



Compiere

Açık kodlu ERP + CRM

yazılımı

Hüseyin Ergün
Önsel Armağan
Serkan Demir

SOFTKOM

. Sabancı .
Universitesi



ERP Nedir?

- ERP = Kurumsal Kaynak Planlama
 - Organizasyonların farklı fonksiyonlarının ve departmanlarının kullandığı enformasyonu entegre ederek tek bir kontrol sistemine çevirir.
 - Bu şekilde, bir kuruluştaki herkesin ortak bilgiye ulaşması ve aynı dili konuşması sağlanır.



CRM Nedir?

- CRM = Müşteri İlişkileri Yönetimi
 - İş süreçlerinde her aşamasında müşteri bilgilerinin saklandığı veritabanı ile bağlantıyı içerir.
 - Geniş kapsamlı müşteri bilgilerini kayıt, takip ve çok yönlü analiz edebilirsiniz.



Tanıtım

- Compiere, lider açık kodlu iş uygulaması
 - 685,000+ Download
 - Sourceforge.net 'de en popüler ilk 10 proje arasında
 - Dünya çapında 50 geliştirici
 - Aylık 50,000 ziyaretçi <http://compiere.org>
 - 99'da başladı, İlk Üretim: Mart '01
 - Diğer yazılımların tecrübelerinden faydalanıldı (Oracle Applications, SAP, M&D, ...)



İçindekiler

- Açık kodlu yazılım
- Sistem Mimarisi
- Hedef Pazar, Özellikler ve Farklılıkları
- Kurulum



Açık Kod, Nerde Kullanılır?

- Paylaşım amaçlı yazılımlar
 - “Ne yaptığımı görün”
- Özgür Yazılım Felsefesi
- Pazarlama Stratejisi
 - Platformu desteklemek
 - Yeni / Başlangıç Yazılımlar
- Profesyonel Açık Kod
 - Servis sağlayıcı firmalarda



A decorative graphic consisting of overlapping yellow, red, and blue squares with a black crosshair.

Açık Kodun Getirdikleri

- Üretici Bağımsızlığı
 - Kodlar sizinle beraber
- Kararlı, iyi test edilmiş
 - Kullanımı daha kolay
- Açık teknoloji
 - Tüm bilgiler ortada
- Global Bilgi Değişimi

Compiere Gelişimi



- Öncelik Sırası
 - Partnerler – Müşteriler – Sponsorlar
- Katılım
 - Dizayn, kodlamadan daha önemli
 - Sadece anlaşmalı olarak kod yazılabiliyor
 - Temel özellikleri riske atmamak için



Compiere İletişim

- SourceForge Forumları
 - Sohbet – Bilgi paylaşımı

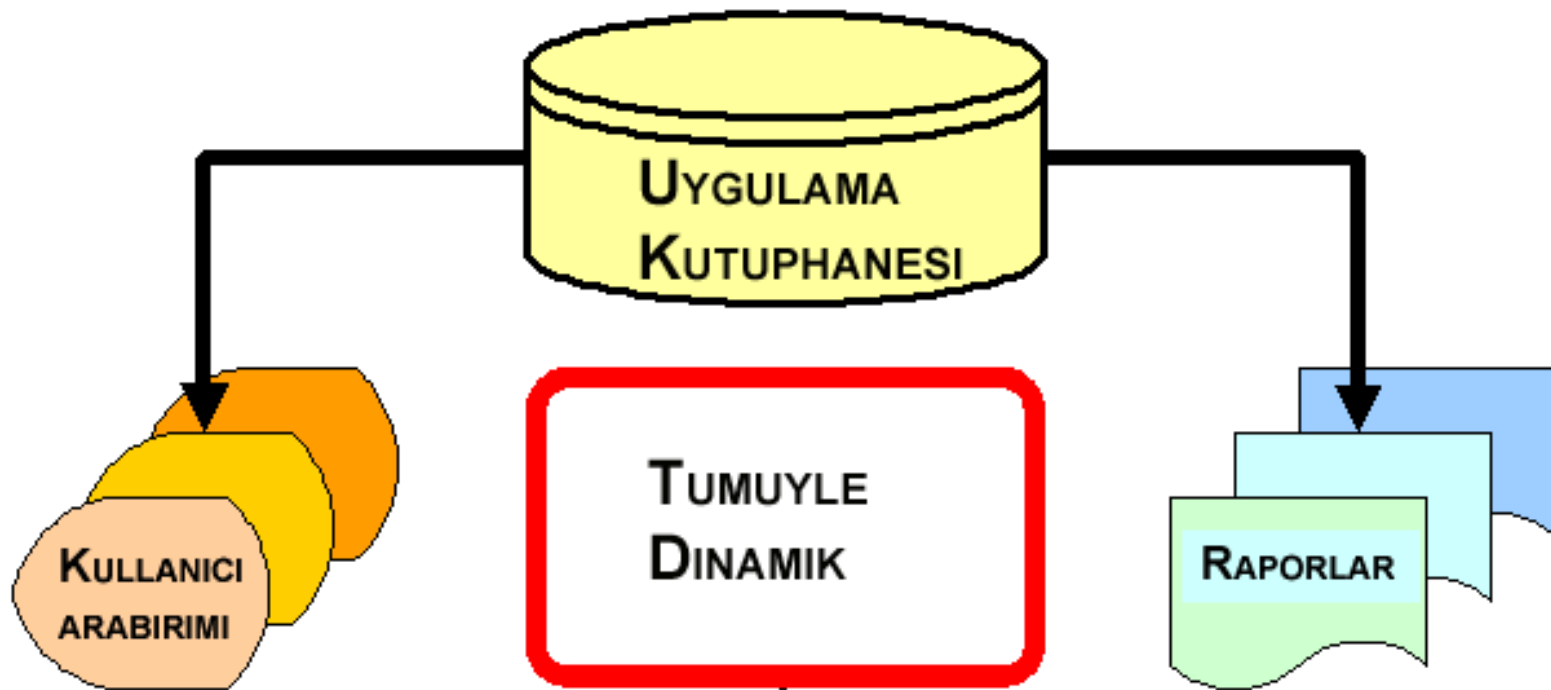
- SourceForge Tracker
 - Yardım istekleri
 - Hatalar



