
Archivinfrastruktur mit GPFS & TSM/Tivoli

HMK IBM Tivoli Kooperation

Uwe Posautz Vice President Tivoli Sales NE IOT



HMK Fileservices, ein neuer Ansatz

- Kooperation zwischen IBM und HMK
 - Gemeinsames Entwicklungsprojekt
 - Weltweite IBM Unterstützung
- Alternative Lösung zu SAM-FS
 - Transparente Integration in Tivoli HSM & GPFS / HPFSS
 - Unterstützung der bisherigen IT Infrastruktur
 - Voller Funktionsumfang zur SAM-FS
 - Attraktives Lizenz- / Servicesmodell
 - Einbindung weiter Filesysteme möglich
- Transparente Migrationsmöglichkeiten während des Betriebes
- HMK ist IBM Geschäftspartner für Hardware und Software
- geplante Verfügbarkeit April 2011

Lösungsarchitektur

- Integriertes Lösungspaket aus Hardware, Software und langjähriger Erfahrungen
- Skalierbare Lösungen, angepasst auf die jeweilige Kundensituation
- Integrierte Hochverfügbarkeits- sowie Performanceoptionen
- Dienstleistungen für Beratung, Implementierung, Migration und Schulung verfügbar

Tivoli.

TSM
(Tivoli Storage Manager)



Tape

IBM

GPFS
(General Parallel File System)



System x

HMK

Integration zwischen
IBM und SAMFS

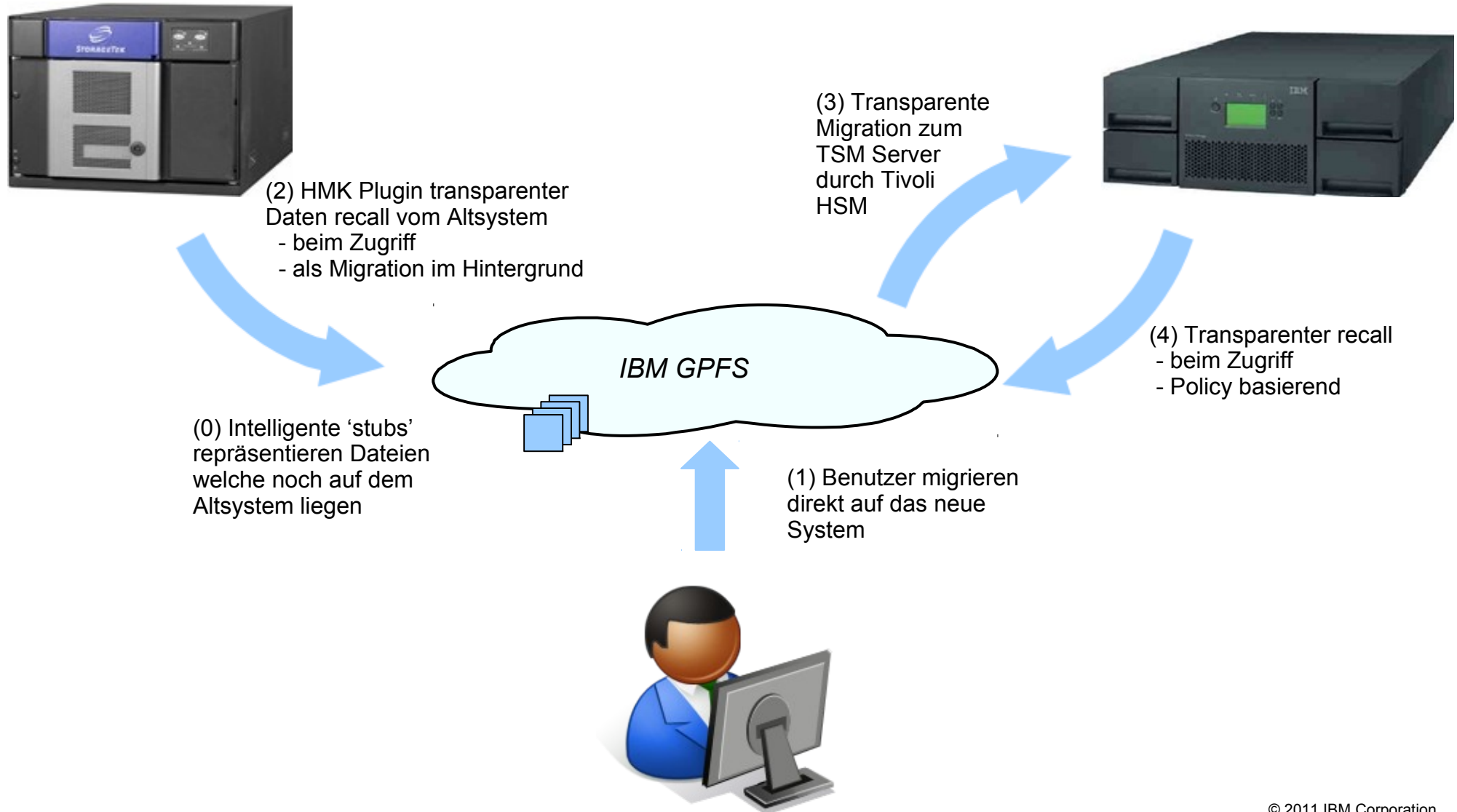


Legacy tape

Migrationserfahrung
& Services

Smart data migration

IBM GPFS / Tivoli HSM mit dem HMK plugin



Konfiguration der IBM Lösung

- IBM Hardware
 - 3 x IBM System x 3650 M2 mit 2 Quad Cores
 - Je IBM Server mit 10Gig, 2 Fibreports, 16 lokalen Disks
 - 1 x IBM DS3524: 48 SAS Drives, 8 Fibreports

- IBM Software
 - IBM Tivoli Storage Manager Space Management
 - IBM Tivoli Storage Manager Extended Edition
 - IBM General Parallel File System on x86 Architecture

- HMK Services und IBM Migration und Integrationsservices
 - nach Aufwand
 - Optional: Vor-Ort Support Services



Kontakte:

Uwe Posautz
Ingolf Wittmann
Isabel Schnoor

Vice President Tivoli Northeast Europe
Technical Director S&D Northeast Europe
Services Sales Leader Storage Public

uwe_posautz@de.ibm.com
ingolf.wittmann@de.ibm.com
schnoor@de.ibm.com