



# Pardus 2008 ve Temel Yenilikler

- Ali Işingör
- Akın Ömeroğlu



# Pardus 2008



- Temel Yenilikler
- Pardus Teknolojileri ve Pardus 2008
  - Yalı
  - Kaptan
  - Pisi / Paket Yöneticisi
  - Çomar / PolicyKit Entegrasyonu / Tasma
  - Görüntü Yöneticisi
  - Xorg ve Zorg ayarları ve otomatik yazıcı tanıtımı



# Temel Yenilikler

- Kernel 2-6-25.7 ile güncel çekirdek desteği
- KDE 3.5.9 ile güncel KDE desteği
- GCC 4.3
- Python 2.5
- Java 6
- Firefox 3
- OpenOffice 2.4.1
- Gfx-boot



# Yalı

- QT 4 ile geliştirildi. Arayüz tamamen yeniden kodlandı ve tasarlandı.
- Disk biçimlendirme ekranı yeniden yazıldı. Daha esnek ve akıllı bir biçimlendirme yapılıyor.
- Açılış yöneticisi ile ilgili yeni düzenlemeler yapıldı.
- Programcılar için daha kaliteli bir debug çıktısı üretiliyor.



Haziran 2008						
Pzt	Sal	Çar	Per	Cum	Cmt	Paz
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6



Zaman Dilimi

- Europe/Istanbul
- Europe/Jersey
- Europe/Kaliningrad
- Europe/Kiev
- Europe/Lisbon
- Europe/Ljubljana
- Europe/London
- Europe/Luxembourg
- Europe/Madrid
- Europe/Malta
- Europe/Mariehamn



# Elle Bölümlendirme

Disk bölümlerinizi kolaylıkla ayarlayabilirsiniz..

**PARDUS**  
"2008"

Disk 1 (sda) - 14 GB

Tüm Disk Bölümlerini Sil



PARDUS\_ROOT  
Pardus buraya kurulacak  
6.95 GB [ / ]



PARDUS\_HOME  
Kullanıcı dosyaları burada saklanacak  
6.50 GB [ /home ]



D  
T  
9

PARDUS\_HOME

Aygıt : /dev/sda5

Kullan : Kullanıcı dosyaları için (isteğe bağlı)

Boyut :

Biçimlendir :  Bu disk bölümünü biçimlendir

Dosya Sistemi : ext3

Bölümü Sil

Diskleri Yenile

Tüm Değişiklikleri Geri Al

Uygula

Sürüm Notları

Yardımlı Göster

Geri

İleri

# Kaptan

- C ++ yerine Python ile kodlandı.
- Fare, panel stili, çoklu masaüstü, duvarkağıdı ağ ayarları, paket yöneticisi ayarları ve depo ekleme gibi ayarlar yapılabiliyor.
- Tasarımı değişen Kaptan artık daha kullanışlı bir yapıya sahip.





Pardus



Çöp



Ev Dizini



Sistem

Kaptan Masaüstü Sihirbazı

# KAPTAN

Kaptan Masaüstü Sihirbazına Hoşgeldiniz :)

- » Hoşgeldiniz
- » Fare
- » Panel
- » Çoklu Masaüstü
- » Duvarkağıdı
- » Ağ
- » Paket
- » Hoşçakalın



**Pardus** GNU/Linux dağıtımı, internete bağlanma, e-posta okuma, ofis belgeleri ile çalışma gibi son kullanıcıların genel masaüstü ihtiyaçlarını karşılamak için geliştirilmiştir.



**Kaptan Masaüstü** isimli bu uygulama, **Pardus** masaüstünüzün temel ayarlarını hızlı bir biçimde yapmanızda size yardım edecektir. Bu uygulama aynı zamanda daha iyi bir masaüstü için bazı varsayılan yapılandırmayı da ayarlar :).

# KAPTAN

İptal

İleri

PARDUS



1

2



Kaptan Masaüstü Sihirbazı



13:50



Pardus



Ev Dizini



Sistem

Kaptan Masaüstü Sihirbazı

**KAPTAN**

- » Hoşgeldiniz
- » Fare
- » Panel
- » Çoklu Masaüstü
- » **Duvarkağıdı**
- » Ağ
- » Paket
- » Hoşçakalın



Masaüstünüzü harika duvarkağıtlarımız ile donatın

Önizlemeler



Duvarkağıdı Yok



Sirk - Lobutlar (sb)

 Tüm çözünürlükleri göster.

İptal

Geri


İleri

# Çomar

- RPC yapısı yerine D-Bus'a geçildi.
- Erişim denetleyicisi olarak PolicyKit kullanılıyor. Bu sayede kullanıcının yapip yapamayacağı eylemler detaylı olarak düzenleniyor.
- ConsoleKit ile kullanıcının aktif / inaktifliği tespit edilip buna göre yetkilendirme istenebiliyor.
- D-Bus ile manager ve servis betikleri yazmak daha kolay.
- D-Bus ile uzaktan yönetimde yetkinlik.