Compiere

Mimari & Motivasyon

Sistem Mimarisi



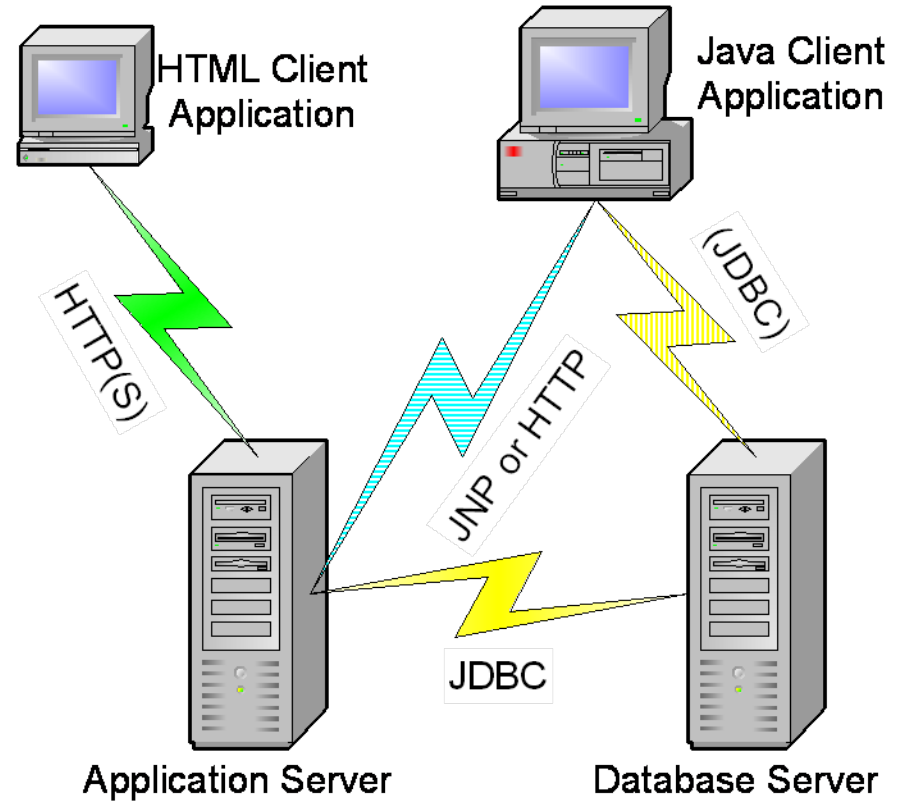


Hata Toleranslı

- Sistem potansiyel olarak çökebilir
 - Donanım sorunları, kullanım, diğer programlar
- Bir dereceye kadar dayanabilir
- Sorunları bulma yeteneği
- Sorunları giderme yeteneği

Çoklu-Katman

- Veritabanı Sunucusu
 - Oracle 9i2
 - SQL DB (diğer)
- Uygulama Sunucusu
 - J2EE (JBoss tabanlı)
 - HTML istemci hazırlanıyor
- Java İstemcisi
 - Görsel Arabirim





