

# Linux Nedir?

Ahmet Emre Aladağ

emre.aladag at isik.edu.tr

Işık Üniversitesi Bilgisayar Kulübü  
<http://bilgisayar.isikun.edu.tr>

IŞIX  
<http://isix.isikun.edu.tr>

13-16 Ekim 2008

3N 1K



# Özgür Yazılım ve Tarihçesi

- ▶ UNIX pahalı, özgür değil
- ▶ Özgür bir işletim sistemi yazacağız!
- ▶ Yazılım topluma ait olmalı...



- ▶ UNIX Modeli



# GNU Projesi ve GPL

- ▶ UNIX Modeli
- ▶ GNU's NOT UNIX



- ▶ UNIX Modeli
- ▶ GNU's NOT UNIX
- ▶ İşletim Sisteminin Çekirdek (Kernel) Dışındaki Parçaları



# GNU Projesi ve GPL

- ▶ UNIX Modeli
- ▶ GNU's NOT UNIX
- ▶ İşletim Sisteminin Çekirdek (Kernel) Dışındaki Parçaları
- ▶ GPL(Genel Kamu Lisansı) 1991





# GNU Projesi ve GPL

- ▶ UNIX Modeli
- ▶ GNU's NOT UNIX
- ▶ İşletim Sisteminin Çekirdek (Kernel) Dışındaki Parçaları
- ▶ GPL(Genel Kamu Lisansı) 1991
- ▶ Linux Çekirdeği ve Bütünleşme



# GPL (General Public Licence)

- ▶ Programı her türlü ihtiyaç için çalıştırma
- ▶ İhtiyaçlarına göre değiştirebilme
- ▶ Arkadaşlarınızla paylaşabilme
- ▶ Değiştirdiğiniz halini tekrar paylaşabilme ve hatta satabilme

- ▶ Özgür Yazılımdan Farklı
- ▶ Kodlar Açık
- ▶ Dağıtma izni olmayabilir
- ▶ Kaynağın açık olması güvenilirliği arttırır
- ▶ Microsoft Açık Kaynak iş modelinden şikayetçi ama mecburen açık kaynağa yöneliyor.

# GNU hazır, peki ya Linux?

- ▶ Programlar hazır

# GNU hazır, peki ya Linux?

- ▶ Programlar hazır
- ▶ Yönetecek çekirdek yok!

# GNU hazır, peki ya Linux?

- ▶ Programlar hazır
- ▶ Yönetecek çekirdek yok!
- ▶ Linus devreye giriyor

# Linus Torvalds



# İşletim Sistemi Nedir?

► Patron



# İşletim Sistemi Nedir?

- ▶ Patron
- ▶ Trafik Polisi

# İşletim Sistemi Nedir?

- ▶ Patron
- ▶ Trafik Polisi
- ▶ Çevirmen

# İşletim Sistemi Nedir?

- ▶ Patron
- ▶ Trafik Polisi
- ▶ Çevirmen
- ▶ Muhatabınız

# Çekirdek Nedir? Yenir mi?

- ▶ Aslında Linux=Çekirdek

# Çekirdek Nedir? Yenir mi?

- ▶ Aslında Linux=Çekirdek
- ▶ Sürücüler (Driver) içerir

# Çekirdek Nedir? Yenir mi?

- ▶ Aslında Linux=Çekirdek
- ▶ Sürücüler (Driver) içerir
- ▶ Modüler bir yapıdadır

# Çekirdek Nedir? Yenir mi?

- ▶ Aslında Linux=Çekirdek
- ▶ Sürücüler (Driver) içerir
- ▶ Modüler bir yapıdadır
- ▶ Donanım Yönetimi (Bellek, İşlemci, Görüntü, Ağ, ...)

