

Kamu idareleri ve kurumsal şirketler, vatandaşlara ait milyonlarca satır kişisel veriyi, finansal kaydı ve resmi evrakı veritabanlarında barındırır. Bilgi İşlem (IT) departmanlarının "sistem çalışıyor, sorun yok" yanılgısıyla göz ardı ettiği yetkilendirme açıkları ve optimize edilmemiş sorgular; kurumu sadece yavaşlayan ekranlarla değil, devasa KVKK cezalarıyla, siber güvenlik ihlalleriyle ve yöneticileri "görevi ihmal" suçlamalarıyla baş başa bırakmaktadır.

Kurumunuzun veritabanı yönetimi ve güvenlik altyapısı aşağıdaki kritik standartlara ne ölçüde uyum sağlıyor?

1. YETKİLENDİRME ZAFİYETLERİ VE KVKK (VERİ SIZINTISI) RİSKİ

- Kontrol Sorusu:** Kurumunuzdaki yazılım geliştiriciler, stajyerler veya dışarıdan destek alınan firma personelleri, canlı veritabanına "sa" (System Administrator) veya tam yetkili hesaplarla mı bağlanıyor? Hassas veriler (T.C. Kimlik, maaş, sağlık bilgisi) maskelenmeden mi gösteriliyor?
- Gizli Risk:** Veritabanı güvenliğinin en büyük düşmanı "gereğinden fazla yetki" vermektir. Görevler ayrılığı ilkesinin ihlal edilerek herkese tam yetki verilmesi, içeriden gelebilecek veri hırsızlığına veya yanlışlıkla tüm tabloların silinmesine zemin hazırlar. KVKK kurumu, veri sızıntılarında idarenin "yeterli teknik tedbiri almadığını" tespit ettiğinde milyonlarca liralık idari para cezası keser. Bu ceza ve oluşan itibar kaybı, doğrudan Bilgi İşlem Daire Başkanının ve Üst Yöneticinin sorumluluğundadır.

2. FELAKET KURTARMA (DISASTER RECOVERY) VE YEDEKLEME İHMALİ

- Kontrol Sorusu:** Veritabanı yedekleriniz (backups) düzenli alınıyor olabilir; ancak bu yedeklerin gerçekten çalışıp çalışmadığını, olası bir fidye yazılımı (Ransomware) saldırısında sistemlerinizi ne kadar sürede (RTO) ayağa kaldırabileceğinizi farklı bir sunucuda düzenli olarak test ediyor musunuz?
- Gizli Risk:** "Yedek alıyoruz" demek, verilerinizin güvende olduğu anlamına gelmez. Siber saldırganlar genellikle önce yedekleme dosyalarını şifreler. Test edilmemiş bir yedekleme senaryosu, kriz anında çalışmadığında kurumun tüm dijital hafızası (vatandaş borçları, ruhsatlar, resmi yazışmalar) saniyeler içinde yok olur. Kamu hizmetlerinin felç olması, idarecileri doğrudan "Görevi İhmal" ve "Kamu Zararı" iddialarıyla savcılık soruşturmasına sürükler.

3. KÖTÜ YAZILMIŞ SORGULAR VE PERFORMANS ÇÖKÜŞÜ

- Kontrol Sorusu:** Vergi ödeme dönemleri, su faturası tahsilatları veya yoğun başvuru günlerinde sistemleriniz kilitleniyor veya aşırı yavaşlıyor mu? Bu sorunu çözmek için sürekli yeni sunucu, RAM veya işlemci mi satın alıyorsunuz?
- Gizli Risk:** Sistem yavaşlıklarının %80'i donanım eksikliğinden değil, veritabanındaki eksik indekslemelerden ve yazılımcıların yazdığı "kötü sorgulardan (bad queries)" kaynaklanır. Optimize edilmemiş bir SQL sorgusu, tüm sunucu kaynaklarını sömürerek diğer işlemlerin durmasına neden olur. Sorunu donanım satın alarak çözmeye çalışmak, kamu kaynaklarının (bütçenin) israf edilmesidir. Veritabanı performansını yazılım seviyesinde çözmeyen idareler, vatandaş nezdinde "hizmet veremeyen kurum" imajı çizer.

VERİ ALTYAPISINI VE SİBER GÜVENLİĞİ ULUSLARARASI STANDARTLARA TAŞIMAK

Eğer yukarıdaki kritik sorulara tereddütsüz ve modern IT standartlarına uygun net cevaplar veremiyorsanız, kurumunuzun dijital hafızası ve idari itibarı devasa bir risk altındadır. Bu krizleri sistemler çöktükten veya veriler çalındıktan sonra değil, uzmanlardan proaktif olarak öğrenmek zorundasınız. Süreçlerinizi mevzuata uygun yönetmek, kurumsal riskleri azaltmak ve IT personelinize özel eğitim planlaması yapmak için Vizyonder SQL ve Veritabanı Yönetimi Eğitimi programına hemen başvurun.

VIZYONDER EĞİTİM DANIŞMANLIK VE TEKNOLOJİ A.Ş.

İSTANBUL	:	Meşrutiyet Mahallesi, Kodaman Sokak, Bahar Apartmanı No:6 Daire:7 Nişantaşı - Şişli / İSTANBUL
ANTALYA	:	Etiler Mah. Evliya Çelebi Cad. No:23 /106 Muratpaşa / Antalya
MERSİS NO	:	0925131571200001
İLETİŞİM	:	0.212 232 2016
GSM	:	0.545 335 2016
Eposta	:	bilgi@vizyonder.org.tr
TİCARET SİCİL NO	:	142629
KURUMLAR V.D.:	:	9251315712
Faks:	:	0.850 811 2016
	:	0.545 332 2016