

## SOA ve Java Teknolojileri ile Cybersoft Temel Bankacılık Sistemi

Cybersoft V@Wcore Temel Bankacılık Sistemi, Türkiye'de bankacılık sistemi denildiğinde tüm bankacılık modüllerini içeren ve tek bir platformda sunan en kapsamlı çözümdür. Ayrıca Cybersoft Finansal Ürünler Ailesinde, temel bankacılık ürünlerine ek olarak; kartlı sistemler ve ATM uygulamaları, aracı kurum otomasyonu ve bankaların ihtiyaç duydukları finansal arayüzlerde bulunmaktadır.

2009 yılı ikinci yarısı itibariyle Cybersoft, Şekerbank'ın temel bankacılık ve kartlı sistemleri ile tüm switch ve finansal arayüzleri ve Internet bankacılığı uygulamaları Java platformu üzerinde bütünleşik hale getirmiştir.

**Java temelli** uygulama geliştirme altyapısı sayesinde kolay genişleyebilen, bakım ve esneklik avantajı sağlayan sistem, "otomasyon ortamında birim bazında işlem maliyetinin en aza indirilmesi yaklaşımı ve hedefleri" gözetilerek **Aurora Yazılım Üretim Bandı** üzerinde geliştirilmiştir.

Bankacılık ürünleri daha tasarım aşamasından itibaren herbiri kendi başına çalışabilecek şekilde modüler olarak hazırlanmış ve diğer Cybersoft ürünleriyle birlikte bir ürün ailesi oluşturacak şekilde geliştirilmiştir. Bu yaklaşımla ilgili ürünler bir taraftan "tüm" bir temel bankacılık sistemi olarak kullanılabilirken, diğer taraftan mevcut temel bankacılık sistemine ayrı ayrı 3. parti birer ürün olarak da entegre olabilmekte veya tek başına kullanılabilir.

**Servis-temelli bir mimariye (SOA)** dayanan sistem migrasyon stratejisi; yeni uygulamaların mevcut sistemler ile entegrasyonunu ve yeni modüllerin kesintisiz devreye alınmasını kolaylaştırmaktadır. Bu yaklaşım sayesinde Cybersoft ürünlerini uyarlayan banka, Proje sonunda temel bankacılık, kartlı sistemleri, tüm switch, finansal arayüzleri ve Internet bankacılığı uygulamalarını da Java platformu üzerinde bütünleşik hale getirmiş olmaktadır.

Cybersoft ürünleri; iş süreç yönetimi, müşteri ilişkileri yönetimi, ürün odaklı yaklaşımı, verimlilik ve performans yönetimi gibi konularda modern bankacılık gereksinimlerini karşılayabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu özellikleri ile yurtdışında geliştirilen bankacılık paketleri ile uluslararası planda rekabet ederken, **Türkiye Bankacılık Sistemine özel uygulama yapısı ve yasal mevzuata birebir uygunluğu** ile uyarlama süresi ve maliyetini minimuma indirmesi sebebiyle tercih edilmektedir.

2009 yılı sonu itibariyle Şekerbank T.A.Ş.'da Ana Bankacılık Sistemi Uygulaması tamamlanmış olup Kuveyt Türk Katılım Bankası A.Ş.'de Kurumsal Krediler kapsamında Mali Tahvil, Tahsis ve Limit Risk modülleri devreye alınmış, Bireysel Kredi Başvuru ve Değerlendirme ile Teminat modülleri çalışmaları devam etmektedir. 2010 yılı ikinci yarısında Aktif Bank tarafından uygulamaya alınacak Ödeme Sistemleri ve E-Rehin projesine ise bu ay itibariyle başlanmıştır.

