

Case Study

POINT Storage Manager

BayernInvest Kapitalver- waltungsgesellschaft mbH

 **Bayern Invest**

 **Bayern Invest**

Exzellente Master-KVG
Telos Master-KVG Rating 2015: Note 1



Übersicht BayernInvest Kapitalverwaltungs- gesellschaft mbH

Das Münchener Unternehmen BayernInvest Kapitalverwaltungsgesellschaft mbH ist seit 25 Jahren im Banken- und Finanzsektor tätig und arbeitet täglich mit wertvollen Daten. Das enorme Datenvolumen des Unternehmens hat zu Problemen bei der Datensicherung geführt, und es wurde

eine Lösung zur Optimierung der Speicherressourcen und zur Entlastung des Primärspeichers gesucht. Besonders wichtig war dabei, dass inaktive Daten revisionssicher archiviert werden und trotzdem permanent für die Mitarbeiter im transparenten Zugriff sind.

Herausforderung

- Entlastung des Primärspeichers durch Auslagerung inaktiver Daten auf Sekundärspeicher
- Archivierung inaktiver („historischer“) Daten
- Nachweispflicht im Streitfall gegenüber Kunden, Gerichten und Revisoren

Lösung - PoINT Storage Manager

- Implementierung einer zweistufigen HSM Architektur mit Hilfe des PoINT Storage Manager
- Entlastung des Primärspeichers durch Auslagerung inaktiver Daten
- Regelbasierte Archivierung inaktiver Daten
- Erhöhung der Datensicherheit archivierter Daten durch Data Protection und Security Funk
- „Pass Through“ Funktionalität für Lesezugriff archivierter Dateien ohne Wiedereinlagerung

Vorteile

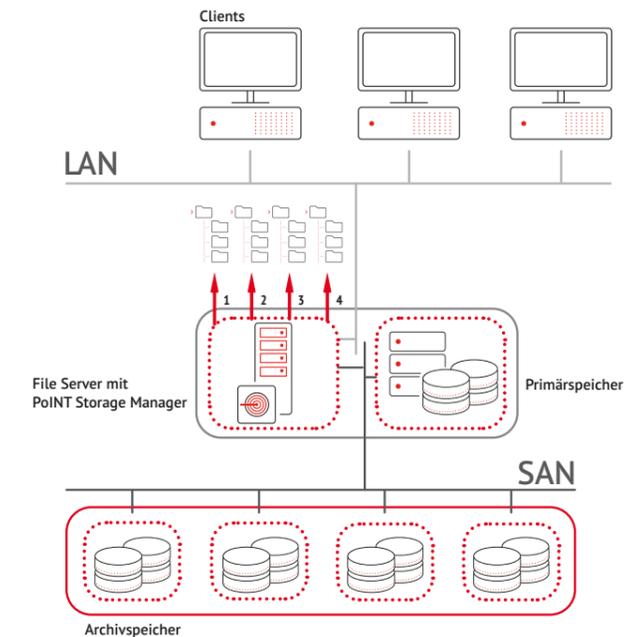
- Effiziente Nutzung des Primärspeichers durch Migration inaktiver Daten in den Archive Tier
- Permanente Verfügbarkeit aller Daten durch das NetApp ONTAP Dateisystem
- Kosten- und Zeitersparnis durch reduziertes Backup-Datenvolumen des Primärspeichers
- Erfüllung von Compliance Anforderungen durch den Archive Tier
- Virtualisierung der Speicher-Hardware durch PoINT VFS

Über BayernInvest

Die BayernInvest Kapitalverwaltungsgesellschaft mbH ist seit 1989 das Kompetenzzentrum für institutionelles Asset Management im Konzern der BayernLB. Als Gesamtanbieter ist BayernInvest sowohl Asset Manager als auch Master-KVG und bietet das komplette Spektrum an Dienstleistungen für die Verwaltung institutioneller Vermögen.

