



Kundenreferenz

Koch Media beschleunigt Disaster Recovery mit NetApp Private Storage as a Service

KOCH MEDIA

NetApp Lösungen von



KEY HIGHLIGHTS

Branche

Medien

Herausforderung

Koch Media wollte Backup und Disaster Recovery weltweit kosten-effizient umsetzen, ohne Kompromisse hinsichtlich Datensicherheit und Administrierbarkeit einzugehen.

Lösung

NetApp Private Storage as a Service (NPSaaS) ermöglicht Backup und Disaster Recovery effizient, performant und compliant.

Vorteile

- Flexibilität bei der Auswahl des Cloud-Anbieters für unterschiedliche Workloads
- Kosteneffizienz, Performance und Skalierbarkeit des Public Cloud-Angebots
- Datensicherheit und -hoheit in der Private Cloud

Kundenprofil

Koch Media ist ein in Europa und den USA führender unabhängiger Produzent und Vermarkter von digitalem Entertainment. Kerngeschäft des in Planegg bei München ansässigen Unternehmens ist die Distribution von PC- und Videospielen, Software und Filmen. Das Unternehmen betreibt darüber hinaus Geschäftsstellen in Österreich, England, Frankreich, Italien, Spanien, Skandinavien, Benelux, den USA und der Schweiz und beschäftigt weltweit über 800 Mitarbeiter.

Die Herausforderung

Kosteneffizientes und sicheres Backup weltweit

Backups sind eher unbeliebt: Sie kosten Zeit und Geld und haben scheinbar keinen produktiven Nutzen. Dennoch entscheiden sie im Notfall über die Handlungsfähigkeit eines Unternehmens. Koch Media hat die geschäftskritische Relevanz von Backups erkannt und sich dazu entschlossen, sie aus den eigenen Rechenzentren auszulagern. Die bisherige Grundkonzeption war ohnehin überarbeitungsbedürftig, da die Daten nur an einem Standort gespeichert waren und kein Disaster Recovery erlaubten.

Die Lösung

Das Beste aus zwei Cloud-Welten

Koch Media knüpfte Kontakt zum Full-IT-Service-Provider DARZ GmbH, der seine auf NetApp Storage-Systemen basierende Backup- und Disaster Recovery as a Service-Lösungen vorstellt. Die als NetApp Private Storage as a Service (NPSaaS) bezeichnete Lösung kombiniert Public Cloud Services mit On-Premise Enterprise Storage. Dadurch spielen sowohl die Public als auch die Private Cloud ihre charakteristischen Vorteile aus, was Koch Media überzeugte. Nach einer kurzen Zeit zur Projektumsetzung von nur sechs Wochen war die neue Backup-Lösung mit Disaster Recovery einsatzfähig.

Das Medienunternehmen nutzt seitdem Backup as a Service für alle seine Standorte weltweit bei DARZ. Per Veeam Backup wird die virtuelle Produktionslandschaft in das Rechenzentrum von DARZ repliziert. Hierfür setzt DARZ in seinen Rechenzentren auf NetApp FAS8040 Storage-Systeme. Die virtuellen Maschinen, die ein Service Level Agreement erfordern, betreibt Koch Media in der Private Cloud von DARZ und profitiert somit von garantierter Sicherheit, Quali-

„Für uns als international agierenden Medienkonzern ist es von höchster Bedeutung, dass wir unsere IT-Infrastruktur kosteneffizient, skalierbar und sicher aufbauen. Die einzigartige Kombination von Private und Public Cloud mit der flexiblen Auswahl des optimalen Hyperscalers ist für uns die perfekte Backup- und Disaster Recovery-Lösung.“

Juri Vaisman,
Director IT International, Koch Media

tät und Verfügbarkeit. Virtuelle Maschinen, für die eine höhere Ressourcenflexibilität und Kosteneffizienz gefordert sind, werden in der Public Cloud betrieben. Dabei hat sich Koch Media für Amazon Web Services (AWS) und IBM Softlayer entschieden.

Die Vorteile

Hybrid-Cloud liefert maßgeschneiderte IT

Das DARZ Rechenzentrum bietet sich für das Backup ganz besonders wegen der baulichen Beschaffenheit als Hochsicherheitstrakt an. Im ehemaligen Treppenhaus der hessischen Landesbank sind die Daten nicht nur vor Umweltkatastrophen und Cyberkriminalität geschützt, sondern unterliegen auch dem deutschen Datenschutzgesetz und der Datenhoheit von Koch Media. Doch die eigentliche technische Finesse der Backup-Lösung resultiert aus der Kombination von Public Cloud/Private Cloud und On-Premise Storage. „Unser Ziel war es, unseren Kunden maßgeschneidertes Cloud Computing anzubieten –

skalierbar, flexibel, kostengünstig und ohne Kompromisse bei der Datensicherheit“, erklärt Lars Göbel, Leiter Vertrieb und IT-Services bei DARZ. So ermöglicht NPSaaS nicht nur die Kombination von Public und Private Cloud, sondern bietet auch die Flexibilität, die Leistungen verschiedener Hyperscaler zu kombinieren. Dadurch profitiert Koch Media von den Vorteilen beider Cloud-Welten: Die frei wählbaren Hyperscaler bieten höchste Kosteneffizienz und Skalierbarkeit. Die Private Cloud stellt die Compliance sicher. Anders gesagt: Durch die Kopplung erhält das Medienunternehmen das Beste aus beiden Welten: Datensicherheit, Compliance, garantierte Verfügbarkeit und Datenhoheit auf der einen, höchste Performance, Kosteneffizienz und Skalierbarkeit auf der anderen Seite.

Koch Media steht eine intelligente, blitzschnelle Disaster Recovery-Lösung zur Verfügung: „Im Katastrophenfall hätte es vorher bis zu sechs Wochen gedauert, bis die IT wieder zur Verfügung steht“, erklärt Lars Göbel. „Jetzt sind

die Systeme innerhalb von 20 Minuten wieder online.“ Durch die Multimandantenfähigkeit der NetApp Storage-Systeme hat Koch Media die volle Kontrolle über seine Produktionslandschaft und kann die virtuellen Maschinen selbst anschalten und wieder hochfahren. „Die einzigartige Kombination von NPSaaS und Private Cloud bringt die Aspekte Qualität, Sicherheit, Flexibilität, Skalierbarkeit und Kosteneffizienz auf einen Nenner“, resümiert Lars Göbel.

LÖSUNGSKOMPONENTEN

NetApp Produkte

- NetApp FAS8040
- NetApp Private Storage for Cloud

Umgebung

- Veeam Backup & Replication
- Checkpoint Firewall
- IBM Softlayer
- Amazon Web Services



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

© 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 eingetragenen Marken der jeweiligen Rechteinhaber und werden hiermit anerkannt.

Folgen Sie uns