### Temel Özellikler

- COTS (Commercial off-the-shelf) Bankacılık Ürünleri
- Uçtan Uca Bankacılık
- Tek tek veya Birlikte Çalışabilirlik
- Kurumsal Java
- Servis Tabanlı Mimari (SOA)
- Finansal Arayüzler Hazır
- Entegrasyona Açık



### Cybersoft Hakkında

Cybersoft, 1995 yılından bu yana çağdaş bilgi teknolojileri ve yenilikçi uygulama geliştirme yaklaşımları ile kamu ve özel sektör projelerinin geliştirilmesinde, sayıları 200'ü aşan nitelikli personeli ile teknolojik gelişim lideri olmuştur. Cybersoft, orta ve büyük ölçekli kuruluşların çok amaçlı, çok katmanlı ve çok kanallı iş altyapısı gereksinimlerini yüksek teknolojiye dayalı BT çözümleri ile karşılamaktadır. Bu alanda özellikle büyük ölçekli kurumsal bilgi sistemlerinin uyarlanması konusunda ülkemizin en yetkin firmalarından birisi olarak tanınmaktadır.

**Cybersoft V@Wcore Finans Ürünleri toplam 16 bankada kullanılmaktadır.** Bankacılık ve Finans sektörüne yönelik bilgi teknolojileri projelerinin geliştirilmesinin yanı sıra, Kamu, Reel Sektör çözümlerinin üretilmesi yönünde de yoğun faaliyet göstermektedir.

<http://www.cs.com.tr/referanslar.htm>

## Bankacılık Ürünleri

Ürünler	Alt Modüller	Ürünler	Alt Modüller	Ürünler	Alt Modüller
<b>Bankacılık Altyapısı</b>	İş Süreç Yönetimi (BPM) Organizasyon Modeli Kullanıcı Tanım ve Yetkilendirme Dinamik Onay Süreçleri Yönetimi Ürün Yönetimi Masraf ve Kesinti İşlemleri İşlem Dekontları ve Cüzdanlar Entegre Uyarı Bildirim Sistemi Evrak Takip Sistemi	<b>Bireysel Krediler ve Mortgage</b>	Bireysel Kredi Ürünleri Başvuru Yönetimi Skorlama ve KKB Sorguları Collection Modülü ile Entegrasyon Genişleyebilir Ürün Modeli Taksitli Kredi Ödeme Planı ve Geri Ödeme İşlemleri Düzenli ve Esnek Ödeme Planları Teminat Havuzu Yönetimi Döviz Endeksli Krediler İdari Takip ve Tasfiye Süreci Kara Liste Entegrasyonları Kampanya Yönetimi Bireysel Kredi Ürünleri Yönetimi Esnek Fiyatlandırma ve Parametrik Tanımlamalar Resmi Raporlamalar	<b>Ödeme Sistemleri</b>	Kurum Fatura Tahsilatları Vergi Tahsilatları SSK Ödemeleri Diğer Banka Kredi Kartı Ödemeleri Bağışlar Kurum Maaş Ödemeleri Okul Ödemeleri Düzenli Ödemeler Otomatik Ödeme Talimatları
<b>Müşteri Yönetimi</b>	Sakıncılık (Kara Liste) Yönetimi Müşteri Multimedya Dosyası Müşteriler Arası İlişkiler Müşteri Konsolide Finansal Durum İzleme	<b>Kurumsal Krediler</b>	Mali Tahlil Limit ve Risk Yönetimi Kredi Tahsis - Esnek Kredi Tahsisi Teminat Yönetimi Skorlama ve Rating Kredi Yönetim Modülü Tasfiye Olacak Alacaklar (TOA)	<b>Çek/Senet</b>	Banka ve Başka Banka Çekleri Çek Defteri Yönetimi Yasal Zorunluluk ve Çek Bloke İşlemleri Teminat Çekleri Yönetimi Yabancı Para Çekleri ve Seyahat Çekleri Toplu Çek ve Senet Girişi Çek Takas İşlemleri Çek ve Senet Muhabirlik İşlemleri
<b>Merkezi Operasyon Yönetimi</b>	Merkezi Operasyon Altyapısı Doküman Yönetimi Merkezi Operasyon Organizasyon Modeli	<b>Kanuni Takip Sistemi</b>	Föy İşlemleri Yeniden Yapılandırma Protokol İşlemleri Prim İşlemleri Haciz, Takip, İtiraz İşlemleri	<b>Kredi Kartları</b>	Başvuru Yönetimi Kredi Kartı Yönetimi Takas ve İtiraz Yönetimi Provizyon ISO8583 Switch VISA, MC ve BKM Sertifikasyonları Kampanya, Taksit, Puan Yönetimi Memo Yönetimi; Kart Aksiyon Bilgi Paylaşımı Limit Kontrol Sistemi EMV Script Management Sahtekarlık Takip (Fraud Detection) Collection Modülü ile Entegrasyon Kara Liste Entegrasyonları
<b>Muhasebe</b>	Temel Bankacılık Muhasebesi Tek Düzen Hesap Planı İşlemleri Muhasebe Fiş İşlemleri Meta Hesap ve Fiş Şablonları Şube Geçici Hesap Yönetimi İstatistik Kodları Evaluasyon İşlemleri TCMB İstatistik Kod Vergi İşlemleri Yıl Sonu İşlemleri Resmi Raporlamalar Basel-2 Raporlamaları Uluslararası Standartlarda Takip	<b>ATM ve Debit Kart Yönetimi</b>	ATM İstemci Uygulaması (NDC, NDC+ ve XFS) ATM Sunucu Uygulaması ATM Yönetim Sistemi ATM-Bankacılık Entegrasyonu Debit Kart Yönetim Sistemi	<b>Collection Modülü</b>	İletişim Kanalları; Telefon, SMS, E-Mail, Posta Borç ve Müşterinin Profiline göre Farklı Aksiyon Yönetimi On-line ve Batch Entegrasyon Borç Yeniden Yapılandırma
<b>Mevduat</b>	Cari Hesap Vadeli Vadesiz Mevduat Gişe ve Kasa Yönetimi Banka İçi ve Banka Dışı Grup Yönetimi Bloke ve Kısıt Yönetimi Kompozit Yeni Ürünler Kampanya Tanımları	<b>Dış Ticaret</b>	İhracat İşlemleri İthalat İşlemleri Garantiler Gümrük Beyannamesi, Vesaik Takibi Muhabir Limitleri ve Nostro Hesaplar	<b>Finansal Bağlantı Arayüzleri</b>	EFT Gateway KKB Gateway MKK Gateway Vergi Gateway e-Haciz e-Rehin
<b>Yatırım Bankacılığı</b>	Sabit Getirili Menkul Kıymetler Fon Pay Alım Satım Hisse Senedi Fon Yönetimi VOB İşlemleri Yönetimi Hazine Döviz ve Efektif İşlemleri Altın Hesap Dual Currency Deposits				

