



PARDUS E-Dergi



PARDUS

PARDUS

PARDUS

PARDUS

Scribus'ta Tasarım - VI
CodeBlocks Geliştirme Ortamı - II
digiKam: Temel Fonksiyonlar
Trauma
Özgür Yazılımca Bilgisayar Dergileri: 2 Örnek

25 Adımda PHP Güvenliği - I
AbiWord ile Ortaklaşa Belge Hazırlamak
Trine
Röportaj: Tim JUNG

içindekiler

künye

3	Editör Yazısı
4	Haberler
6	Scribus'ta Tasarım – VI
12	CodeBlocks Geliştirme Ortamı – II
16	digiKam: Temel Fonksiyonlar
20	Özgür Yazılımca Bilgisayar Dergileri: 2 Örnek
24	Trauma
28	25 Adımda Güvenli PHP – I
33	AbiWord ile Ortaklaşa Belge Hazırlamak
35	Trine
43	Röportaj: Tim JUNG
46	Karikatür

Bu Sayıda Emeği Geçenler:

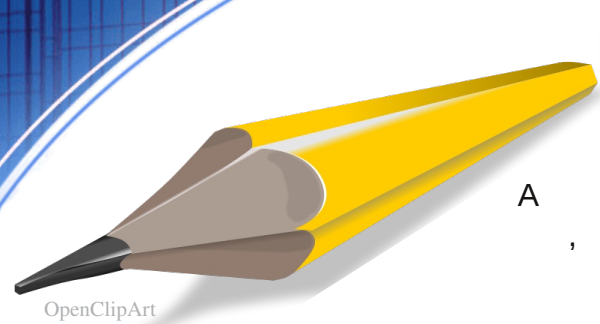
Aydın BEZ, Ercan TOPALAK,
Erdem ARTAN, Hamit Giray NART,
İsmail SEZEN, Melike İLTERALP,
Mine KILINÇ, Murat KALEKAPTANI,
Tayfun KAVASOĞLU, Tim JUNG,
Uğur ÇAYLIK

Kapak Görseli: Soner GÜVENDİR

PARDUS E-Dergi'nin içeriği, yazarı tarafından aksi belirtilmedikçe, GNU/FDL v 1.3 ile lisanslanmıştır. Alıntıların, kendi lisansları geçerlidir.

Pardus isim ve logosu, TÜBİTAK / BİLGEM'in tescilli markasıdır.

PARDUS E-Dergi, Pardus toplulukları tarafından hazırlanmıştır.



[1]

[2]

[3]

[1] <http://liste.pardus.org.tr/pardus-kullanicilari/2011-December/069377.html>

[2] <http://developer.pardus.org.tr/people/topluluk/blog/2011/12/her-yeni-yil-baska-guzel/>

[3] <http://www.pardus-linux.org/haberler/2011/12/pkd-plo-ve-pardus>

Hamit Giray NART
hamit@pardus-linux.org



OpenClipArt

Pardus Kurumsal 2 Güncellemeleri



2011

2

Pardus 2011.2 DVD Gönder Projesi



2011.2

A

12

143

7

32-
64-

50

200

200

A 100

- A A 50

- A

/ 50

155

50

Desura Geldi



2011

686

. A

./desura

LibreOffice ve OpenOffice Silkleniyor



2011

A

Doom 3 Teknolojisinin Kodları Açıldı



HP webOS Açık Kaynak Oluyor



ATÖLYE



Hamit Giray NART
hamit@pardus-linux.org

Özgür yazılımın güçlü
mizanpaj uygulaması
Scribus'un, tasarım atölye yazı
dizisinin altıncı bölümünde,
birleşik içerikler ve şekillerle
çalışma konusu, Hamit Giray
NART tarafından anlatılıyor.

A

A

A

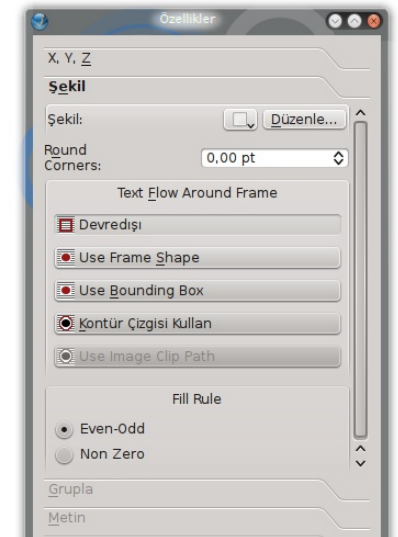
.::-)

A

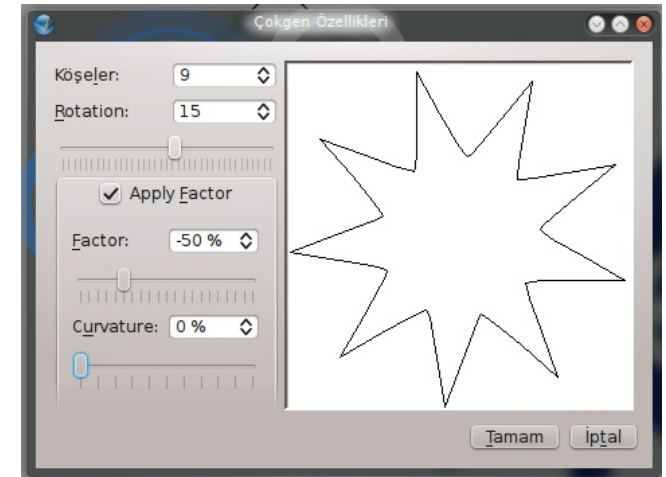
A

(□)

