

Qlik platformu, kurumların veri odaklı dönüşüm yolculuklarının baş mimarıdır

Günümüzde artan veri miktarının büyüklüğü kurumları veri odaklı dönüşüm planları yapmaya ve bu alanda yatırım gerçekleştirmeye yönlendiriyor. Bu kapsamda kurumlara hizmet sunan kurumların başında da BI Technology gelmektedir. Kurumların artan veri miktarına ayak uydurabilecek bir veri odaklı dönüşüm stratejisinin olması gerektiğini belirten BI Technology Teknik Satış Lideri Ömer Çıtak, Qlik platformu özelinde sundukları teknolojik yenilikler sayesinde kurumlara güncel trendlerin gerisinde kalmayacakları iş zekası altyapıları ve analiz ortamları oluşturduklarını söyledi. Çıtak, 2017 yılında kişi başı günlük 300 olan veri üretim rakamının, 2020 yılında 4000'leri geçeceğine vurgu yaparak, kurumları bu açıdan doğru veri odaklı dönüşüm yatırımı konusunda bilgilendirerek, sundukları çözümleri ayrıntılarıyla anlattı...



Ömer Çıtak
BI Technology Teknik Satış Lideri

Kurumların veri odaklı yaklaşımlarına BI Technology'nin sunduğu çözümlerden bahsedebilir misiniz?

Hepimiz dünyada veri oluşum hızında yaşanan hızlı artışın farkındayız. Yapılan araştırmalara göre 2017 yılında kişi başına günlük olarak sadece 300 üretilirken, 2020 yılında bunun 4000'leri geçmesi beklenmektedir. Veri analizi sadece iş hayatımızın değil, bireylerin de gündelik hayatının vazgeçilmezidir. Veri odaklı etkin bir karar destek sistemine sahip olma fikri aslına bakarsanız yeni bir fikir değil. Ancak bu sistemleri en verimli şekilde kurgulama ve kullanma fikrinin yaygın hale gelmesinin yakın bir dönemde gerçekleştiğini söyleyebiliriz. Günümüzde ise kolay, hızlı erişilebilir ve içselleştirilebilir analitik yetkinliklerine olan talep ise hiç olmadığı kadar artmıştır. Peki, neden şimdi? Cevabı çok basit; kurumlar geliştirecekleri analitik yetkinlikler sayesinde karar destek süreçlerinde hızlı bir dönüşümün rekabette fark yaratacağını biliyorlar. Kazanacak bu analitik yetkinlikler sayesinde; aynı sorulara daha hızlı cevap verebilecekleri gibi daha önce sorulmamış soruların da cevaplarını etkin, hızlı ve kurum genelinde erişilebilir şekilde ulaşılabileceklerdir.

Kurumlar ellerinde ham madde olarak tuttukları bu verileri hızlı bir şekilde entegre ettikleri ve doğru bir platform üzerinde keşfi ve iç görüyü de ekleyerek kullandıkları takdirde, veri odaklı bir dönüşümü sağlamış olacaklardır. BI Technology olarak ana distribütörü olduğumuz Qlik platformu sayesinde; kurumların veri odaklı dönüşüm yolculuklarında ihtiyaç duydukları veri analitiği tedarik platformunun bütün adımlarında yanlarında yer almaktayız. Bu adımlar; veri göllerine (büyük veri ortamlarına) ham verinin sağlıklı bir şekilde akmasından, Qlik'in patentli ilişkisel veri analitiği platformunun sağladığı eşsiz analitik yetkinlik ve son olarak da diler self servis diler yönlendirilmiş analitik veya mobil ortam iç görülerini aynı kullanıcı deneyimi ile erişime kadar uzanmaktadır. Uçtan uca tüm bu deneyimi Qlik platformu ile kurumlara sunmaktayız.



recekleri analitik yetkinlikler sayesinde karar destek süreçlerinde hızlı bir dönüşümün rekabette fark yaratacağını biliyorlar. Kazanacak bu analitik yetkinlikler sayesinde; aynı sorulara daha hızlı cevap verebilecekleri gibi daha önce sorulmamış soruların da cevaplarını etkin, hızlı ve kurum genelinde erişilebilir şekilde ulaşılabileceklerdir.

Kurumlar ellerinde ham madde olarak tuttukları bu verileri hızlı bir şekilde entegre ettikleri ve doğru bir platform üzerinde keşfi ve iç görüyü de ekleyerek kullandıkları takdirde, veri odaklı bir dönüşümü sağlamış olacaklardır.

BI Technology olarak ana distribütörü olduğumuz Qlik platformu sayesinde; kurumların veri odaklı dönüşüm yolculuklarında ihtiyaç duydukları veri analitiği tedarik platformunun bütün adımlarında yanlarında yer almaktayız. Bu adımlar; veri göllerine (büyük veri ortamlarına) ham verinin sağlıklı bir şekilde akmasından, Qlik'in patentli ilişkisel veri analitiği platformunun sağladığı eşsiz analitik yetkinlik ve son olarak da diler self servis diler yönlendirilmiş analitik veya mobil ortam iç görülerini aynı kullanıcı deneyimi ile erişime kadar uzanmaktadır. Uçtan uca tüm bu deneyimi Qlik platformu ile kurumlara sunmaktayız.

Qlik'in kurumlara sunmuş olduğu teknolojiiden bahsedebilir misiniz?

Qlik'in sektöre yön veren teknolojik yenilikleri sayesinde müşterilerimize güncel teknolojik gelişmelerin gerisinde kalmayacakları iş zekası altyapıları ve analiz ortamları oluşturmaktayız. Qlik Ekosisteminde; binlerce kullanıcı ve kurumun istekleri doğrultusunda tamamen özelleştirilebilen Qlik analitik uygulamalarından, kurumların kendi mobil uygulamaları içerisine gömülmüş Qlik analitik uygulamalarına kadar çok farklı örneklerin yapıldığını görmekteyiz.

