

DVD-basiertes Data Lifecycle Management

Das heutige astronomisch hohe Datenvolumen bedeutet im Kommunikationsumfeld eine echte Herausforderung des «Data-to-Data-Managements». Zudem schärfen neue gesetzliche Bestimmungen zur elektronischen Datenaufbewahrungspflicht das Bewusstsein der lebenslangen, sowohl aktiven wie passiven Datenhandhabung.

*Meinrad Schnyder

Nicht nur multinationale Grossunternehmen kämpfen mit der Informationsverwaltung im mehrstelligen Terrabytebereich sondern auch immer mehr KMUs klagen über überlastete Server und fehlende Speicherlösungen. Gefragt sind integrierte Lösungen, welche die Daten vom Zeitpunkt der Entstehung an über alle Daten-Lebenszyklen hinweg auf ein Medium speichern und bis zur Datenvernichtung kontrollieren und verwalten. Je nach Art und Weise, wie Daten innerhalb von Unternehmen produziert, genutzt, verwaltet und archiviert werden, kann demnach effizient oder ineffizient gearbeitet und somit Geld gespart oder vergeudet werden. Zu einem Wettbewerbsvorteil trägt in erster Linie die Fähigkeit bei, auf Daten zugreifen zu können und sie zu nutzen. Mit den Möglichkeiten der CD-/DVD-Technologie können Lösungen geboten werden sowohl für das Daten-Informationsmanagement als auch für die Speichertechnologie.

Rimage 2000i CD-/DVD Büronetzwerkssystem

Am Anfang des «Data Lifecycle Management»-Prozesses steht die

Produktion und Distribution von Daten. Mit der neuen Rimage 2000i CD-/DVD Produktionslösung können die zu brennenden Daten von allen Clients unabhängig voneinander und gleichzeitig im firmeninternen Netzwerk in individuellen Auflagen automatisch auf CDs/DVDs per «drag & drop» produziert und beschriftet werden. Der Vorgang ist ähnlich wie das Drucken über einen Netzwerkdrucker; jedoch mit dem Unterschied, dass speicherintensive Daten nicht auf Papier gedruckt, sondern individuell über das Netz auf CDs und DVDs gebrannt werden in Tagesauflagen zwischen einem und ca. 200 digitalen Medien. Der komplette Produktionsprozess kann von jedem Arbeitsplatz aus gesteuert und überwacht werden.

Revisions sichere Inhouse-Archivierung von Daten

Gemäss Artikel 962 OR beträgt die Aufbewahrungspflicht für die Geschäftskommunikation in der Schweiz 10 Jahre. Darunter fallen auch elektronische Korrespondenzen wie e-Mails. Ein Backup reicht in der Regel nicht mehr, da die Daten nicht nur aufbewahrt, sondern auch jederzeit wieder unmanipuliert



Am Arbeitsplatz CDs und DVDs herstellen mit der Rimage 2000i Office Lösung



Bis 4 PowerFile-Systeme pro Rackeinheit

auffindbar sein müssen und in Gerichtsverfahren als Beweismittel

beigezogen werden

den können (OR 957, Absatz 3 und 4). Die Vorteile der Datenspeicherung auf DVD-R liegen auf der Hand: Das Medium ist revisions-sicher (WORM Funktion), langlebig (mind. 30 Jahre), kompatibel (UDF Format) und sehr kostengünstig (ca. Fr. 4.-/4.7GB Medium). Auf der ein-

Eurebis® CD & DVD-Technologie

Die auf dem Schweizer Markt im CD-/DVD-Technologiebereich führende Eurebis AG bietet seit bald 10 Jahren professionelle CD-/DVD-Produktionssysteme und DVD-Storage-Lösungen sowie Media und Zubehör an. Deckt damit die individuellen Anwenderbedürfnisse sowohl mit einem tiefen als auch breiten, durch die Produktpalette hindurch kompatiblen Sortiment ab. Sie ist Fachdistributorin von renommierten Produzenten von:

- DVD-Storage Hardware-Lösungen
- DVD-Storage Software-Lösungen
- Storage RAID Hardware
- CD-/DVD Produktions- und CD-/DVD Netzwerksystemen
- CD-/DVD Media
- CD-/DVD Zubehör und Versandmaterial

Sie bietet Beratung, Projektionierung, Installation, Support, Service und On-Site- sowie auch Fernwartung. In der permanenten Ausstellung in Stäfa können während der Geschäftsöffnungszeiten auf Wunsch individuelle Live-Demos durchgeführt werden. Vorhergehende Terminvereinbarungen sind wünschenswert.

Kontakt:

Eurebis AG, Laubisrütistrasse 23, CH-8712 Stäfa
Tel. 01 928 30 00, Fax 01 928 30 01
E-mail: info@eurebis.ch, Web: www.eurebis.ch
Fachplattform: disc-on-demand.ch

mal beschreibbaren DVD-R brennt der Laser die Daten ein für allemal unveränderlich ein. Die Medien können sowohl für den Datenaustausch wie für die Archivierung von Daten genutzt werden.

Das Bedürfnis nach professionellen und zugleich preiswerten Storage-Lösungen, verbunden mit einem Maximum an Sicherheit und effektiver Nutzbarkeit, ist zweifellos da. Das PowerFile R200 PT-Datenarchivierungsgerät mit 2 integrierten DVD-R/DVD-RAM/CD-R Kombi-Laufwerken bietet Platz für 200 Medien (940 GB) und kann auch als netzwerkfähige Lösung direkt an PC oder Mac angeschlossen werden (4-fach skalierbar in einem Rack auf total 3.8TB). Die Daten sind nicht nur sicher auf einer DVD-R gespeichert, sondern es können auch vor-

bespielte Medien in die Jukebox abgelegt und «online» im Netz wie eine digitale Bibliothek genutzt werden. Damit die PowerFile-Jukebox in das Betriebssystem (Windows 2000/XP/Server) wie eine normale Festplatte eingebunden werden kann, wird eine Verwaltungssoftware benötigt (PoINT Jukebox Manager). Dank dieser SW-Netzwerklösung können leere DVD-R oder DVD-RAM unter einem Laufwerkbuchstaben zu Mediasets zusammengefasst werden. Dieser grosse, zusammenhängende Speicherplatz ist wie eine normale Festplatte beschreibbar und kompatibel mit praktisch jeder erhältlichen Dokumenten-Archivierungslösung. Zum Beschreiben geht das PowerFile-Gerät einen eleganten Weg: Die zu speichernden Daten werden auf den Arbeits-

platzsystemen (PC, Mac) zwischengespeichert und unmerklich für die Anwender im Hintergrund auf die DVDs geschrieben. Da 2 Laufwerke eingebaut sind, sind auch parallele Lese- und Schreibzugriffe von mehreren Clients möglich.

Grundsätzlich gilt die Devise, dass eine DVD-Storagelösung überall dort einsetzbar ist, wo sowohl grosser Speicherbedarf herrscht als auch schnelle Daten-Zugriffsmöglichkeiten den Geschäftsalltag prägen, so zum Beispiel als revisions-sichere Archive. Die DVDs selbst können im UDF Format beschrieben werden. Das bedeutet, dass die DVDs auch aus der PowerFile-Jukebox entfernt und anschliessend in jedem handelsüblichen DVD-Laufwerk unter Windows oder Mac OS gelesen werden können.