->



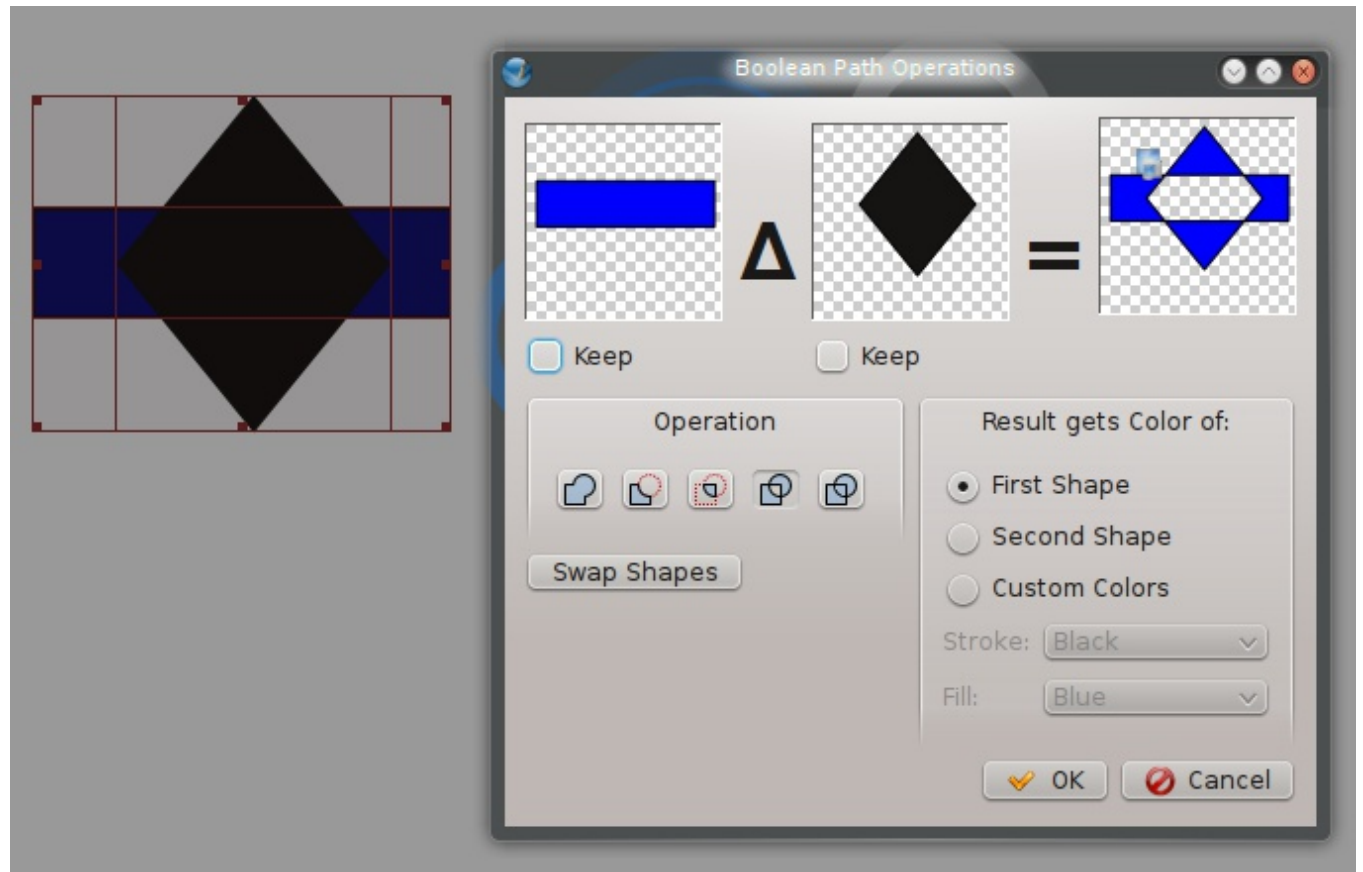
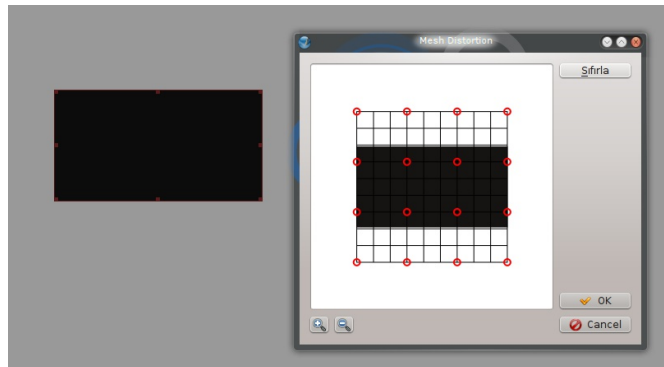
- Use Frame Shape:
- Use Bounding Box:
- Kontür Çizgisi Kullan:
- Use Image Clip Path:



- Devredışı:



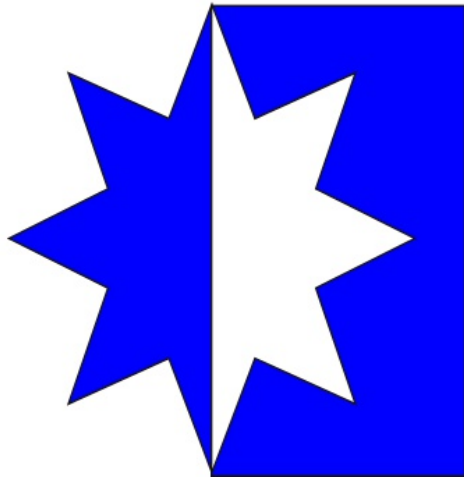
kuflikufti



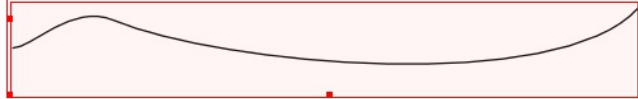
3 - _____ :

4 - _____ :

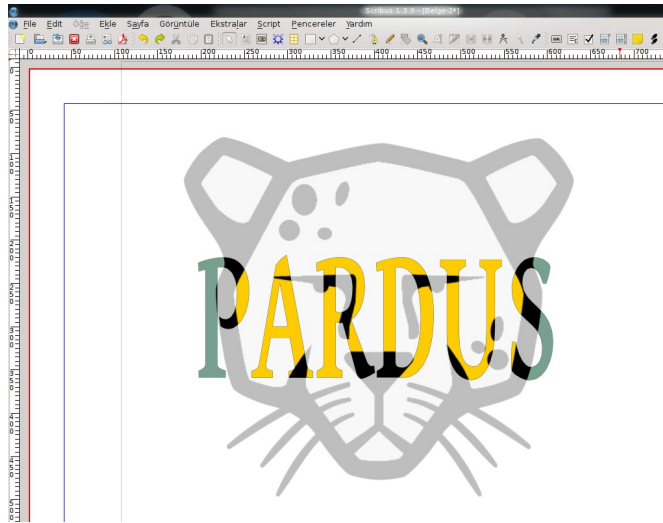
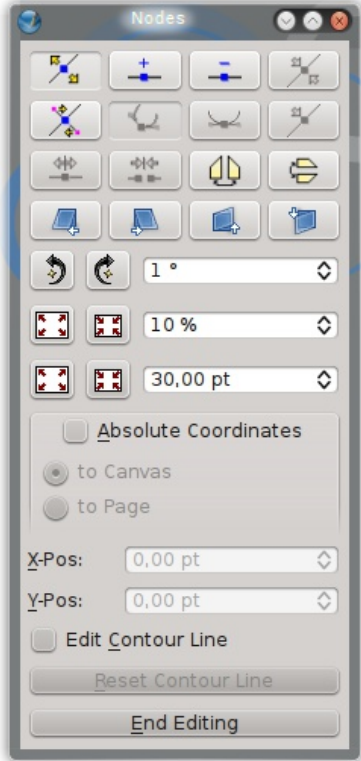
5 - A _____ : A ,



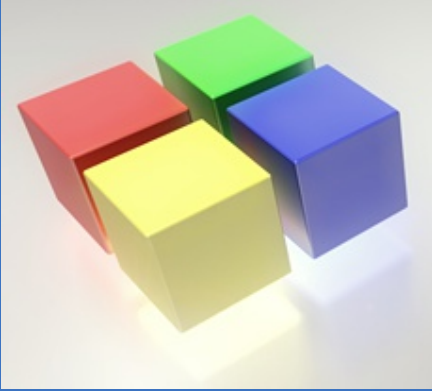
Çizgilerin, konumuz olan birleşik karmanlarda en belirgin kullanımı ise,