Qlik platformunun sunduğu bir diğer önemli özellik ise merkezi olarak yönetilebilir analitik bir ortam sunması. Tamamen internet tarayıcısı üzerinden çalışan Qlik Sense'te kişilerin analiz ortamlarına her hangi bir kurulum yapma gereksinimi bulunmamaktadır. Bununla birlikte, kurumlardaki özellikle veri bilimci, veri mühendisleri ve/veya ileri sevi-

yede iş kullanıcıların talep ettiği; kurumun ana iş zekası platformunu etkilemeden ama kendileri diledikleri gibi analiz, bulgu vb. çalışmaları yapabilecekleri esnek ortamları da sağlamaktayız. Bu ortamlar da tamamen merkezi ekibin denetiminde olup ilgili kullanıcılar dilerlerse bütün veri üzerinde canlı ortamı bozmadan özgürce analiz imkânı sağlamaktadır. Verinin yönetilebilir bir ortamda kurum içerisinde "demokratikleşmesi" sayesinde kişilere özgürce analiz yapılabilir ve olası bulgulara hızlıca ulaşılabileceklerdir.

Qlik platformunun rakiplerine oranla kurumlara sağlamış olduğu farklılıklardan bahsedebilir misiniz?

Qlik'in patentli bellek-içi ilişkisel veri tabanı yaklaşımı rakiplerimize göre en büyük farkımız ve avantajımız diyebiliriz. Bu teknoloji sayesinde "sorgu" yaklaşımı yerine "soru" yaklaşımını benimseyip analize konu süreç ile ilgili hiçbir veri geride kalmamaktadır. Bu sayede kişilerin BT bağımlılığı azalmış ve esnek bir şekilde kendi analizlerini kendileri yapabilecek seviyeye gelmişlerdir. BT'nin rolü de daha çok sürece yöneten birim olmaya evrilmiştir.



Patentli yaklaşımı sayesinde, geleneksel veri tabanı ve/veya büyük veri platformu olması fark etmeksizin, birçok rakibimiz için "büyük" sayılabilecek milyonlarca satırlık veri miktarı, Qlik için çok normal kalmaktadır. Bu noktada Qlik araştırma geliştirme ekibi de çalışmalarına sürdürmektedir. Ancak, kurumların ellerinde veri miktarları ve çeşitlilikleri de gün geçtikçe büyümektedir. Kurumsal firmaların büyük veri altyapılarına geçme hızlarının arttığı dönem de Qlik yeni bir patentli yaklaşım ile büyük veri ortamlarında saklı milyarlarca veri üzerinde yine Qlik'in alışıktığımız saniyeler mertebesindeki analiz yetkinliğini görebiliyoruz.

Bir diğer önemli konu başlığı ise veri analiti-

ği konusunda AI destekli analitik çözümlerin önem kazanmaya başladığını gözlemliyoruz. Ancak burada kurumların karşısına çıkan en önemli engellerden biri ileri analitik konuları ile ilgili yetişmiş iş gücüne erişimdeki sıkıntı. Bu konu ile ilgili global danışmanlık şirketlerinin analizleri dünya çapında bir iş gücü eksikliğine işaret etmektedir. Bu noktada iş zekası yazılımlarından, çok fazla teknik bilgiye ihtiyaç duymadan kurum içerisinde herkesin belirli bir seviyede bu teknolojileri kullanmasını sağlaması beklenmektedir.

Qlik dünyasında da bu çerçevede önemli gelişmeler yaşanmaktadır. Qlik'in çok güçlü ilişkisel veri tabanı yaklaşımı ile birlikte çalışan bilişsel zekâ motoru (Cognitive Engine) üzerine gelişmeler yaşanmaktadır. Bilişsel Zekâ motoru ile birlikte verinizdeki dağılımları, anomalileri kolaylıkla fark edebilecek ve bunu aksiyona dönüştürebileceksiniz. Kurum içerisinde kolektif bir karar verme mekanizmasının oluşmasına yardımcı olarak daha doğru, hızlı ve çevik kararların alınması sağlanacaktır. Analizlerini de dilerlerse direkt sistemle gündelik konuşma dilini kullanarak -doğal dil işleme (NLP) - yapabilirler.

Son olarak bu alanda yaşana gelişmeleri değerlendirebilir misiniz?

Bilişim dünyasında son dönemde sıklıkla duyduğumuz bir terim ne diye sorsak? Ve cevabına "bulut" desek sanırım yanlış olmayız. Qlik de bu noktada önemli yenilikler sunmaktadır. Raporlama kurumları için çok hassas ve stratejik verileri içerebilmektedir, bu verilerin bazen regülatif bazen de kurum stratejisi gereği buluta taşınması istenmemektedir. Qlik, bu ihtiyaçları da göz önünde bulundurarak hibrit bir yaklaşımı tercih etmiştir. Kısaca özetlemeye çalışırsak; kurumlar dilerlerse kurum içerisindeki Qlik sunucusu ile özel ve/veya umumi bulut ortamındaki sunucuyu entegre edebilir ve tek bir ortam gibi kurum içerisindeki kişilere sunabilmektedir. Bu yaklaşım sayesinde ölçeklenebilir ve öngörülebilir bir altyapıya sahip olunacaktır.

Sonuç olarak Qlik'in Dünya çapındaki güçlü referans ve bilgi birikimini, Türkiye'deki iş ortaklarımız ve müşterilerimizle paylaşarak, kurumlara Qlik teknolojilerinden maksimum fayda sağlamalarını ve karar verme süreçlerini mükemmel yakına bir noktaya getirmeye devam ediyoruz.

