



“

Qlik Sense, eski iş zekası uygulamasındaki sınırlı kaynaklara bağlanabilme zorluğunu ortadan kaldırarak, veri kaynağından bağımsız biçimde 18 iştirakin verisini konsolide eden; **Mashup** projesi ile yöneticilere hızlı ve güvenilir yetkilendirme üzerinden raporlara erişim sunan dijital raporlama merkezi oldu.

”



Cihan KİY

Manager of Business Intelligence | TK Teknoloji

“

Farklı veri kaynaklarından gelen bilgileri tek bir noktada birleştirerek raporlama süreçlerini saniyelere indirmek mümkün mü?

Kurumun veri analitiği altyapısını modernize etmek amacıyla hayata geçirilen bu projede, DQ Türkiye ve TK Teknoloji iş birliği ile raporlama, yetkilendirme ve veri erişim süreçleri daha hızlı, daha güvenli ve daha verimli bir yapıya kavuştu.

”

Kısaca kurumunuzdan bahseder misiniz?

TK Teknoloji, Tarım Kredi Holding çatısı altında faaliyet gösteren 18 iştiraktan birisidir. Tarım Kredi Grubu'nun dijital ve teknolojik altyapısını, yeni nesil sürdürülebilir teknolojilerle kurgulayarak tüm paydaşlara katma değer katma hedefiyle, 1996 yılından bugüne kadar çalışmalarını sürdürmektedir. Tarımsal üretimden nihai tüketime uzanan tedarik zincirinin her halkasında iş süreçlerini kolaylaştırarak teknolojik çözümlere öncülük etmeye devam etmektedir.

Kuruluşunuzun teknolojik gelişmelere bakış açısını nasıl tanımlarsınız? Bu süreçte hangi adımları izliyorsunuz?

Tarım Kredi Holding çatısı altındaki 18 iştirake uçtan uca veri ve raporlama çözümleri sunuyoruz. Bu doğrultuda sürdürülebilir birçok uygulamayı hayata geçiriyoruz. Bunlardan ilki yapay zekâ destekli 'Toprak Platformumuz'. Web tabanlı sistemimizle grup şirketlerimizin kurumsal yazılım ihtiyaçlarına tek noktadan yanıt vererek daha hızlı ve güvenilir işlemler yapmalarını sağlıyoruz.

Karar alma süreçlerini destekleyen iş zekâsı kapsamında ise, 18 iştirakimiz ve 20.000'den fazla çalışanımızı kapsayan 'Hasat360' uygulamamız ile insan kaynağı yönetimini tek bir çatı altında topladık, 'Liste Analiz' uygulamamızla da büyük veri setleri için kurumsal düzeyde detaylı ve sabit raporlar oluşturduk.

Firmanızın raporlama süreçlerinde karşılaştığı zorluklardan ve Qlik Sense ile tanışma sürecinizden bahseder misiniz?

Raporlama süreçlerimizde, özellikle iştiraklerde kullanılan farklı veri tabanları ve sunucu altyapıları, raporlamada standartlaştırma için ek efor gerektirmekteydi. Qlik Sense öncesinde, özellikle insan kaynakları raporlarımızı mevcut araçlarla etkin şekilde yönetebiliyorduk. Ancak artan veri hacmi, farklı kaynakların konsolidasyonu ve detaylı analiz ihtiyacı mevcut yapının sınırlarını ortaya koydu. Bu

noktada hız, performans, adaptasyon kabiliyeti ve sürdürülebilir veri yönetimi önceliklerimiz haline geldi.

Değerlendirmelerimiz sonucunda, Qlik Sense'in OEM versiyonundan Enterprise versiyonuna geçişin ihtiyaçlarımızı karşılayabileceğini öngördük. DQ Türkiye ekibi ile iletişime geçerek; bizlerle paylaştıkları çözüm yaklaşımı ve geçiş sürecine ilişkin sağladıkları destek ile Qlik Sense Enterprise'ı kullanma yönünde karar aldık.

