

Case Study

PoINT Storage Manager  
**SIXT SE**



Home-Verzeichnisse mit vielen unstrukturierten Daten befanden sich bei dem Mobilitätsdienstleister SIXT SE auf primären Speichern. Um dem entgegen zu wirken, hat sich das Unternehmen für die Software PoINT Storage Manager (PSM) entschieden, die diese Speicher

entlastet, indem sie selten genutzte Daten auslagert. Auf die ausgelagerten Daten muss für die Anwender dabei ein Zugriff bestehen bleiben. Für diese Anforderung bietet der PSM auch über die Grenzen des Rechenzentrums hinaus einen transparenten Lesezugriff.

## Herausforderung

---

- Primärspeicher entlasten
- Unstrukturierte Daten auslagern
- Kosteneffizienz steigern

## Lösung - PoINT Storage Manager

---

- Automatisiertes File Tiering
- Zugriff auf ausgelagerte Daten über Primärspeicher
- Lesezugriffe ohne Datenwiedereinlagerung

## Vorteile für SIXT

---

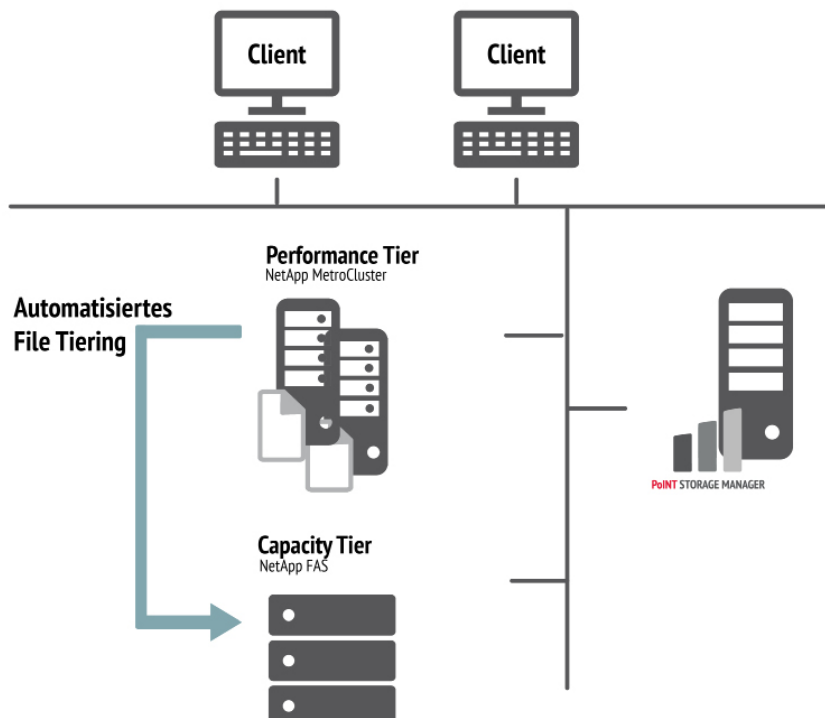
- Kostenreduktion
- Effiziente Datenverwaltung
- Benötigtes Datenvolumen auf dem Primärspeicher minimieren

## Über SIXT

---

SIXT ist ein international führender Anbieter von hochwertigen Mobilitätsdienstleistungen für Geschäfts- und Firmenkunden sowie Privatreisende. Zahlreiche Stärken verleihen dem 1912 gegründeten Unternehmen eine einmalige Marktstellung, darunter die breite Auswahl an

Premiumprodukten in den beiden Geschäftsbereichen Autovermietung und Leasing, das gute Preis-Leistungs-Verhältnis, die konsequente Dienstleistungsorientierung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie die ausgeprägte Innovationskultur.



Der Mobilitätsdienstleister SIXT SE legte Dateien aus Excel, Word, PowerPoint, sowie Email-, Video- und Bilddateien innerhalb einer Windowsumgebung auf performanten Tier 1 Speicher-Clustern (NetApp MetroCluster) ab. Um effizienter zu speichern, entschied sich das Unternehmen dazu, die Daten, auf die selten ein Zugriff erfolgt, auf kostengünstigere Storage Tiers (NetApp FAS) auszulagern. Die Auslagerung setzt der Mobilitätsdienstleister mit der Enterprise Edition des PoINT Storage Manager um. SIXT vermeidet auf diese Art Erweiterungen des Primärspeichers und reduziert unabhängig davon die Speicherkosten.

„Über die Grenzen des Rechenzentrums hinweg hält der PoINT Storage Manager die ausgelagerten Daten für Anwender weiterhin lesend bereit. Zuverlässig bewältigt der PSM unsere Herausforderungen, weshalb wir mit der Software sehr zufrieden sind. Besonders schätzen wir neben der intuitiven Installation und den Funktionalitäten die „kurzen Dienstwege“ bei PoINT Software & Systems“, sagt Stefan Kerber, Head of Data Center Management bei SIXT.

Zur Auslagerung überprüft der PSM die Zugriffe auf die Daten, die auf der Speicherebene Tier 1 liegen. Greifen Anwender selten auf diese zu und, sind alle weiteren Kriterien, die SIXT bestimmt hat, erfüllt, verlagert die PoINT-Software die Daten auf die nächste, günstigere Speicherschicht. Trotzdem können die Mitarbeiter jederzeit über die ursprüngliche Dateisystemstruktur auf die ausgelagerten Daten zugreifen. Öffnet ein Mitarbeiter eine Datei lesend, liefert der PoINT Storage Manager die Daten an die Anwendung, ohne diese in den Primärspeicher neu einzulagern.

Der PoINT Storage Manager ermöglicht die Umsetzung eines HSM-Ansatzes und erlaubt dem Mobilitätsdienstleister SIXT SE effiziente Datenspeicherung, die durch die Stubbing-Methode besonders anwenderfreundlich ist und durch Automatisierung den Managementaufwand reduziert. Außerdem hält PoINT die Speicherinfrastruktur von SIXT flexibel, da sie mit allen verfügbaren Speichertechnologien, unabhängig vom Hersteller, kompatibel ist.

## Über PoINT

---

PoINT Software & Systems GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung und den Vertrieb von Software-Produkten zur Speicherung, Verwaltung und Archivierung von Daten. Unsere Storage & Data Management Lösungen bieten eine einfache und effiziente Einbindung unterschiedlicher Speichertechnologien und -systeme unter Berücksichtigung der unternehmerischen Anforderungen. PoINT Produkte ermöglichen eine optimierte Nutzung von Speichersystemen und die Reduzierung von Kosten und Problemen, verursacht durch Datenwachstum. Die Software-Lösungen erfüllen Compliance- und Archivierungsanforderungen und bieten Unabhängigkeit von Speichertechnologien und Anbietern.

**Weitere Informationen und eine Evaluierungsversion sind unter [www.point.de](http://www.point.de) verfügbar.**