eine hochverfügbare und ausfallsichere Bereitstellung der Daten gewährleisten. Hierfür war der IT-Dienstleister auf der Suche nach einem Partner, der sowohl über leistungsstarke Hardware-Systeme als auch über fundierte Erfahrung in der Implementierung performanter IT-Infrastrukturen verfügt.

Mit Fujitsu und NetApp verbindet die Otto Group IT seit Jahren eine erfolgreiche Zusammenarbeit, die auf positiver Erfahrung und großer Zufriedenheit basiert. So lag es nahe, die beiden bewährten Partner auch bei der Aktualisierung der IT-Umgebung ins Boot zu holen. „Fujitsu und NetApp haben uns nicht nur ein überzeugendes Gesamtkonzept vorgelegt. Sie verfügen auch über die notwendige Kompetenz und Tools für die Migration und Transition von Systemen. Zudem waren wir bereits mit deren Technologien vertraut und konnten die Ansprechpartner, was eine

### VORTEILE

- Hochverfügbare Bereitstellung der Daten
- Dynamische Kapazitätserweiterung für wechselnde geschäftliche Anforderungen
- Fileservices vor Ort und zentrale Sicherung
- Einfaches Management bereits bekannter Systeme (Fujitsu Server PRIMERGY und NetApp ONTAP Datenmanagement-Software)
- Steigerung der Performance
- Kürzere Antwortzeiten und schnellere Prozessverarbeitung durch aktuelle Hardware

Kooperation ungemein erleichtert hat“, erklärt Hauke Tellkamp, System Administrator Professional bei der Otto Group IT.

## **GANZHEITLICHE LÖSUNG AUS NETAPP STORAGE UND FUJITSU SERVER PRIMERGY**

So entwarf und implementierte die Otto Group IT gemeinsam mit den Experten der beiden Partnerunternehmen eine ganzheitliche Infrastrukturlösung bestehend aus NetApp Storage-Systemen und Fujitsu PRIMERGY Servern. In der Firmenzentrale in Hamburg tun zwei Hybrid-Storage-Systeme vom Typ NetApp FAS8200HA und ein NetApp FAS2620HA System ihren Dienst. An allen 19 Außenstandorten – dazu zählen Callcenter und Warenlager – kommen jeweils zwei PRIMERGY RX2540 Server als Cluster mit der Virtualisierungslösung ESX von VMware zum Einsatz. Somit wurde dort die physische Hardware abgelöst und durch die softwaredefinierte Storagelösung ONTAP Select von NetApp ersetzt.

Für solide, zentral gesteuerte Backupprozesse werden die Daten zwischen dem Hauptstandort und den Außenstellen repliziert. Dadurch stehen im gesamten Unternehmen immer synchronisierte, konsistente Daten ausfallsicher zur Verfügung. Das NetApp

FAS2620HA System dient zusätzlich als Speichermedium für ein Langzeitbackup der Fileservices über 52 Wochen, wobei die Daten jeweils nachts repliziert werden.

„Wir haben von der guten Zusammenarbeit mit dem gesamten Projektteam und dessen hoher Professionalität sehr profitiert. Bei der Migration stellte die nahtlose Einbindung und Koordination der vielen Außenstandorte eine Herausforderung dar, die von unseren Partnern jedoch erfolgreich gemeistert wurde. Auch beim Aufbau eines neuen Logistikzentrums konnten wir auf bewährte Experten mit dem nötigen technischen Know-how zurückgreifen. Da die Handlungsabläufe und örtlichen Gegebenheiten bereits bekannt waren, haben wir viel Zeit gespart“, bestätigt Hauke Tellkamp. So konnte das gesamte Projekt in nur zwölf Monaten vom Beginn der Ausschreibung bis zur Fertigstellung gestemmt werden.

### **DURCHGÄNGIGES SPEICHERKONZEPT FÜR 20 STANDORTE**

Seit Erneuerung der IT-Landschaft profitiert die Otto Group IT von einer hochverfügbaren,



**NetApp  
ONTAP  
Select**

bietet Enterprise-  
Storage-Services mit  
Cloud-ähnlicher Agilität  
auf Standardhardware wie  
Fujitsu Server PRIMERGY

ausfallsicheren Bereitstellung sämtlicher Daten und deutlich mehr Systemperformance. Dadurch lassen sich alle Prozesse wesentlich schneller verarbeiten. Durch die Kombination aus Fujitsu PRIMERGY Servern und NetApp Storage-Systemen konnten die Firmenzentrale und die 19 Außenstandorte in ein durchgängiges Speicherkonzept eingebunden werden. Die ONTAP Select @ PRIMERGY Lösung vereinfacht und optimiert dabei das

---

„Fujitsu und NetApp haben uns mit ONTAP Select @ PRIMERGY ein stimmiges Gesamtkonzept geliefert, das die Performance und Verfügbarkeit unserer Storageprozesse entlang aller Standorte auf eine neue Stufe hebt.“

Hauke Tellkamp  
System Administrator Professional, Otto Group IT

gesamte Backup. So lassen sich die Systeme zentral sichern und gleichzeitig einheitlich managen. Dazu kommt: Dank ONTAP Select können die Serverressourcen effizienter genutzt werden, was die Total-Cost-of-Ownership reduziert. Und schließlich konnte mittels Virtualisierung der physischen Hardware an den dezentralen Standorten die Flexibilität entscheidend erhöht werden.

„Fujitsu und NetApp haben uns mit ONTAP Select @ PRIMERGY ein stimmiges Gesamtkonzept geliefert, das die Performance und Verfügbarkeit unserer Storageprozesse entlang aller Standorte auf eine neue Stufe hebt. Die leistungsstarken PRIMERGY Server von Fujitsu bilden hierfür eine solide Hardwarebasis“, so das Resümee von Hauke Tellkamp.

## LÖSUNGSKOMPONENTEN

### NETAPP PRODUKTE

2 FAS8200 Hybrid-Systeme

1 FAS2620 System

ONTAP Select @ PRIMERGY  
(auch als MetroCluster SDS)

### UMGEBUNG

2 Fujitsu Server PRIMERGY  
RX2540 pro Außenstandort

VMware ESX Server

### PARTNER

Fujitsu

Bild: Otto Group IT

**ERFAHREN SIE MEHR**

[customers.netapp.com/de](https://customers.netapp.com/de)

✉ **KONTAKT ZU NETAPP.DE**

+49 (0)89 900 594 0



NetApp ist die Instanz für Daten in der Hybrid Cloud. Mit einem Portfolio an Hybrid Cloud Data Services, die das Management von Applikationen und Daten über Cloud- und On-Premises-Umgebungen hinweg vereinfachen, beschleunigt NetApp den digitalen Wandel. Gemeinsam mit Partnern hilft NetApp Unternehmen weltweit, das Potenzial ihrer Daten auszuschöpfen und damit ihren Kundenkontakt zu erweitern, Innovationen zu fördern und den Betrieb zu optimieren. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.netapp.de](https://www.netapp.de). #DataDriven

© 2020 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter [netapp.com](https://netapp.com)/TM genannten Produktbezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken von NetApp Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktbezeichnungen sind möglicherweise Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechteinhaber und werden hiermit anerkannt. CSS-0420-DE