

# Pardus'a Katkı Vermek İçin Gereksinimler

Erdem Bayer

E-posta:

[ebayer@bayer.gen.tr](mailto:ebayer@bayer.gen.tr)

[ebayer@pardus.org.tr](mailto:ebayer@pardus.org.tr)

Jabber:

[ebayer@jabber.org](mailto:ebayer@jabber.org)

[ebayer@jabber.pardus.org.tr](mailto:ebayer@jabber.pardus.org.tr)

II. Uluslararası Özgür Yazılım Konferansı  
5-6 Mayıs 2011 - Yakın Doğu Üniversitesi

# Sunum Planı

- Pardus geliştirme araçları
- Bireysel katkı için gerekler
- Pardus geliştiricisi olma süreci
- Pardus'un yapması gerekenler

# Katkı Alanları

- Yazılım geliştirme
- Yazılım paketleme
- Test
- Hata raporlama
- Çeviri
- Belgeleme
- Grafik tasarım

# Katkı Araçları

- Paketler deposu

<http://svn.pardus.org.tr/pardus>

- Uludağ (Pardus Bileşenleri) Deposu

<http://svn.pardus.org.tr/uludag>

- Projeler Deposu

<http://svn.pardus.org.tr/projeler>



# Pardus Depoları

## Resmi Depolar

### Pardus 2011

[Pardus 2011 Deposu](#)  
[Pardus 2011 Devel Deposu](#)

### Pardus 2009

[Pardus 2009 Deposu](#) [[Arama](#)]  
[Pardus 2009 Devel Deposu](#)

### Pardus Kurumsal 2.0

[Pardus Kurumsal 2.0 Deposu](#)  
[Pardus Playground Deposu](#)

# Katkı Araçları

- Pardus Hata Takip Sistemi (Bugzilla)

[Ana Sayfa](#) | [Yeni](#) | [Ara](#) |  [Bul](#) | [Raporlar](#) | [İstediklerim](#) | [Tercihler](#) | [Yönetim](#) | [Oturumu Kapat](#) ebayer@bayer.gen.tr  
| [Junior Jobs](#)

## Pardus hata kayıt sistemine hoşgeldiniz



Yeni bir hata raporla



Arama yap



Tercihler

bir hata numarası veya arama kriteri giriniz

[Hızlı Arama](#)

[Hızlı Arama Yardımı](#) | [Hızlı Arama Eklentisini Kur](#)

[Bugzilla Kullanıcı Kılavuzu](#)

[Ana Sayfa](#) | [Yeni](#) | [Ara](#) |  [Bul](#) | [Raporlar](#) | [İstediklerim](#) | [Tercihler](#) | [Yönetim](#) | [Oturumu Kapat](#) ebayer@bayer.gen.tr  
| [Junior Jobs](#)

[İlgilendiğim Hatalar](#) | [Kurumsal2 hataları](#) | [review requests](#) | [Sahipsiz Hatalar](#)

[Answer Received Applic](#) | [Mentor Assigned Applic](#) | [Quiz Approved Applica](#) | [Quiz Sent Applicants](#)

**Hepsi:** Tüm ürünleri göster

**Pardus Teknolojileri / Pardus Technologies:** Pardus projesi tarafından geliştirilen teknolojiler hakkındaki sorunlar için bu kategoriye seçin  
*Choose this category if you want to report a bug against our own technologies*

**Paketler / Packages:** Eğer hata aldığınız ürünün hangi Pardus dağıtımından ve hangi paketten kaynaklandığını biliyorsanız bu seçeneği kullanabilirsiniz  
*If you know the bug's Pardus release and package, you can use this option*

**Sistem kurulumu ve açılması / Installation & Startup:** Kurulum ve sistemi başlatma ile ilgili hatalar

**& Startup:** Bugs related with installation and system startup

Hatanın yazılımsal olduğunu düşünüyor, fakat hangi uygulama veya paketten dolayı hata aldığınızı tam olarak bilmiyorsanız, bu yolu takip edebilirsiniz.

**Yazılım / Software:** If you think that the bug you experienced is related with a software problem, but you do not know which package causes this bug, you can choose this option

**Donanım / Hardware:** Bir donanım sorunu yaşıyor ancak hangi paketten kaynaklandığını bilemiyorsanız bu kategoriye seçin  
*Choose this category if you are having a hardware problem but you don't know exactly which package is causing the issue*

**Görseller / Look & Feel:** Giriş ekranı, Duvar kağıtları, ikonlar, renk temaları ile ilgili hatalar  
Bugs related with startup and login screens, wallpapers, icons, color themes

**Belgeleme ve Yerelleştirme / Documentation & Localization:** Çeviri ve Belgeleme eksiklikleri ile ilgili hatalar  
Bugs related with documentation and translation inefficiency

**Topluluk Servisleri / Community Services:** Pardus topluluk üyelerine sunulan servisler ile ilgili hatalar (Web sayfaları, ftp, Jabber, e-posta listeleri vs.)