Çizgilerin, konumuz olan birleşik karmanlarda en belirgin kullanımı ise,

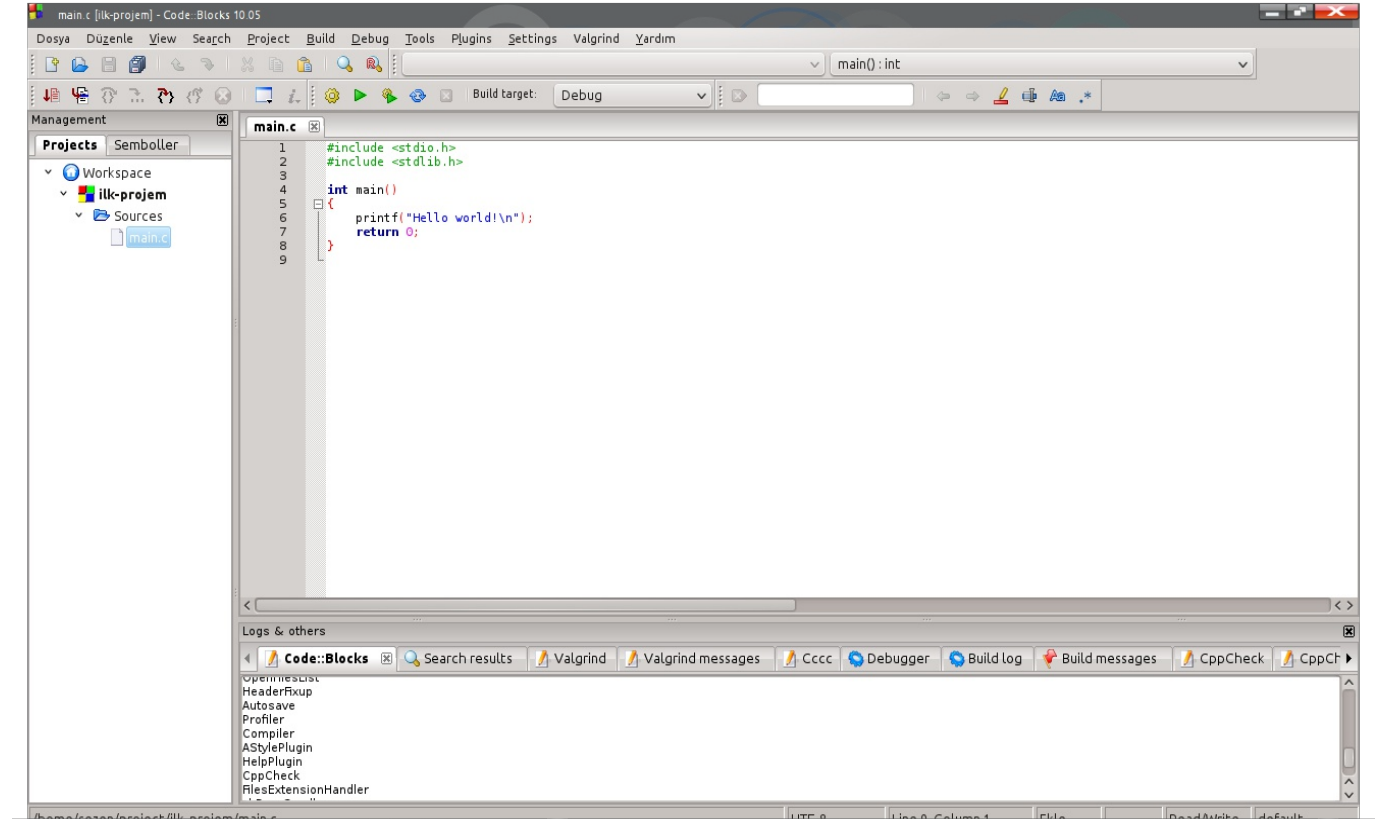


ATÖLYE

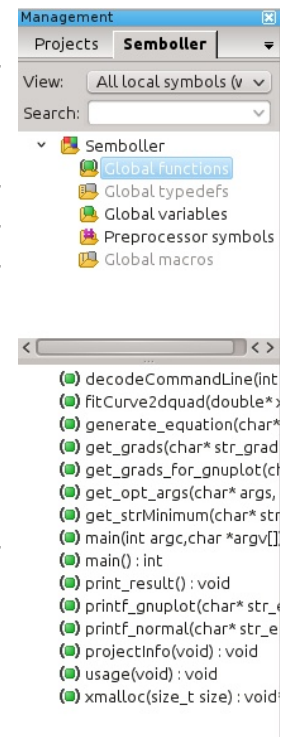
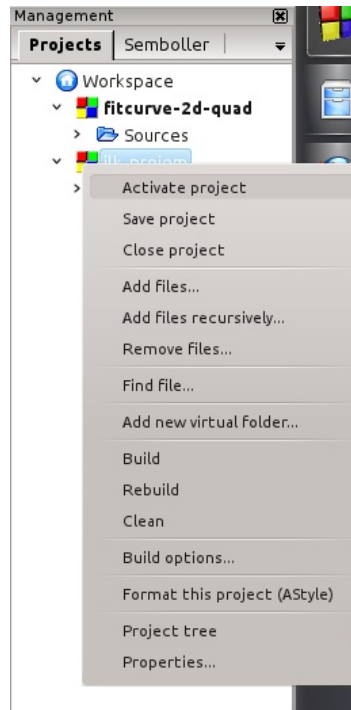


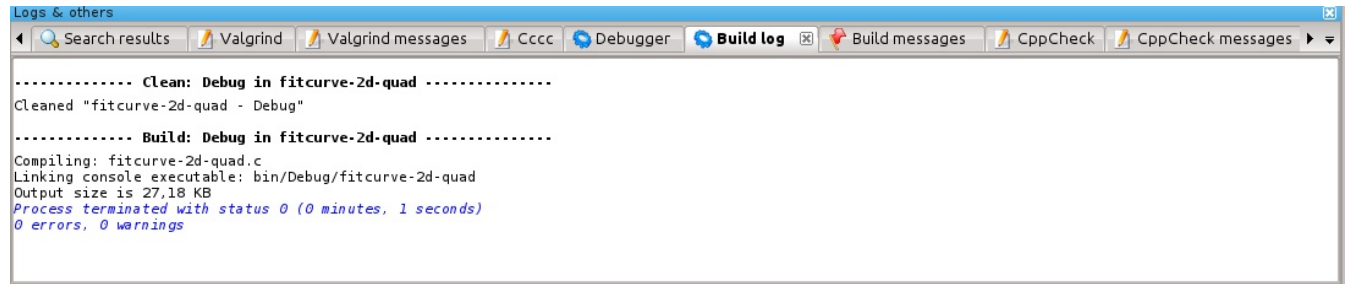
İsmail SEZEN
sezenismail@gmail.com

İsmail SEZEN, ilk bölümünde CodeBlocks ile proje oluşturmanın temellerine başladığı yazı dizisinin ikinci bölümünde, paneller ve sekmeleri anlatıyor.



