

Linux/Pardus Nedir?

Ahmet Emre Aladağ

aladagemre et gmail nokta com
<http://www.emrealadag.com>

Kadir Has Üniversitesi IEEE Kulübü
<http://ieee.khas.edu.tr>

14 Ekim 2010

3N 1K

Özgür Yazılım ve Tarihçesi

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



- ▶ UNIX Modeli



- ▶ 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)

Açık Kaynak kodlu ve Özgür!

- ▶ Programı her türlü ihtiyaç için çalıştırma
- ▶ İhtiyaçlarına göre kodlarını değiştirebilme (Örnek: Amarok, blobby)
- ▶ 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
- ▶ Yönetecek çekirdek yok!
- ▶ Linus devreye giriyor

Linus Torvalds



İşletim Sistemi Nedir?

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

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
- ▶ $\text{Linus} + \text{UNIX} = \text{Linux}$
- ▶ Laynıks, Lünüks değil; Linuks

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

- ▶ KDE (Pardus, Kubuntu kullanıyor)
- ▶ Gnome (Ubuntu Kullanıyor)
- ▶ Xfce (Xubuntu kullanıyor)
- ▶ Enlightenment

Sebebi?

- ▶ 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 başarımı için (defrag yok! donma yok!)
- ▶ Tasarruf için (lisans ücreti yok!)

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!)

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

Sebebi?

- ▶ 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

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
- ▶ 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 tıkla 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 tıkla 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 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

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

Neden Pardus?

- ▶ Windows'a benzer arayüz, alışması daha kolay.

Neden Pardus?

- ▶ Windows'a benzer arayüz, alışması daha kolay.
- ▶ Codec'ler hazır geliyor.

Neden Pardus?

- ▶ Windows'a benzer arayüz, alışması daha kolay.
- ▶ Codec'ler hazır geliyor.
- ▶ Son kullanıcı için en uygun dağıtımlardan birisi. Kullanımı kolay

Neden Pardus?

- ▶ Windows'a benzer arayüz, alışması daha kolay.
- ▶ Codec'ler hazır geliyor.
- ▶ Son kullanıcı için en uygun dağıtımlardan birisi. Kullanımı kolay
- ▶ Türk yapımı

Neden Pardus?

- ▶ Windows'a benzer arayüz, alışması daha kolay.
- ▶ Codec'ler hazır geliyor.
- ▶ Son kullanıcı için en uygun dağıtımlardan birisi. Kullanımı kolay
- ▶ Türk yapımı
- ▶ Geleceğine yön verebilirsiniz



"I switched too."



ubuntu
linux for human beings
Get it free at 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 hastasıınız (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)
- ▶ 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

Alışkanlıklarınızın esiri olmayın!

- ▶ Çalışan(Live) CD'ler, USB diskler

Alışkanlıklarınızın esiri olmayın!

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

Alışkanlıklarınızın esiri olmayın!

- ▶ Çalışan(Live) CD'ler, USB diskler
- ▶ Vmware / Virtual Box (Virtualization)
- ▶ WUBI - Windows üzerinde exe çalıştırarak

Alışkanlıklarınızın esiri olmayın!

- ▶ Çalışan(Live) CD'ler, USB diskler
- ▶ Vmware / Virtual Box (Virtualization)
- ▶ WUBI - Windows üzerinde exe çalıştırarak
- ▶ Gerçek Kurulum

Alışkanlıklarınızın esiri olmayın!

- ▶ Çalışan(Live) CD'ler, USB diskler
- ▶ Vmware / Virtual Box (Virtualization)
- ▶ WUBI - Windows üzerinde exe çalıştırarak
- ▶ Gerçek Kurulum
 - ▶ Tüm diske

Alışkanlıklarınızın esiri olmayın!

- ▶ Çalışan(Live) CD'ler, USB diskler
- ▶ Vmware / Virtual Box (Virtualization)
- ▶ WUBI - Windows üzerinde exe çalıştırarak
- ▶ Gerçek Kurulum
 - ▶ Tüm diske
 - ▶ Windows'un yanına ayrı bir bölüme (partition)

Alışkanlıklarınızın esiri olmayın!

- ▶ Çalışan(Live) CD'ler, USB diskler
- ▶ Vmware / Virtual Box (Virtualization)
- ▶ WUBI - Windows üzerinde exe çalıştırarak
- ▶ Gerçek Kurulum
 - ▶ Tüm diske
 - ▶ Windows'un yanına ayrı bir bölüme (partition)
 - ▶ Harici bir diske

Alışkanlıklarınızın esiri olmayın!

- ▶ Çalışan(Live) CD'ler, USB diskler
- ▶ Vmware / Virtual Box (Virtualization)
- ▶ WUBI - Windows üzerinde exe çalıştırarak
- ▶ Gerçek Kurulum
 - ▶ Tüm diske
 - ▶ Windows'un yanına ayrı bir bölüme (partition)
 - ▶ Harici bir diske
 - ▶ USB Flash Diske (4GB)

Nasıl yardım alacağım?

- ▶ Özgürlük İçin - <http://www.ozgurlukicin.com> -> İlk Adımlar

Nasıl yardım alacağım?

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

Nasıl yardım alacağım?

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

Nasıl yardım alacağım?

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

Nasıl yardım alacağım?

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

Nasıl yardım alacağım?

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

Nasıl yardım alacağım?

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

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

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

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 2009.2: <http://www.pardus.org.tr>

Pardus: Uludağ

- ▶ TÜBİTAK tarafından
- ▶ Ulusal dağıtım
- ▶ Pardus 2009.2: <http://www.pardus.org.tr>
- ▶ 30 dakikada tam Türkçe ve diğer dil destekleri ile gerekli tüm programlar...

Pardus: Uludağ

- ▶ TÜBİTAK tarafından
- ▶ Ulusal dağıtım
- ▶ Pardus 2009.2: <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 2009.2: <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 2009.2: <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 2009.2: <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, ...

- ▶ TÜBİTAK tarafından
- ▶ Ulusal dağıtım
- ▶ Pardus 2009.2: <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, ...
- ▶ KNazar şov

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://tr.pardus-wiki.org> -> Kurulum -> Aynı bilgisayara Windows ve Pardus kurulması
- ▶ Youtube - Pardus 2009 kurulumu
- ▶ Helpdesk
- ▶ Vista/Win7 kurulu diskiniz C: den ibaret ise: Bilgisayar Yönetimi -> Depolama > Disk Yönetimi
- ▶ <http://www.ozgurlukicin.com> -> İlk Adımlar

Yeditepe Üniversitesi 15-16 Ekim Cuma-Cumartesi

- ▶ <http://www.ozgurwebgunleri.org.tr/>

Python programlama temelleri 3-8 saat

- ▶ Google, NASA, Yahoo, TÜBİTAK
- ▶ Google'ın 3 resmi programlama dilinden (C++, Java ve Python) birisi
- ▶ Konsol, Servis, Masaüstü, Oyun, Web, Gömülü Sistem, Cep Telefonu
- ▶ Google AppEngine için ilk tercih Python
- ▶ Uygulamaya göre Java'ya 5 kat hız farkı atabilmekte.
- ▶ Öğrenmesi çok kolay, insanın düşünce sistematığına uygun.
- ▶ Az satır, çok iş; derlemek için beklemek yok
- ▶ Açık seçik yazım
- ▶ Şiir bile yazabilirsiniz!
- ▶ Gelmeden önce 10 dakikalık hazırlık yapmalısınız.

Ahmet Emre Aladağ
aladagemre et gmail nokta com
<http://www.emrealadag.com>

?