



YENİLİĞE GİDEN YOLDA BAŞARI ÖYKÜLERİ



MKK-IBM işbirliğiyle borsadaki şirketlerle yatırımcıları buluşturan bir portal kuruldu

**Merkezi Kayıt Kuruluşu'nun yatırımcılarla şirketleri buluşturan iletişim platformu IBM ürünleriyle hayata geçirildi. Portal, kurumların yatırımcılarına özel kampanyalar kurgulayabildiği ve yatırımcıların nabzını tutabildiği bir altyapıyı da sağlıyor.**



“Yatırımcılarla ihraççıları buluşturan, herkes için her tip bilgiye tek bir kaynaktan ulaşılabilen bir portala sahip olmanın gerek yatırım kararları gerekse de zaman açısından ciddi avantajları bulunuyor. IBM yazılımlarıyla altyapısını gerçekleştirdiğimiz projenin hedefi, şirketlerin ortaklarından direkt beslenebildikleri ve aracı kurumun araya girmesine gerek duyulmayan bir web portalı kurulmasıydı. MKK olarak, 2008 yılında rafa kaldırdığımız projelere tekrar bakmaya karar verdikten sonra 2010 yılında tüm paydaşları çağırarak bu projeyi anlattık ve ardından da süreç başlatıldı. IBM ürünleriyle yürütülen bu proje dünyada bizim gibi bir kurumun çatısı altında hayata geçirilen ilk projedir.”

Doç. Dr. Yakup Ergincan, MKK Genel Müdür / Yönetim Kurulu Üyesi





Fotoğraflar soldan sağa:

**Gökhan Koç**  
MKK Yazılım Geliştirme Bölümü Müdürü

**Esra Avcı**  
IBM Türk İşbirliği Çözümleri ve  
Sosyal İş Ağları Ürünleri Satış Müdürü

**Ali Beklen**  
IBM Türk Bilgi Teknolojileri Yazılım Mimar

**Ahmet Hüsamettin Korkunç**  
MKK Genel Müdür Yardımcısı

**Berke Öncül**  
Eteration Satış Direktörü

**Oğuz Erdoğan**  
MKK Sistem İşletim Müdürü

Merkezi Kayıt Kuruluşu (MKK), sermaye piyasaları için kaydileştirme reformunun ana ögesi olarak menkul kıymetlerin ve bunlara ilişkin hakların elektronik ortamda kayden izlenmesi göreviyle 2001 yılında kurulmuştur. Öncelikle yatırım fonları ile kaydileştirme sürecine başlanılmasının ardından, 2005 yılına gelindiğinde Türkiye'de İMKB'de işlem gören hisse senetlerinin topluca kaydileştirilmesi gerçekleştirildi ve günümüzde yeni sermaye piyasası aracı ihraçları tamamen kaydi olarak yapılır hale geldi. Mevcut konumu itibarıyla ülkemizdeki hisse senetleri, yatırım fonları, özel sektör borçlanma araçları, borsa yatırım fonları ve varantlar için merkezi saklama kuruluşu olarak faaliyetlerini sürdüren MKK'nın temel amacı uluslararası sermaye piyasaları uygulamalarını da takip ederek, piyasaların etkinliğinin artırılması bağlamında üzerine düşen sorumlulukları yerine getirmek ve karşı karşıya kalılabilecek riskleri minimize etmektir.

İşlemlerin sorunsuz işleyişinin yürütülmesini, kaydileştirme ile azalan risk faktörünün yönetilebilmesi, dünyadaki uygulamaların takip edilmesi, üye ihtiyaçlarına yönelik sorunların çözülmesi, pratik uygulamalar geliştirilmesi ve düzenleme ve denetlemeye

ilişkin yükümlülüklerini yerine getirilmesi gibi stratejik amaçları bulunan MKK, 2010 yılının başlarında Genel Müdür Doç. Dr. Yakup Ergincan'ın öncülüğünde, borsada işlem gören şirketlerle yatırımcıları bir araya getirecek bir web platformu projesini de hayata geçirmeyi planladı. Bu çerçevede araştırmalar yapan MKK, IBM ürünlerini kullanarak bu platformu kurmaya karar verdi. MKK Yazılım Geliştirme Bölümü Müdürü Gökhan Koç IBM'i seçmelerindeki en önemli nedeni "IBM'in çözümünü sunmaktaki profesyonelliği ve güvenlik açısından Data Power ürünleri bizim için fark yarattı" diye özetliyor.

