

Cloudmigration bei voller Fahrt – ProSiebenSat.1 macht's vor

Erfolgreiche Migration einer komplexen Datenplattform in die AWS-Cloud



Projekt auf einen Blick

Gemeinsam mit b.telligent migriert ProSiebenSat.1 seine komplexe BI-Plattform in die Cloud – ohne den laufenden Betrieb zu unterbrechen. Über 80 Datenquellen, sieben Teams und modernste Tools wie Snowflake und Datavault Builder greifen perfekt ineinander. Das Ergebnis: eine skalierbare, robuste und zukunftssichere Datenplattform, die Maßstäbe setzt.

 Deutschland, Medien

 Konzern

 16 Monate



Highlights

- **Agile Migration bei laufendem Betrieb:**
ProSiebenSat.1 migriert über 80 Datenquellen parallel zum Tagesgeschäft – dank klarer Struktur, agiler Methoden und starker Teamarbeit.
- **Moderne Cloud-Architektur:**
Snowflake und Datavault Builder bilden das Rückgrat der neuen BI-Plattform – leistungsstark, flexibel und perfekt orchestriert.
- **Effizienz & Kostenoptimierung:**
Über 50 % Kostenersparnis durch gezielte Ressourcennutzung und präzises Monitoring mit Query Tagging.

Herausforderung

In der bisherigen On-Prem-BI-Umgebung von ProSiebenSat.1 mündeten mehr als 80 Datenquellen in etwa 20 Datenprodukte, die von etlichen Fachabteilungen genutzt wurden. Um Komplexität zu reduzieren und Standardtools wie Snowflake besser nutzen zu können, sollte diese also in eine

moderne Cloud-Architektur migriert werden – und das alles in kürzester Zeit und ohne jegliche Betriebsunterbrechung. Das Ziel: Die neue Entwicklungsumgebung musste in der Lage sein, den Teams ein schnelles, flexibles und paralleles Arbeiten zu ermöglichen.





Der Begriff „Cloudmigration“ wird diesem extrem ambitionierten Projekt nicht gerecht. Wir arbeiten jetzt cloudbasiert, haben aber auch unser gesamtes Tool- und Techset verändert und uns auf Basis eines ausgefeilten agilen Ansatzes organisatorisch neu aufgestellt – und das alles, während wir gleichzeitig noch unsere BI Produkte hier und da verbessert und dringende Kundenanliegen bearbeitet haben. Einer der wesentlichen Erfolgsfaktoren: b.telligent als Partner! Ihre Unterstützung war von operativer Implementierung bis hin zur strategischen Projektsteuerungsebene präsent; zielstrebig und kompetent haben sie maßgeblich zu diesem Projekterfolg beigetragen.



Margarethe Mayer
VP BI Products bei ProSiebenSat.1
Tech & Services GmbH

Lösung

Im Rahmen des Umzugs in die cloudbasierte Umgebung wurden sämtliche Komponenten der BI-Wertschöpfungskette mit neuen Tools abgebildet. Gemeinsam mit b.telligent entwickelte ProSiebenSat.1 eine dreischichtige Cloud-Architektur: Abstraktions-, Integrations- und Präsentations-schicht. Snowflake als DWH und Datavault Builder für Automatisierung ermöglichen paralleles Arbeiten durch Zero-Copy-Cloning und Sandbox-Entwicklung. CI/CD-Pipelines und präzises Monitoring sichern höchste Effizienz und Flexibilität.

Erfolg

Die Migration gelang reibungslos und schuf eine zukunfts-sichere Datenplattform. Dank moderner Tools und agiler Methoden arbeiten die Teams nun unabhängig und parallel, profitieren von schneller Entwicklung und 50 % geringeren Kosten pro Query. Snowflake überzeugt durch Zuverlässigkeit und Zero-Copy-Cloning, Datavault Builder durch nahtlose Integration. Die Plattform bildet nun die Basis für innovative BI- und AI-Anwendungen und ermöglicht eine noch engere Zusammenarbeit zwischen Fachbereichen und IT.



Du suchst nach Unterstützung bei Deiner Datenherausforderung?

Kontaktiere uns für ein unverbindliches Beratungsgespräch.

Sebastian Amtage, Gründer & Geschäftsführer
hello@btelligent.com

Neugierig geworden?

Diese Erfolgsgeschichte in ganzer Länge findest Du hier:

[Hier geht's zu den Details](#)



b.telligent ist eine technologieunabhängige Beratung mit Fokus auf die Optimierung digitaler und daten-getriebener Geschäftsprozesse sowie von Kunden- und Lieferantenbeziehungen. Mehr als 400 Mitarbeitende arbeiten an neun Standorten in Deutschland, Österreich, Rumänien und der Schweiz für über 500 Kunden.