

## Nasıl Pardus Geliştiricisi Olunur ?

Onur Küçük [onur@pardus.org.tr](mailto:onur@pardus.org.tr)

Semen Cirit [semen@pardus.org.tr](mailto:semen@pardus.org.tr)

Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü  
TÜBİTAK

BİLMÖK

28 Şubat 2009



# Açikkodlu Projelerde Geliştirici Olmak

- Süreci öğrenmek
- İletişim
- Koda hakim olmak
- Yamalama

# Pardus Geliştiricisi Kimdir ?

- Paketler
- Pardus araçları
- Hata çözmek
- Yeni teknolojiler
- İletişim
- Anageliştiricilerle halay çekmek

# Sürüm Takip Sistemi

- Sürüm takip sistemi
- Yazılım projeleri için olmazsa olmaz
- Merkezi depodan süreç takibi
- Gelişim takibi, geriye dönüş, istatistik
- Geliştiriciler arası kaynak kod paylaşımı
- Subversion ile sürüm takibi
  - Trunk
  - Branch
  - Tag

# Pardus SVN

- <http://svn.pardus.org.tr>
- uludag/trunk **2,248,171** satır
- pardus-devel **2100** kaynak paket
- contrib-devel **1008** kaynak paket
- projeler **442,231** satır
- playground

# Programlama Dilleri

- Python
- C
- C++
- Shell
- ASM
- Java
- Javascript
- Perl
- Ruby
- Lisp
- Dotnet
- ...

# Hata Takip Sistemi

- **Bugzilla**
- Hata bildirimi
- Yeni paket istekleri
- Yeni özellik istek ve önerileri
- Hataların çözülmesi ve kapatılması

# E-Posta Listeleri

- Bilgilendirici Listeler
  - paketler-commits
  - contrib-commits
  - uludag-commits
  - projeler-commits
  - bugzilla
  - buildfarm
- Tartışma Listeleri
  - gelistirici
  - pardus-devel
  - paketler
  - stable
- pardus-kullanicilari
- <http://liste.pardus.org.tr/mailman/listinfo/>





# Faydalı Adresler

- <http://www.pardus-wiki.org>
- <http://www.pardus.org.tr/projeler/>
- <http://hata.pardus.org.tr>
- <http://bugs.pardus.org.tr>
- <http://tr.pardus-wiki.org/Pardus:Yeni.gelistirici.kilavuzu>

# Geliştirici Adayları

- Açık kodlu projelerin işleyişini öğrenin
- Listelere üye olun
- Hata çözün
- Yeni geliştirici klavuzu

# Sorular

- Sorular ?