

Information Lifecycle Management

Gestalten Sie die Zukunft Ihres Archives –
Konsolidierung von Jukeboxen



Optische Jukeboxen werden den heutigen Anforderungen an schnelle, skalierbare „Informationsspeicher“ nicht mehr gerecht. Daher hat HP den Vertrieb der Magneto-Optical (MO) und Ultra Density Optical (UDO) Jukebox-Produkte eingestellt und bietet Ihnen maßgeschneiderte, branchenoptimierte ILM Lösungen.

Information Lifecycle Management – Putting Information to Work

Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der besten Information Lifecycle Management (ILM) Lösung für Ihre wachsenden Archivierungsbedürfnisse. Nutzen Sie die umseitig stehende Tabelle für einen ersten Überblick. Sie zeigt eine Auswahl typischer optischer Archivierungsumgebungen und die dazu von HP empfohlenen Alternativen auf.

HP StorageWorks File System Extender (FSE) bietet Ihnen vergleichbare Funktionalitäten zu Ihrer bestehenden optischen Ausstattung. HP StorageWorks Reference Information Storage System (RISS) stellt eine umfassendere Lösung dar, die problemlos mit Ihrem Unternehmen wächst und für steigende Anforderungen ausgelegt ist. HP Medical Archiving Solution (MAS) wurde speziell für die wachsenden Archivierungsbedürfnisse im Gesundheitswesen entwickelt.

Mit HP ILM Lösungen können Sie Ihre Informationen effektiv, kosteneffizient und präzise auf Basis der Bedürfnisse Ihres Unternehmens erfassen, speichern und

bereitstellen. Wir arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um Ihre individuellen Anforderungen zu bestimmen und ein Archivierungssystem zu entwickeln, das heute und in Zukunft reibungslos für Sie funktioniert.

Archivierung mit unterschiedlichen Medien: HP StorageWorks File System Extender (FSE)

Durch Nutzung von Funktionalitäten zur Daten-Migration kombiniert FSE die Vorteile von Festplatten-basierender Speicherung wie niedrige Kosten und hohe Zugriffsgeschwindigkeit mit der langfristigen Zuverlässigkeit von Tapes für eine wirklich moderne Archivierungslösung. Mit einer Industriestandard-Schnittstelle (CIFS/NFS/FTP) zur einfachen Integration in bestehende Umgebungen bietet FSE automatisiertes und kosteneffizientes Management umfassender gespeicherter Daten- und Dateimengen von 500 GB bis in den Petabyte-Bereich. Darüber hinaus reduziert die höhere Speicherdichte von Festplatten den Platzbedarf, wodurch Sie mehr als 20 TB redundanten Speicher in einem einzigen Rack unterbringen. Optionales Software- und/oder Hardware-basierendes WORM ermöglicht die effiziente Erfüllung von Compliance-Anforderungen.

Archivierung medizinischer Bilddaten:

HP StorageWorks Medical Archiving Solution (MAS)

Speziell für den High-Performance-Bedarf bei der Archivierung medizinischer Bilddaten entwickelt, bietet MAS einfache Skalierbarkeit und äußerst geringen Verwaltungsaufwand. Digitale Signaturen, Zeitstempel, redundante Speicherung und Audit Logs unterstützen Sie bei der Einhaltung gesetzlicher Vorgaben. MAS ist von führenden Anbietern zertifiziert und kann problemlos in bestehende PACS- und HIS/RIS-Umgebungen integriert werden.

Inhaltsbezogene Archivierung: HP StorageWorks Reference Information Storage System (RISS)

RISS ist eine aktive Archivierungsplattform, die Referenzdaten in nutzbare Informationen umwandelt und dadurch unternehmensweites Information Lifecycle Management für alle Aufzeichnungsarten (Dateien, E-mails, Dokumente etc.) ermöglicht. RISS ist mit Software-Modulen des HP StorageWorks Reference Information Managers (RIM) kombinierbar, beispielsweise mit RIM for Messaging für eine End-to-End E-mail Archivierungslösung, die sowohl Microsoft Exchange als auch Lotus Domino/Notes unterstützt. Zertifizierte Datenintegration und WORM-Funktionalitäten helfen Ihnen bei der Einhaltung gesetzlicher Vorgaben. Das Design der Lösung bietet Hochverfügbarkeit, High-Performance und höchste Skalierbarkeit in Kombination mit einer niedrigen Total Cost of Ownership.