Management (Yönetim) Paneli





```

Logs & others
Search results Valgrind Valgrind messages Cccc Debugger Build log Build messages CppCheck CppCheck messages

----- Clean: Debug in fitcurve-2d-quad -----
Cleaned "fitcurve-2d-quad - Debug"

----- Build: Debug in fitcurve-2d-quad -----
Compiling: fitcurve-2d-quad.c
Linking console executable: bin/Debug/fitcurve-2d-quad
Output size is 27,18 KB
Process terminated with status 0 (0 minutes, 1 seconds)
0 errors, 0 warnings

```

Logs & Others (Kayıtlar ve Diğerleri)

Diğer Paneller

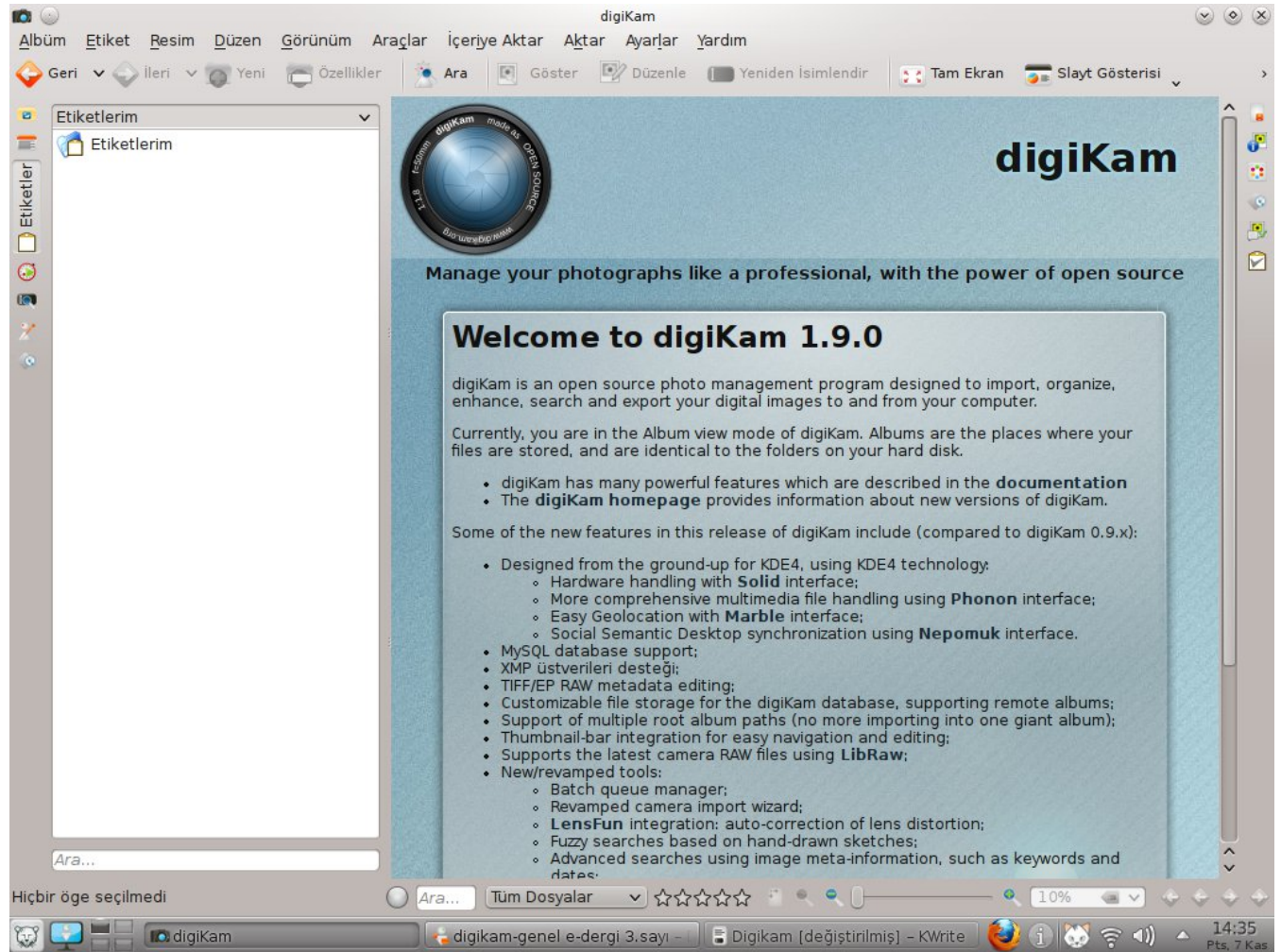
UYGULAMA TANITIMI

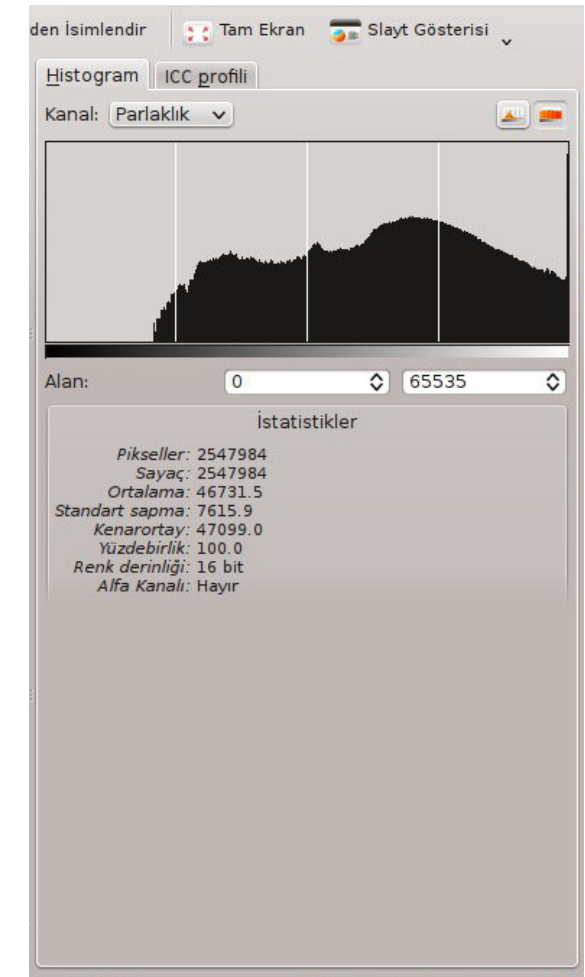
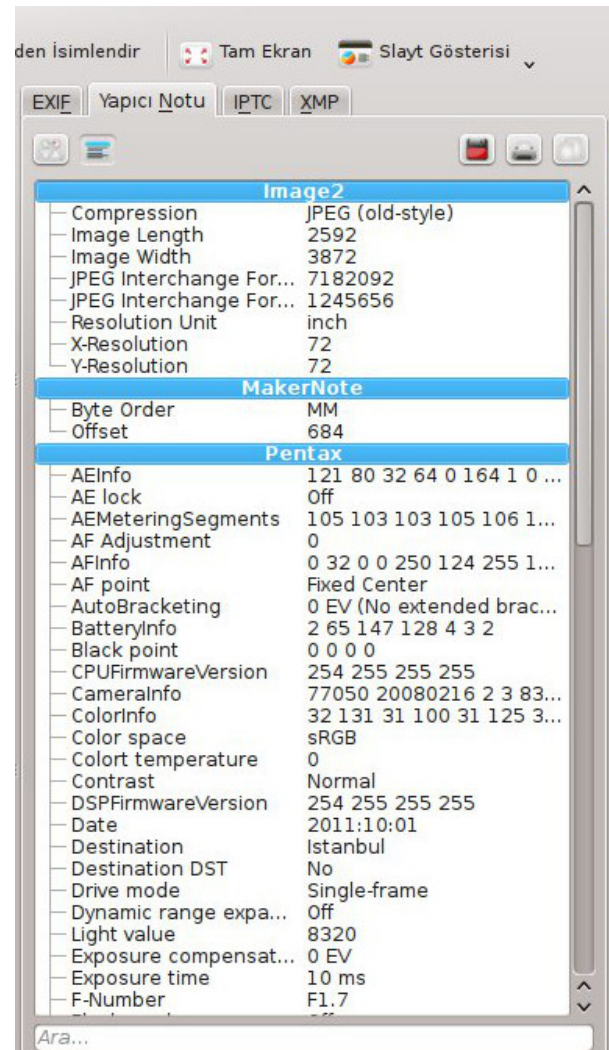
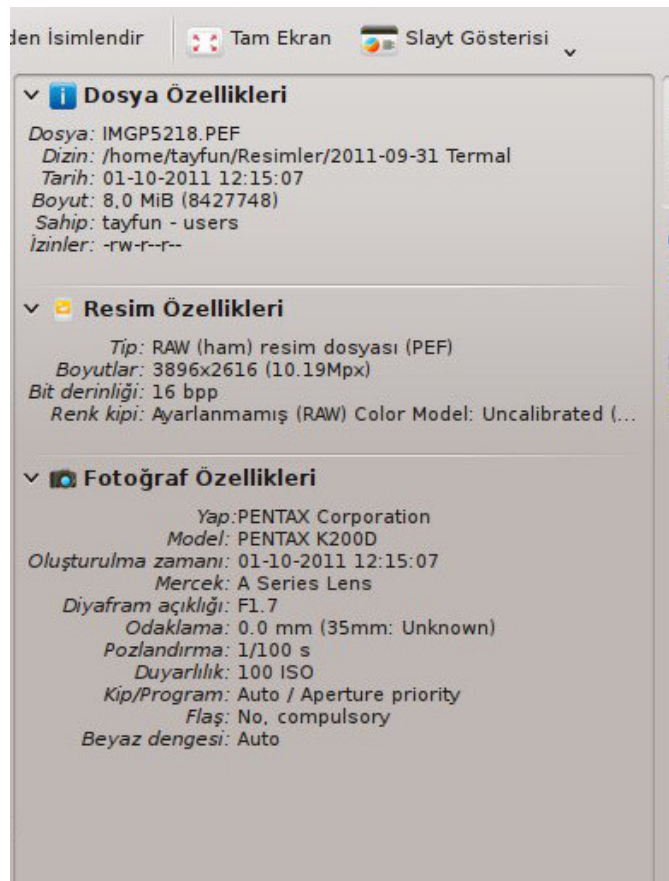


