

# Teknosa SVN Deployment Uygulama Projesi



TEKNO SA



Athena SVN Deployment Uygulaması ile  
Teknosa yazılım geliştirme süreçleri kontrol altında

Athena SVN Deployment Uygulaması Oracle E-Business Suite uygulamasına özel olarak geliştirilmiştir ve uygulamanın standartlarına uygun olarak, yazılım kodlarının yaygınlaştırılacağı sunuculara doğrudan yüklenebileceği bir formatta oluşturulmasını sağlamaktadır.



## Teknosa SVN Deployment Projesi

Hacı Ömer Sabancı Holding bünyesindeki Teknosa, Türkiye'deki en büyük teknoloji perakende firmasıdır. Teknoloji ürün ve çözümlerini tüketicilerle tek bir çatı altında buluşturan firma, geniş IT ve danışman kadrosu ile de hem iç hem dış müşterilerine hizmet vermektedir. 2000 yılında faaliyete başlayan şirket, zaman içinde hem pazar liderliğini sürdürmüş hem de Türkiye'nin bir çok iline mağaza açarak sektöründe en fazla tüketici ile buluşan şirket olmuştur.

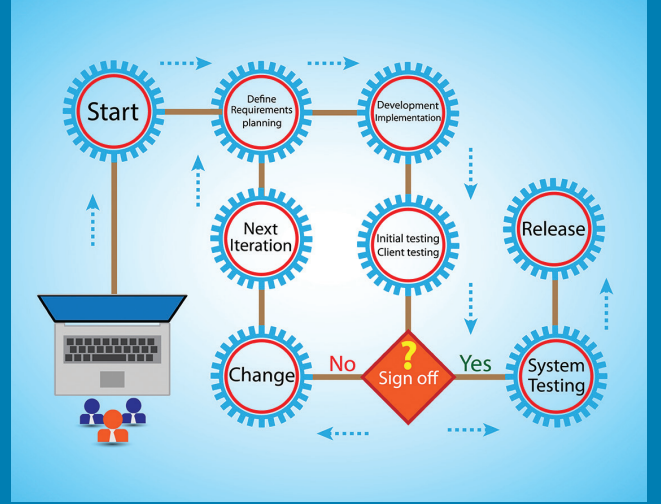
IT yazılım geliştirme standartlarını sürekli iyileştiren Teknosa'da geliştirilen kodların versiyonlanması için bir sistem oluşturulması ihtiyacı doğmuştur. Athena'nın bu ihtiyaca yönelik, açık kaynak kodlu Subversion (SVN) versiyon kontrol sistemi kullanılması ve bu sistem üzerinden versiyonlanan kodların IT uygulamalarına yaygınlaştırılması için sunduğu proje kabul edilmiş ve projeye 2014 yılında başlanmıştır.



### ✓ Deployment süreçleri kontrol altında...

Athena SVN Deployment Uygulaması Teknosa'nın kullandığı Oracle E-Business Suite uygulamasına özel olarak geliştirilmiştir ve uygulamanın standartlarına uygun olarak, yazılım kodlarının yaygınlaştırılacağı sunuculara doğrudan yüklenebileceği bir formatta oluşturulmasını sağlamaktadır.

Bu uygulama ile **Oracle E-Business Suite ürününün desteklediği tüm geliştirme formatlarında kodların versiyonlanması ve yaygınlaştırma için hazır hale getirilmesi sağlanmaktadır.** Java tabanlı geliştirilen bu ürün farklı işletim sistemlerinde çalışabilecek özelliktedir. SVN uygulaması, yaygınlaştırma işlemlerini otomatik bir hale getirmiş ve ek geliştirme, modül, ekran, hata düzeltmesi, rapor vb. uygulamaların canlı kullanıma alınmasını sağlamıştır.



Athena SVN Deployment uygulaması ile ilgili olarak Teknosa Yazılım ve Sistem Geliştirme Müdürü Dursun Serhat Göktepe'nin değerlendirmeleri şu şekildedir: "Projeye başlama noktasında en güçlü motivasyonumuz, Teknosa'nın geniş uygulama portföyü içerisinde, ek geliştirme ve proje devreye alımlarının çok çok kritik bir süreç haline gelmesi oldu. Bu konuda bir standart geliştiremediğimiz için günlük

hayatımız içinde, birbirinin kodunu ezen geliştirme ekipleri vakası, bizim bir rutinimiz olmak üzereydi. İşte bu noktada, Athena ile birlikte ne yapabiliriz diye görüşmelere başladık ve ihtiyaçlarımızı kendilerine aktardık. Proje sonunda, bünyemizdeki tüm uygulama geliştirme ekiplerinin ortak kullanımına açılmış, hangi obje üzerinde hangi geliştirme uzmanının çalıştığının izlenebildiği, kodların versiyonlanarak canlı sisteme aktarıldığı ve canlı sistemde kod ezilme durumunun sıfırlandığı bir yapıya kavuşmuş olduk. Diğer yandan, Athena proje ekibi birden çok partinin geliştirme yaptığı bir iklimde, herkesin ortak paydada buluşturulması konusunda da, müthiş bir değişim yönetimi sergiledi."

