

Pardus, Özgür Yazılım ve İş Modelleri

Erkan Tekman
TÜBİTAK UEKAE



PARDUS

**ULUSAL İŞLETİM
S İ S T E M İ**

Açık Günler
24 Şubat 2006
İstanbul Bilgi Üniversitesi

Pardus Misyonu

- *Ulusal bağımsızlık, güvenlik ve tasarruf amacıyla, kritik uygulamaların üzerinde çalışabileceği, açık ve standart bir veri yapısını destekleyen, güvenlik izlemesine imkan verecek şekilde kaynak kodu açık olan ve finansal yük oluşturmada yaygınlaştırılabilecek bir işletim sistemine gereksinim duyulmaktadır.*
- *Türkiye'nin bilgi teknolojileri konusundaki etkinliğinin katma değerli projelere yönltilmesi, araştırma ve geliştirme ağırlıklı yüksek teknoloji üretimi yoluna gidilmesi gerekmektedir.*
- *Bunun bir yandan öncülü ve bir yandan da ürünü olarak yerel bilgi birikiminin, gerek teknolojik alanda ve gerekse iş süreçleri düzeyinde, sağlanması zorunluluğu vardır.*
- *Ülke gereklerine bağlı olarak teknolojik gelişmenin yönünü belirlemek, farklı alanların ağırlığını değiştirmek ve dolayısıyla söz konusu işletim sisteminin yol haritasına hakim olmak tercih edilmektedir.*

Pardus Vizyonu

- *Pardus, sürümleri farklı dikey pazarlarda, çeşitli kullanım şekillerinde ve alanlarında, toplumun her kesiminde tercih edilen, kullanılan ve yaygınlaştırılan bir işletim sistemi dağıtımı olacaktır.*
- *Kar amacı güdülmemekle birlikte, kullanılacak ve oluşturulacak iş modelleriyle, öz kaynakları ile ayakta durabilen, sürdürülebilir bir organizasyon oluşacaktır.*
- *Geliştiriciler, mevcut teknolojik problemlere, uygulanabilir ve yenilikçi çözümler getirerek küresel düzeyde Linux ve açık kaynak camiasına özgün katkı yapacaklardır.*

Pardus Hedefler

- *Tam Türkçe desteğini, hem karakter yapısının Türkçe'ye uygun (UTF-8 uyumluluğu), hem de kullanıcıya görünen tüm mesaj ve belgelerin Türkçe olması yoluyla sağlaması.*
- *Mevcut Linux dağıtımlarından ve rakip diğer işletim sistemlerinden daha kolay kurulabilen ve kullanılabilen bir işletim sistemi olması.*
- *Araç temelli ve teknoloji merkezli bir tasarım yerine görev temelli ve insan merkezli bir yaklaşımla ve esnekliği ve yüksek performansı sağlayabilecek modüler bir yapıda tasarlanması.*

Pardus Ana Sözleşme

- bilişim okur-yazarlığına sahip bilgisayar kullanıcılarının temel masaüstü ihtiyaçlarını hedefleyen
- 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 Linux dağıtımı

Pardus Tarihçesi

- Mart 2003: Görevlendirme
- Eylül 2003: Ulusal Dağıtım projesi
- Ocak 2004: Teknik ekip --- ilk elemanlar
- Ekim 2004: Proje ana sözleşmesi, planı ve takvimi
- Şubat 2005: Pardus Çalışan CD
- Ekim 2005: Pardus 1.0 alfa
- 26 Aralık 2005: Pardus 1.0

Pardus için 10 Neden

- 1.Özgür
- 2.Türkçe sever...
- 3.Virüs bulaşmaz
- 4.Hızlı kurulur
- 5.Kolay kullanılır
- 6.Her şeyi var!
- 7.Size özel
- 8.Açık kaynak kodlu
- 9.Çok dil destekli
- 10.Eğlenceli

- Türkçe karakter seti sorunları
 - Temel şart: “Tüm Pardus uygulamaları Türkçe sorunsuz olmalı!”
 - Temel kural: “Ana geliştirici ile işbirliği yap!”
- Yazım ve sözlük denetimi
 - Mevcut özgür yazılım projesi: Zemberek
 - Çalışan CD: Zemberek’li OpenOffice.org
 - Pardus 1.0: Zemberek’li KDE uygulamaları (e-posta, internet tarayıcısı, metin düzenleyici, ...)

