



SUCCESS STORY
Telekommunikation
& Medien

Allgäuer
Zeitung

ALLGÄUER ZEITUNGSVERLAG | NEUERUNGEN

Die All-Flash-Technologie hält mit NetApp AFF A300 beim Allgäuer Zeitungsverlag Einzug, der so von höchster Performance und Storage-Effizienz profitiert. Die Flexibilität sichert das Betriebssystem ONTAP9.

All Flash von NetApp erhöht kräftig die Schlagzahl im Allgäuer Zeitungsverlag

Der Allgäuer Zeitungsverlag (AZV) hat seine IT-Infrastruktur konsolidiert und die Geschäftsprozesse stark verbessert, wozu ein NetApp FAS3250-MetroCluster entscheidend beitrug. Bevor das Hybrid-Flash-System jedoch an seine Grenze stoßen konnte, erfolgte ein Technologie-Upgrade auf eine All-Flash-Lösung. Diese ist wesentlich performanter, skalierbarer und flexibler. Insbesondere die niedrigen Latenzen in der Microsoft-SQL-Server-Umgebung verdeutlichen: Das erneuerte MetroCluster ist mehr als eine adäquate Auffrischung, weil es die geschäftskritischen Anwendungen schneller und weiterhin hochverfügbar macht.

Eine weitere NetApp Lösung realisiert von:

 Teamix ist ein Teil der Proact IT Gruppe

PROACT
Delivering Business Agility



Leistungsfähig und effizient: All Flash beschleunigt beim Allgäuer Zeitungsverlag Anwendungen und bewegt mehr Daten mit höchster Verfügbarkeit.

 WWW.ALL-IN.DE

 [KONTAKTIEREN SIE UNS](#)

 **NetApp**[®]
Data Driven

„Die schnelle Migration von unseren alten 7-Mode Systemen auf das neue ONTAP9 war uns am wichtigsten. Für die Migration auf das neue Stagesystem stellte NetApp ein Transition Tool, das 7MTT, bereit, welches den Umzug einfach und komfortabel machte.“

Robin Albrecht,
IT-Projektleitung bei der AZ Marketing und Service GmbH

KUNDENPROFIL

Die Mediengruppe Allgäuer Zeitung ist ein modernes Multi-media-Unternehmen, das aus der Region nicht mehr wegzudenken ist. Aktivitäten im lokalen Hörfunk, beim Allgäu-Regionalfernsehen, als vielseitiger Internet-Provider, im Offset- und Digitaldruck sowie bei der Postzustellung und Prospektverteilung haben aus einem Zeitungsbetrieb einen vielseitigen Crossmedia-Dienstleister entstehen lassen. Das NEUE RSA Radio und Radio Galaxy, die täglichen Nachrichten auf allgäu.tv und www.all-in.de, das reichweitenstärkste Internetportal im Allgäu – sie alle bieten Wissenswertes und Nachrichten aus der Region für die Region. Aber auch der Verlag und seine Allgäuer Zeitung hat sich stetig weiterentwickelt: Mit elektronisch gesteuerten Satzanlagen auf modernsten Offsetdruckmaschinen hergestellt, präsentiert sie sich heute als lesernahe Heimatzeitung mit attraktiver Vierfarbigkeit und breitgestreutem Informationsgehalt. Aktuell und glaubwürdig, hintergründig und vielfältig ist unser tägliches Angebot.

DIE HERAUSFORDERUNG

Prozesse beschleunigen und Datenwachstum abfedern

Um die Verwaltung und die Verfügbarkeit der dafür notwendigen Daten kümmert sich seit fünfzehn Jahren der

Datenmanagementspezialist NetApp. Warum, erläutert Stefan Höss, Leitung IT und Druckvorstufe bei der AZ Marketing und Service GmbH: „Unsere IT-Strategie fußt auf einer einheitlichen Storage- und Serverarchitektur. Damit verbindet sich ein Zentralisierungsgedanke, den wir in den vergangenen Jahren mit Hybrid-Flash-Storage-Systemen von NetApp sehr gut umsetzen konnten.“

Den Anfang markierte im Jahr 2002 die Anschaffung einer FAS810 als erstes NetApp-System für den AZV. Über die Jahre wurden die neuen Systeme immer den wachsenden Performance- und Kapazitätsanforderungen angepasst. Im Jahr 2013 wurde deshalb die FAS3250 als MetroCluster für höchste Verfügbarkeit der Daten und mit Flash-Beschleunigung zur Performancesteigerung in Betrieb genommen.