### **MKK'nın iletişim köprüsü yaratacak güvenli portal hayalini IBM en başından itibaren sahiplendi.**

Bankalar, aracı kurumlar, Türkiye'de İMKB'de kote şirketler, ve yatırımcılar gibi birçok kitleyi ve aktörü etkileyecek proje pek çok fazı olan ve uzun soluklu bir girişimdi. IBM Türk Bilgi Teknolojileri Yazılım Mimar Ali Beklen "MKK'nın aklındaki projenin felsefesini benimseyerek bir çözüm sunmak gerekiyordu. Entegrasyon süreçleri, son kullanıcı ve üçüncü partiler açısından olayın büyüklüğünü anlamak üzere IBM olarak çok ciddi bir mesai harcadık.





A. Hüsamettin Korkunç



Gökhan Koç



Oğuz Erdoğan

En başından beri bu projenin felsefesini benimsediğimize ve sahiplendiğimize de inanıyorum” diye ifade ediyor.

Hem donanım hem yazılım tarafında IBM ürünlerinin bulunması artı avantajlar sağlarken, portalın kurulma süreci şu anda MKK, IBM Türk ve IBM Çözüm Ortağı Eteration Bilişim Çözümleri Şirketi'nden oluşan proaktif bir ekip tarafından yürütülüyor. İlk etapta, ürünleri öğrenme sürecinde zorlandıklarını belirten MKK Sistem İşletim Müdürü Oğuz Erdoğan “En başta kendi içimizde ürünlerin kullanımıyla ilgili olarak ve destek açısından bazı zorluklar yaşadık. Ancak daha sonrasında IBM'den iyi bir destek aldığımızı söyleyebilirim” derken, Eteration Bilişim Çözümleri Şirketi Satış Direktörü Berke Öncül projenin şu ana kadar gerçekleştirilen kısmıyla ilgili olarak “Fikirden uygulamaya çok çabuk geçilen ve bir çok tarafın bulunduğu bir proje olmasına rağmen, ekiplerin sinerji içinde çalışmasıyla, alıştırma süresinde yaşanan zorluklar çok kısa sürede aşılmıştır. Bizim için, tecrübelerimizi aktarıp hayata geçirebildiğimiz ve keyifle çalıştığımız bir proje olmuştur” diyor.

### **Projenin internet portalı devreye alındı, eklenecek diğer modüller ile yaz sonuna kadar projenin tamamlanması hedefleniyor.**

Kullanılan IBM ürünleriyle ilgili olarak IBM Türk İşbirliği Çözümleri ve Sosyal İş Ağları Ürünleri Satış Müdürü Esra Avcı: “Projenin temel amacı insanları bir araya getirmek ve bir bilgi paylaşım platformu oluşturmaktır. IBM olarak gereksinimlerini doğru anlayarak, doğru ürünlerle bir çözüm platformu sağladık. Ön yüzde kompleks entegrasyon mantıklarını

yerleştirebilmek ve kullanıcılara kolay bir arayüz sunmak açısından WebSphere Portal kritik bir önem taşıdı. Entegrasyon tarafında da WebSphere ESB ve Datapower, doküman akışları için de FileNet yazılımı kullanıldı. Aynı zamanda bu projede alt tarafta çalışan donanımın IBM Power ürünleri olması implementasyonun başarısı ve zaman kazanma açısından önemliydi” diye açıklıyor.

