



Kundenreferenz

# efficientM realisiert weltweite Projekte auf Basis von NetApp-Systemen



NetApp Lösungen von



## KEY HIGHLIGHTS

### Branche

Werbeagentur

### Herausforderung

Die Systemlandschaft bei efficientM war sehr heterogen und konnte das zu erwartende Datenwachstum nicht mehr erfüllen. Daher sollte eine neue Speicherumgebung implementiert werden, die sowohl standardisiert sowie zentralisiert ist und eine hohe Performancesteigerung mit sich bringt.

### Lösung

- FAS8040
- FAS8020
- FAS2554
- Clustered Data ONTAP

### Vorteile

- Hohe Performancesteigerung
- Zentralisierte und standardisierte IT-Infrastruktur
- Kurze Reaktionswege, weniger Administrationsaufwand

## Kundenprofil

efficientM ist ein Joint Venture der Agenturgruppe Heye und Oestreicher+Wagner (OE+W). Die Realisationsagentur wurde gegründet, als Heye und OE+W im Herbst 2012 den Pitch um die Verkaufsliteratur von BMW und Mini gewonnen hatten, die neben Bosch auch heute noch zu den größten Kunden gehören. efficientM organisiert als zentrales Bindeglied zwischen Kreativagenturen, Produktionsagenturen, Druckern, Logistikunternehmen und den Kunden mit mehr als 50 Mitarbeitern Marketingmaßnahmen auf internationalen Märkten und in allen Medien. Im Zusammenspiel von Digital, Print und Point of Sale adaptiert die Agentur Konzepte sowie Kreationen, steuert durch ein Content Management-System gestützt Prozesse und Formate.

## Die Herausforderung Speicherwildwuchs und hohes Datenwachstum

Als Realisationsagentur laufen bei efficientM alle Daten zusammen, die Feindaten sind auf den Servern der Agentur abgelegt. Darauf greifen die Partneragenturen zu oder die Daten werden von einem efficientM-Server weltweit an Drucker verschickt bzw., bei einer App, direkt von der Realisationsagentur beliefert. Darüber hinaus arbeitet efficientM in einem Konsortium mit einer Vielzahl an Unternehmen zusammen, die am

Standort in München in zwei Gebäuden sitzen. „Wir sind eine IT-Abteilung, die alle diese Unternehmen betreut. Als 2013 BMW sowie Mini und damit ein immenses Datenvolumen ins Haus kam, mussten wir handeln“, erzählt Luis M. Brunner, IT Software Architect bei efficientM. Bis dato hatte die Realisationsagentur für jeden Bereich einen eigenen physikalischen Server mit eigenen physikalischen Platten, auf dem die jeweiligen Daten lagen. Zudem waren zwei verschiedene kleinere Speichersysteme im Einsatz. „Der Aufwand, um diese Systeme zu unterhalten und zu warten, war sehr groß. Darüber hinaus war es schwierig, den Überblick darüber zu behalten, welches System wie angesprochen werden muss“, ergänzt Clemens Schweder, IT Systemmanager bei efficientM. „Wir haben uns entschieden zu virtualisieren. Dazu war ein zentralisiertes, standardisiertes Storage Management erforderlich.“ Für die Agentur war es wichtig, ein mandantenfähiges System zu erhalten, das sowohl CIFS, SMB, NFS, und iSCSI als auch das Linux- und Mac-Client-Umfeld unterstützt.

## Die Lösung Mandantenfähige Speicherlösung

Dazu wurde die gesamte IT-Infrastruktur komplett überarbeitet und im Jahr 2013 zunächst eine FAS3240 eingeführt. „Wir verfolgen ein sehr umfangreiches Konzept, das wir auch immer wieder hinterfragen

# „Weil das Projekt so gut und reibungslos funktioniert hat und wir mit den neuen Systemen sehr zufrieden sind, hat Omnicom anderen Agenturen im Netzwerk eigene, auf NetApp basierende, Speichersysteme freigegeben.“

Luis M. Brunner,  
IT Software Architect bei efficientM

und anpassen“, erläutert der IT Systemmanager. „So wurde die FAS3240 später um ein FAS8040-System ergänzt.“ efficientM betreibt auf beiden Systemen eine Kundentrennung. Auf der alten Lösung werden die Kunden BMW und Mini betreut, auf dem neuen System laufen alle Inhouse-Transfers, alle Archivierungen und alle firmenzugehörigen Daten der Neukundengewinnung.