Sie gehört mit einem verwalteten Volumen von rund 64 Milliarden EUR (April 2015) in Spezial- und Publikums-Investmentvermögen, institutionellen Vermögensverwaltungsmandaten sowie Direktanlagen zu den großen Asset Managern in Deutschland.

Lösung BayernInvest Kapitalverwaltungs- gesellschaft mbH



BayernInvest arbeitet seit 25 Jahren mit wichtigen Daten aus dem Banken- und Finanzsektor, die mittlerweile zu einem großen Datenbestand geführt haben. Da die Speicherressourcen begrenzt sind und es bereits Probleme bei der täglichen Datensicherung gab, musste der Primärspeicher dringend entlastet werden. Es musste eine Lösung gefunden werden, die eine effizientere Nutzung des Primärspeichers ermöglicht und eine revisionssichere Archivierung bietet.

„Mit Hilfe des PoINT Storage Manager haben wir unser Problem mit dem begrenzten Speicherplatz und der Sicherung der historischen Daten in den Griff bekommen. Alle archivierten Daten sind trotzdem jederzeit für unsere Mitarbeiter im Zugriff und werden dank der Software vor Löschung und Modifikationen geschützt“, sagte Herr Seitz von BayernInvest Kapitalverwaltungsgesellschaft mbH.

Besonders wichtig war dem Unternehmen die Entlastung des Primärspeichers und die Archivierung inaktiver Daten, da diese im Streitfall als Nachweis auch vor Gericht herangezogen werden können. Daher müssen auch inaktive oder wie das Unternehmen sagt „historische“ Daten im permanenten Zugriff sein und trotzdem vor Manipulationen oder gar Löschung geschützt werden.

Die Wahl fiel auf PoINT Storage Manager, der alle unternehmerischen Anforderungen erfüllt.

Mit Hilfe des PoINT Storage Manager konnte das Unternehmen in einem ersten Schritt bereits 1/3 seines Datenbestandes auslagern und archivieren.

Dabei sollten zuerst alle Dateien, die seit 4 Jahren nicht modifiziert wurden, auf Sekundärspeicher archiviert werden.

Das Unternehmen hat ein SAN Festplattensystem im Einsatz, das an einem Windows Server angeschlossen ist, auf dem auch PoINT Storage Manager installiert wurde. Die Daten sind auf dem Primärspeicher nach vier Datenbereichen (vier Shares) abgelegt, für die jeweils ein Storage Vault mit TAFS Agent eingerichtet wurde.

Als Archivspeicher wurden auf dem gleichen SAN System vier verschiedene LUNs (virtuelle Festplatten) angelegt, auf denen die historischen Daten entsprechend der einzelnen Datenbereiche archiviert werden.

Die Data Protection und Data Security Funktionalität des PoINT Storage Manager stellt dabei sicher, dass die archivierten Daten nicht gelöscht oder verändert werden können. PoINT Storage Manager ermöglicht so eine revisionssichere Archivierung, die auch vor Gericht standhalten kann. Zusätzlich konnte BayernInvest Einsparungen im Backup-Bereich erzielen, da das tägliche Backup-Volumen reduziert wurde.

Über PoINT

PoINT Software & Systems GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung von Softwareprodukten und Systemlösungen zur Speicherung und Verwaltung von Daten auf allen verfügbaren Massenspeichern, wie Festplatten, Magnetbändern und optischen Medien. Die enge Zusammenarbeit mit seinen Technologie-Partnern ermöglicht dabei die frühzeitige Unterstützung neuer Speichertechnologien. Hohe Flexibilität, Berücksichtigung des Workflows und regelbasiertes Data Management erlauben eine effiziente Nutzung der Hardware und helfen, durch das Datenwachstum entstehende Kosten und Probleme zu reduzieren.

Weitere Informationen und eine Evaluierungsversion sind unter www.point.de verfügbar.