# Çekirdek Nedir? Yenir mi?

- ▶ Aslında Linux=Çekirdek
- ▶ Sürücüler (Driver) içerir
- ▶ Modüler bir yapıdadır
- ▶ Donanım Yönetimi (Bellek, İşlemci, Görüntü, Ağ, ...)
- ▶ Donanım - Yazılım İletişimi



# Çekirdek Nedir? Yenir mi?

- ▶ Aslında Linux=Çekirdek
- ▶ Sürücüler (Driver) içerir
- ▶ Modüler bir yapıdadır
- ▶ Donanım Yönetimi (Bellek, İşlemci, Görüntü, Ağ, ...)
- ▶ Donanım - Yazılım İletişimi
- ▶ Linux 2.6

# Çekirdek Nedir? Yenir mi?

- ▶ Aslında Linux=Çekirdek
- ▶ Sürücüler (Driver) içerir
- ▶ Modüler bir yapıdadır
- ▶ Donanım Yönetimi (Bellek, İşlemci, Görüntü, Ağ, ...)
- ▶ Donanım - Yazılım İletişimi
- ▶ Linux 2.6
- ▶ Her yerde kullanılıyor: PC'ler, Google Android, Cep Telefonları, PDA'ler, Casio Hesap Makineleri, Uzay Mekikleri, Robotlar



# Linux Nasıl Ortaya Çıktı?

- ▶ Linus Torvalds ve Yetersiz Minix
- ▶ Yeni bir çekirdek
- ▶ Linus + UNIX = Linux
- ▶ Laynıks, Lünüks değil; Linuks, Lihnuks

# Dağıtım Nedir? Neleri içerir?

Dağıtım = Çekirdek ve Uygulamalar paketi.

Uygulamalar ihtiyaca göre seçilir. Dağıtımlar şu araçları içerir:

- ▶ Kurulum Aracı (Installer)

# Dağıtım Nedir? Neleri içerir?

Dağıtım = Çekirdek ve Uygulamalar paketi.

Uygulamalar ihtiyaca göre seçilir. Dağıtımlar şu araçları içerir:

- ▶ Kurulum Aracı (Installer)
- ▶ Çekirdek (Kernel)

# Dağıtım Nedir? Neleri içerir?

Dağıtım = Çekirdek ve Uygulamalar paketi.

Uygulamalar ihtiyaca göre seçilir. Dağıtımlar şu araçları içerir:

- ▶ Kurulum Aracı (Installer)
- ▶ Çekirdek (Kernel)
- ▶ Uygulamalar (Applications)

# Dağıtım Nedir? Neleri içerir?

Dağıtım = Çekirdek ve Uygulamalar paketi.

Uygulamalar ihtiyaca göre seçilir. Dağıtımlar şu araçları içerir:

- ▶ Kurulum Aracı (Installer)
- ▶ Çekirdek (Kernel)
- ▶ Uygulamalar (Applications)
- ▶ Yapılandırma Araçları (Configuration Tools)



# Dağıtım Nedir? Neleri içerir?

Dağıtım = Çekirdek ve Uygulamalar paketi.

Uygulamalar ihtiyaca göre seçilir. Dağıtımlar şu araçları içerir:

- ▶ Kurulum Aracı (Installer)
- ▶ Çekirdek (Kernel)
- ▶ Uygulamalar (Applications)
- ▶ Yapılandırma Araçları (Configuration Tools)
- ▶ Paket Yöneticisi (Package Manager)

- ▶ Pardus
- ▶ Ubuntu ve Türevleri
- ▶ SuSE
- ▶ RedHat
- ▶ Arch
- ▶ Debian
- ▶ Gentoo
- ▶ Fedora
- ▶ Slackware
- ▶ PCLinuxOS
- ▶ Turkix
- ▶ Gelecek Linux

# Masaüstü Ortamları

- ▶ KDE
- ▶ Gnome
- ▶ Xfce
- ▶ Enlightenment

# Sebep?

- ▶ Virüslerden korunmak için (format yok!)

# Sebebi?

- ▶ Virüslerden korunmak için (format yok!)
- ▶ Sistem istikrarı ve başarımı için (defrag yok! donma yok!)

# Sebep?

- ▶ Virüslerden korunmak için (format yok!)
- ▶ Sistem istikrarı ve başarım için (defrag yok! donma yok!)
- ▶ Tasarruf için (lisans ücreti yok!)

# Sebepler?

- ▶ Virüslerden korunmak için (format yok!)
- ▶ Sistem istikrarı ve başarımı için (defrag yok! donma yok!)
- ▶ Tasarruf için (lisans ücreti yok!)
- ▶ Sistemle beraber her şeyin(program ve sürücüler!) hazır gelmesi için (ek kurulum yok!)

