

WIE BANKEN MIT DER CLOUD SCHNELL, GÜNSTIG UND BENUTZERFREUNDLICH DIE «FUTURE OF FINANCE» GESTALTEN

Paul Endras, Stephan Lohnert

CFOs sehen sich aktuell zahlreichen externen und internen Herausforderungen gegenüber, welche die Finanzfunktion der Zukunft mit ihren primären Disziplinen Accounting, Controlling und Treasury adressieren muss. Neben regulatorischen Rahmenbedingungen, die im digitalen Zeitalter zunehmend an Bedeutung gewinnen, um Risiken im globalen Finanzmarkt zu reduzieren, rücken auch Automatisierungsbestrebungen sowie die Kontrolle und Auswertung grosser Datenmengen sowie das zugehörige Berichtswesen zunehmend in den Vordergrund.

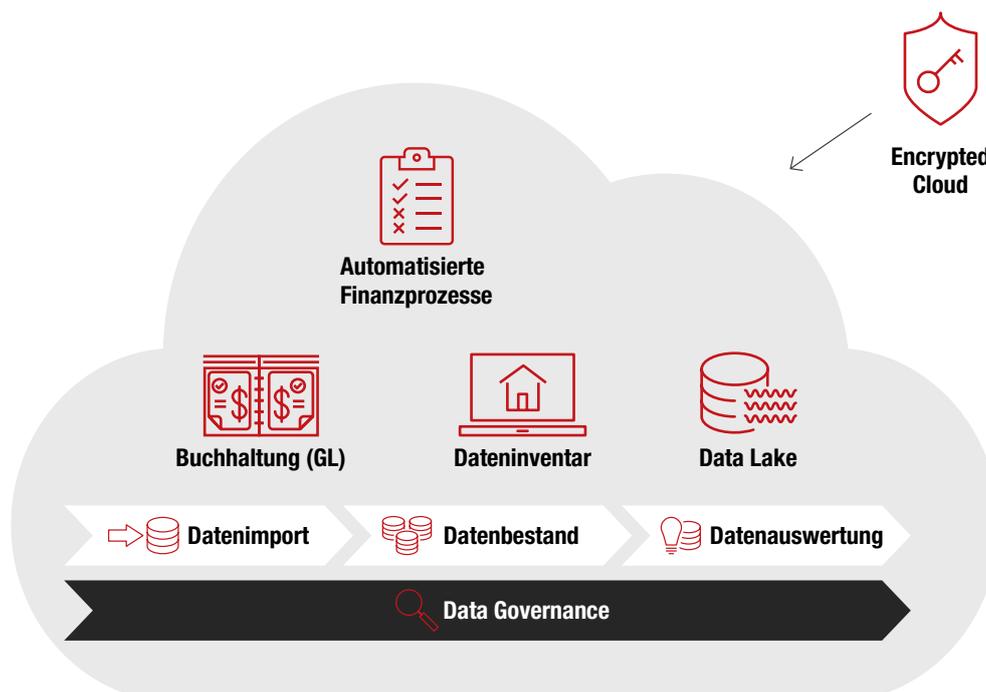
WIE SIEHT DIE «FUTURE OF FINANCE» AUS?

Um die aktuellen Herausforderungen zu meistern und für die Finanzwelt von morgen gewappnet zu sein, bedarf es einer Vision: operative und manuelle Prozesse sollten automatisiert werden, um sich zu einer strategischen Business-Partnerschaft für andere Bereiche im Unternehmen zu entwickeln.

Um die "Future of Finance"-Vision erfolgreich umsetzen zu können und einen Mehrwert für das gesamte Unternehmen zu schaffen, ist es unabdingbar, technologische Verbesserungen zur Entlastung der

Abteilungen vorzunehmen, um repetitive Aufgaben und Prozesse zu beschleunigen und zu automatisieren.

Mit der Migration von Funktionen und Applikationen in die Cloud, wie etwa die Integration eines Buchungssystems (General Ledger) und eines Data Lakes/Data Warehouses, ergeben sich zahlreiche neue Möglichkeiten und Ansatzpunkte, um sich stärker auf wertschöpfende Aktivitäten zu konzentrieren.



WIE UNTERSTÜTZT DIE CLOUD BEI DER UMSETZUNG DER “FUTURE OF FINANCE”?

Mit der Nutzung der Standard-Tools der Cloud wie das Data Management und das Data Processing, ist eine vollständige **Integration** der Daten sichergestellt. Dadurch entfallen beispielsweise manuelle Doppelspurigkeiten bei der Erfassung und der Pflege von Daten. Dies ermöglicht neben Kostenersparnissen eine verbesserte **Datenqualität, -aktualität** und **-sicherheit** des Datenbestands.

Zudem ist durch die **Skalierbarkeit der Cloud-Dienste** sichergestellt, dass die entsprechende „Rechenpower“ dynamisch und effizient anpassbar ist. Weiterhin lässt sich das **Speichervolumen** einfach und kurzfristig flexibel anpassen, wodurch weniger initiale

Investitionen in die Infrastruktur notwendig und die Kosten nach effektivem „Verbrauch“ abgerechnet werden.

Bereits während der Planung und über den **gesamten Life Cycle** der Lösung ist eine genaue Sicht auf die zu erwartenden Kosten und die dazugehörigen Service Levels möglich. Es gibt Cloud-Dienste, die beispielsweise auch die Budget-**Planung**, das Budget-**Monitoring** und das **SLA Reporting** abdecken und so jederzeit die Kontrolle über die Kosten ermöglichen. Auch die Systemverfügbarkeit, über definierte SLAs, bietet höchsten Schutz vor Ausfällen – bei Bedarf auch über geografische Regionen hinweg.

