

Erreichen Sie Ihre Cloud-Transformation

Beispiel: Unser Kunde aus dem Bankensektor

Die Verlagerung von Daten in die Cloud war eine der großen Veränderungen unserer Zeit. Es bot scheinbar viele Vorteile gegenüber dem alten lokalen Modell der Datenspeicherung und versprach ein Maß an Einfachheit und Redundanz, mit dem die Verwaltung eigener Serverbanken nicht mithalten konnte. Allerdings kann die Transformation mit unvorhergesehenen Herausforderungen verbunden sein.

Gelegentlich stellen Unternehmen fest, dass ihre Systeme – seien es Archive oder etwas anderes – die Verlagerung in die Cloud nicht problemlos bewältigen können. In diesen Fällen geraten Sie in eine Zwickmühle.

TECH-ARROW präsentiert gerne eine Lösung. Unser contentGATE-Migrator kann Ihre vorhandenen Daten in jedes neue Speichersystem verschieben, sei es in der Cloud oder vor Ort, und bietet mit contentACCESS Cloud-Archivierung und -Backup die beste Option für die Archivierung Ihrer Daten in der Cloud.



Herausforderungen bei der Migration von Altsystemen

Als Beispiel können wir unseren Kunden aus dem Bankensektor vorstellen. Dieser Kunde befand sich mitten in der Transformation und migrierte ältere Systeme auf Microsoft 365. Das war die Absicht

- Erreichen Sie Cloud-basierten Speicher
- Senken Sie ihre datenbezogenen Kosten
- Behalten Sie ihre vorhandenen Informationen
- Sorgen Sie für die Geschäftskontinuität

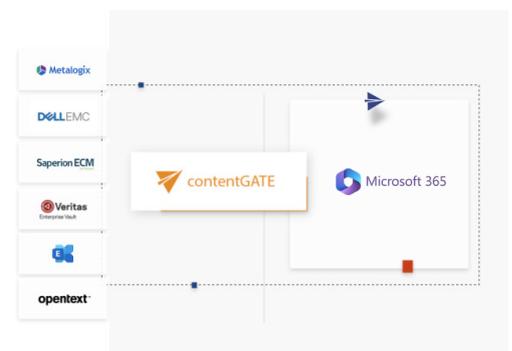
Es gab jedoch einen Haken. Die aktuellen Systeme sind nicht mit der Cloud kompatibel, und auch andere Probleme wurden während des Prozesses entdeckt. Zu diesen Problemen gehört vor allem die Schwierigkeit, Altdaten in älteren Systemen zu bewahren. Das Archiv, IBM CC Lotus Notes, verwendete eine journalbasierte Speicherung, mit der Microsoft 365 nicht kompatibel ist. Andere Probleme sind

- Inkompatible Speicherformate
- Schwierig zu migrierende Speicherung
- Große, teure Datenmengen
- Schwierigkeiten bei der Übertragung von Systemen ohne Datenverlust

Erschwerend kommt hinzu, dass bei einer Migration im Ist-Zustand neue Postfächer für ehemalige Mitarbeiter angelegt werden müssten, die das Unternehmen verlassen haben, deren Daten aber noch im Archiv erfasst sind. Alles in allem wären 1000 zusätzliche Postfächer in Microsoft 365 und etwa achtmal so viele einzelne E-Mails erforderlich. Danach würde das Mapping dieser Nutzer noch mehr Zeit und Aufwand erfordern.

Die Migration dieser Daten würde bedeuten, dass wesentlich mehr Daten als in der ursprünglichen, komprimierten Form verschoben werden müssten.

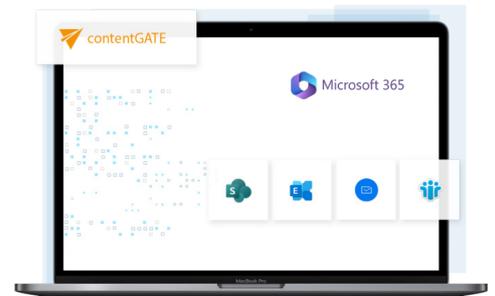
Darüber hinaus macht diese Option die Migration von Anhängen unmöglich - was einen Datenverlust garantiert, wenn sie ihre Absicht verfolgen, Daten zu Microsoft 365 verlagern, das keine E-Mails mit einer Größe von mehr als 150 MB akzeptiert. Dies stellt einen inakzeptablen Schock für die Geschäftskontinuität dar und kann auch zu Problemen bei der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften in Bezug auf die vorgeschriebene Datenaufbewahrung führen.



Insgesamt sah es so aus, als ob das Datenmigrationsprojekt und die Cloud-Transformation deutlich mehr Zeit und Aufwand erfordern und weitaus mehr Kosten verursachen würden, als ursprünglich angenommen wurde. Und das, ohne die Postfächer zu berücksichtigen, die für Microsoft 365 zu groß sind, oder die Tatsache, dass das Unternehmen kein E-Mail-Archiv mehr haben würde, um eine langfristige Aufbewahrung zu gewährleisten.

Migration mit contentGATE

Unsere Lösung für die oben genannten Probleme war einfach: die Migration von Journal zu Journal in contentACCESS Archive and Backup unter Verwendung des contentGATE Migrators. Dies löst gleich mehrere der voraussichtlichen Probleme: Erstens können die Postfächer der ehemaligen Mitarbeiter im Gegensatz zur Migration nach Microsoft 365 im Journalformat bleiben. Auf diese Weise müssen keine neuen Lizenzen für diese E-Mails erworben werden, und der Migrationsprozess gestaltet sich weniger schwierig.



contentACCESS für Microsoft 365

Das neue System wurde in einer privaten Azure-Umgebung aufgebaut, wodurch die Umstellung auf die Cloud mit allen damit verbundenen Vorteilen wie geringeren Kosten und höherer Sicherheit erreicht wurden.

Gleichzeitig verschafft contentACCESS dieser Transformation weitere Vorteile: Die Sicherung aller relevanten Daten liegt vollständig in der direkten Kontrolle des Kunden. Dies eröffnet ihm unter anderem die Möglichkeit, in Zukunft wieder zu migrieren - in ein anderes Cloud-System oder aus ihm heraus.

Wer wir sind

TECH-ARROW wurde mit dem Ziel gegründet, eine einheitliche und moderne Archiv- und Backup-Lösung zu schaffen, die alle zukünftigen Anforderungen der sich schnell verändernden Welt der Datensicherheit und aufbewahrung erfüllt. In den letzten zehn Jahren sind wir kontinuierlich gewachsen, um unsere Vision der technologischen Entwicklung in der Welt der sicheren Datenarchivierung und intelligenten Datensicherung zu verwirklichen. In dieser Zeit haben wir auch an der Erweiterung unserer breiten Produktpalette gearbeitet, um die Bedürfnisse unserer Kunden bestmöglich zu erfüllen und die Entwicklungen in einem sich schnell entwickelnden Markt zu reflektieren.

TECH-ARROW ist weltweit tätig und verfügt über mehr als tausend aktuelle und ehemalige Kunden aus den verschiedensten Branchen. Wir stehen bereit, um Ihr Unternehmen bei der Datenmigration, Archivierung oder Datensicherung zu unterstützen.

Klienten