Bu iş birliği ile hangi zorlukları çözüme kavuşturduunuz? İş birliğini, öncesi ve sonrası olarak değerlendirebilir misiniz? Ne gibi faydalar sağladınız?

İş birliği öncesinde, belirli alanlarda süreçleri sağlıklı şekilde yönetebiliyor olsak da kurum genelindeki tüm verileri aynı esneklik ve hızda ele almak zorlaşıyordu. İş birliğiyle, veri kaynağının türünden bağımsız; farklı sistemlerde yer alan verileri tek bir platformda, güvenilir ve yüksek performansla birleştirdik; böylece raporlama, veri bütünlüğü, analitik derinlik ve veri odaklı karar alma süreçlerinde önemli kazanımlar sağladık.

Bu süreçte elde ettiğimiz en önemli stratejik kazanımlardan biri, Mashup Projesi'nin hayata geçirilmesi oldu. Mashup projesi kapsamında Qlik Sense üzerinde oluşturduğumuz raporları, Toprak Uygulamamız ile entegre ettik. Böylece yöneticilerimizin, ihtiyaç duydukları raporlara

tek uygulama üzerinden hızlı ve güvenli erişimini sağlayan bir altyapı oluşturuldu.

Güvenilirlik tarafında Qlik Sense'in gelişmiş indeksleme ve yetkilendirme mekanizmalarıyla veriye doğrudan erişim sınırlandırılarak güvenli bir yapı oluşturuldu. Bu bütünlük yapı ile birlikte, raporlama kabiliyetlerimizi, kurumsal dijitalleşme ve veri yönetişimi olgunluğumuzu da ileri bir seviyeye taşıdık.

DQ Türkiye ile gerçekleştirdiğiniz proje sürecinden bahsedebilir misiniz?

DQ Türkiye ile oluşturduğumuz sinerji, projenin zamanında ve başarılı bir şekilde tamamlanmasını sağladı. Proje, önce bütçe raporlama ve IT ekipleriyle yakın çalışarak kurumun yapısını derinlemesine analiz etme ve ihtiyaçları belirleme ile başladı.

Projenin ilerleyen aşamalarında, farklı veri kaynaklarından toplanan analizler konsolide şekilde sunuldu. İş birimlerinin zaman alan raporları, Qlik Sense ekranları üzerinden saniyeler içinde takip edilebilir hale geldi. Özellikle Mashup projesi sürecinde DQ Türkiye'nin uzman ekibinin çözüm odaklı yaklaşımları sayesinde, raporlama altyapısını kurumsal sistemimize entegre edebildik. Entegrasyon sürecinde, Qlik Sense'in özel indeksleme ve güvenilir yetkilendirme mekanizmalarından faydalandık.

TK Teknoloji ile gerçekleştirmiş olduğunuz Qlik Sense projesi hakkında bilgi verir misiniz?

TK Teknoloji ile gerçekleştirmiş olduğumuz projemizde müşterimizi öncelikli olarak OEM kullanımdan Enterprise kullanıma alarak Qlik Sense'in tüm özelliklerinden faydalandırılmış olduk. TK Teknoloji çatısı altında tek bir ERP sisteminden veri okuyan Qlik Sense'i tüm veri kaynaklarından beslenebilecek bir altyapıya taşıyarak şirketin kurumsal raporlama ürünü olması yolunda önemli bir adımı attık. TK Teknoloji çatısı altında bulunan tüm şirketleri ve buradaki son kullanıcılarımızı detaylı bir yetkilendirme ile kendi raporlarına en hızlı ve kolay şekilde ulaşmasını sağladık. TK Teknoloji yazılım ekipleriyle koordine bir şekilde çalışarak ve şirket içi portallere entegrasyon sağlayarak özel mashup ekranları geliştirmelerine katkı sağladık.



Kaan AYTUR

Customer Success Manager | DQTürkiye

