02 · MIGRIEREN · DATENBANKMIGRATION

Befreien Sie sich von der Lizenzlast und migrieren Sie ohne Datenverlust.

Von Oracle zu PostgreSQL, von DB2 zu Cloud-Datendiensten: Wir führen Schema-, PL/SQL- und Datenmigration synchron per CDC durch und halten die Ausfallzeit innerhalb eines geplanten Zeitfensters.

DAS PROBLEM, DAS WIR LÖSEN

Die Lizenzkosten für Oracle und DB2 steigen mit jeder Verlängerung.

Die Modernisierung wird wegen des Migrationsrisikos seit Jahren aufgeschoben.

Tausende Zeilen PL/SQL-Code von Hand umzuschreiben, erscheint unrealistisch.

LEISTUNGSUMFANG

Oracle → PostgreSQL
Wechsel zu Open Source durch Schema- und PL/SQL-Konvertierung – unterstützt durch unseren Status als EDB Platinum Partner.

IBM DB2 → PostgreSQL
Migration von DB2-Workloads auf moderne Plattformen.

PostgreSQL → MySQL / MongoDB
Migration zwischen relationalen und dokumentenorientierten Datenbanken je nach Anwendungsbedarf.

Exadata → BigQuery
Migration von Data-Warehouse-Workloads auf eine Cloud-Analytics-Plattform.

AnyDB → AnyDB
Automatisierung der Schema- und Codekonvertierung durch unsere Partnerschaft mit Ispirer.

Nahezu unterbrechungsfrei mit CDC
Synchroner Datenfluss durch Initial Load und Change Data Capture.

TECHNOLOGIEN

Oracle Database · PostgreSQL / EDB · Exadata / ExaCC · BigQuery · AlloyDB · MongoDB · Ispirer · Striim · Debezium · Google DMS · migVisor · Oracle GoldenGate · Data Pump / XTTS

SCHNELLSTART

Paket	Dauer	Ergebnisse
Oracle → PostgreSQL Eignungsbericht	10 Werktage	Portabilitäts-Score und Einsparungsschätzung
Pilotmigration	6 Wochen	Ihr erstes migriertes System im Produktivbetrieb

Kostenloses Erstgespräch

In 45 Minuten lernen wir Ihre Umgebung und Ihre Prioritäten kennen. Kostenlos.

KONTAKT

info@turncloudon.com

0850 346 30 49

www.turncloudon.com.tr/de/uzmanlik/veritabani-migration

Istanbul · Ankara · Konya · Prag

Datenbankmigration

VORGEHEN

01
Erhebung und Inventar
Erfassung der bestehenden Umgebung, Abhängigkeiten und Workloads.

02
Bewertung
Kompatibilitätsanalyse, Zielarchitektur und Aufwandsschätzung.

03
Schema- und Codekonvertierung
Konvertierung von Schema, PL/SQL und Anwendungscode auf das Zielsystem.

04
Datenmigration und CDC
Synchroner Datenfluss durch Initial Load und Change Data Capture.

05
Test und Validierung
Funktionstests, Performancetests und Datenabgleich.

06
Cutover und Go-live
Umstellung innerhalb des geplanten Ausfallfensters und Go-Live-Support.

WAS GEWINNEN SIE, UND WORAUF SOLLTEN SIE ACHTEN?

Was gewinnen Sie?
- Core-basierte Lizenzen und der jährliche Supportposten entfallen
- Unabhängigkeit bei der Wahl von Version, Distribution und Supportanbieter
- Managed-PostgreSQL-Optionen bei allen Cloud-Anbietern
- Geodaten, JSON und ein Ökosystem an Erweiterungen

Ehrliche Risiken
- Liegt der Großteil der Geschäftslogik in der Datenbank, steigt der Aufwand deutlich
- Drittanbieteranwendungen lassen sich nicht migrieren, wenn der Hersteller dies nicht unterstützt
- Manche Oracle-Funktionen haben keine direkte Entsprechung und erfordern ein Redesign
- Performance-Tuning nach der Migration ist eine eigene Phase

BEISPIELE FÜR PLATTFORMMIGRATIONEN

- Oracle → PostgreSQL / EDB / AlloyDB
- SQL Server → MySQL / MariaDB / PostgreSQL
- On-Premises → Google Cloud / AWS RDS / Azure SQL
- Exadata → BigQuery
- IBM DB2 → PostgreSQL

MESSBARE ZUSAGE

Der Bewertungsbericht ordnet jedes zu migrierende Objekt einer von drei Kategorien zu: automatisch konvertierbar, manueller Eingriff nötig, Redesign erforderlich. Die Aufwandsschätzung wird aus dieser Zählung abgeleitet. Fällt das Ergebnis negativ aus, empfehlen wir keine Migration, sondern konzentrieren uns auf die Lizenzoptimierung der bestehenden Oracle-Umgebung.

LÖSUNGSDETAILS

Oracle-Lizenzberatung	Lizenz-Compliance, Inventarisierung, Optimierung, BYOL und Unterstützung bei Vertragsverlängerungen; flexible Lizenzierung mit SU BOP.
Datenbank-Health-Check	Ein umfassendes Datenbank-Audit, das Performance-, Sicherheits- und Konfigurationsrisiken aufdeckt.