

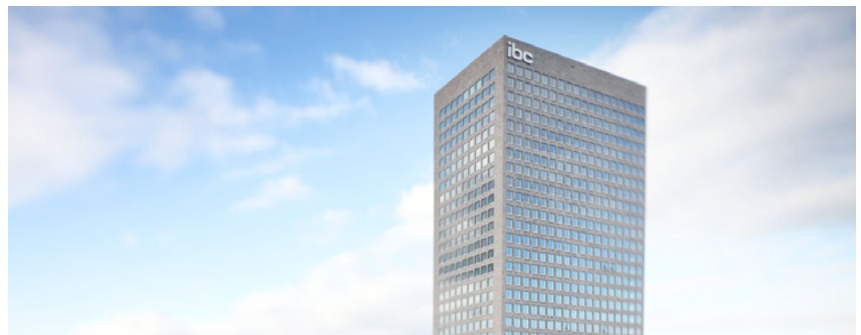


Kundenreferenz

Universal-Investment bewertet Fonds in Mikrosekunden durch NetApp Flash-Lösung



NetApp Lösungen von



KEY HIGHLIGHTS

Branche

Finanzwesen

Herausforderung

Für den Ausbau der eigenen Wettbewerbsfähigkeit wollte Universal-Investment eine vollständig auf Flash basierende Storage-Infrastruktur für den sofortigen Datenzugriff einführen.

Lösung

All-Flash-Arrays von NetApp auf Basis von EF540 und EF550 sowie AFF8060 4-Node MetroCluster und FAS8020 mit SATA-Platten als Backup- und Archiv-System.

Vorteile

- Schnelle Bereitstellung von Fondsanalysen
- Höhere Kapazität und Performance
- Flexible Skalierbarkeit und Zukunftssicherheit

Kundenprofil

Universal-Investment ist mit über 280 Milliarden Euro verwaltetem Vermögen, rund 1.000 Spezial- und Publikumsfondsmandaten sowie rund 650 Mitarbeitern die größte unabhängige Investmentgesellschaft im deutschsprachigen Raum. Seit über 45 Jahren gehört Universal-Investment mit Sitz in Frankfurt am Main und Luxemburg zu den Pionieren der Investmentbranche und ist heute Marktführer in den Bereichen Master-KVG und Private-Label-Fonds.

Die Herausforderung

Keine drehende Scheibe mehr

Bei der Bewertung von Investmentfonds ist die Auswertung großer Datenmengen in möglichst kurzer Zeit gefordert. Dies war bei Universal-Investment nicht mehr sicher gewährleistet, denn aufgrund eines extrem starken Wachstums und dem Bezug eines neuen Firmengebäudes kam die bestehende IT-Infrastruktur an ihre Belastungsgrenze. Daher entschied sich das Unternehmen, die gesamte Storage-Basis auf Flash zu migrieren.

„Wir wollten keine drehende Scheibe mehr in unserem Rechenzentrum haben“, erklärt Steffen Lindenlaub, Leiter System und Datacenteradministration der IT-Tochter von Universal-Investment. „Unser Ziel war es, mit einer hohen Geschwin-

digkeit und Kapazität einen Wettbewerbsvorsprung bei der Fonds-Bewertung zu erreichen. Da wir bereits seit vielen Jahren NetApp-Systeme einsetzen und mit den ersten Flash-Systemen von NetApp sehr gute Erfahrungen gemacht haben, stellten wir unsere Storage-Infrastruktur vollständig auf Flash um.“

Die Lösung

Bereit für die Zukunft

Gemeinsam mit NetApp wurde im Zuge des Tech-Refresh-Zyklus das für die individuellen Bedürfnisse optimale System erarbeitet. Der Zeithorizont für dessen Lebenszyklus wurde dabei von bislang drei auf fünf Jahre verlängert. All-Flash-Arrays auf Basis von EF540 und EF550 sowie ein AFF8060 4-Node MetroCluster mit SSD ersetzen auf Basis von Clustered ONTAP das bisherige klassische Metro-Cluster-System. Nur noch das Backup-System nutzt eine FAS8020 mit SATA-Platten.

„Wir sind seit langem ein hundertprozentiger NetApp-Kunde im Bereich Storage und besitzen ein vertrauensvolles Verhältnis zu unseren Ansprechpartnern“, ergänzt Steffen Lindenlaub. „So konnten wir partnerschaftlich die neue Lösung entwickeln. Wir sind davon überzeugt, dass wir nun das richtige System für die Zukunft besitzen. Mit Hilfe der NetApp

„Wir sind seit langem ein hundertprozentiger NetApp-Kunde im Bereich Storage und besitzen ein vertrauensvolles Verhältnis zu unseren Ansprechpartnern. So konnten wir partnerschaftlich das richtige System für die Zukunft entwickeln.“

Steffen Lindenlaub,
Leiter System und Datacenteradministration, Universal IT-Services

Professional Services und praktischen Migrationstools haben wir auch die Umstellung von 7-Mode auf Clustered ONTAP in kürzester Zeit reibungslos geschafft.“

Die Vorteile Turbo für die Datenberechnung

Mit der neuen Lösung kann Universal-Investment nun Services deutlich schneller bereitstellen, etwa die Bewertung von Investmentfonds. Die Zugriffsgeschwindigkeit und die Skalierbarkeit haben sich merklich erhöht. Zudem steht nun mehr Kapazität und Performance zur Verfügung. Schließlich besitzt Universal-Investment rund 200 TB an Produktionsdaten mit entsprechendem Backup. Die Katalogisierung und Steuerung erfolgt hier auf Basis von SnapVault. Diese Disk-to-Disk-Backup-Software sichert anstatt ganzer Dateien nur die Datenblöcke, die sich seit dem letzten Vorgang geändert haben. Dadurch, dass keine redundanten Daten verschoben oder gespeichert werden, lassen sich häufiger Backups erstellen und der Storage-Bedarf trotzdem klein halten.

„Durch umfangreiche Funktionen für Deduplizierung und Kompression sparen wir jede Menge Speicherplatz“, so Steffen Lindenlaub. „Mit der Umstellung von 2-Node auf 4-Node MetroCluster gewährleisten wir nun auch für unser Rechenzentrum eine lokale Redundanz. Mit dem erweiterten Planungshorizont erhalten wir zusätzlich ein um zwei Jahre längeres Betriebsfenster. Um von diesen zahlreichen Vorteilen zu profitieren, war nicht einmal eine große Investition nötig. Denn unser Partner Fujitsu hat über ein Mietkaufmodell ermöglicht, dass wir unser Budget auf mehrere Jahre verteilen können. Inklusive Erweiterbarkeit und Skalierbarkeit sind wir so in jeder Hinsicht für die Zukunft gerüstet.“

LÖSUNGSKOMPONENTEN

NetApp Produkte

- NetApp EF540 und EF550 Flash Array
- NetApp AFF8060 4-Node MetroCluster
- NetApp FAS8020HA
- NetApp Snapshot, SnapRestore, SnapMirror, SnapProtect, SnapVault, SnapManager
- NetApp FlexClone und Flash Cache

Protokolle

- NFS, CIFS, FC

Umgebung

- Microsoft Server und Hyper-V
- Microsoft SQL Server, Oracle
- Profidata XENTIS
- UIS-BI Suite
- DMS d.velop
- Microsoft Dynamics CRM



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 eingetragene Marken der jeweiligen Rechtsinhaber und werden hiermit anerkannt.

Folgen Sie uns     