# Sebepler?

- ▶ Virüslerden korunmak için (format yok!)
- ▶ Sistem istikrarı ve başarımı için (defrag yok! donma yok!)
- ▶ Tasarruf için (lisans ücreti yok!)
- ▶ Sistemle beraber her şeyin(program ve sürücüler!) hazır gelmesi için (ek kurulum yok!)
- ▶ Tüm yazılımlarınızı birkaç tıkla güncelleyebilmeniz için



# Sebebi?

- ▶ Virüslerden korunmak için (format yok!)
- ▶ Sistem istikrarı ve başarımı için (defrag yok! donma yok!)
- ▶ Tasarruf için (lisans ücreti yok!)
- ▶ Sistemle beraber her şeyin(program ve sürücüler!) hazır gelmesi için (ek kurulum yok!)
- ▶ Tüm yazılımlarınızı birkaç tıklama güncelleyebilmeniz için
- ▶ Korsan yazılım kullanmamak için

# Sebepler?

- ▶ Virüslerden korunmak için (format yok!)
- ▶ Sistem istikrarı ve başarımı için (defrag yok! donma yok!)
- ▶ Tasarruf için (lisans ücreti yok!)
- ▶ Sistemle beraber her şeyin(program ve sürücüler!) hazır gelmesi için (ek kurulum yok!)
- ▶ Tüm yazılımlarınızı birkaç tıkla güncelleyebilmeniz için
- ▶ Korsan yazılım kullanmamak için
- ▶ Program aramaktan bıkmamak için

# Sebepler?

- ▶ Virüslerden korunmak için (format yok!)
- ▶ Sistem istikrarı ve başarımı için (defrag yok! donma yok!)
- ▶ Tasarruf için (lisans ücreti yok!)
- ▶ Sistemle beraber her şeyin(program ve sürücüler!) hazır gelmesi için (ek kurulum yok!)
- ▶ Tüm yazılımlarınızı birkaç tıklamayla güncelleyebilmeniz için
- ▶ Korsan yazılım kullanmamak için
- ▶ Program aramaktan bıkmamak için
- ▶ Düşük donanımla yüksek kalite masaüstleri için (para vermek yok!)

# Sebepler?

- ▶ Virüslerden korunmak için (format yok!)
- ▶ Sistem istikrarı ve başarımları için (defrag yok! donma yok!)
- ▶ Tasarruf için (lisans ücreti yok!)
- ▶ Sistemle beraber her şeyin(program ve sürücüler!) hazır gelmesi için (ek kurulum yok!)
- ▶ Tüm yazılımlarınızı birkaç tıklama güncelleyebilmeniz için
- ▶ Korsan yazılım kullanmamak için
- ▶ Program aramaktan bıkmamak için
- ▶ Düşük donanımla yüksek kalite masaüstleri için (para vermek yok!)
- ▶ Özgürlük için (beklemek yok!)

# Sebepler?

- ▶ Virüslerden korunmak için (format yok!)
- ▶ Sistem istikrarı ve başarımları için (defrag yok! donma yok!)
- ▶ Tasarruf için (lisans ücreti yok!)
- ▶ Sistemle beraber her şeyin(program ve sürücüler!) hazır gelmesi için (ek kurulum yok!)
- ▶ Tüm yazılımlarınızı birkaç tıklama güncelleyebilmeniz için
- ▶ Korsan yazılım kullanmamak için
- ▶ Program aramaktan bıkmamak için
- ▶ Düşük donanımla yüksek kalite masaüstleri için (para vermek yok!)
- ▶ Özgürlük için (beklemek yok!)
- ▶ Mutlu olmak için

# Sebepler?

- ▶ Virüslerden korunmak için (format yok!)
- ▶ Sistem istikrarı ve başarımları için (defrag yok! donma yok!)
- ▶ Tasarruf için (lisans ücreti yok!)
- ▶ Sistemle beraber her şeyin(program ve sürücüler!) hazır gelmesi için (ek kurulum yok!)
- ▶ Tüm yazılımlarınızı birkaç tıkla güncelleyebilmeniz için
- ▶ Korsan yazılım kullanmamak için
- ▶ Program aramaktan bıkmamak için
- ▶ Düşük donanımla yüksek kalite masaüstleri için (para vermek yok!)
- ▶ Özgürlük için (beklemek yok!)
- ▶ Mutlu olmak için
- ▶ Yan etkisi: araştırmacı ruhun ortaya çıkması