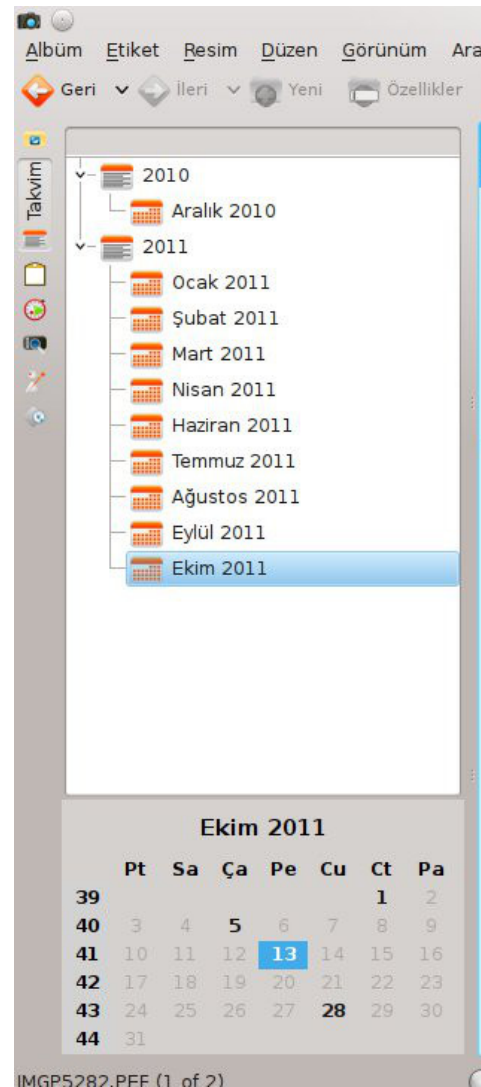
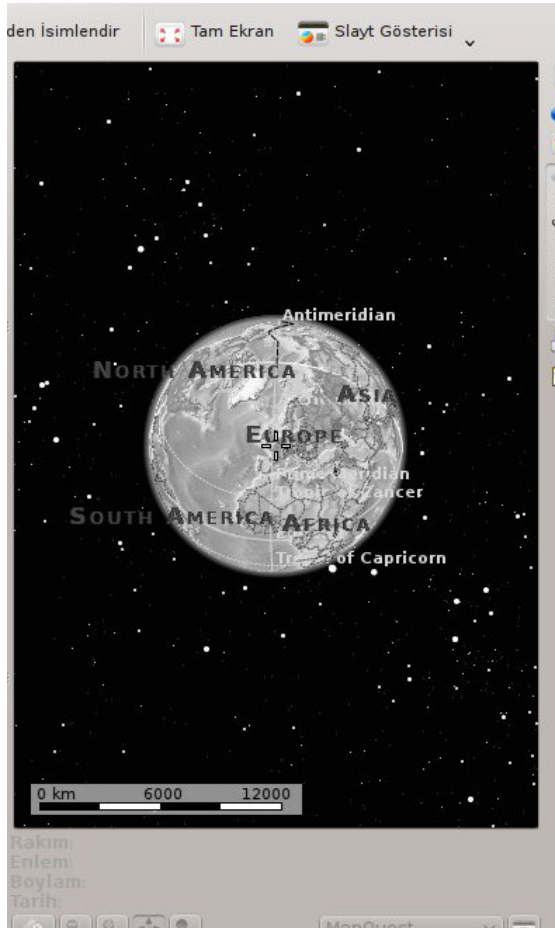
Tayfun KAVASOĞLU
tayfunkavasoglu@gmail.com

Tayfun KAVASOĞLU, geçen sayımızda fotoğraf boyutlandırmanın nasıl yapıldığını açıkladığı digiKam uygulamasının, bu sayımızda temel fonksiyonlarını anlatıyor.

Başlıca Özellikleri









Kullanıcı bilgilendirmekten
ziyade, aldığı reklam
ücretlerine göre kullanıcı
yönlendirmesi yapan
bilgisayar dergilerine Aydın
BEZ, özgür yazılım felsefesi
çerçevesinden bakıyor.

%100

- **PcWorld**, A 2010 60.
 > : Da a A` W T
 W a a a
 >> a . PC' a a a a a a a
 a a a a ab
 b a a: 55

- **PCNet**, A 2010 159.
 : PC
 a S a a a
 b` a a b a a a a a
 . Ub 10.10 D a
 > a `a a , L aba ,
 c



60.
 : 55

! [1]

. A
 2002'

A

(!)

