

SQL Change Guard

Veritabanı Operasyonları Yönetişim Platformu

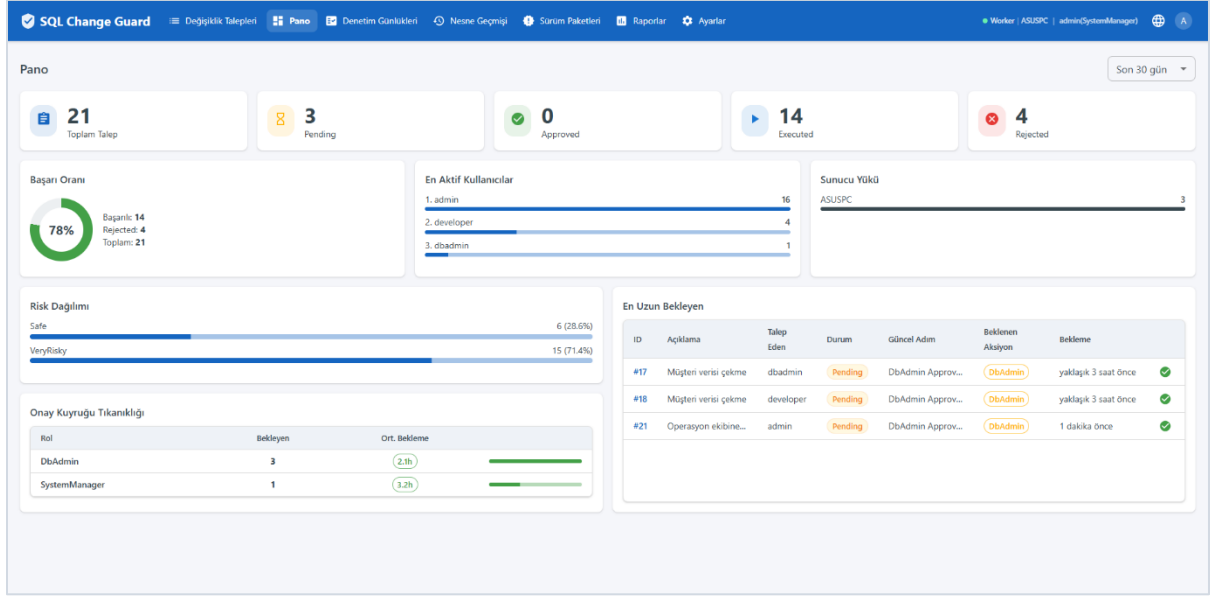
Her Veritabanı Değişikliğini Yönetin. Her Production Veri Erişimini Koruyun.

Tek Sayfa Özet | SQL Server | PostgreSQL | Oracle

Çözdüğümüz Problem

Kurumlarda veritabanı operasyonları hâlâ üç ayrı yerde, çoğunlukla manuel yürütülür: değişiklik dağıtımı, production veri talepleri ve denetim. Sonuç: kim onayladı, kim çalıştırdı, hangi veri dışarı çıktı, maskelendi mi, denetimde nasıl ispat edeceğiz sorularının cevapsız kalması.

SQL Change Guard bu üç alanı tek platformda, policy tabanlı ve uçtan uca denetlenebilir hâle getirir. Ürün kendi üzerinden yapılan işlemleri yönetir; canlı veritabanı trafiğini dinlemez ve ürün dışında yapılan işlemleri engellemez.