Parallel arbeitet die Realisationsagentur an der Umsetzung einer NetApp-basierenden Backup-Lösung. Deshalb wurde mit der FAS2554 ein drittes HA-System installiert, das künftig mit SnapMirror und SnapVault für das Datenrecovery zuständig sein soll.

## Die Vorteile

### Einfache Administration und hohe Performancesteigerung

„Die Installation der Systeme verlief sehr schnell und reibungslos“, freut sich Luis M. Brunner. „Die Lieferung erfolgte sofort ins Rechenzentrum. Die Systeme waren innerhalb von zwei Wochen betriebsbereit, sodass die ersten Migrationen gestartet werden konnten.“, ergänzt Clemens Schweder. Der Aufbau des neuen Systems und der Transfer der Bestandsdaten verlief ohne Downtimes und ohne Auswirkungen auf den laufenden Betrieb. „Das war uns sehr wichtig, denn unsere Agentur arbeitet weltweit mit Partnern

zusammen, hier spielt immer wieder die Zeitverschiebung in anderen Ländern eine wichtige Rolle. Daher arbeiten wir teilweise auch nachts oder am Wochenende“, führt Brunner weiter aus. Während die Installation der FAS3240 von dignum durchgeführt wurde, war der Systemintegrator Cancom für die Realisierung und zukünftigen Betreuung der FAS8040 und FAS2554 zuständig.

Auf dem Shared-Storage-System von NetApp werden nicht nur Datenbanken und virtuelle Maschinen betrieben, sondern auch Milliarden von Client-Files sowie die unterschiedlichsten Applikationen. Dank der hybriden Speicherinfrastruktur mit Flash Cache ist ein sehr schneller Zugriff trotz großer Datenmengen für alle Clients möglich. Die Realisationsagentur profitiert jedoch nicht nur von einer Standardisierung und Zentralisierung ihrer Speicherumgebung sowie einer damit verbundenen einfachen Administration, sondern auch von einer hohen Performance-Steigerung. „efficientM gehört zum Agenturnetzwerk Omnicom in den USA. Das NetApp-Projekt bei uns war für Omnicom eine Art Referenzprojekt“, erzählt Luis M. Brunner. „Weil das Projekt so gut und reibungslos funktioniert hat und wir mit den neuen Systemen sehr zufrieden sind, hat Omnicom anderen Agenturen im Netzwerk eigene, auf NetApp basierende, Speichersysteme

freigegeben“, resümiert Brunner. „Das ist das beste Kompliment was efficientM und NetApp für den Aufbau des Clusters bekommen konnten. Es war für uns wirklich beeindruckend, dass unser ‚kleines‘ Projekt solche Auswirkungen hat.“

## LÖSUNGSKOMPONENTEN

### NetApp Produkte

- FAS8040
- FAS8020
- FAS2554
- Flash Cache
- Clustered Data ONTAP
- SnapMirror
- SnapVault
- SnapManager Oracle
- OnCommand Unified und Performance Manager

### Protokolle

- CIFS, SMB, NFS, iSCSI

### Umgebung

- Apple OSX und Microsoft Windows Clients
- Virtualisierte Serverumgebung mit CentOS- und Microsoft Windows-Systemen



Führende Organisationen weltweit zählen auf Software, Systeme und Services von NetApp, um ihre Daten zu managen und zu speichern. Kunden schätzen unsere Zusammenarbeit, Expertise und Leidenschaft zur Unterstützung ihres heutigen und künftigen Erfolgs.

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

© 2016 NetApp, Inc. Alle Rechte vorbehalten. NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.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 Rechtsinhaber und werden hiermit anerkannt.

Folgen Sie uns