?

?

: A

55

5*5

7

%100

Yıldızları"

Yılın

7'

7

: %100 TEM Z, %100

YEN : %100 Windows 7'de

ısrar edin. Daha azıyla yetinmeyin. %100

O `a W 7, b

a `

a

>a a b

. Y

a a,

a a a >a,

>a> ` c

a.

Y ` a

100

60

60

. A

/

[2]

?

a a

?

A

...

- 14

(2)

- ' (1)

[4].

[3]

()

[5]

Yazılımın nasıl çalıştığını inceleme ve



kendi gereksinimleri do rultusunda
de i tirme özgürlü ü (özgürlük 1). Yazılım
kaynak koduna eri im bunun için bir ön
arttır.

A

2.6.36

"
> > >"
> > >
>
>

[6]>

[1] http://en.wikipedia.org/wiki/Carthago_delenda_est

[2] K a a b
M a a S " ab ab : M a,
K , Pa a a b ` a , Y a
K a , A a 2010

[3] http://en.wikipedia.org/wiki/Scientific_linux

[4] <http://tr.wikipedia.org/wiki/Centos>

[5] http://en.wikipedia.org/wiki/Free_software

[6] <http://www.belgeler.com/blg/28lh/pcnet-2010-aralik>



OYUN TANITIMI



Hamit Giray NART
hamit@pardus-linux.org

Oldukça enteresan psikolojik konulu bir tıkla - ilerle tarzı macera oyunu olan Trauma, Hamit Giray NART'ın kaleminden geliyor .

> R a a a a a . Ta , b
a a .

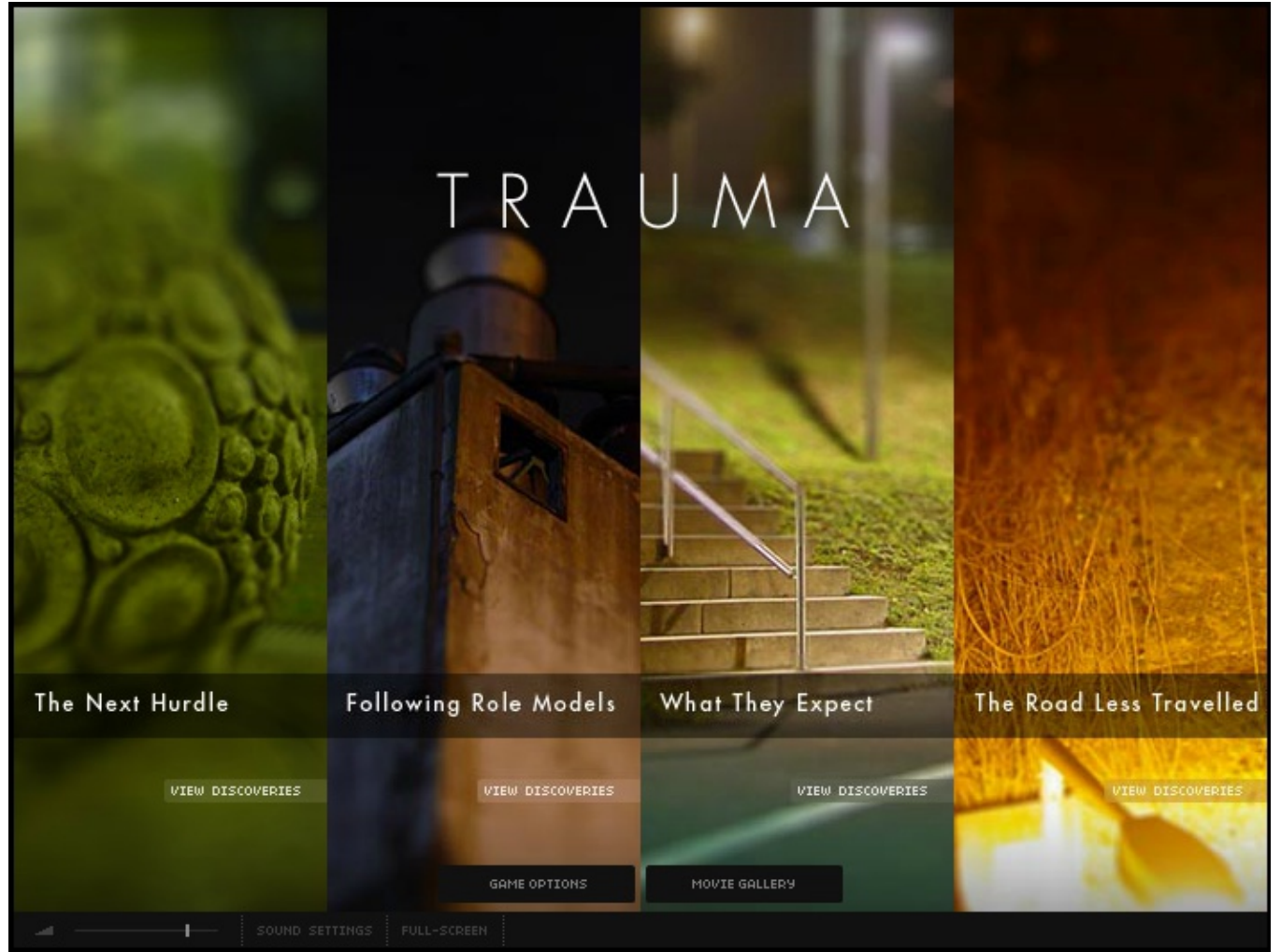
Kurulum

```
./configure --prefix=/usr --localstatedir=/var
make
make install
cp trauma.html /usr/share/games/trauma/
cp ./flashplayer /usr/share/games/trauma/
```

Oynanış

.A

. :-)





A

Sonsöz

libsmime.so

- [1] <http://www.traumagame.com/>
- [2] <http://www.traumagame.com/trauma.html>



Ercan TOPALAK
 ercan@pardus-linux.org
<http://ankabilisim.org>

Ercan TOPALAK, dinamik web siteleri hazırlamak için kullandığı PHP betik dilinin, sunucu tarafında nasıl daha güvenli çalıştırılabileceğini açıklayan bir yazı dizisine başlıyor.

```

$ php -v
PHP 5.3.3 (cli) (built: Oct 24 2011 08:35:41)
Copyright (c) 1997-2010 The PHP Group
Zend Engine v2.3.0, Copyright (c) 1998-2010 Zend Technologies

```

Basit PHP Yapılandırmaları

```

- _____ ( _____ ):
/ /

- _____ :
A ( _____ )

- _____ :
/ / 5/ 2/ .

- _____ :
/ / 5/ 2/ . /

- _____ :
/ ( _____ )

```

1- Düşmanını Tanı

A. XSS - Cross-site scripting

B. SQL Injection

```
[2],
mysql_real_escape_string()
```

C. Dosya Yüklemeler**D. Uzaktan Dosya / Betik Çalıştırma****E. eval()**

```
, eval() [3]
```

```
()
```

F. Sea-surf attack (CSRF) [4]**2- Yerleşik PHP Modüllerini Bul**

```
$ php -m
```

```
[PHP Modules]
```

```
dba
dom
ereg
exif
fileinfo
filter
ftp
gd
gettext
...
```

```
xml
xmlreader
xmlwriter
zip
zlib
```

```
[Zend Modules]
Suhosin
```

```
imap
```

```
# mv
/etc/php5/apache2/conf.d/imap.ini
/etc/php5/apache2/conf.d/imap.bac
kup
```

```
# rm
/etc/php5/apache2/conf.d/imap.ini
```

```
. [5]
```