Bağlantı Seçenekleri

- Compiere İstemci
 - WebStart veya Java programı
 - LAN
 - WAN veya Yüksek Gecikmeli Networkler
 - Objeler Sunucuda (JDBC bağlantısız)
 - HTTP üzerinden köprü
- Compiere Sunucu
 - (Uzak Satış noktaları (POS) – Yansı/Senkronizasyon)



Compiere Konumu

Hedef Pazar
Yararlılık
Farkları



Hedef Pazar

- **Dağıtım - Bayilik**
- **Servis**
- (Proje Üreticisi)

- **KOBI'ler**
 - Bağımsız şirketler
 - Dağıtım Zinciri & Satış Yerleri
 - Üretici
 - İmtiyazlı bayiler

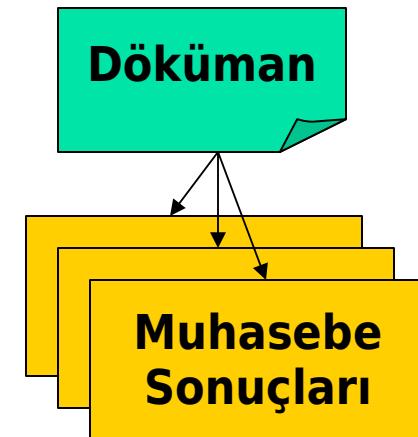


Entegrasyon

- Uyumlu Yapı - Ekleme Gerektirmez
 - Grup halinde kullanılacak şekilde tasarlandı
 - Tutarlı - Çabuk öğrenilir
 - Faydaları
 - İş Süreçlerine uyarlanabilir
 - Teknoloji
 - Rapor oluşturma
 - Sadece dış görünümü değiştirmek yeterli

Çoklu-Muhasebe Sistemi

- Dökümanlar çoklu muhasebe uyumlu
 - Yönetim & Yasal Raporlama
 - Yerel & Kurumsal
- Muhasebe Şeması
 - Para birimi
 - Hesap planı
 - Maliyet muhasebesi





Çoklu Dil Desteği

- Kullanıcı Arabirimi
 - Tercüme edilmiş ekranlar, Raporlar
 - Tarih/Sayı Biçimi
- Dökümanlar
 - Ürün Açıklamaları, Ödeme şartları, ...
 - Faturalar, Sipariş onayı, ...

Compiere'i Ayıran Özellikler

- Akıllı Kullanıcı Arabirimi
- Zengin Özellikler ve Kolay Kullanım
- Tümüleşik Sistem
- Hızlı Uygulama
- Global Pazar
- Hata Toleranslı



A decorative graphic consisting of overlapping yellow, red, and blue squares with a black crosshair.

Siz de Deneyin

- Bilgisayarınızda test edebilirsiniz
 - Veritabanı, Sunucu ve İstemci Birarada
 - 512 MB RAM (en az)
 - 5 GB Disk Alanı
- Kurulum 1-4 saat arası
 - Teknik deneyiminize bağlı
- Öğrenme ve Deneme Alanı
 - Alıştıktan sonra kendi “İstemci”nizi oluşturun

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of overlapping yellow, red, and blue squares with a black crosshair.

Compiere, Güvenli Seçim

- Compiere yok olmayacak yada gelişimi durmayacak.
 - Kullanıcı sayısı çok fazla
- Tek bir satıcıya bağlı değilsiniz
- Lisansa değil profesyonel servise para ödeyin
 - Birçok alternatif – Dünya çapında!



Lisans Bilgisi

- Bu belgeyi, Free Software Foundation tarafından yayınlanmış bulunan GNU Özgür Belgeleme Lisansının 1.2 ya da daha sonraki sürümünün koşullarına bağlı kalarak kopyalayabilir, dağıtabilir ve/veya değiştirebilirsiniz.
- Lisans'ın bir kopyasını <http://www.gnu.org/copyleft/gfdl.html> adresinde bulabilirsiniz.
- Bu belgedeki bilgilerin kullanımından doğacak sorumluluklar ve olası zararlardan belge yazarı sorumlu tutulamaz. Bu belgedeki bilgileri uygulama sorumluluğu uygulayana aittir.
- Tüm telif hakları aksi özellikle belirtilmediği sürece sahibine aittir.
- Belge içinde geçen herhangi bir terim, bir ticarî isim ya da kuruma itibar kazandırma olarak algılanmamalıdır. Bir ürün ya da markanın kullanılmış olması ona onay verildiği anlamında görülmemelidir.