*"I switched too."*



**ubuntu**  
linux for human beings  
Get it free at [www.ubuntu.com](http://www.ubuntu.com)



- ▶ İflah olmaz bir oyun hastasıınız (Cedega)



# Niye ki?

- ▶ İflah olmaz bir oyun hastasıınız (Cedega)
- ▶ Bazı programların Linux karşılığı yok (Wine)

# Niye ki?

- ▶ İflah olmaz bir oyun hastasıınız (Cedega)
- ▶ Bazı programların Linux karşılığı yok (Wine)
- ▶ Donanımınız Linuxla anlaşılamadı (Hata raporu)

# Niye ki?

- ▶ İflah olmaz bir oyun hastasıınız (Cedega)
- ▶ Bazı programların Linux karşılığı yok (Wine)
- ▶ Donanımınız Linuxla anlaşılamadı (Hata raporu)
- ▶ Yedekte dursun diye (Hepimiz insanız)

# Niye ki?

- ▶ İflah olmaz bir oyun hastasıınız (Cedega)
- ▶ Bazı programların Linux karşılığı yok (Wine)
- ▶ Donanımınız Linuxla anlaşılamadı (Hata raporu)
- ▶ Yedekte dursun diye (Hepimiz insanız)
- ▶ Microsoft'a hayransınız (E, olabilir...)

# Niye ki?

- ▶ İflah olmaz bir oyun hastasıdır (Cedega)
- ▶ Bazı programların Linux karşılığı yok (Wine)
- ▶ Donanımınız Linuxla anlaşılamadı (Hata raporu)
- ▶ Yedekte dursun diye (Hepimiz insanız)
- ▶ Microsoft'a hayransınız (E, olabilir...)
- ▶ Para harcamaktan hoşlanıyorsunuz (Yok artık!)

- ▶ Donanım Uyuşmazlığı (Üstesinden gelinebilir)

# Nesi eksik ki?

- ▶ Donanım Uyuşmazlığı (Üstesinden gelinebilir)
- ▶ Paket standardının olmaması (Virüslere engel)

# Nesi eksik ki?

- ▶ Donanım Uyuşmazlığı (Üstesinden gelinebilir)
- ▶ Paket standardının olmaması (Virüslere engel)
- ▶ Web-cam desteği (Skype)



# Nesi eksik ki?

- ▶ Donanım Uyuşmazlığı (Üstesinden gelinebilir)
- ▶ Paket standardının olmaması (Virüslere engel)
- ▶ Web-cam desteği (Skype)
- ▶ Bazı programların Linux sürümünün olmaması (Kullanıcı az)

# Türkiye'de Kim Kullanıyor?

- ▶ MİT
- ▶ Türk Silahlı Kuvvetleri
- ▶ Başbakanlık
- ▶ TCMB
- ▶ TÜBİTAK
- ▶ Tepe İnşaat
- ▶ Show TV
- ▶ Finansbank
- ▶ HSBC
- ▶ Citibank
- ▶ Ziraat Bankası
- ▶ ODTÜ
- ▶ İTÜ
- ▶ ÇOMÜ
- ▶ Bilgi Üniversitesi

# Linux'u Dünya'da Kim Kullanıyor?

- ▶ NASA
- ▶ Google
- ▶ IBM
- ▶ Yahoo
- ▶ HP
- ▶ Oracle
- ▶ Novell
- ▶ Troll Tech
- ▶ Nokia
- ▶ Sony Ericsson
- ▶ Siemens
- ▶ Samsung
- ▶ Boeing
- ▶ General Motors
- ▶ Hyundai

- ▶ Çalışan(Live) CD'ler

- ▶ Çalışan(Live) CD'ler
- ▶ Vmware / Virtual Box (Virtualization)

