

KEMAL UNCU

Kıdemli Veritabanı Yöneticisi

 kemal_uncu

Türksat – kemal.uncu@turksat.com.tr

POSTGRESQL **GÖÇ STRATEJİLERİ**

Neden PostgreSQL e geçmeliyim?

Açık kaynak kodlu

ACID uyumu, Extensibility

Modern veri tipleri

Performans

Operasyonel kontrol kolaylık

**Sonuç: lisans maliyeti, vendor bağımsızlığı +
esneklik.**

PostgreSQL'e geçebilir miyim?

**Üst yönetim açık kaynak modeline
güveniyor mu?**

**Ekte PostgreSQL deneyimi olan
DBA ve/veya Developer var mı?**

Zaman ve Süreç Yönetimi

Kesinti Toleransı

Maliyet

**Veri göçü sadece teknik değil, aynı zamanda
kültürel bir dönüşümdür.**

PostgreSQL'e Geçiş Planlaması

Veritabanı boyutu

Bağlantılı uygulamalar

Bağımlılıklar

Veri türleri

Performans analizi

Dönüşüm Nasıl Yapılıyor?

Analiz

Dönüşüm

Test

Validasyon

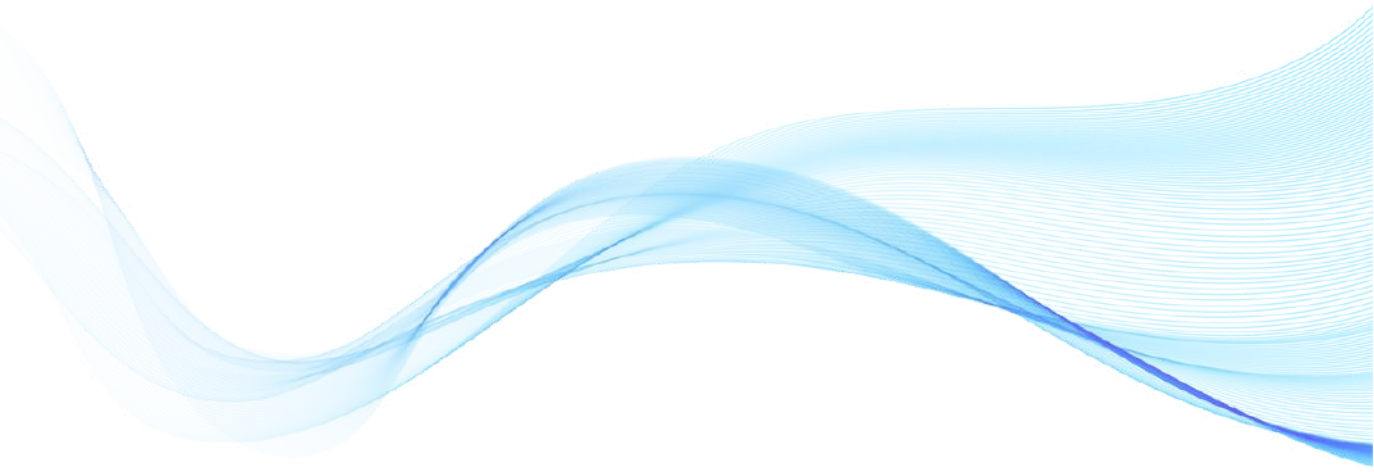
Canlıya Geçiş

Cumali BOZKURT

Kıdemli Veritabanı Yöneticisi

 cumali_bozkurt

Türksat – cumaali.bozkurt@turksat.com.tr



Göç Stratejileri

Lift & Shift (Doğrudan taşıma)

**Refactor / Replatform
(Yeniden yapılandırma)**

Hybrid / Incremental Taşıma

Lift & Shift (Doğrudan taşıma)

Avantajları:

- Hızlı geçiş
- Daha az riskli başlangıç
- Düşük maliyetli geçiş
- Hızlı geri dönüş imkânı

Dezavantajları:

- Tam uyumluluk sorunları
- Performans kaybı riski
- Optimize edilmemiş mimari



Refactor / Replatform (Yeniden yapılandırma)



Avantajları:

- Performans artışı
- Uyumluluk
- Uzun vadeli sürdürülebilirlik
- Güvenli veri dönüşümü

Dezavantajları:

- Daha uzun süre ve emek ister
- Geçiş maliyeti daha yüksektir
- Geçiş karmaşıklığı
- Hata riski artabilir

Hybrid / Incremental Taşıma



Avantajları:

- Kesintisiz geçiş
- Düşük risk
- Canlı test imkânı
- Esnek planlama
- Gerçek zamanlı senkronizasyon mümkün

Dezavantajları:

- Karmaşık yapı
- Uzun geçiş süresi
- Senkronizasyon hatası riski
- Ek kaynak ihtiyacı

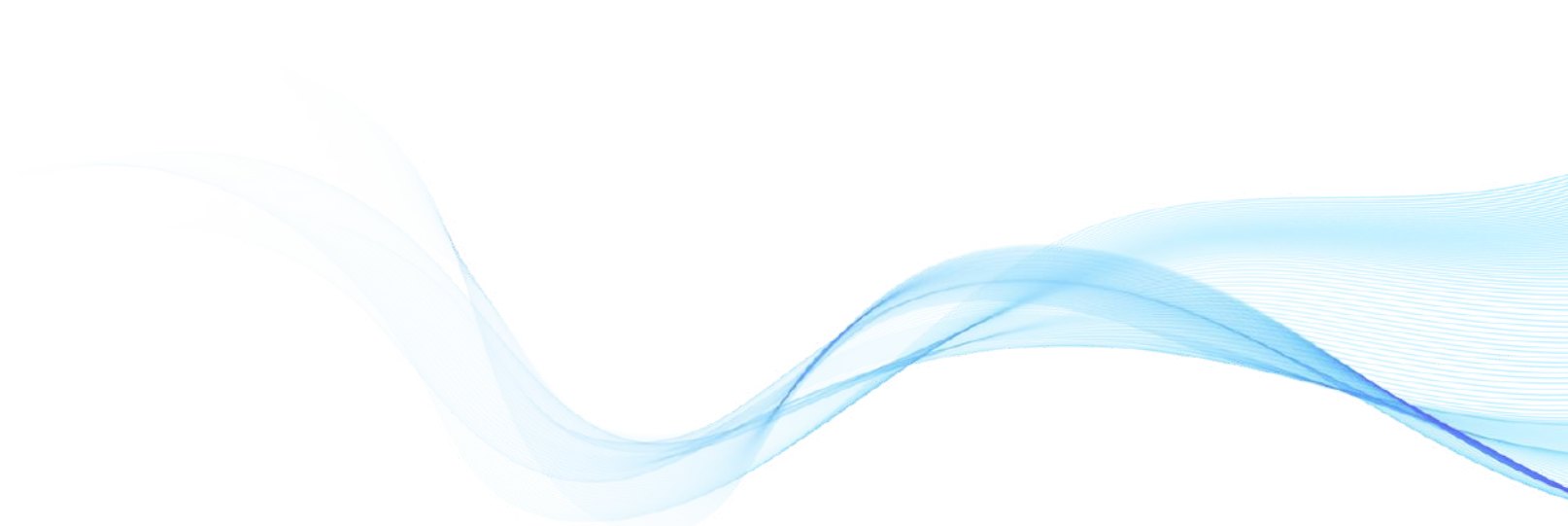
Veri Aktarımında Kullanılabilecek Araçlar



FDW



PL/pgSQL



Teşekkürler...

Kemal UNCU – Cumali BOZKURT