

---

## SNW Europe: PoINT zeigt effizientes Storage Management auf Multi Tier-Basis

Veröffentlicht am: 29.09.2010, 12:41

Pressemitteilung von: **good news! GmbH // Nicole Körber**

Siegen. Die PoINT Software & Systems GmbH wird in diesem Jahr erstmals als Aussteller auf der SNW Europe teilnehmen. Unter dem Motto "Effizientes Tiered Storage Management und Archivierung" präsentiert das Unternehmen am Stand 102 seinen PoINT Storage Manager. Dabei handelt es sich um eine innovative Softwarelösung, mit der Unternehmen - bei permanenter Datenverfügbarkeit - ein intelligentes und effektives Speichermanagement realisieren können. Grundlage dafür bildet eine Multi Tier Storage Architektur, die die Integration verschiedener Technologien (Hard Disk, Tape, Optical) ermöglicht. Damit können Daten, die nicht permanent im Zugriff stehen müssen, regelbasiert und transparent für Anwender und Applikationen von einem Performance-optimierten Tier1 Speicher auf einen kostenoptimierten Tier 2 oder Tier 3 Speicher ausgelagert und durch Links ersetzt werden. Neben sinkenden Storage-Kosten bei gleichzeitig effektiverer Nutzung vorhandener Speicher-Hardware profitieren Unternehmen, indem sie Compliance-Vorgaben ohne zusätzlichen Aufwand erfüllen.

Der PoINT Storage Manager unterstützt die Multi Tier Storage Architektur und migriert Daten, unter Berücksichtigung ihres Status automatisch zu dem geeigneten Storage Tier. Das Tiered Storage Konzept bietet den Vorteil, dass die verschiedenen Technologien (Hard Disk, Tape und Optical) herstellerunabhängig optimal eingesetzt werden können. Da migrierte Dateien nicht noch einmal gesichert werden müssen - diese liegen bereits auf redundant ausgelegten Second-Level-Speichern - wird beim Backup sowohl Speicherplatz gespart (z. B. durch weniger notwendige Tapes) als auch der Zeitaufwand verkürzt.

Das Produkt unterstützt Dateisysteme sowie Appliances (z. B. NetApp FAS) und bietet mit dem bewährten PoINT Tiered Archive File System ("PoINT TAFS") netzwerkweite HSM-Funktionalität. Diese HSM-Funktionalität ermöglicht es, aktive Daten auf den schnellen Festplattensystemen zu belassen, inaktive Daten jedoch auf günstige Massenspeicher wie Tape zu verdrängen und durch einen Link ("Reparse Point") zu ersetzen. Die verschiedenen Technologien (Hard Disk, Tape und Optical) in ihren Realisierungen als DAS, NAS oder SAN Speicher werden entsprechend ihren technischen Möglichkeiten optimal eingesetzt und virtualisiert. Der transparente Zugriff auf das Multi-Tier Storage-System erfolgt über den Tier 1 Speicher und über ein Standarddateisystem (CIFS).

### Compliant Archiving als Teil des Storage Managements

Die Haltbarkeit der derzeit aktuell verfügbaren Speichertechnologien erfüllt zum Großteil nicht die Anforderungen für eine Compliance-konforme Archivierung. Dementsprechend schließt der PoINT Storage Manager das Compliant Archiving als integralen Bestandteil in das Speicher Management ein und stellt die Verfügbarkeit der Daten über die gesamte Aufbewahrungsfrist sicher. Die zu archivierenden Dateien können gemäß konfigurierbarer Filter auf ein weiteres Speichersystem kopiert und auf Wunsch auch durch einen Link ersetzt werden. Sollte es notwendig sein Speichertechnologie oder -gerät zu ersetzen, erfolgt die Migration der Dateien auf Knopfdruck.

Zusätzlich kann das PoINT VFS als ein WORM Dateisystem konfiguriert werden, in dem Dateien gespeichert sind, die weder verändert noch gelöscht werden können. Dies gilt selbst wenn es sich bei dem konfigurierten Speichergerät um eine Standard-Festplatte handelt. Während der Archivierung wird ein digitaler Fingerabdruck zu jeder Datei erzeugt, mit dessen Hilfe eine Überprüfung der Datenintegrität jederzeit möglich ist.

## Transparente Migration

Für die transparente Migration von veralteten Speichersystemen in Systeme mit neuen Technologien sorgt der PoINT Storage Manager mit Hilfe der innovativen PoINT VFS-Migrationsfunktion dafür, dass Applikationen ohne Betriebsunterbrechung weiterarbeiten können, während im Hintergrund die Daten vom veralteten Speichersystem in das neue migriert werden. Die Anwender legen dabei mittels definierbarer Regeln fest, welche Daten migriert werden sollen und ob, bzw. gegebenenfalls auch wie lange, das abzulösende Speichersystem noch in Betrieb sein soll.

## Über PoINT

Die PoINT Software & Systems GmbH, Siegen, 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. Eine 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 Toolkits an, die mit ihren Programmierschnittstellen mühelos in andere Applikationen integriert werden können. Darüber hinaus projiziert PoINT komplette Speicherlösungen und steht dabei mit seiner langjährigen und vielfältigen Erfahrung zur Verfügung. Produkte aus dem Hause PoINT werden von rund 50 Partnern in über 25 Ländern weltweit vertrieben und haben sich bislang in mehr als zwei Millionen Installationen bewährt. Das Produkt-Portfolio reicht von Lösungen zum Beschreiben und Vervielfältigen von CD, DVD und Blu-ray Medien, über professionelles Audio- und Video-Recording bis hin zu unternehmenskritischen, netzwerkweiten Storage-Lösungen.

Ihre Redaktionskontakte:

Carmen Kölsch  
Manager Marketing  
PoINT Software & Systems GmbH  
Eiserfelder Str. 316, 57080 Siegen  
tel.: +49 271 3841-159  
fax: +49 271 3841-151  
marcom@point.de  
<http://www.point.de>

PR-Agentur  
Nicole Körber  
good news! GmbH  
Kolberger Str. 36, 23617 Stockelsdorf  
tel.: +49 451 88199-12  
fax: +49 451 88199-29  
nicole@goodnews.de  
<http://www.goodnews.de>

---

## Pressekontakt

Frau Nicole Körber  
Geschäftsführerin

**good news! GmbH**  
Kolberger Straße 36  
23617 Stockelsdorf, Deutschland

Telefon: +49 451 88199-0  
E-Mail: [nicole@goodnews.de](mailto:nicole@goodnews.de)  
Website: [www.goodnews.de](http://www.goodnews.de)

### Firmenportrait

good news! GmbH ist eine PR- und Marketing-Agentur, die sich auf B2B-Kommunikation spezialisiert hat. Als Full-Service Agentur unterstützt good news! Unternehmen in allen Bereichen der Öffentlichkeitsarbeit. Gemeinsam mit den Mandanten und Partnern entwickelt und orchestriert good news! Kommunikations- und Vermarktungsmaßnahmen für Markt und Öffentlichkeit. Mandanten übertragen Aufgaben, die vom operativen Back Office bis zu Fragen der Unternehmensstrategie reichen. Der rote Faden, die konstante Leitlinie dabei ist: Herauszufinden, was gut für die Entwicklung von Unternehmen und Gewinn ist.

### Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Presseportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Presseportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.de/haftungsausschluss>