



## **POINT Storage Manager**

**SICHERT DATEN IM NETZWERK LANGFRISTIG AB**



# Manager für universelle Speicherlösungen

POINT STORAGE MANAGER

*Die Stärken des PoINT Storage Managers liegen in der breiten Unterstützung aller Speichertechnologien, der Virtualisierung der angeschlossenen Speichersysteme, der transparenten Sicht für Anwender und Applikationen auf vorhandene Systeme, der umfassenden und langfristigen Datensicherung sowie der Erfüllung von Migrationsanforderungen.*

Als Spezialist zur Entwicklung von Softwareprodukten und Systemlösungen zur Speicherung und Verwaltung von Daten auf allen verfügbaren Massenspeichern hat **PoINT Software & Systems GmbH** mit dem **PoINT Storage Manager** erneut ein einzigartiges Produkt geschaffen.

Der PoINT Storage Manager ist die universelle Speichermanagementlösung, die typischerweise die in mittelständischen bis großen Unternehmen existierenden Anforderungen erfüllt, ohne dabei branchenorientiert zu sein.

Mit dem **PoINT Storage Manager** greift PoINT zudem den Trend zu festplattenbasierten Speichern sowie das Anwenderbewußtsein, verschiedene Technologien zur Archivierung verwenden zu wollen, auf. Durch die Unterstützung aller wichtigen Massenspeichertechnologien (Hard

Disk, Optical, Tape), die auch in Kombination eingesetzt werden können, erfüllt er alle Anforderungen an eine moderne Storage Software.

**Der PoINT Storage Manager ist eine hardwareunabhängige Softwarelösung, die die Anforderungen zur Datenmigration, Speichersystemabsicherung und Langzeitarchivierung erfüllt und dabei dem Kunden die Wahl des Speichersystems überlässt.**





Um eine effiziente Auslastung der verschiedenen Speichergeräte (Hard Disk, Optical, Tape) zu ermöglichen, müssen diese zentral verwaltet werden. Dies geschieht über den PoINT Storage Manager.

Da der PoINT Storage Manager verschiedene Technologien zur Speicherung von Daten kombinieren kann, verbindet er die Vorteile der jeweiligen Technologien intelligent miteinander. Der einheitliche Zugriff auf das Speichersystem wird dabei über eine Standard-Dateisystemschnittstelle bereitgestellt.

Die Lebensdauer jedes physikalischen Speichers, jeder Technologie ist begrenzt. Daher ist die Migration ein integraler Bestandteil des PoINT Storage Managers. Mit Hilfe der integrierten Migrationsfunktionalität können alte Systeme in eine neue Speicherlösung integriert werden und der PoINT Storage Manager schafft nicht nur die Voraussetzung für den Austausch alter Geräte, sondern auch für eine Leistungssteigerung und Kostensenkung.

Als zusätzliche Aufgabe überwacht der PoINT Storage Manager netzwerkweit existierende Verzeichnisse, die sich auf File-Servern oder auf NAS

Systemen befinden und sichert die darin enthaltenen Dateien gemäß wohldefinierter Regeln auf dem virtualisierten Speicher zusätzlich ab oder lagert sie transparent aus. Damit wird eine mehrstufige Speicherarchitektur („Tiered Storage“) realisiert, um z.B. teure Primärspeicher effizient zu nutzen.

Der regelkonforme Umgang mit Daten ist in Regularien und Gesetzen verankert, nicht jedoch die Wahl der Speichertechnologie. Durch das PoINT Virtual File System (PoINT VFS)

besteht die Möglichkeit, jedes unterstützte Gerät über eine Dateisystemschnittstelle als Archivspeicher zu verwenden. Die „write-once“ Eigenschaft des PoINT VFS schützt dabei vor Änderungen und erfüllt „Compliance“-Anforderungen.

Der PoINT Storage Manager ist ein Windows-basiertes Software-Produkt, das problemlos in heterogene IT-Netzwerkumgebungen integriert werden kann.

## HIGHLIGHTS

### PoINT Storage Manager

- **Speichervirtualisierung von Hard Disk, Optical und Tape**
- **Einheitlicher Dateisystemzugriff**
- **Entlastung von existierenden File-Servern und NAS Systemen durch transparente Auslagerung von Dateien**
- **Kosten-Nutzenoptimierung durch Unterstützung verschiedener Technologien**
- **Automatisierte, transparente Migration bestehender Speichersysteme**
- **Technologiemigration als fester Lösungsbestandteil und nicht als kostspielige Ausnahme**



## Visionen Made in Germany.

**PARTNER FÜR OPTISCHE UND INNOVATIVE TECHNOLOGIEN**

Die PoINT Software & Systems GmbH ist auf die Entwicklung von Softwareprodukten und Systemlösungen zur Speicherung und Verwaltung von Daten auf allen verfügbaren Massenspeichern spezialisiert.

Unsere enge Zusammenarbeit mit führenden Hardware-Herstellern ermöglicht dabei die frühzeitige Unterstützung neuer Speichertechnologien.

Neben kompletten Lösungen bietet PoINT sein Know-how auch in Form von Software-Development-Kits, die mühelos in andere Applikationen

integriert werden können, sowie Projektlösungen und Beratung an.

Unsere Produkte werden von rund 50 Partnern in über 25 Ländern weltweit vertrieben und haben sich bislang in mehr als zwei Millionen Installationen bewährt.

Wir sehen in der Erarbeitung von Lösungen eine Herausforderung und möchten die Zukunft mit unseren Konzepten vervollkommen.

Ganz nach dem Motto:

**Visionen made in Germany.**

Unser Produkt-Portfolio reicht vom Beschreiben und Vervielfältigen von CD/DVD/BDs über professionelles Audio- und Video-Recording bis hin zu unternehmenskritischen Netzwerklösungen basierend auf automatisierten Systemen mit optischen und magnetischen Wechselmedien und Festplatten.

### UNSERE TOP-PRODUKTE

- PoINT Storage Manager
- PoINT Archiver
- PoINT Jukebox Manager
- PoINT FSX
- PoINT Publisher NG
- PoINT Toolkits



PoINT Software & Systems GmbH  
Eiserfelder Straße 316  
57080 Siegen, Germany  
fon: +49 271 3841 - 0  
fax: +49 271 3841 - 151  
email: info@point.de  
www.point.de