3- PHP Sürüm Bilgisine Erişimi Engelle

```
# nano /etc/php5/apache2/php.ini
```

```
php.ini
expose_php
```

```
expose_php=Off
```

```
$ curl -I
http://www.ankabilisim.org/sayfa.p
hp
```

```
HTTP/1.1 200 OK
X-Powered-By: PHP/5.3.3
Content-type: text/html;
charset=UTF-8
Vary: Accept-Encoding, Cookie
X-Vary-Options: Accept-
Encoding;list-
```

```
contains=gzip, Cookie; string-
contains=wikiToken; string-
contains=wikiLoggedOut; string-
contains=wiki_session
Last-Modified: Thu, 23 Dec 2011
12:22:32 GMT
...
```

4- PHP Hata Kaydını Tut

```
/etc/php5/apache2/
php.ini
```

```
display_errors=Off
```

```
php.ini
log_errors=On
error_log=/var/log/httpd/php_scrip
ts_error.log
```

5- Dosya Yüklemeyi Engelle

```
A
php.ini /etc/php5/apache2/
```

```
file_uploads=Off
```

```
file_uploads=On
upload_max_filesize=1M
```

6- Uzaktan Kod Çalıştırmayı Kapat

```
file_get_contents()
```

```
allow_url_fopen=Off
```

```
/etc/php5/apache2/php.ini
```

```
allow_url_
include=Off
```

```
allow_url_include=Off
```

7- SQL Güvenli Modu Aktif Et

```
A
mysql_connect()
mysql_pconnect()
```

3.

```
sql.safe_mode=On
```

```
, /etc/php5/apache2/php.ini
```

5.3.

```
magic_quotes_gpc [6]
```

```
magic_quotes_gpc=Off
```

8- POST Boyutunu Sınırla

```
post_max_size=1K
```

```
/etc/php5/apache2/php.ini
```

```
filesize
```

9- Kaynak Yönetimi (DoS Kontrolü)

```
php.ini
```

```
max_execution_time = 30
max_input_time = 30
memory_limit = 40M
```

10- PHP İçin Suhosin Gelişmiş Koruma Sistemini Kullan

[7],

```
upload_max_
```

```
$ php -v
```

11- Tehlikeli PHP İşlevlerini Devre Dışı Bırak

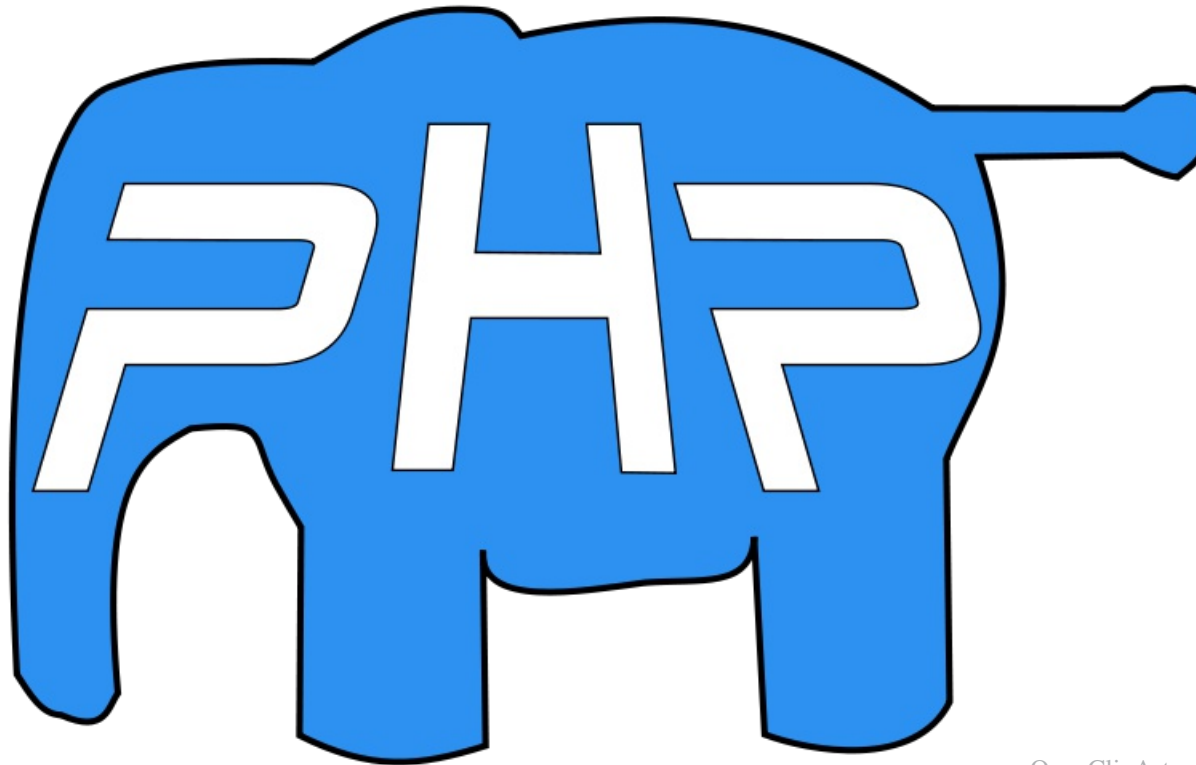
```
/etc/php5/apache2/php.ini
```

```
disable_functions
=exec,passthru,shell_exec,syste
m,proc_open,popen,curl_exec,cur
l_multi_exec,parse_ini_file,sho
w_source
```

A

```
# /etc/init.d/apache2 restart
```

- [0] <http://www.cyberciti.biz/tips/php-security-best-practices-tutorial.html>
- [1] http://tr.wikipedia.org/wiki/Cross_site_scripting
- [2] http://en.wikipedia.org/wiki/SQL_injection
- [3] <http://tr.php.net/eval>
- [4] http://yehg.net/lab/pr0js/view.php/A_Most-Neglected_Fact_About_CSRF.pdf
- [5] <http://www.php.net/manual/en/install.unix.php>
- [6] <http://php.net/manual/en/security.magicquotes.php>



OpenClipArt



A , 2.0 , A

() , 2011
2011.2

abiword-plugin-collab
. 637

' , " "

A , .

, A

2011.2 A (2011)

A :
Collab Eklentisi

" " . A

A -

A

<http://www.abicollab.net/>

> A

required information to create your account

 Name:

E-mail address:

Password:

Password (again):

Privacy: Public - people may find me when sear ▼

☐ I've read and agreed to the [terms of service](#)

abiword-plugin-collab

Add Account

Account type

AbiCollab.net Collaboration Service ▼

Account properties

E-mail address:

Password:

☒ Connect on application startup

[Get a free abicollab.net account](#)

 Yardım  Tamam  iptal

Normal ▼ Liberation Serif

2 1 1 1 1 2 3 4 5 6

Bu yazıyı 1. kullanıcı yazıyor

Bu yazıyı 2. kullanıcı yazıyor

Bu yazıyı 1. kullanıcı yazıyor

Bu yazıyı 2. kullanıcı yazıyor

OYUN
TANITIMI

Hamit Giray NART
hamit@pardus-linux.org

Oldukça hoş grafiklere ve FRP öğelerine sahip, bir platform - bulmaca tarzı oyun olan Trine, Hamit Giray NART'ın kaleminden geliyor.