Kontrol Paneli - bekleyen onaylar, risk dağılımı ve sistem durumu

Üç Yönetişim Katmanı

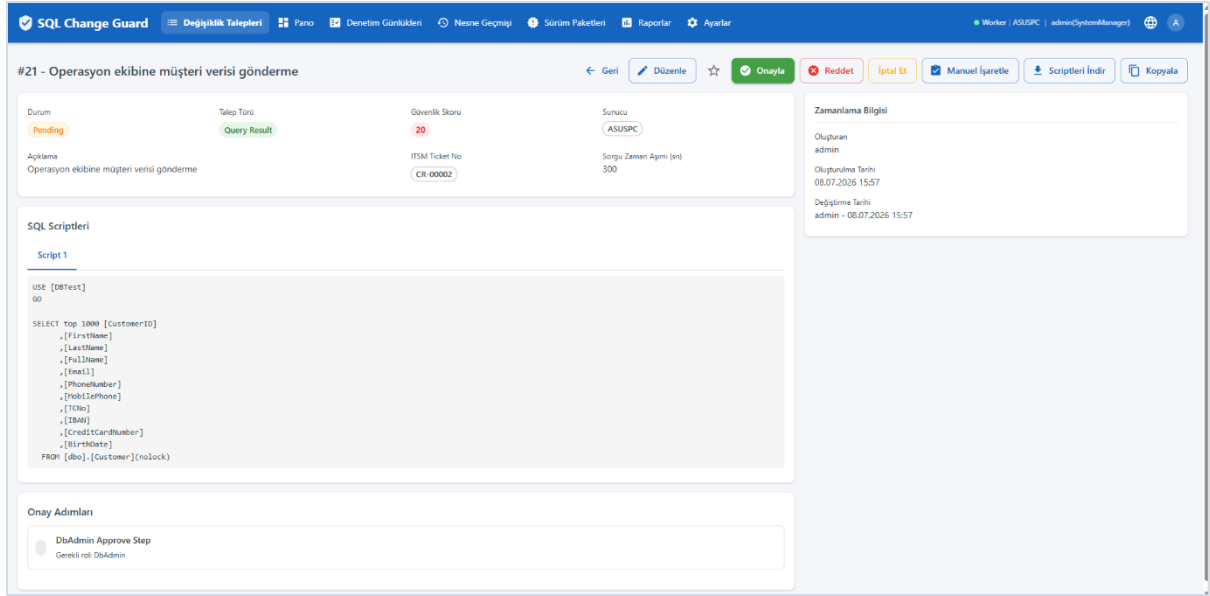
GOVERN - Database Change Governance

- Değişiklik talebi, rol bazlı ve çok adımlı onay akışı
- Deployment öncesi 88 SQL standardıyla otomatik validasyon ve beş kademeli risk bandı (en yüksek bulgu bandı belirler)
- Sandbox doğrulama (çalıştır ve geri al)
- Release paketleri, nesne değişiklikleri için geri alma betiği üretimi (Oracle'da örtük COMMIT yapan değişikliklerde geri alma planı zorunlu), nesne geçmişi

PROTECT - Production Query Governance

- Production sorgu taleplerinin merkezi, policy tabanlı yönetimi
- Kritik obje tespiti ve hassas veri için otomatik maskeleyme (TC, kart, IBAN, telefon)
- Maskesiz veri için ek güvenlik onayı, ilk kez kullanılan e-posta adresi için onay

- Şifreli ZIP ile teslim, indirme gerekçesi ve indirme takibi



Sorgu Sonucu ve otomatik maskeleme - hassas kolonlar (TC, IBAN, Kart) maskelenir

COMPLY - Compliance and Audit

- SQL Server append-only defter tablosunda tutulan audit kayıtları; veritabanı motoru bu tabloda UPDATE ve DELETE işlemlerini reddeder
- Onay, indirme ve çalıştırma geçmişi; denetim için kanıt paketleri
- 34 hazır rapor (DML/DDI/DCL denetimi, kritik obje erişimi, yetki hareketleri, QR maskeleme)
- KVKK, ISO 27001, COBIT ve ITIL kontrol beklentilerine katkı sağlayan kayıt ve kanıtlar

Neden SQL Change Guard?

Değer	Ne Sağlar
Tek platform	Değişiklik, veri erişimi ve uyumluluk tek yerde
Üç veritabanı	SQL Server, PostgreSQL, Oracle aynı yönetim modeli
Farklılaşma	Production veri erişimi ve maskeleme katmanı (migration araçlarının ötesinde)
On-premise	Kurum içinde çalışır; temel işleyiş internet gerektirmez, dış bağlantılar isteğe bağlıdır

Denetime hazır	Denetim kanıtı (denetim dosyası, dönem paketi) iş akışının kayıtlarından istendiğinde üretilir; kanıt imzası açıkken dosyalar kurumun anahtarıyla imzalanır
-----------------------	--

Güvenlik yalnızca canlıya neyin çıktığıyla değil, canlıdan hangi verinin çıktığıyla da ilgilidir.

İletişim

- Web: www.sqlchangeGuard.com
- E-posta: onur.egilmez@sqlchangeGuard.com | info@sqlchangeGuard.com
- Telefon: 0505 621 29 02
- LinkedIn: [linkedin.com/company/sqlchangeGuard](https://www.linkedin.com/company/sqlchangeGuard)