MIT DATA GOVERNANCE IN DER CLOUD INNOVATIVE FINANCE-LÖSUNGEN AUFBAUEN

Ein Datenkatalog in der Cloud ermöglicht, relevante Datenquellen und Metadaten zu identifizieren und automatisiert einzulesen. Sowohl die Datenquellen als auch die -übermittlung und -verwendung lassen sich zu jedem Zeitpunkt nachvollziehen. Data Governance führt zu mehr Transparenz und erhöhter Qualität der Daten. In den folgenden drei Dimensionen sehen wir ein grosses Potential für die erfolgreiche Umsetzung in der Cloud.

Datenimport



Mit der Cloud lassen sich Standardfinanzdaten und -quellen (wie beispielsweise FX-Kurse, Marktdaten, etc.) über vorhandene Standardschnittstellen, die zum regulären Umfang der Cloud-Dienste gehören, einfach und ohne besondere Programmierkenntnisse anbinden.

Der Datenimport über die modernen Dienste ist mittels intuitiver Werkzeuge einfach zu bedienen, womit der gesamte Prozess durch

Standard-Cloud-Dienste ohne große Entwicklungsarbeit orchestriert und automatisiert werden kann.

Große Datenmengen können performant aus verschiedenen Datenquellen importiert, transformiert und in nahezu jedes Format und jede beliebige Zielumgebung – Native Cloud, Hybrid Cloud, Multi-Cloud und Inter-Cloud – exportiert werden.

Datenbestand



Auch zum Datenbestand bietet die Cloud viele Vorteile. Durch den Einsatz von leistungsfähigen Datenspeichern sowie der skalierbaren On Demand Datenverarbeitungsleistung, stehen die Ergebnisse der Data- und Analytics-Lösungen in kürzester Zeit zur Verfügung. Die Zeitdauer für Datenabfragen der Anwender reduziert sich deutlich gegenüber Lösungen auf konventionellen Datenbankservern.

Insbesondere KI-Dienste lassen sich einfach und mit deutlichen Qualitätsverbesserungen ermöglichen, so dass neue Erkenntnisse im Finanzbereich und anderen Geschäftsfeldern erschlossen werden können.

Durch kundenspezifische Schlüssel mit State-of-the-Art Technologien ist die Datensicherheit gewährleistet, und zwar sowohl am Speicherort („On-Rest“) als auch beim mehrfach gesicherten Transport („On-Transit“).

Datenauswertung



Die Ausgabe von Reports, Extrakten und anderen Schnittstellen lässt sich über spezielle Werkzeuge wie PowerBi nahtlos integrieren und kann weitestgehend automatisiert erfolgen. So werden die Verarbeitungszeiten signifikant reduziert und schnellere Ergebnisse erreicht. In der Praxis konnte beispielsweise die Zeitdauer für die Erstellung eines komplexen regulatorischen Finanzreports von zwei Arbeitstagen auf wenige Minuten reduziert werden.

Durch die Verwendung von vorhandenen Designvorlagen, die über Plugins von verschiedenen Anbietern einfach integriert werden können, lassen sich Auswertungen ohne zusätzliche Softwareinstallationen einfach teilen. Diese interaktiven und dynamischen Auswertungen ermöglichen den Anwendern eine intuitive Bedienbarkeit und verbesserte Sichtbarkeit der Finanzdaten auf verschiedenen Ebenen ("Drill-Down").

DIE CLOUD-TECHNOLOGIE ALS SCHLÜSSEL ZUR „FINANCE OF THE FUTURE“

Bereits während der Planung von Data- & Analytics-Finanzlösungen in die Cloud lassen sich Potenziale identifizieren und Synergien umsetzen, die entscheidende Vorteile für Finance und das gesamte Unternehmen darstellen. Damit schafft sich das Unternehmen wieder mehr Freiräume, um sich auf das Kerngeschäft zu fokussieren. Die Cloud Journey von Finance wird somit zu einem zentralen Wettbewerbsvorteil für die gesamte Organisation.

Ebenfalls ergeben sich weitere Kostenersparnisse durch die Automatisierung der IT-Operations, wie z.B. durch die dynamische Zuweisung von Rechenkapazität bei der Aufbereitung von

Auswertungen und Verarbeitung großer Datenmengen, aber auch durch die automatische Deaktivierung inaktiver Benutzer.

Unsere fachliche und technische Expertise fokussiert sich auf die Bereitstellung praktischer Lösungen für reale Probleme der Finanzabteilung in Zusammenhang mit der Cloud-Technologie. Durch unsere Spezialisierung sind wir ideal positioniert, um unsere Kunden end-to-end in allen Facetten ihrer digitalen Cloud-Transformationsprogramme von der Strategie bis zur Implementierung in Finance, aber auch darüber hinaus zu unterstützen. Gerne baut Capco auch für Sie Ihr "Finance of the Future" in der Cloud.

KONTAKT

Alessandro Corsi, Partner
M +55 11 95044 5033
E alessandro.corsi@capco.com

Christian Dierssen, Executive Director
M +49 172 986 8082
E christian.dierssen@capco.com

Michael Feiler, Executive Director
M +49 172 698 7299
E michael.feiler@capco.com

WWW.CAPCO.COM



CAPCO
a wipro company