### Cybersoft Ar-Ge Merkezi Olmaya Hak Kazandı

Cybersoft İstanbul Ar-Ge Merkezi Türkiye'de Yazılım Sektöründe geliştirdiği yenilikçi ürünler sayesinde, Sanayi Bakanlığı Sanayi Araştırma ve Geliştirme Genel Müdürlüğü tarafından görevlendirilen Hakem Kurulu'nun teftiş ve incelemelerinde Ar-Ge Merkezi değerlendirme ve denetlenmesi ile ilgili bütün kural, şart ve düzenlemelere uygunluğunu kanıtlayarak "Ar-Ge Merkezi" belgesini alarak, 5746 Sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanunda öngörülen destek ve teşviklerden yararlanmaya hak kazanmıştır.

Finans ve kamu sektörü için yazılım teknolojileri geliştirmede öncü konumunu koruyan Cybersoft, Türkiye'de Bankacılık ve Finans sektörünü, şirketimizin çağdaş hedefleri doğrultusunda dünya standartları üzerine taşıyacak, ileri teknoloji, yenilikçi ve özgün ürünler geliştirmek amacıyla yürüttüğü kapsamlı Ar-Ge faaliyetleri çalışmaları ve aldığı ulusal/uluslararası takdir ve ödüller ile Bilgi İşlem ve Yazılım sektöründe fark yaratmaya devam etmektedir.

### E-Rehin Tamamlandı

Bankalar tarafından Kredi Teminat ilişkisi kapsamında müşteri araçlarına rehin tahsis etme, kaldırma işlemlerinin Emniyet Genel Müdürlüğü Rehin İşlemlerinin Elektronik ortamda yapılmasına ilişkin protokolüne uygun olarak geliştirilen çözümdür.

Muvafakat verme işlemleri ve "0" km araçlara rehin koyma ve kaldırma işlemleri yapılmasını destekler.

İletişim ve bilgi için;  
product-info@cs.com.tr  
www.cs.com.tr