Die dann stattfindende Integration von Systemen der Tochterunternehmen konsolidierte zwar die IT-Infrastruktur – befeuerte allerdings auch das Datenwachstum und die Performanceanforderungen. „Ein größerer und schneller Storage federt das Datenwachstum ganz anders ab und wir kommen gar nicht erst in irgendwelche Engpässe“, erläutert IT-Leiter Stefan Höss die Notwendigkeit, die

KEY HIGHLIGHTS

Branche:

Telekommunikation & Medien

Herausforderung:

Der Allgäuer Zeitungsverlag wollte seinen Hybrid-Flash-Storage auf All-Flash-Technologie upgraden, um an Performance, Flexibilität und Planungssicherheit in der IT für die ganze Mediengruppe zu gewinnen.

Lösung:

NetApp MetroCluster mit All Flash AFF300, Backup-System FAS2554 und ONTAP9 beschleunigen die Geschäftsanwendungen im Medienunternehmen.

Vorteile:

- hohe Performance und uneingeschränkte Skalierbarkeit
- Flexibilität gegenüber den Endkunden und Einhaltung von SLAs
- schnelle Implementierung und komfortables Management
- niedrige Latenzen für alle Protokolle und hoher Datendurchsatz
- höchste Datenverfügbarkeit
- verkürzte Backup-Zeiten durch effiziente Replikationsmechanismen



Von links nach rechts:
 Marc Schindler, SE, NetApp,
 Robin Albrecht, IT-Projektleitung,
 AZ Marketing und Service GmbH,
 Tim Nowak, Account Manager, NetApp

Storage-Infrastruktur zu modernisieren. „Wir standen noch nicht an der Wand, aber kurz davor.“

DIE LÖSUNG

Höchste Performance und Verfügbarkeit durch das neue All Flash MetroCluster System

Die schnelle und effiziente All-Flash-Technologie ist nicht nur Stand der Technik, sondern für viele Einsatzszenarien alternativlos. Deshalb entschied sich der Allgäuer Zeitungsverlag im März 2017 nach den guten Erfahrungen mit Flash-Technologie in der Storageinfrastruktur zu einem Wechsel auf ein All-Flash-System. „Der NetApp AFF A300 MetroCluster bietet höchste Performance und Verfügbarkeit für unsere Daten und Anforderungen“, unterstreicht Stefan Höss. Als Backupsystem wurde eine FAS2554 mit drehenden Platten ausgewählt. Mit den bewährten Snapshot-Technologien von NetApp werden die Daten unabhängig von der Applikation und für das Produktivsystem performance-neutral gesichert.

Diese neue Lösung wurde von NetApp mit dem Systemhaus Teamix als Partner konzeptioniert. Die Bereitstellung der Systeme, Installation sowie die Schulung der Mitarbeiter übernahmen die

Systemintegratoren von Teamix. Die Migration führte die interne IT selbst binnen fünf Tagen durch. „Die schnelle Migration von unseren alten 7-Mode Systemen auf das neue ONTAP9 war uns am wichtigsten. Für die Migration auf das neue Stagesystem stellte NetApp ein Transition Tool, das 7MTT, bereit, welches den Umzug einfach und komfortabel machte“, lobt Robin Albrecht, IT-Systemadministrator und verantwortlich für die IT-Projektleitung bei der AZ Marketing und Service GmbH. Um die Funktionsfähigkeit ihrer ONTAP9-Umgebung stets im Blick zu behalten, setzt die IT-Abteilung nun die Software OnCommand Unified Manager ein. Die neu installierte Lösung fügt sich durch Ihre Flexibilität als Nachfolgesystem nahtlos in die IT-Strategie der Mediengruppe ein.