Fortlaufender Support für Ihre optischen Systeme

HP bietet Ihnen die folgenden Support-Services für MO- und UDO-Produkte:

- Upgrade-Kits, mit denen Sie die Kapazität und Anzahl Ihrer Laufwerke erhöhen können, sind bis 1. Juni 2007 verfügbar (oder nach Bedarf)
- Ein Conversion-Kit, mit dem Sie zum aktuellen MO 9.1 GB oder UDO 30 GB Laufwerk wechseln können, steht für den gleichen Zeitraum zur Verfügung
- HP stellt Ersatzteile und Support für mindestens 5 Jahre bereit (mind. bis 1. Juni 2011)
- HP wird den Verkauf von MO- und UDO-Medien bis auf Weiteres fortsetzen

Für eine Beratung zu Ihrem zukünftigen Archivungsbedarf kontaktieren Sie Ihren HP Fachhändler oder HP Vertriebsbeauftragten.

Typische optische Umgebung

Archivierung von ERP-Daten auf optischen Medien

Vergleichbare Alternative

HP StorageWorks File System Extender

- Direkte Verbindung zu Archivierungs-Anwendungen über CIFS, NFS und FTP
- WORM-Funktionalität zur Erfüllung von Compliance-Anforderungen
- PB Skalierbarkeit und High-Performance Store und Recall für ISO Images oder Dateien

Umfassende Zukunftslösung

HP StorageWorks Reference Information Storage System

- Ausmusterung älterer Datenbank-Applikationen und Archivierung von Informationen im XML-Format
- RISS bietet volle Indexierung und Suchfunktionen über einen Standard Web-Browser
- Grid-basierende Architektur senkt den Verwaltungsaufwand gegen Null

Langzeit-Archivierung von Dokumenten auf optischen WORM-Medien

HP StorageWorks File System Extender mit WORM-Software oder Ultrium 960 WORM-Medien

- Direkte Verbindung zu Archivierungs-Anwendungen über CIFS, NFS und FTP
- WORM-Funktionalität zur Erfüllung von Compliance-Anforderungen
- Unterstützt getrennte Partitionen für unterschiedliche Aufbewahrungs- und Verfügbarkeitsdauer

HP StorageWorks Reference Information Storage System

- Datei-Archivierung auf RISS für vollständige Indexierung von Microsoft® Office, PDF- und Text-Dateien
- Verschlüsselte Zeitstempel und digitale Signaturen ermöglichen zertifizierte WORM-Compliance
- Single-Instance Storage eliminiert duplizierte Daten und minimiert den Speicherplatzbedarf

Langzeit-Archivierung von medizinischen Bilddaten auf optischen WORM-Medien

HP StorageWorks File System Extender mit Festplatte oder Ultrium 960 Band-Medien

- Kombiniert Festplatten-basierendes Frontend-System mit Backend unterschiedlicher Medien für lange Aufbewahrungsdauer
- Bietet Highspeed Store und Recall sowie fortschrittliche Datenmigration und vereinfachtes Management
- Direkte Verbindung zu PACS (Picture Archiving and Communication System) über Industriestandard NFS- oder CIFS-Schnittstellen

HP Medical Archiving Solution

- Flexible und aktive multi-site Archivierungslösung, insbesondere für das Gesundheitswesen
- Industriestandard-Schnittstellen ermöglichen High-Performance Datenzugriff mit lückenloser Datensicherheit und aktivem Monitoring der Datenintegrität

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen der Informationen in diesem Dokument vorbehalten. Garantieleistungen für Produkte und Dienstleistungen von HP sind in der vertraglichen Gewährleistung für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen aufgeführt. Der Inhalt dieses Dokuments stellt keine zusätzliche Garantieleistung dar. HP haftet nicht für technische Fehler und Fehler oder Irrtümer der Redaktion.

Microsoft, Windows NT und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA.

Mehr Informationen zu HP ILM Lösungen finden Sie unter www.hp.com/de/ilm

4AA1-2450DEDE, Mai 2007