- ▶ Çalışan(Live) CD'ler
- ▶ Vmware / Virtual Box (Virtualization)
- ▶ Gerçek Kurulum

- ▶ Çalışan(Live) CD'ler
- ▶ Vmware / Virtual Box (Virtualization)
- ▶ Gerçek Kurulum
  - ▶ Tüm diske

- ▶ Çalışan(Live) CD'ler
- ▶ Vmware / Virtual Box (Virtualization)
- ▶ Gerçek Kurulum
  - ▶ Tüm diske
  - ▶ Windows'un yanına ayrı bir bölüme (partition)



# Nasıl yardım alacağım?

► Google

# Nasıl yardım alacağım?

- ▶ Google
- ▶ ARANAN `site:liste.pardus.org.tr`

# Nasıl yardım alacağım?

- ▶ Google
- ▶ ARANAN `site:liste.pardus.org.tr`
- ▶ Pardus WIKI - <http://tr.pardus-wiki.org>

# Nasıl yardım alacağım?

- ▶ Google
- ▶ ARANAN `site:liste.pardus.org.tr`
- ▶ Pardus WIKI - <http://tr.pardus-wiki.org>
- ▶ Özgürlük İçin - <http://www.ozgurlukicin.com> -> İlk Adımlar

# Nasıl yardım alacağım?

- ▶ Google
- ▶ ARANAN `site:liste.pardus.org.tr`
- ▶ Pardus WIKI - <http://tr.pardus-wiki.org>
- ▶ Özgürlük İçin - <http://www.ozgurlukicin.com> -> İlk Adımlar
- ▶ Pardus Kullanıcıları Listesi -  
<http://liste.pardus.org.tr/pardus-kullanicilari>

# Nasıl yardım alacağım?

- ▶ Google
- ▶ ARANAN `site:liste.pardus.org.tr`
- ▶ Pardus WIKI - <http://tr.pardus-wiki.org>
- ▶ Özgürlük İçin - <http://www.ozgurlukicin.com> -> İlk Adımlar
- ▶ Pardus Kullanıcıları Listesi -  
<http://liste.pardus.org.tr/pardus-kullanicilari>
- ▶ IRC Sohbet Kanalı - [#pardus](http://irc.freenode.org)

# Nasıl yardım alacağım?

- ▶ Google
- ▶ ARANAN `site:liste.pardus.org.tr`
- ▶ Pardus WIKI - <http://tr.pardus-wiki.org>
- ▶ Özgürlük İçin - <http://www.ozgurlukicin.com> -> İlk Adımlar
- ▶ Pardus Kullanıcıları Listesi -  
<http://liste.pardus.org.tr/pardus-kullanicilari>
- ▶ IRC Sohbet Kanalı - [#pardus](http://irc.freenode.org)
- ▶ Linux Kullanıcıları Listesi - <http://liste.linux.org.tr>

# Nasıl yardım alacağım?

- ▶ Google
- ▶ ARANAN `site:liste.pardus.org.tr`
- ▶ Pardus WIKI - <http://tr.pardus-wiki.org>
- ▶ Özgürlük İçin - <http://www.ozgurlukicin.com> -> İlk Adımlar
- ▶ Pardus Kullanıcıları Listesi -  
<http://liste.pardus.org.tr/pardus-kullanicilari>
- ▶ IRC Sohbet Kanalı - [#pardus](http://irc.freenode.org)
- ▶ Linux Kullanıcıları Listesi - <http://liste.linux.org.tr>
- ▶ Diğer Forumlar



# Nasıl yardım alacağım?

- ▶ Google
- ▶ ARANAN [site:liste.pardus.org.tr](http://liste.pardus.org.tr)
- ▶ Pardus WIKI - <http://tr.pardus-wiki.org>
- ▶ Özgürlük İçin - <http://www.ozgurlukicin.com> -> İlk Adımlar
- ▶ Pardus Kullanıcıları Listesi -  
<http://liste.pardus.org.tr/pardus-kullanicilari>
- ▶ IRC Sohbet Kanalı - [#pardus](http://irc.freenode.org)
- ▶ Linux Kullanıcıları Listesi - <http://liste.linux.org.tr>
- ▶ Diğer Forumlar
- ▶ Kurumsal Destek: SuSE(Novell), Gelecek Linux(Gelecek A.Ş.)