### **IBM altyapısında yürütülen bu proje dünyada MKK gibi bir kurumun çatısı altında hayata geçirilen ilk projedir.**

2003 yılından bu yana iletişim portalı projesinin fikir babası olan MKK Genel Müdürü Doç. Dr. Yakup Ergincan bu girişimlerini şöyle açıklıyor: “Bugün MKK bünyesinde açılmış 36 milyon hesap var ve 4,5 milyon tanesinde bakiye var. Tüm bunlar dijital bir ortamda takip ediliyor. Yatırımcılarla ihraççıları buluşturan, herkes için her tip bilgiye tek bir kaynaktan ulaşılabilen bir portala sahip olmanın gerek yatırım kararları gerek zaman açısından ciddi avantajları bulunuyor. IBM ürünleri ile gerçekleştirdiğimiz proje, şirketlerin ortaklarından direkt beslenebildikleri ve aracı kurumun araya girmesine gerek duyulmayan bir web portalı kurulmasıdır. MKK olarak, 2008 yılında rafa kaldırdığımız projelere tekrar bakmaya karar verdikten sonra 2010 yılında tüm paydaşları çağırarak bu projeyi anlattık ve ardından da süreç başlatıldı. IBM altyapısında yürütülen bu proje dünyada bizim gibi ana bir kurumun çatısı altında hayata geçirilen ilk projedir.”

e-YÖNET portalının konumu ve temel fonksiyonları ile ilgili açıklama yapan MKK

## Genel Bakış

### Gereksinim

Bankalar, aracı kurumlar, Türkiye'de IMKB'de kote şirketler, yurtiçi ve yurtdışı anonim kurumlar ve yatırımcılar gibi birçok kitleyi ve aktör arasındaki iletişimi kurabilecek bir portal kurulması.

### Çözüm

Ön yüzde kompleks entegrasyon mantıklarını yerleştirebilmek ve kullanıcılara kolay bir arayüz sunmak açısından WebSphere Portal Anlık mesajlaşma ve online toplantılar için Lotus Sametime Entegrasyon tarafında WebSphere ESB Web servis güvenliği için Datapower Doküman akışları için FileNet yazılımı

### Avantajlar

IBM donanım ve yazılım altyapıları üzerinde çalışan portal ile MKK'nin insanların yatırımlarına ilişkin kıymetli verileri, bu projeye birlikte anonim bir ortamda daha katma değerli bir hale getirildi. Yatırımcılarla, ihraççının yakın temas kurabildiği portal, kurumların yatırımcılarına özel kampanyalar kurgulayabildiği, yatırımcıların nabzını tutabildiği bir altyapı sağlandı. Bugüne kadar kurumların hayalinde olmayan, yatırımcılarına özel kampanyalar kurgulayabilme, yatırımcıların nabzını tutabilme gibi cezbedici olanaklar sağlandı.

## Çözüm Bileşenleri

- IBM WebSphere Portal
- Lotus Sametime
- Datapower
- WebSphere ESB
- FileNet

### Danışmanlık, Kurulum, Eğitim ve Destek



## Eteration Bilişim Çözümleri ve Tic. A.Ş. Hakkında

Eteration, açık yazılım standartlarında, kurumsal ihtiyaçlara cevap veren yeni teknolojilerin, tasarlanması ve kurumların yapılarına uyarlanması alanında önemli tecrübeleri ile kurumsal yatırımlarınızın internet ve web tabanlı teknolojiler ile uyumlu ve verimli çözümlere dönüşmesini sağlayan hizmetler sunuyor. Eteration, kurumsal ve büyük ölçekli sistemlerin, alt yapıların, yazılımların ve teknolojilerin tasarlanması; araştırma ve geliştirilmesi ve açık yazılım standartlarına uygun şekilde ürün haline dönüştürülmesi; web, internet ve ileri teknolojilere yönelik eğitim ve danışmanlık ihtiyaçlarının karşılanması; bu teknolojilerin kurumlara kısa sürede ve verimli bir şekilde aktarılmasını olanaklı kılabacak özgün eğitim programlarının geliştirilmesi, yayınlanması alanlarında faaliyet gösteriyor.

