

# Proje Ana Sözleşmesi

16 Mart 2005

## 1 Giriş

### 1.1 Vizyon

Uludağ, UEKAE tarafından, bilişim okur-yazarlığına sahip bilgisayar kullanıcılarının temel masaüstü ihtiyaçlarını hedefleyerek; mevcut Linux dağıtımlarının üstün taraflarını kavram, mimari ya da kod olarak kullanan; otonom sisteme evrilebilecek bir yapılandırma çerçevesi ve araçları ile kurulum, yapılandırma ve kullanım kolaylığı sağlamak üzere geliştirilen bir GNU/Linux dağıtımdır.

### 1.2 Destekleyici

TÜBİTAK/UEKAE

### 1.3 Yürütücü

ERKAN TEKMAN, Proje Yöneticisi

### 1.4 Varsayımlar

- Proje GPL lisanslı bir özgür yazılım projesi olacaktır.
- Proje özgür yazılım felsefesine uygun olarak kamuya açık olarak yürütülecek ve katkıcıların yardımlarını kullanacaktır.
- Proje diğer Linux dağıtımlarının mimarilerini ve bileşenlerini devir alabilecek, açık kaynak kodlu (dağıtım bağımsız) projeleri doğrudan kullanabilecektir.
- Özgür yazılımlar için yapılan yerelleştirme (Türkçeleştirme) çalışmalarının ürünlerin doğrudan kullanılacaktır.

## **2 Proje Tanımı**

### **2.1 Amaç**

Dürtücü Teknolojiler (DT) olarak adlandırılan dağıtım altyapısını, Harcİalem Dağıtım (HD) olarak adlandırılan klasik dağıtım anlayışı ile birleştirerek; kullanışlı, kararlı ve geliştirilebilir bir işletim sistemi oluşturmak.

### **2.2 Sınırlar**

- Mevcut dağıtımların paketlere harcadıkları emek devir alınacak, paketlere (yazılımlara) dair yapılacak güncellemeler bunların üzerine yapılacak.
- Kurulum uygulaması (installer), paket yönetim sistemi ve yapılandırma araçlarının ortak kullanacağı, merkezi bir altyapı (birleştirici katman) hazırlanacak.
- Birleştirici katman hazırlanmadan önce kurulum uygulaması, paket yönetim sistemi ve yapılandırma araçları ya bu katman olmadan hazırlanacak ya da var olan özgür yazılımlardan seçilecek.
- Dağıtım öncelikle Türkçe kullanan kullanıcılar için hazırlanacak.

### **2.3 Kaynaklar**

- Özgür yazılımlar
- Mevcut Linux dağıtımları
- Açık standart komiteleri
- Dürtücü Teknolojiler üreten, diğer yenilikçi projeler