

E-Mails auf verlässlichen optischen Medien archivieren

Es gibt vielfältige Gründe, ein Archivsystem einzusetzen. Damit die gespeicherten Daten als Kapital in den Wertschöpfungsprozess eingebracht werden können, müssen sie stets und sofort verfügbar sein. E-Mail ist in der Unternehmenskommunikation zu einem bedeutenden Kanal geworden, der auch in der Datenarchivierung nicht vernachlässigt werden darf.

Damit die gespeicherten Daten als Kapital in den Wertschöpfungsprozess eingebracht werden können, müssen Sie stets verfügbar sein. Es ist kaum zu glauben – doch es ist eine Tatsache – dass viele Unternehmen kein Backup ihrer E-Mails und anderer geschäftskritischer Daten erstellen. Die Mehrheit wird nicht in der Lage sein, auch nur 2 Jahre alte E-Mails wieder verfügbar zu machen.

Die Unwetter vom vergangenen Sommer haben uns eindrücklich vorgeführt, dass Stürme und Hochwasser ein erhebliches Risiko für Computersysteme bedeuten. Je komplexer eine digital vernetzte Umgebung ist, desto höher ist die Gefahr, dass Daten verändert, beschädigt oder gelöscht werden können. Auch die vermehrt verlangten gesetzlichen Vorschriften verlangen nach zusätzlicher Sicherheit. Nicht nur in den USA, sondern auch in Europa und der Schweiz kann das Nichtauffinden relevanter Informationen gebüsst und bestraft werden.

Abhilfe könnte für viele Unternehmen das auf optischer Technologie basierende Archivsystem OptiVault schaffen, welches im Folgenden als schnelle und kostengünstige Lösung vorgestellt werden soll.

OptiVault von Primera

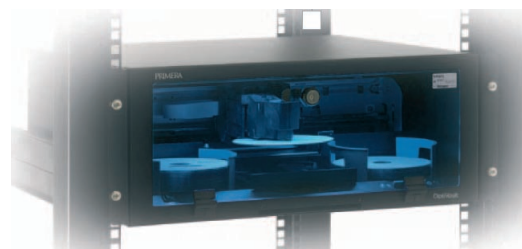
OptiVault erledigt die Datensicherung und das Wiederfinden von E-Mails und anderen Dokumenten einfach und schnell. Es arbeitet im Hintergrund des Exchange-Servers und stellt bei Bedarf die Daten eines beliebigen Zeitraumes wieder her. Weil ein unlösbares und nicht

überschreibbares Medium verwendet wird, stellt OptiVault echtes WORM (Write Once Read Many) zur Verfügung – eine Spezifikation, die vor allem für börsenkotierte Unternehmen und Finanzinstitute, die Sarbanes-Oxley, Basel II etc. unterstellt sind, von Bedeutung ist. Experten stimmen zudem überein, dass optische Medien die zuverlässigsten heute verfügbaren Speichermedien darstellen. Ihr Lebenshorizont wird in Jahrzehnten gemessen.

Einfache Inbetriebnahme

OptiVault steht einem breiten Spektrum an Plattformen zur Verfügung, die bereits primäre Backup-Methoden, wie RAID verwenden. Schnittstelle zu den Servern bietet der Highspeed USB 2.0-Port. Ein zusätzliches Rack-Montage-Kit erlaubt die Installation in einer Standard 19"-4U-Konfiguration.

Wird die mitgelieferte Software EMC Dantz Retrospect verwendet, werden E-Mails und andere kritische Files automatisch mit Hilfe von anpassbaren Skripten auf optischen Medien archiviert. Jede Disc wird mit einer Serienangabe versehen, was das Archivieren und Wiederherstellen beschleunigt, und eine Exklusivität von OptiVault darstellt. Mit einer Kapazität von 117 GB (234 GB komprimiert) per Backup Set bietet OptiVault mehr als genug Raum für die E-Mails mit samt den Anhängen von Hunderten typischen Benutzern pro Monat. OptiVault erlaubt nicht nur das Archivieren aus einem Server, sondern auch von Netzwerk-Clients, die auf Windows, Linux, Solaris oder Netware basieren.



- Die mitgelieferte EMC-Software stellt eine äusserst leistungsfähige Indexierung zur Verfügung, welche schnelle, effiziente Suchläufe ermöglicht. Die in OptiVault enthaltene Robotik findet rasch die richtige Disc, um die gewünschten Daten wiederherzustellen.
- Optische Medien sind schnell, und die Random-Access-Technologie erlaubt rasche Such- und Wiederherstellungszyklen. Ebenso gehören defekte Tapes der Vergangenheit an. Optische Medien sind hoch robust und zuverlässig.
- Fortgeschrittene Robotertechnik lädt das Medium automatisch, für Backup ebenso wie für die Wiederherstellung.

Die Kosten für die Hardware und das Software-Set betragen Fr. 4980.– (zzgl. MwSt.)

Eurebis® CD & DVD-Technologie

Die auf dem Schweizer Markt im CD-/DVD-Technologiebereich führende Eurebis AG bietet seit 10 Jahren professionelle CD-/DVD-Produktionssysteme und DVD-Storagelösungen sowie Media und Zubehör an. Sie deckt damit die individuellen Anwenderbedürfnisse sowohl mit einem tiefen als auch breiten, durch die Produktpalette hindurch kompatiblen Sortiment ab.

Kontakt:
Eurebis AG
Laubisrütistrasse 23, CH-8712 Stäfa
Tel. 044 928 30 00, Fax 044 928 30 01

E-mail: info@eurebis.ch
Web: www.eurebis.ch
Fachplattform: disc-on-demand.ch