Bugs related with Pardus Community member services (Web pages, ftp, Jabber, e-posta lists etc.)

Pardus Dağıtımı ile ilgili geliştirme süreçlerinin takip edildiği bölüm. (Paket gözden geçirme, güvenlik, yeni katkıcı...)

**Dağıtım Süreçleri / Distribution Process:** Option related with Pardus Distribution development process (Package review, security, new contributor...)



## Bugzilla - Belirli Bir Hata Bul

[Ana Sayfa](#) | [Yeni](#) | [Ara](#) |   | [Raporlar](#) | [Istediklerim](#) | [Tercihler](#) | [Yönetim](#) | [Oturumu Kapat](#) ebayer@bayer.gen.tr  
| [Junior Jobs](#)

Belirli Bir Hata Bul

[Gelişmiş Arama](#)

Belirli bir hatayı sorunu tarif eden kelimeler girerek bulabilirsiniz. Bugzilla belirtmiş olduğunuz kelimeleri hata açıklamaları ve yorumlar içinde tarayacak ve sonucu size uygunluğa göre sıralanmış bir liste olarak sunacaktır.

Örneğin, aradığınız hata güvenli web sayfalarında gösterilen Flash animasyonlarının tarayıcısının çöküşüne yol açmasıyla ilgiliyse, kelimeleri "güvenli SSL flash çökme" gibi girebilirsiniz.

Durum:

Ürün:

Kelimeler:

[Ana Sayfa](#) | [Yeni](#) | [Ara](#) |   | [Raporlar](#) | [Istediklerim](#) | [Tercihler](#) | [Yönetim](#) | [Oturumu Kapat](#) ebayer@bayer.gen.tr  
| [Junior Jobs](#)

[İlgilendiğim Hatalar](#) | [Kurumsal2 hataları](#) | [review requests](#) | [Sahipsiz Hatalar](#)

[Answer Received Applic](#) | [Mentor Assigned Applic](#) | [Quiz Approved Applican](#) | [Quiz Sent Applicants](#)

# Katkı Araçları

- Pardus Çeviri Arayüzü

<http://translate.pardus.org.tr/>



# Welcome to Pardus Translation Platform

Pardus uses [Transifex](#) to help translators keep track of translation projects.

Please read [Introduction to Translation](#) document before contributing.

Find projects by name, description, etc.

 

You could also browse through [all projects](#).

Start Translating

- [Pardus Project](#)

Latest Projects

Sign in



Sign in to add or modify projects, work on translations, and other stuff.

Username: \*

Password: \*



Sign in

# E-posta listeleri

- Geliştirici listesi

[lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/gelistirici](https://lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/gelistirici)

- Teknik listesi

[lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/teknik](https://lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/teknik)

- Devel listesi

[lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/pardus-devel](https://lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/pardus-devel)

# E-posta listeleri

- Commit listeleri

[lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/paketler-commits](http://lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/paketler-commits)

[lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/uludag-commits](http://lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/uludag-commits)

[lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/projeler-commits](http://lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/projeler-commits)

- Tüm listeler

<http://liste.pardus.org.tr/lists/>

# Bireysel Katkı

- Aslında hiçbir koşul yok.
- Geliştirme araçları açık
  - katkıyı hazırla
  - yama olarak gönder

# Geliştirici Süreci

- Bugzilla hesabı alma

<http://bugs.pardus.org.tr>

<http://hata.pardus.org.tr>

- Yeni katkıcı ürünü altında açılan hata kaydı
- Pardus kullanımınızla ilgili birkaç soru
- Kısa özgeçmiş

[Ana Sayfa](#) | [Yeni](#) | [Ara](#) |   | [Raporlar](#) | [İstediklerim](#) | [Tercihler](#) | [Yönetim](#) | [Yardım](#) | [Oturumu Kapat](#) ebayer@bayer.gen.tr  
| [Junior Jobs](#)

Hata Listesi: (27 / 55) [ilk](#) [Son](#) [Önceki](#) [Sonraki](#) [Son aramanın sonuçlarını göster](#)

## Hata 14640 - Geliştirici Adaylık Gökhan Akgün ([değiştir](#))

**Durum:** YENİ ([değiştir](#))

**Raporlayan:** 2010-10-11 18:43 EEST [gokhan akgun](#)

**Ürün:** Yeni Katkıcı Başvurusu / New Contributor Application

**Değiştiren:** 2011-05-04 10:51 EEST ([Geçmiş](#))

**Bileşen:** Geliştirici / Developer

**CC Listesi:** 6 [Raporlayan dahil] kullanıcı ([değiştir](#))

**Sürüm:** ---

**Platform:** x86\_64

**Önem:** P5 normal

**Atanan:** [Erdem Bayer](#) ([değiştir](#))

**Adres:**

**Anahtarlar:** MENTORASSIGNED

**Bağlı olduğu hatalar:** [16905](#) ([değiştir](#))

**Engellediği hatalar:**

Bağımlılık [ağacını](#) / [grafğini](#) göster



# Geliştirici Sınavı

- Pardus geliştirme süreçlerine adaptasyonu kolaylaştırmak amaçlı
- Sorularının cevapları [developer.pardus.org.tr](http://developer.pardus.org.tr) ve google'da

# Geliştirici Sınavı

- Bir Pardus geliştiricisi hangi e-posta listelerini takip etmelidir?
- Neden sürüm takip sistemi kullanıyoruz?
- Pardus projesinde kullanılan paket ve kod depoları nelerdir? Adreslerini veriniz. Bu depolar ne amaçlarla kullanılmaktadır?
- COMAR/MUDUR/YALI ne işe yaramaktadır?