Genel Müdür Yardımcısı Hüsamettin Korkunç “ e-YÖNET portalı, şirketler ile ortakları arasında bir iletişim köprüsü olarak yapılandırılmıştır. Portal, kendi paydaşları arasında internet, e-posta ve mobil iletişim tabanlı, sürekli ve standart bir bilgi alışverişi sağlamaya yönelik hizmetler sunuyor. Portal sayesinde şirketler, ortaklarını değişik kanallardan üzerinden doğrudan bilgilendirebilir ve anketler düzenleyerek yatırımcılarının fikirlerini alabilir fırsatı bulacaklardır. Aynı şekilde ortaklar da, tek bir merkezden ortak oldukları şirketleri ile ilgili doğru ve güncel bilgilere ulaşabilecekler. Portal projesi sonrasında MKK bir Yatırımcı Bilgilendirme Merkezi konumuna gelmiştir. e-YÖNET, hem iş dünyasına getirdiği yenilikler, hem de uygulanan teknik çözümler açısından, internet portal uygulamalarının güzel örneklerinden birisidir” diyor.

### IBM-MKK projesi yatırımcılarla insanları buluşturan yeni bir iş modeli yarattı.

MKK'nın bu girişimle hedeflediği kısa vadede yatırımı geri ödeyen ya da gelir getiren bir proje oluşturmaktan ziyade, bir hizmet projesi yaratmaktı. Henüz tüm şirketler ve yatırımcılar tarafından aktif olarak kullanılan bir portal olmasa da yavaş yavaş değişik modüller eklenerek yatırımın geri dönüşü ölçülmeye başlandı. Artan veri yoğun ortamda, IBM donanım ve yazılım altyapıları üzerinde çalışan portal ile MKK'nın insanların yatırımlarına ilişkin kıymetli verileri, bu projeye birlikte anonim bir ortamda daha katma değerli bir hale getirildi. IBM Türk'ten Ali Beklen “Aslında halka açık şirketler için en kritik önemi

taşıyan konu hisselerin değerleridir. Bir şirketin hissesini elinde tutan yatırımcılar kurumların neye yatırım yaptıklarını, vizyonlarının ne olduğunu, şirketin ne yöne doğru gittiğini merak eder ve bunlara göre hareket ederler. Eskiden bu bağ sadece kurumların internet sitelerindeki faaliyet raporlarından alınan bilgilerden sağlanabilirken MKK vizyonu ve IBM altyapısıyla hayata geçirilen bu iş modeli ile hisseleri elinde tutan kişilerle, ihracçının çok yakın temas noktası sağladığı bir model oluşturulmuştur ve en büyük getirisi de budur. Bu projede, veriler anlam kazandı” derken, MKK Genel Müdürü Doç. Dr. Yakup Erginçan “Son altı yıldır Türkiye'deki yatırımcıların ne kadar bakiyeleri olduğu, ne kadarlık bir hareket yarattıkları, kimin ne kadar hisse alım-satım işlemi gerçekleştirdiği gibi tüm bu bilgiler MKK bünyesinde mevcuttur. Bugüne kadar kurumların hayalinde olmayan, yatırımcılarına özel kampanyalar kurgulayabilme, yatırımcıların nabzını tutabilme gibi cezbedici olanaklar sağlandı. Dünyada bile pek fazla benzeri olmayan, bu sistemin üzerine değişik modüller eklenerek insanlarla daha önce mümkün olmayan hizmetler vermek mümkün. Şu anda bazı şirketler için promosyon uygulamaları gerçekleştiriyoruz. Yani, şirketler, hisselerini elinde tutan ortaklarına promosyonlar ve ödül programları hayata geçiriyor. Önümüzdeki yaz sonuna kadar bu portala pek çok eklenti yapacağız. Mobil dünyada, elektronik genel kurul toplantılarının yapılacağı dönem yakındır” diyerek gelecek dönemki projelere ilişkin hedeflerin detaylarını paylaşıyor.



© Copyright IBM Corporation 2011  
IBM Türk Limited Şirketi  
Büyükdere Caddesi  
Yapı Kredi Plaza, B Blok  
Levent, İstanbul 34330  
Türkiye

Aralık 2011  
Her Hakkı Saklıdır

IBM ve IBM logosu International Business Machines Corporation şirketinin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. Bu belgede IBM ürünlerine veya hizmetlerine yapılan atıflar, IBM'in söz konusu ürün veya hizmetleri faaliyet gösterdiği tüm ülkelerde sunacağı anlamını taşımaz.



Lütfen Geri Dönüştürün