

Case Study

PoINT Storage Manager

Wave Computersysteme GmbH



Die WAVE Computersysteme GmbH hat auf Basis des PoINT Storage Managers eine moderne Archivlösung eingeführt. Die Lösung ermöglicht die automatisierte Hintergrundmigration der Daten eines abzulösenden Altarchivs ohne Betriebsunterbrechung und stellt für das vorhandene DMS

ein WORM File System mit standardisierter CIFS Dateisystemschnittstelle bereit. Weiterhin kann mit Hilfe des PoINT Storage Managers ein Standard-Festplattensystem als Archivspeicher eingebunden werden.

Herausforderung

- Migration und Ablösung eines veralteten Archivsystems
- Verwendung einer Standard-Festplatteneinheit (LUN) als Speichermedium für das neue Archiv
- Archivierung von DMS Daten über eine standardisierte CIFS Dateisystem-Schnittstelle
- Erfüllung von Archivierungsanforderungen

Lösung - PoINT Storage Manager

- Automatische Hintergrundmigration der Altdaten vom Altarchiv in das neue Archiv
- Bereitstellung einer CIFS Schnittstelle auf Basis eines WORM-fähigen File Systems für die DMS Applikation
- Modifikationsschutz für archivierte Daten auf Dateisystemebene
- Automatische Authentifizierung durch „digitalen Fingerabdruck“ für archivierte Daten

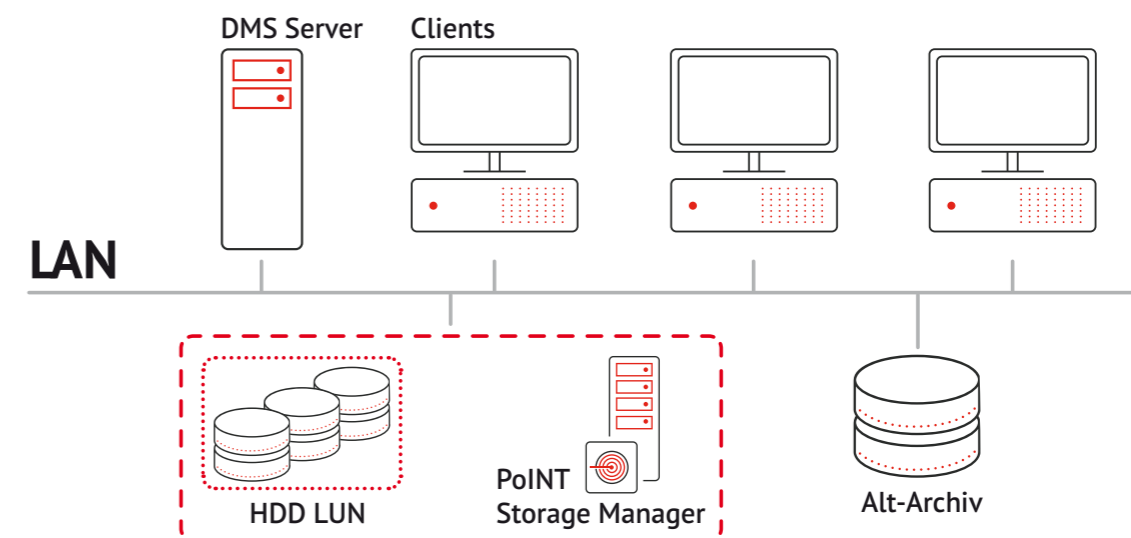
Vorteile

- Keine Betriebsunterbrechung durch Hintergrundmigration der Altdaten in das neue Archivsystem
- Keine Aufwände für Anpassungen auf Applikationsebene durch Beibehaltung der standardisierten CIFS Schnittstelle
- Keine zusätzlichen Kosten für Lizenzerweiterungen des DMS
- Hoher Investitionsschutz durch Ablage der archivierten Daten in standardisiertem Format (UDF)

Über Wave Computersysteme GmbH

Die WAVE Computersysteme GmbH zählt zu den führenden deutschen EDV-Distributoren. Das im hessischen Linden ansässige Unternehmen bietet Wiederverkäufern ein umfassendes Angebot an hochwertigen Komponenten, Peripheriegeräten und Software für PC und Mac sowie Heim und Unterhaltungselektronik. Nach seiner Gründung im Jahr

1990 hat WAVE sich innerhalb kürzester Zeit am Markt etabliert und verzeichnet seither überdurchschnittliche Zuwachsraten.



Als das Unternehmen die alte Archivlösung im IT-Bereich modernisieren wollte, wurde eine Lösung gesucht, mit der die vorhandenen Daten ohne Probleme von dem veralteten Archiv migriert und das alte System dann abgelöst werden konnte. Als Speichermedium für das neue Archiv wurde ein Standard-Festplattensystem (HDD LUN) gewählt.

Der stellvertretende Leiter Administration, Jörg Fischer, ist mit der Lösung und der gesamten Umsetzung sehr zufrieden:

„Die Lösung von PoINT hat uns sehr überzeugt. Installation und Konfiguration konnten in kürzester Zeit durchgeführt werden, und das Archivsystem war innerhalb eines Tages in Betrieb. Die Migration der Alt-Daten auf dem abzulösenden Archivsystem verlief ohne Probleme, und wir waren in dieser Zeit uneingeschränkt operabel.“

Wichtig bei der Umstellung war, dass die DMS Daten über eine standardisierte CIFS Dateisystem-Schnittstelle archiviert und gesetzliche sowie firmeninterne Compliance-Anforderungen erfüllt werden sollten.

Mit dem PoINT Storage Manager fand man eine Lösung, mit der alle gesetzten Anforderungen erfüllt werden.

Die Daten wurden mit Hilfe des PoINT Storage Managers automatisiert vom Altarchiv in das neue Archiv migriert. Die Migration fand im Hintergrund statt, verbunden mit dem Vorteil, dass keinerlei Betriebsabläufe unterbrochen oder beeinflusst wurden.

Durch die Bereitstellung einer CIFS Schnittstelle, über die die DMS Daten archiviert wurden, waren keine Applikationsanpassungen notwendig. Für die Einhaltung der Compliance sind die Data Protection und Data Security Funktionen des PoINT Storage Managers von Bedeutung. Durch die Write-Once Eigenschaft können Daten gegen Modifikationen und Manipulationen auf Dateisystemebene geschützt werden. Mit Hilfe der Data Security Funktion wird außerdem eine automatische Authentifizierung der archivierten Daten durch den sogenannten „digitalen Fingerabdruck“ gewährleistet.

Vorteilhaft für die WAVE Computersysteme GmbH war auch, dass keine weiteren Kosten für die DMS Lizenzerweiterungen entstanden waren und ein hoher Investitionsschutz durch die Verwendung des standardisiertem UDF Formates, bei der Ablage erzielt werden konnte.

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.