

# Ein sicheres Archiv schützt Daten

Viele Firmen nehmen die Archivierung ihrer Daten auf die leichte Schulter. Oder aber ihre Methoden muten steinzeitlich an. Für Integratoren und Reseller bietet diese Tatsache grosse Chancen - sofern sie den Kerngedanken der Archivierung verstehen.

«Die Rechtssicherheit ist untrennbar mit der technischen Sicherheit verbunden»

Reseller, die bereits Archivierungsprojekte für Kunden betreuten, haben es schon erlebt: Mit der Archivierung verhält es sich ähnlich wie mit dem Backup. Kunden sind sich bewusst, dass das Thema wichtig ist – dennoch wird es in vielen Unternehmen und Organisationen stiefmütterlich behandelt.

Für Systemintegratoren und Reseller eigentlich paradisiische Zustände. Denn nach wie vor gibt es zahlreiche Unternehmen, die bei der Archivierung ihrer Daten auf veraltete Methoden setzen und somit dringenden Nachholbedarf haben. Und das ist nicht nur aus rechtlicher Sicht problematisch, sondern führt oft auch zu unnötiger Ressourcenbelastung.

## Veraltete Ansätze gefährden die Rechtssicherheit

So finden sich beispielsweise immer noch zahlreiche Unternehmen, die dem Thema E-Mail-Archivierung mit der lokalen Sicherung von PST-Dateien begegnen. Von einer «Lösung» kann in diesem Fall aber nicht wirklich gesprochen werden. Neben der Belastung der lokalen IT-Infrastruktur ergeben sich bei dieser Vorgehensweise mittel- bis langfristig fast immer massive Probleme. Ältere E-Mails sind – wenn überhaupt – nur sehr aufwendig wiederherstellbar.

Auch immer wieder gesehen: Der Ansatz, ein im Unternehmen vorhandenes Dokumenten-Management-System (DMS) zur Archivierung zu «missbrauchen». Im Unterschied zu einer Archivierungslösung, die bereits erstellte Daten sicher aufbewahrt und bei Bedarf wieder zur Verfügung stellt, wird hier jedoch mit Live-Daten gearbeitet, die noch aktiv genutzt werden. Eine solche Abbildung von Geschäftsprozessen ist nicht dafür geeignet, eine rechtssichere Archivierung zu gewährleisten.

## Worauf kommt es bei der sicheren Archivierung an?

Seitens des Gesetzgebers sind bekanntermassen verschiedene Regelungen zu beachten, um etwa bei der Aufbewahrung der E-Mail-Kommunikation von einer «rechtskonformen» Archivierung sprechen zu können.

Hinsichtlich der Anforderungen an die elektronische Archivierung empfiehlt sich ein Blick in die Geschäftsbücherverordnung (GeBüV). Dort ist unter anderem festgehalten, dass Unterlagen so aufbewahrt werden müssen, dass sie nicht geändert werden können, ohne dass sich dies feststellen lässt. Die Informationen sind zudem vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Und es muss sichergestellt werden, dass sie bis zum Ende der gesetzlichen Aufbewahrungsfrist von berechtigten Personen – beispielsweise im



### Der Autor

Markus Stotz, Partner Development Manager für Artec bei Zibris.

Rahmen einer Prüfung – innerhalb eines angemessenen Zeitraums eingesehen werden können. Handfeste Anforderungen also, die in der Regel den Einsatz einer dedizierten Archivierungslösung erfordern.

## Technische Umsetzung der Archivierung

Die Rechtssicherheit einer Archivierung ist untrennbar mit der technischen Sicherheit der Lösung selbst verbunden. In Zeiten von Abhörskandalen, Datenlecks und Wirtschaftsspionage kann es sich kein Unternehmen mehr leisten, geschäftskritische Informationen leichtfertig aufs Spiel zu setzen. Das gilt ganz besonders auch dann, wenn Daten in der Cloud gespeichert werden sollen. Reseller bzw. Systemintegratoren und deren Endkunden müssen deshalb bei der Auswahl einer Archivierungslösung verstärktes Augenmerk auf grundlegende Sicherheitsaspekte legen.

Dazu zählt die sichere Verschlüsselung aller archivierten Daten auf Basis praxisbewährter Technologien. Über Funktionen wie fortgeschrittene digitale Signaturen und die Vergabe von elektronischen Zeit- und Datumsstempeln lässt sich die Unveränderbarkeit und Revisionsicherheit archivierter Inhalte gewährleisten. Manche Lösungen bieten durch Trusted Computing zusätzliche Sicherheitsmerkmale. So bleibt etwa ein derart ausgerüstetes Appliance-System auch dann absolut unangreifbar, wenn unbefugte Dritte direkten Zugriff auf die Hardware-Komponente haben.

## Fazit

Reseller sollten bei der Auswahl eines Archivierungssystems für ihre Kunden neben der Effizienzsteigerung den Faktor Sicherheit in den Mittelpunkt stellen. Eine gute Archivierungslösung ist einerseits an den rechtlichen Anforderungen orientiert und bietet andererseits zusätzliche Security-Merkmale, um wertvolle Unternehmensdaten bestmöglich zu schützen.