#### **Pardus**

Erkan Tekman, T. Barış Metin

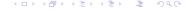
Ulusal Dağıtım Projesi Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Enstitüsü TÜBİTAK

18 Mayıs 2006

# İçerik

- Tarihçe
  - İsim
  - Neden?
  - Nasil?
- Pardus için 10 Neden
  - 10 Neden
- Özgür Yazılım
  - Genel Kamu Lisansı
- Pardus Çözümleri
  - Altyapı Çözümleri
  - Yazılım Çözümleri
- Pardus: Kim için?
  - Hedef Kitle
- 6 Son





## Panthera Pardus Tulliana

- Panthera Pardus Tulliana
- Anadolu Parsi
- Ege ve Batı Akdeniz, Doğu Akdeniz ve Doğu Karadeniz bölgelerinin dağlık ve ormanlık alanlarında yaşamış
- Doğal yaşam alanları ve av kaynaklarının azalması sonucu insanların yaşadığı yerlere yaklaşmış ve avlanmış
- Son kayıt: 17 Ocak 1954 Beypazarı
- Bugün Türkiye'de 10-15 Anadolu Parsı kaldığı da öne sürülmekte
- Varlığını kanıtlamak ve koruma altına almak için doğa gönüllülerinin çabaları aralıksız sürmekte



## Neden?

#### Ana sözleşme

Pardus, 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 dağıtımıdır.

## Neden?

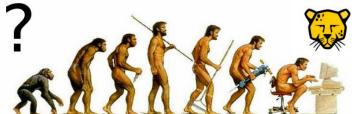
- Ulusal bağımsızlık, güvenlik ve tasarruf amacıyla, kritik uygulamaların üzerinde çalışabileceği, açık ve standart bir veri yapısını destekleyen, güvenlik izlemesine imkan verecek şekilde kaynak kodu açık olan ve finansal yük oluşturmadan yaygınlaştırılabilecek bir işletim sistemi
- Türkiye'nin bilgi teknolojileri konusundaki etkinliğinin katma değerli projelere yöneltilmesi, araştırma ve geliştirme ağırlıklı yüksek teknoloji üretimi
- Bir yandan öncülü ve bir yandan da ürünü olarak yerel bilgi birikiminin, gerek teknolojik alanda ve gerekse iş süreçleri düzeyinde, sağlanması zorunluluğu
- Ulke gereklerine bağlı olarak teknolojik gelişmenin yönünü belirlemek, farklı alanların ağırlığını değiştirmek ve dolayısıyla söz konusu işletim sisteminin yol haritasına hakim

## Neden?

- 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.

## 1.0'a doğru

- 2003: Kavramsal hazırlık. "Neden?", "Nasıl?", "Kim ile?" sorularına yanıtlar
- 2003 sonu: "Dağıtım yapacağız"
- 2004 ilk çeyrek: Geliştirici ekibin toplanması
- 2004: Teknik analiz ve alt yapının hazırlanması
- 2005 ilk çeyrek: Pardus Çalışan CD (1 Şubat)
- 2005 sonu: Pardus 1.0 (26 Aralık)





## ... Özgürdür

Lisansı sizi kısıtlamaz, üreticiyi sizden korumak için değil sizin haklarınızı korumak için tasarlanmıştır. Genel Kamu Lisansı (GPL) ile dağıtılır.

#### ... Türkçe sever

Çekinmeden Türk alfabesinin tüm harflerini kullanabilirsiniz. Yazım ve sözlük denetimi yapar, sizi güzel bir Türkçe kullanmaya teşvik eder.

#### ... Virüslere geçit vermez

Internet'ten gelen her dosyayı kontrolden geçirmekle, ya da virüs bulaşmış bilgisayarınızı temizlemekle zaman kaybetmezsiniz.

#### ... Hızlı kurulur

30 dakikada yüklenir. Tek kurulum işlemiyle bilgisayarınıza ofis yazılımı, İnternet gezgini, sohbet programı gibi gerekli bütün programlar da yüklenir.