# Nasıl yardım alacağım?

- ▶ Google
- ▶ ARANAN site:[liste.pardus.org.tr](http://liste.pardus.org.tr)
- ▶ Pardus WIKI - <http://tr.pardus-wiki.org>
- ▶ Özgürlük İçin - <http://www.ozgurlukicin.com> -> İlk Adımlar
- ▶ Pardus Kullanıcıları Listesi -  
<http://liste.pardus.org.tr/pardus-kullanicilari>
- ▶ IRC Sohbet Kanalı - [#pardus](http://irc.freenode.org)
- ▶ Linux Kullanıcıları Listesi - <http://liste.linux.org.tr>
- ▶ Diğer Forumlar
- ▶ Kurumsal Destek: SuSE(Novell), Gelecek Linux(Gelecek A.Ş.)
- ▶ IŞIX - <http://isix.isikun.edu.tr>

# Siz sormadan cevaplayayım

- ▶ Linux ile her şeyi yapabilir miyim?

# Siz sormadan cevaplayayım

- ▶ Linux ile her şeyi yapabilir miyim?
- ▶ Linux gerçekten hiç çökmüyor mu?

# Siz sormadan cevaplayayım

- ▶ Linux ile her şeyi yapabilir miyim?
- ▶ Linux gerçekten hiç çökmüyor mu?
- ▶ Linux bu kadar iyi ise neden herkes Windows kullanıyor?

# Siz sormadan cevaplayayım

- ▶ Linux ile her şeyi yapabilir miyim?
- ▶ Linux gerçekten hiç çökmüyor mu?
- ▶ Linux bu kadar iyi ise neden herkes Windows kullanıyor?
- ▶ Linux, Microsoft'a bir tepki mi?

# Siz sormadan cevaplayayım

- ▶ Linux ile her şeyi yapabilir miyim?
- ▶ Linux gerçekten hiç çökmüyor mu?
- ▶ Linux bu kadar iyi ise neden herkes Windows kullanıyor?
- ▶ Linux, Microsoft'a bir tepki mi?
- ▶ Microsoft'ta teknik desteği kurumdan alabiliyorum, Linux'ta üst merci olarak nereye başvuracağım?

# Siz sormadan cevaplayayım

- ▶ Linux ile her şeyi yapabilir miyim?
- ▶ Linux gerçekten hiç çökmüyor mu?
- ▶ Linux bu kadar iyi ise neden herkes Windows kullanıyor?
- ▶ Linux, Microsoft'a bir tepki mi?
- ▶ Microsoft'ta teknik desteği kurumdan alabiliyorum, Linux'ta üst merci olarak nereye başvuracağım?
- ▶ Neden tek bir Linux dağıtımı yok? (Değiştirme özgürlüğü)



# Siz sormadan cevaplayayım

- ▶ Linux ile her şeyi yapabilir miyim?
- ▶ Linux gerçekten hiç çökmüyor mu?
- ▶ Linux bu kadar iyi ise neden herkes Windows kullanıyor?
- ▶ Linux, Microsoft'a bir tepki mi?
- ▶ Microsoft'ta teknik desteği kurumdan alabiliyorum, Linux'ta üst merci olarak nereye başvuracağım?
- ▶ Neden tek bir Linux dağıtımı yok? (Değiştirme özgürlüğü)
- ▶ Linux ne zaman paralı olacak?

# Siz sormadan cevaplayayım

- ▶ Linux ile her şeyi yapabilir miyim?
- ▶ Linux gerçekten hiç çökmüyor mu?
- ▶ Linux bu kadar iyi ise neden herkes Windows kullanıyor?
- ▶ Linux, Microsoft'a bir tepki mi?
- ▶ Microsoft'ta teknik desteği kurumdan alabiliyorum, Linux'ta üst merci olarak nereye başvuracağım?
- ▶ Neden tek bir Linux dağıtımı yok? (Değiştirme özgürlüğü)
- ▶ Linux ne zaman paralı olacak?
- ▶ Deli mi bu özgür yazılımcılar? Aç kalmıyorlar mı? (follars.com)