# Geliştirici Sınavı

- Bir pisi kaynak paketi hangi dosyalardan/dizinlerden oluşur, bu dosya ve dizinler ne işe yaramaktadır?
- Yeni bir paket yapmaya karar verdiniz:
  - Depolarda paketin bulunup bulunmadığını nasıl bulursunuz?
  - İnşa bağımlılıklarını nasıl bulursunuz?
  - Paketin kurulu tüm derlenmiş dosyaları için, uygun çalıştırma zamanı bağımlılıklarını kullandığını nasıl doğrulayabilirsiniz?

# Geliştirici Prosedürü

- Sınavı geçen her geliştiriciye bir danışman (mentor) atanır
- <http://svn.pardus.org.tr/pardus/playground/> altında geliştiriciye özel bir dizine yazma hakkı tanımlanması

# Çeviri Süreci

- Transifex arayüzüne kayıt

<http://translate.pardus.org.tr/>

- Bugzilla hesabı alınması

- Eposta listesi

<http://lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/pardus-translators>

# Çeviri Süreci

- Üye olunması tavsiye edilen diğer listeler

<http://lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/pardus-devel>

<http://lists.pardus.org.tr/mailman/listinfo/uludag-commits>

- Sürecin devamı:

<http://developer.pardus.org.tr/guides/newcontributor/introduction-to-translation.html>

# Pardus'un Beklentileri

- Devamlılık
- İletişim
- Sorumluluk Alma

# Sizin Beklentileriniz

- Sadece katkı vermek istiyorum, nedir bu kadar süreç?
  - TÜBİTAK BİLGEM
  - Pardus.org.tr geliştiricilerinin kültürü, teamülleri, kurulu düzenleri
- Öğrenme süreçleri kapalı
- Belgelendirme kısıtlı



# Alternatifler

- Ortak amaçları, farklı yöntemleri olan özgür yazılım geliştiricileri ve katkıcıları bir araya gelerek farklı gerekleri ve yöntemleri olan farklı topluluklar oluşturur.
- <http://www.pardus-linux.org/>
- <http://www.pardususer.de/>
- <http://www.toplulukdagitimi.org/>
- <http://pardus.linux.org.tr/>
- i++

➔ **Pardus** Linux dağıtımının Kurumsal 2 sürümü için yapılan katkı deposu çalışmasının web sayfalarına hoş geldiniz.

Pardus Kurumsal 2'yi kurduğunuz zaman, yine projenin kendisi tarafından sağlanan bir (resmi) "paket deposu" sisteme eklenmiş olarak bulunur. Paket yöneticisinden bu depoda bulunan çeşitli yazılımları sisteminize yükleyebilirsiniz.

Katkı deposu, **ek çeşitli yazılımlara** paket yöneticisiyle ulaşmanızı sağlar. Kurumsal 2 sürümü için özel olarak paketlenmiş bu yazılımlara her geçen gün yenilerinin eklenmesi için **çalışmalar** sürüyor.

Kurumsal 2 Katkı Deposu'nu sisteminize eklemek için **bu yönergeleri** izleyebilirsiniz.

Paketleme çalışmalarına katılmak isterseniz, **paketçi** bölümünü inceleyebilirsiniz.

Kafanıza takılan diğer olası sorular için sağ üst/yan menülerdeki sayfaların yanı sıra, **sık sorulan sorulara** göz atabilirsiniz.

## ► Ek Dosyalar

### Depo Hakkında

[edit](#)[Paket Listesi](#)[Sık Sorulan Sorular](#)[Paketçi Köşesi](#)

### Kullanım Yardımı

[İş takip sistemi](#)[Wiki/İş düzenleme](#)

### Bağlantılar

[➔ www.linux.org.tr](#)[➔ Linux Kullanicilari Derneği](#)

Başka bir formatta indir:

Düz yazı

# Yapılması Gerekenler

- Geliştiricilere yeni araçlar sunularak işleri kolaylaştırılmalı
  - Kişisel paket derleme çiftlikleri
- Paket yöneticisinin dış katkıcılara getirdiği sınırlamalar kaldırılmalı
- Belgelendirme
  - Geliştirme araçları
  - Süreçler
  - Teknik

# Yapılması Gerekenler

- Pardus topluluklarının yaptıkları geliştirmeler kısıtlamalardan dolayı ana depoya alınamıyor
- Farklı geliştirici kùltürlerin geliřmesi desteklenmeli