02 · TAŞI · VERİTABANI GEÇİŞİ

Lisans yükünden kurtulun, veriyi kaybetmeden taşıyın.

Oracle'dan PostgreSQL'e, DB2'den bulut veri servislerine; şema, PL/SQL ve veri taşımayı CDC ile senkron yürüterek kesinti süresini planlı pencereye sığdırıyoruz.

ÇÖZDÜĞÜMÜZ SORUN

Oracle ve DB2 lisans maliyetleri her yenilemede artıyor.

Taşıma riski yüzünden modernizasyon yıllardır erteleniyor.

Binlerce satırlık PL/SQL kodunu elle dönüştürmek gerçekçi görünmüyor.

HİZMET KAPSAMI

Oracle → PostgreSQL
Şema ve PL/SQL dönüşümüyle açık kaynağa geçiş; EDB Platinum Partner desteğiyle.

IBM DB2 → PostgreSQL
DB2 iş yüklerinin modern platformlara taşınması.

PostgreSQL → MySQL / MongoDB
Uygulama ihtiyacına göre ilişkisel ve doküman veritabanları arasında geçiş.

Exadata → BigQuery
Veri ambarı iş yüklerinin bulut analitik platformuna taşınması.

AnyDB → AnyDB
Ispirer iş ortaklığımızla şema ve kod dönüşümünün otomasyonu.

CDC ile Sıfıra Yakın Kesinti
İlk yükleme ve değişiklik yakalama ile senkron veri akışı.

TEKNOLOJİLER

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

HIZLI BAŞLANGIÇ

Paket	Süre	Çıktı
Oracle → PostgreSQL Uygunluk Raporu	10 iş günü	Taşınabilirlik skoru ve tasarruf tahmini
Pilot Geçiş	6 hafta	Canlıda çalışan ilk taşınmış sistem

Ücretsiz Keşif Görüşmesi

Ortamınızı ve önceliklerinizi 45 dakikada dinliyoruz. Ücretsiz.

İLETİŞİM

info@turncloudon.com

0850 346 30 49

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

İstanbul · Ankara · Konya · Prag

Veritabanı Geçişi

YÖNTEM

01
Keşif ve Envanter
Mevcut ortamın, bağımlılıkların ve iş yüklerinin çıkarılması.

02
Değerlendirme
Uyumluluk analizi, hedef mimari ve efor tahmini.

03
Şema ve Kod Dönüşümü
Şema, PL/SQL ve uygulama kodunun hedefe dönüştürülmesi.

04
Veri Taşıma ve CDC
İlk yükleme ve değişiklik yakalama ile senkron veri akışı.

05
Test ve Doğrulama
Fonksiyonel test, performans testi ve veri mutabakatı.

06
Cutover ve Go-Live
Planlı kesinti süresi içinde geçiş ve go-live desteği.

NE KAZANIRSINIZ, NELERE DİKKAT ETMELİ?

Ne Kazanırsınız?
- Çekirdek bazlı lisans ve yıllık destek kalemi ortadan kalkar
- Sürüm, dağıtım ve destek sağlayıcı seçiminde bağımsızlık
- Tüm bulut sağlayıcılarda yönetilen PostgreSQL seçeneği
- Coğrafi veri, JSON ve eklenti ekosistemi

Dürüst Riskler
- İş mantığının büyük kısmı veritabanındaysa efor belirgin artar
- Üretici desteklemiyorsa üçüncü taraf uygulamalar taşınmaz
- Bazı Oracle özellikleri birebir karşılık bulmaz, yeniden tasarım gerekir
- Geçiş sonrası performans ayarı ayrı bir aşamadır

PLATFORM GEÇİŞ ÖRNEKLERİ

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

ÖLÇÜLEBİLİR TAAHHÜT

Değerlendirme raporu, taşınacak her nesne için üç kategori verir: otomatik dönüşen, elle müdahale gereken, yeniden tasarım gerektiren. Efor tahmini bu sayımdan üretilir. Sonuç olumsuzsa geçiş önermeyiz; mevcut Oracle ortamının lisans optimizasyonuna odaklanırız.

ÇÖZÜM DETAYLARI

Oracle Lisans Danışmanlığı	Lisans uyumu, envanter, optimizasyon, BYOL ve sözleşme yenileme desteği; SU BOP ile esnek lisanslama.
Veritabanı Sağlık Kontrolü	Performans, güvenlik ve yapılandırma risklerini ortaya çıkaran kapsamlı veritabanı denetimi.