- ▶ TÜBİTAK tarafından

# Pardus: Uludağ

- ▶ TÜBİTAK tarafından
- ▶ Ulusal dağıtım

# Pardus: Uludağ

- ▶ TÜBİTAK tarafından
- ▶ Ulusal dağıtım
- ▶ Pardus 2008.1: <http://www.pardus.org.tr>

# Pardus: Uludağ

- ▶ TÜBİTAK tarafından
- ▶ Ulusal dağıtım
- ▶ Pardus 2008.1: <http://www.pardus.org.tr>
- ▶ 30 dakikada tam Türkçe ve diğer dil destekleri ile gerekli tüm programlar...

- ▶ TÜBİTAK tarafından
- ▶ Ulusal dağıtım
- ▶ Pardus 2008.1: <http://www.pardus.org.tr>
- ▶ 30 dakikada tam Türkçe ve diğer dil destekleri ile gerekli tüm programlar...
- ▶ Türkçe dil denetimi: Zemberek



- ▶ TÜBİTAK tarafından
- ▶ Ulusal dağıtım
- ▶ Pardus 2008.1: <http://www.pardus.org.tr>
- ▶ 30 dakikada tam Türkçe ve diğer dil destekleri ile gerekli tüm programlar...
- ▶ Türkçe dil denetimi: Zemberek
- ▶ Python ile kendi araçlarını yazıyorlar: Yalı, Kahya, Sahip, Pisi, Tasma, Çomar, Müdür, Muavin, Ağ/Paket/Kullanıcı/Açılış Yöneticisi, Güvenlik Duvarı,...

- ▶ TÜBİTAK tarafından
- ▶ Ulusal dağıtım
- ▶ Pardus 2008.1: <http://www.pardus.org.tr>
- ▶ 30 dakikada tam Türkçe ve diğer dil destekleri ile gerekli tüm programlar...
- ▶ Türkçe dil denetimi: Zemberek
- ▶ Python ile kendi araçlarını yazıyorlar: Yalı, Kahya, Sahip, Pisi, Tasma, Çomar, Müdür, Muavin, Ağ/Paket/Kullanıcı/Açılış Yöneticisi, Güvenlik Duvarı,...
- ▶ Staj programı

- ▶ TÜBİTAK tarafından
- ▶ Ulusal dağıtım
- ▶ Pardus 2008.1: <http://www.pardus.org.tr>
- ▶ 30 dakikada tam Türkçe ve diğer dil destekleri ile gerekli tüm programlar...
- ▶ Türkçe dil denetimi: Zemberek
- ▶ Python ile kendi araçlarını yazıyorlar: Yalı, Kahya, Sahip, Pisi, Tasma, Çomar, Müdür, Muavin, Ağ/Paket/Kullanıcı/Açılış Yöneticisi, Güvenlik Duvarı,...
- ▶ Staj programı
- ▶ Pardus Genişliyor: ASAL, Devlet daireleri, okullar, ...

# Nasıl katkıda bulunabilirsiniz?

- ▶ Öncelikle Kullanarak

# Nasıl katkıda bulunabilirsiniz?

- ▶ Öncelikle Kullanarak
- ▶ Pardus'u tanııtma ve kurulumu/kullanımında yardımcı olma

# Nasıl katkıda bulunabilirsiniz?

- ▶ Öncelikle Kullanarak
- ▶ Pardus'u tanııtma ve kurulumu/kullanımında yardımcı olma
- ▶ Okulda kullanımı için destekleme (Bölüm başkanları/BİM)

# Nasıl katkıda bulunabilirsiniz?

- ▶ Öncelikle Kullanarak
- ▶ Pardus'u tanııtma ve kurulumu/kullanımında yardımcı olma
- ▶ Okulda kullanımı için destekleme (Bölüm başkanları/BİM)
- ▶ Çeviri çalışmaları (KDE, Pardus, Gnome, ...)

