



FileServerArchiver – Zu viele inaktive Daten auf Ihren Fileservern?

Mit dem GRAU DATA FileServerArchiver (FSA) lassen sich inaktive Daten eines Fileservers auf NAS-Devices auslagern. Die Auslagerung ist transparent und stellt sich als Vergrößerung des Filesystems dar. Die Regeln für die Auslagerung können individuell konfiguriert werden.

FUNKTIONALITÄT

Scannen, Analysieren und Kopieren

Löschen von inaktiven Daten auf Primärspeicher

Transparenter Zugriff auf Datenablage

Kundenspezifische Definition der Parameter

Mit dem FSA werden Fileserver Daten automatisch entsprechend den eingestellten Parametern analysiert. Inaktive bzw. selten genutzte Dateien werden dann automatisch auf einen beliebigen NAS-Speicher oder Archivsystem, wie z.B. dem GRAU ArchiveManager, migriert. Die Daten stehen dem Anwender aber jederzeit im Direktzugriff zur Verfügung. Mit der FSA Software ist das Konzept des hierarchischen Speichermanagements in heterogenen Netzwerken komplett.

Der Kunde entscheidet je nach Preis, Zugriffsgeschwindigkeit und Sicherheitsanforderungen, wo welche Daten gespeichert werden. Vorteile hierbei sind eine zentrale Admini-

stration, eine einfache Integration von NAS Devices und die Implementierung einer fehlertoleranten Umgebung.

Es können parallel Kopien auf mehrere Archive geschrieben werden. Bei Ausfall eines Archivs holt der FSA die Daten automatisch von einem Zweit- oder Drittarchiv. Der FSA sorgt dafür, dass Platz auf Fileservern wieder frei wird, das Backupvolumen im Netzwerk verringert und die Restorezeiten von Backupdaten verkürzt werden. Dadurch reduzieren sich Investitions- und Betriebskosten. Durch die Funktionalität der „event triggerd“ Migration können selbst sehr große Filesysteme zeitnah gemanaged werden.

HIGHLIGHTS

- hochskalierbar
- schlanke Architektur
- einfache Installation & Konfiguration
- keine Datenbank notwendig (Metadaten sind Teil des Filesystems)
- mehrere Backend Systeme möglich
 - GRAU ArchiveManager
 - Beliebige NAS / Disk Systeme / iSCSI
 - DELL DX Store
- Microsoft Cluster
- Unterstützung aller gängigen Backup und Virens Scanner Software