- Masaüstü kullanıcısına uygun bir Linux
 - PiSi: Paket yöneticisi
 - ÇOMAR: Yapılandırma yöneticisi ve çerçevesi
 - Örnek: Ağ yapılandırma
- Kullanışlılık
 - Görsel öğeler
 - Sade menüler
 - Her iş için tek uygulama

- 11 kişi
 - 7 tam + 4 yarı zamanlı
 - 7 yazılımcı + 1 Zemberek, 1 web, 1 grafik, 1 çeşitli
- Tümüyle yeni ekip
 - Tecrübeli bir ekip (Türkiye'nin önde gelen “Linux'çular”ı)
 - Genç bir ekip (yaş ortalaması 27)
 - Dinamik bir ekip

Pardus: Güçlü Yanlar

- Tam ve düzgün Türkçe desteği
 - Lider Linux dağıtımı, diğer işletim sistemlerine rakip
 - Zemberek projesi ile yakınlık
- Kolay kurulup kullanılabilme
 - ÇOMAR
 - İnsan-merkezli görev-temelli tasarım
- Pardus ekibi
 - Hızlı geliştirme
 - Özel çözümler

Pardus Yol Haritası

- Pardus Çalışan CD 1.5
- Pardus Sunucu 1.0
- ince istemcide Pardus
- farklı port(lar) (64 bit, PowerPC, ...)

Lisans: *General Public Library (GPL)*

Özgürlük 0: Çalıştırma

Özgürlük 1: İnceleme ve Değiştirme

Özgürlük 2: Çoğaltma ve Dağıtma

Özgürlük 3: Değiştirme ve Yeniden Dağıtma

- Her açık kaynak yazılım özgür yazılım değildir!
 - Açık kaynak, özgür yazılım için ilk adımdır.
- Her özgür yazılım bedava değildir!
 - Sahipli/kapalı yazılım özgür yazılım ile rekabet etmek için bedava olmalıdır.

Pardus ve Özgür Yazılım

- Her zaman ilk seçenek ana geliştirici ile işbirliği yapmak.
- Tüm yamalar ana geliştiricisi ile paylaşılıyor.
- %100 Pardus ürünü yazılımlar GPL ile dağıtılan özgür yazılımlar.
- Tüm planlama ve geliştirme süreci açık yürütüldü.

Pardus İş Modeli

“Birileri Pardus'tan para kazanabilsin ki Pardus yaygınlaşabilsin...”

İlkelerimiz:

- Hiç bir zaman kanal ile rekabet etme
- Son kullanıcıdan (müşteri) olabildiğince uzak dur
- Geliri hedefle, karı değil.
- Platform oluşturmaya öncelik ver

Pardus İş Modeli

- Pardus sertifikalı eğitim programı
- yerli markalarda Pardus önyüklü modeller
- Pardus uyumlulaştırılmış jenerik yazılımlar
- Pardus üzerinde çalışan ticari yazılımlar
- üniversitelerde Pardus labları, Pardus dersleri

- Üretim süreci de en az ürün kadar önemlidir.
- Özgür yazılım üretim süreci, “Fordist” yazılım üretim tarzına alternatif olduğunu kanıtladı.
- Özgür yazılımın hareket sahası sahipli/kapalı yazılımdan daha fazla (olmalı)

Pardus Gönüllüsü Programı

- Pardus'un tanıtımına katkıda bulunmak
- Son kullanıcı/müşteri tercih ve beklentilerinden haberdar olmak
- Zaten Pardus gönüllüsü olan arkadaşlarımızın çabalarını “resmileştirmek”
- Eğlenmek...

Pardus Gönüllüsü Programı

1. Başvuru
2. Referanslar
3. Pardus Gönüllüsü Kılavuzu
4. 20 tanıtım programı
5. Artık bir **Pardus Gönüllüsü'sünüz!**

Pardus, Özgür Yazılım ve İş Modelleri

Erkan Tekman
TÜBİTAK UEKAE



PARDUS

**ULUSAL İŞLETİM
S İ S T E M İ**

Açık Günler
24 Şubat 2006
İstanbul Bilgi Üniversitesi