# Nasıl katkıda bulunabilirsiniz?

- ▶ Öncelikle Kullanarak
- ▶ Pardus'u tanııtma ve kurulumu/kullanımında yardımcı olma
- ▶ Okulda kullanımı için destekleme (Bölüm başkanları/BİM)
- ▶ Çeviri çalışmaları (KDE, Pardus, Gnome, ...)
- ▶ Hata/İyileştirme raporu girme (<http://hata.pardus.org.tr>)



# Nasıl katkıda bulunabilirsiniz?

- ▶ Öncelikle Kullanarak
- ▶ Pardus'u tanııtma ve kurulumu/kullanımında yardımcı olma
- ▶ Okulda kullanımı için destekleme (Bölüm başkanları/BİM)
- ▶ Çeviri çalışmaları (KDE, Pardus, Gnome, ...)
- ▶ Hata/İyileştirme raporu girme (<http://hata.pardus.org.tr>)
- ▶ Yeni özellik önerme (<http://www.ozgurlukicin.com> -> Beyin)

# Nasıl katkıda bulunabilirsiniz?

- ▶ Öncelikle Kullanarak
- ▶ Pardus'u tanııtma ve kurulumu/kullanımında yardımcı olma
- ▶ Okulda kullanımı için destekleme (Bölüm başkanları/BİM)
- ▶ Çeviri çalışmaları (KDE, Pardus, Gnome, ...)
- ▶ Hata/İyileştirme raporu girme (<http://hata.pardus.org.tr>)
- ▶ Yeni özellik önerme (<http://www.ozgurlukicin.com> -> Beyin)
- ▶ Hata düzeltme

# Nasıl katkıda bulunabilirsiniz?

- ▶ Öncelikle Kullanarak
- ▶ Pardus'u tanııtma ve kurulumu/kullanımında yardımcı olma
- ▶ Okulda kullanımı için destekleme (Bölüm başkanları/BİM)
- ▶ Çeviri çalışmaları (KDE, Pardus, Gnome, ...)
- ▶ Hata/İyileştirme raporu girme (<http://hata.pardus.org.tr>)
- ▶ Yeni özellik önerme (<http://www.ozgurlukicin.com> -> Beyin)
- ▶ Hata düzeltme
- ▶ Paket Yapma

# Nasıl katkıda bulunabilirsiniz?

- ▶ Öncelikle Kullanarak
- ▶ Pardus'u tanııtma ve kurulumu/kullanımında yardımcı olma
- ▶ Okulda kullanımı için destekleme (Bölüm başkanları/BİM)
- ▶ Çeviri çalışmaları (KDE, Pardus, Gnome, ...)
- ▶ Hata/İyileştirme raporu girme (<http://hata.pardus.org.tr>)
- ▶ Yeni özellik önerme (<http://www.ozgurlukicin.com> -> Beyin)
- ▶ Hata düzeltme
- ▶ Paket Yapma
- ▶ Yazılım geliştirme

... Ben de Pardus'a geçtiğimde önceleri sizin gibi düşünmüştüm. Ama kısa zamanda alıştım ve şimdi bunca yıl neden Windows'la zaman kaybetmişim diye düşünüyorum. Çünkü çok kısa zamanda alışılıyor. Ve görülüyor ki Pardus aslında çok daha kolay ve pratikmiş. Hele virüs tehdidi olmayışı olağanüstü bir rahatlık veriyor. Zaten Windows'un yeni versiyonlarına da alışmak için belli bir süre gerekiyor. Aynı süreyi Pardus için ayırırsak, her şey halloluyor.

Emre Kocaoglu

21. Dönem İstanbul Milletvekili

- ▶ <http://www.pardus.org.tr> -> İNDİR -> Kurulum Kılavuzu
- ▶ <http://www.ozgurlukicin.com> -> İlk Adımlar
- ▶ <http://isix.isikun.edu.tr>
- ▶ Bizzat bizden yardım isteyerek

# Kimsin sennn?

*Ahmet Emre Aladağ*  
*emre.aladag at isik.edu.tr*  
*<http://www.emrealadag.com>*

# Kim Korkar Bilgisayar Kulübünden?

16 Ekim Perşembe 17.00 - DMF-114

- ▶ Tanışma
- ▶ Üyelik
- ▶ Etkinlik istekleri
- ▶ Özgür Yazılım Takımı



Kurulum Görüntüleri  
Perşembe 11-13  
Sunum  
Yurt.NET

?