Kimlik Denetimi Gerekliyor

 **Sistem politikası paket kaldırmayı engelliyor**

Bir uygulama yetki gerektiren bir işlem yürütmeye çalışıyor. Bu işlemi yapmak için **yetkili kullanıcı** haklarına sahip olmanız gerekmektedir.

Parola:

Kimlik denetimini hatırla

Sadece bu oturum için  Her zaman



# Pisi

- Berkeley veritabanı değiştirildi.
  - akin @ ekinezya7 ~ real 2m26.286s
  - akin @ ekinezya8 ~ real 0m7.577s
- URLGrabber kullanımına geçildi.
- Sistemde yapılan değişiklikler kaydedilip atomik olarak geri alınabilecek.
- Sistemde yer alan paketlerin istenen anda anlık durumu (snapshot) kaydedilebilecek.



Operasyon #65: güncelle

Tarih: 2008-06-20 20:56

- \* comar 2.0\_beta1-64-22 dan 2.0\_beta2-65-23 sürümüne yükseltildi.
- \* wireless-tools 29-32-6 dan 29-33-7 sürümüne yükseltildi.
- \* mudur 2.0\_beta1-59-22 dan 2.0\_beta2-60-23 sürümüne yükseltildi.
- \* baselayout 3.1-73-27 dan 3.1-74-28 sürümüne yükseltildi.
- \* cfitsio 3.080-8-2 dan 3.090-9-3 sürümüne yükseltildi.
- \* user-manager 2.0.1-12-5 dan 2.0.1-14-6 sürümüne yükseltildi.
- \* boot-manager 1.0.0-15-6 dan 1.0.0-16-7 sürümüne yükseltildi.
- \* QtCurve-Gtk2 0.59.3-11-3 dan 0.59.4-12-4 sürümüne yükseltildi.
- \* service-manager 2.0.0\_alpha1-23-5 dan 2.0.1-24-6 sürümüne yükseltildi.
- \* firewall-config 2.0.1-18-6 dan 2.0.1-19-7 sürümüne yükseltildi.
- \* wavpack 4.41.0-2-1 dan 4.50.0-3-2 sürümüne yükseltildi.
- \* network-manager 2.0.3-41-10 dan 2.0.4-42-11 sürümüne yükseltildi.

Operasyon #64: kur

Tarih: 2008-06-20 20:50

lines 1-18

# Paket Yöneticisi

- Daha hızlı çalışan arayüz
- Detaylı ayarlar:
  - İndirme bant genişliği kontrolü
  - Vekil sunucu ayarları
  - Sadece masaüstü uygulamalarını gösterme





Genel Ayarlar

Önbellek

Depolar

Vekil sunucu

Sadece masaüstü uygulamalarını göster

Sistem çekmecesini ikonunu etkinleştir

## Güncelleme kontrolü

Aralıklı güncel paket kontrolünü etkinleştir

Kontrol aralığı:

720 dakika



## Bantgenişliği limiti

Bantgenişliği limiti kullan

Bantgenişliği limiti:

1kb/s



Yardım

Tamam

İptal

# Xorg ve Zorg

- Input-Hotplug editörü ile çalışma sırasında değişiklik.
- Composite desteği öntanımlı açık geliyor.
- Zorg ile Çomar entegrasyonu sağlandı.
- Nvidia kartlar için özel yapılandırma ayarları geliyor.



# Görüntü Yöneticisi

- Çoklu ekran ayarları yapılabiliyor.
- Monitör ve ekran kartı markası seçilebiliyor.
- Sürücü seçimi yapılabiliyor.
- Algılanan donanıma göre sürücü kurulması için uyarı gösteriliyor





# Görüntü Yöneticisi

Ekranlar

Aygıtlar



Ekranları Algıla

Ekranları Tanımla

Birinci Ekran

Çıkış

Dijital Çıkış (DFP-0)

Çözünürlük

1280x800

Seçenekler

Gerçek Renk

Çift Ekran

Klon Modu

Uzatılmış Mod

← Geri

Öntanımlılar

✓ Uygula

↺ Sıfırla

# Görüntü Yöneticisi

Ekranlar

Aygıtlar

## Ekran Kartı



GeForce 8600M GS  
nVidia Corporation

Sürücü: nvidia

Yapılandır...

## Birinci Ekran



Tak ve Kullan Monitör

Yapılandır...

## Ekran Kartı

Sürücü Adı	Açıklama
fbdev	Linux FrameBuffer
nv	nVidia Riva 128, RIVA TNT, GeForce, ...
nvidia/nvidia-drivers-new	nVIDIA kernel and glx drivers for NV3...
vesa	Generic VESA-compliant video cards

Tüm sürücülerini göster

Tamam

İptal

Geri

Öntanımlılar

Uygula

Sıfırla

# Teşekkürler



- Özgürlüğü için: <http://www.ozgurlukicin.com>
- Özgürlüğü için E-Dergi:  
<http://www.ozgurlukicin.com/e-dergi/>
- Özgürlüğü için OOXML'e Karşı:  
<http://www.ozgurlukicin.com/ooxml/>