#### ... Kolay kullanılır

Grafik arayüzleri, menüleri, ikonları ile aklınıza ve güdülerinize hitap eder. Kullanmak için bilgisayar öğrenmek, ikinci bir dil bilmek ya da uzun eğitimlerden geçmek gerekmez.

#### ... Her şey dahildir

Bir masaüstü kullanıcısının gereksinim duyacağı her türlü yazılım Kurulum CD'si içinde mevcuttur. İnternet araçları, ofis paketi, her türlü resim, müzik, film için oynatıcı ve düzenleyiciler, oyunlar, aklınıza ne gelirse...

#### ... Özelleştirilebilir

Sistemi, kendi beğeninize göre özgürce değiştirebilirsiniz. Hem görünüş, hem de davranış açısından. Tek sınır, hayal gücünüzdür.

#### ... Şeffaftır

Kaynak kodlarını kendi ihtiyaçlarınıza göre değiştirebilir, kendi dağıtımınızı üretebilirsiniz. Ne yaptığını ve ne yapmadığını kaynak koduna bakarak bilirsiniz.

#### ... Çok dil bilir

Ayrı ayrı CD'ler ile tekrar yükleme yapmadan, iki dokunuşla Türkçe'den İngilizce'ye dönüşür. Herhangi başka bir dilin desteğini eklemek de son derece kolaydır.

#### ... Eğlencelidir

Kaptan Masaüstü, PiSi ve ÇOMAR ile bilgisayar kullanmanın keyfini, tam Türkçe desteği ile bilgisayarınızı kendi dilinizde kullanmanın kolaylığını yaşarsınız.

## Genel Kamu Lisansı

#### Lisans

GPL → General Public License

- Özgürlük 0 Çalıştırma
- Özgürlük 1 Çoğaltma ve Dağıtma
- Özgürlük 2 İnceleme ve Değiştirme
- Özgürlük 3 Değiştirdiğini yeniden dağıtma

## Pardus Teknolojileri

- Yapılandırma sistemi ÇOMAR: Görev merkezli yaklaşım ile kolay yapılandırma.
- Paket yöneticisi PiSi: Hızlı ve kolay yazılım yönetimi.
- Imla denetleyicisi Zemberek: Tüm masaüstünde Türkçe imla denetimi.
- Kurlum yazılımı YALI: Hızlı ve kolay sistem kurulumu.
- Türkçe ile sorunsuz Pardus paketleri.
- Kolay yapılandırma arayüzleri.

## Yazılımlar

- Web tarayıcıları
- E-Posta İstemcileri
- Hızlı mesajlaşma istemcileri
- Dosya transferi uygulaması
- Web sayfaları düzenleyicisi
- Dosya paylaşımı yazılımları

## Yazılımlar

- Ajanda
- Adres defteri
- Ofis yazılımları
  - Kelime İşlemci
  - Hesap Tablosu
  - Sunum Yazılımı
  - Çizim Yazılımı
  - Veritabanı

## Yazılımlar

- Müzik çalıcıları, ses kaydedici
- Video oynatıcıları
- Resim işleme yazılımları
- Dosya yöneticisi
- Dosya sıkıştırma açma yazılımları
- Yerel ağ bağlantı, dosya paylaşımı yazılımları...
- ... ve diğerleri ...

#### Hedef Kitle

#### Ana Sözleşme'den...

.... bilişim okur-yazarlığına sahip bilgisayar kullanıcılarının temel masaüstü ihtiyaçlarını hedefleyerek ...



#### Hedef Kitle

- Aslında herkes için...
  - Yeni bilgisayar kullanıcıları
  - Mevcut Windows kullanıcıları
  - Bir şekilde Linux ile tanışmış, fakat tatmin olmamış olanlar
  - Linux uzmanları, geliştiriciler
  - ISV'ler



#### Bitti

# Sorular, Oneriler, Sohbet

## **ILETİŞİM**

- E-Posta: bilgi@pardus.org.tr
- Web: http://www.pardus.org.tr