DIE VORTEILE

Keine Wachstumsgrenzen mehr

Die Herausforderung, auf das neue Datenmanagementsystem ONTAP9 zu migrieren, stellte sich als leicht zu handhaben und sehr lohnenswert heraus. NetApp ONTAP9 hebt die Grenzen für das Wachstum auf. Neben der Skalierung von Performance und Kapazität ist nun auch eine

Skalierung über die Rechenzentrums Grenzen hinaus möglich, beispielsweise in Private- oder Public-Cloud-Lösungen.

Der AZV nutzt jetzt eine performante und effiziente Datenmanagementlösung, die zudem investitionssicher ist, sich an steigende Anforderungen anpassen lässt und nahtlos skaliert. Die Daten können heute auf dem Medium und an dem Ort gespeichert werden, der am besten zur aktuellen Situation passt. Die Prozesse lassen sich jederzeit einfach und komfortabel an neue Anforderungen anpassen, wodurch der AZV deutlich an Flexibilität gewinnt.

„Wir haben jetzt gleichbleibende und gut für die Zukunft planbare Kosten, für die ein sehr guter Partner an unserer Seite sorgt“, freut sich IT-Chef Stefan Höss. Ihn begeistern zudem die Always-On Effizienztechnologien, wie Deduplizierung, Kompression und Compaction, die den Speicherbedarf schon während des Speicherns von Daten spürbar reduzieren. Außerdem erwartet der IT-Leiter, dass die Latenzen beim Microsoft SQL-Server weiter nach unten gehen. „Der Flaschenhals ist dann weg“, kommentiert Stefan Höss.

„Das erneuerte MetroCluster ist eine optimierte Speicherlösung, die uns dabei unterstützt, mit NetApp unsere Unternehmensziele zu erreichen.“

Stefan Höss,
Leitung IT und Druckvorstufe bei der AZ Marketing und Service GmbH

Neben den verringerten Latenzen bei iSCSI- und NFS-Zugriffen werden insbesondere die verkürzten Backup-Zeiten und die bewährten NetApp-Applikationsintegrationen den IT-Betrieb verbessern und erleichtern. Die erste Bilanz zieht Projektleiter Robin Albrecht: „Gesteigerte Performance in allen Bereichen und Flexibilität für kommende Aufgaben.“

LÖSUNGSKOMPONENTEN

NETAPP PRODUKTE

ONTAP9

MetroCluster

AFF A300 (Primärsystem) und
FAS2554 (Backupsystem)

SnapManager Suite

OnCommand System Manager
und Unified Manager

SnapMirror und SnapVault

PROTOKOLLE:

CIFS, NFS, iSCSI

UMGEBUNG

VMware

Microsoft SQL Server

Microsoft Exchange Server

Oracle-Datenbanken

ERFAHREN SIE MEHR

<http://www.netapp.com/de/products/flash-storage>

KONTAKTIEREN SIE UNS

+49 89 9005940

<http://www.netapp.com/de/contact-us/index.aspx>



NetApp ist einer der führenden Spezialisten für Datenmanagement in der Hybrid Cloud. Mit unserem Portfolio an Hybrid-Cloud-Datenservices, die das Management von Applikationen und Daten über Cloud- und On-Premises-Umgebungen hinweg vereinfachen, beschleunigen wir die digitale Transformation. Gemeinsam mit unseren

Partnern helfen wir Unternehmen weltweit, das volle Potenzial ihrer Daten auszuschöpfen und so ihren Kundenkontakt zu erweitern, Innovationen voranzutreiben und Betriebsabläufe zu optimieren. Weitere Informationen finden Sie unter www.netapp.de. #DataDriven

© 2018 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten. NetApp, das NetApp Logo, Data ONTAP, Flash Cache, Flash Pool, OnCommand, SnapMirror, SnapProtect, SnapRestore, Snapshot und SnapVault sind Marken oder eingetragene Marken von NetApp Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken oder Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechtsinhaber. Eine aktuelle Liste der NetApp Marken ist auf www.netapp.com/us/legal/netappmlist.aspx verfügbar.