[3]

```
padsp
/trine/kurulum_yeri/trine_launc
her64
```

A

A

./trine

2011.2

libstdc++

A 64

, 64

- 2.0

A

32

- 512

- 1

- A A

A

, libasound-module

- 2.0

3.0

6800

2800

A

padsp

A

1

```
/home/kullanici_adınız/Belgeler/desura/co
mmon/trine trine-launcher64
```

padsp

Oynanış

A



5

A

A

2

3





Hırsız Zoya:



Büyücü Amadeus:

Savaşçı Pontius:





A

50

(

).

A

A

26

? :-)

(-)

A



A

A

Sonsöz

2012

2

2

... :-)



- [1] <http://trine-thegame.com/>
- [2] <http://www.humblebundle.com>
- [3] <http://www.desura.com>

RÖPORTAJ



DESURA

Hamit Giray NART
hamit@pardus-linux.org

PARDUS -E-Dergi'nin 3. sayısında, çiçeği burnunda GNU/Linux oyun yöneticisi Desura'nın GNU/Linux oyun sorumlusu Tim JUNG ile bir röportaj yaptık.

Klasik sorumuzla başlayalım. Tim JUNG kimdir?

80' / . A A - 15 / .

Göreviniz, "Linux oyun yönetimi" olarak geçiyor. Bu ne anlama geliyor? Desura'daki konumunuz tam olarak nedir?

Desura'da şu an ne kadar GNU/Linux oyunu mevcut?

85' /

Desura'nın kodlarının açılarak, GPL ile lisanslanacağına dair haberler var. Desura, neden böyle bir karar aldı ve bu ne zaman gerçekleşecek?

A

Özellikle MAC sürümünden sonra, Steam'in bir GNU/Linux istemcisi çıkaracağı beklentisi içine girmiştik. Bu olmadı ama onun yerine Desura yetişti. Desura, neden GNU/Linux platformuna yöneldi?

A

Desura'da sistem için bir oyunu paketlerken, paketleme süreci içinde karşılaştığınız en büyük sorunlar nelerdir?

Pek çok GNU/Linux dağıtımı mevcut. Bunlar arasındaki standardı nasıl sağlamaya çalışıyorsunuz?
4-5

A

Sizce Desura, GNU/Linux oyunları için yeterince geliştirici ve kullanıcı desteğine sahip mi?

Başlangıcından bu güne kadar, Desura'nın GNU/Linux oyun platformunun gelişimini nasıl değerlendiriyorsunuz? Gelecekte nasıl olmasını umuyorsunuz?

Desura'da pek çok özgür oyun var. Bunlar topluluk tarafından geliştiriliyorlar. Peki ya ticari oyunlar? Onlar hakkında düşünceleriniz nedir? GNU/Linux platformunda yeterliler mi?

BORN TO FRAG

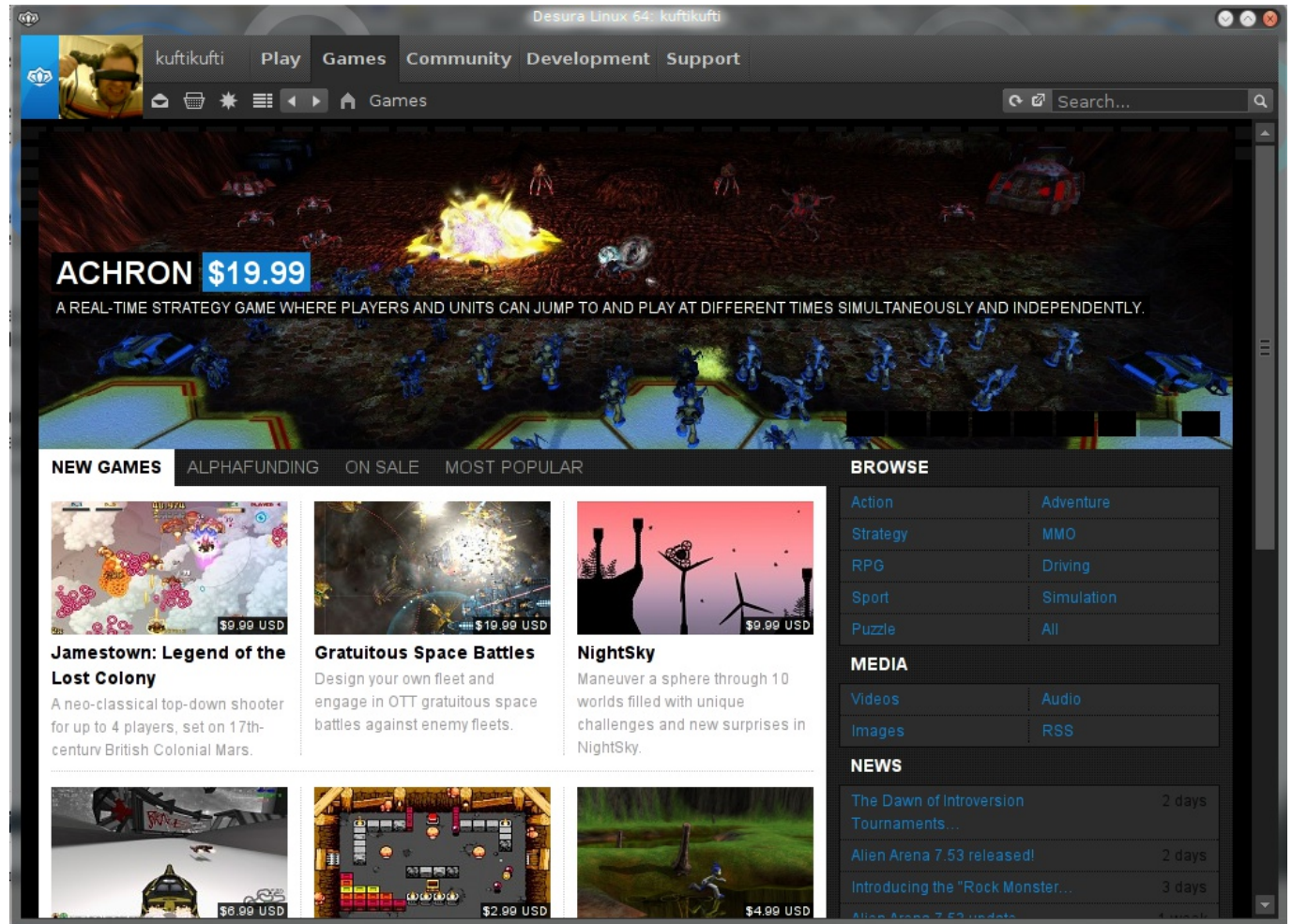


Herhangi bir geliştirici, geliştirdiği bir oyunu Desura üzerinden satabilir mi? Nasıl?

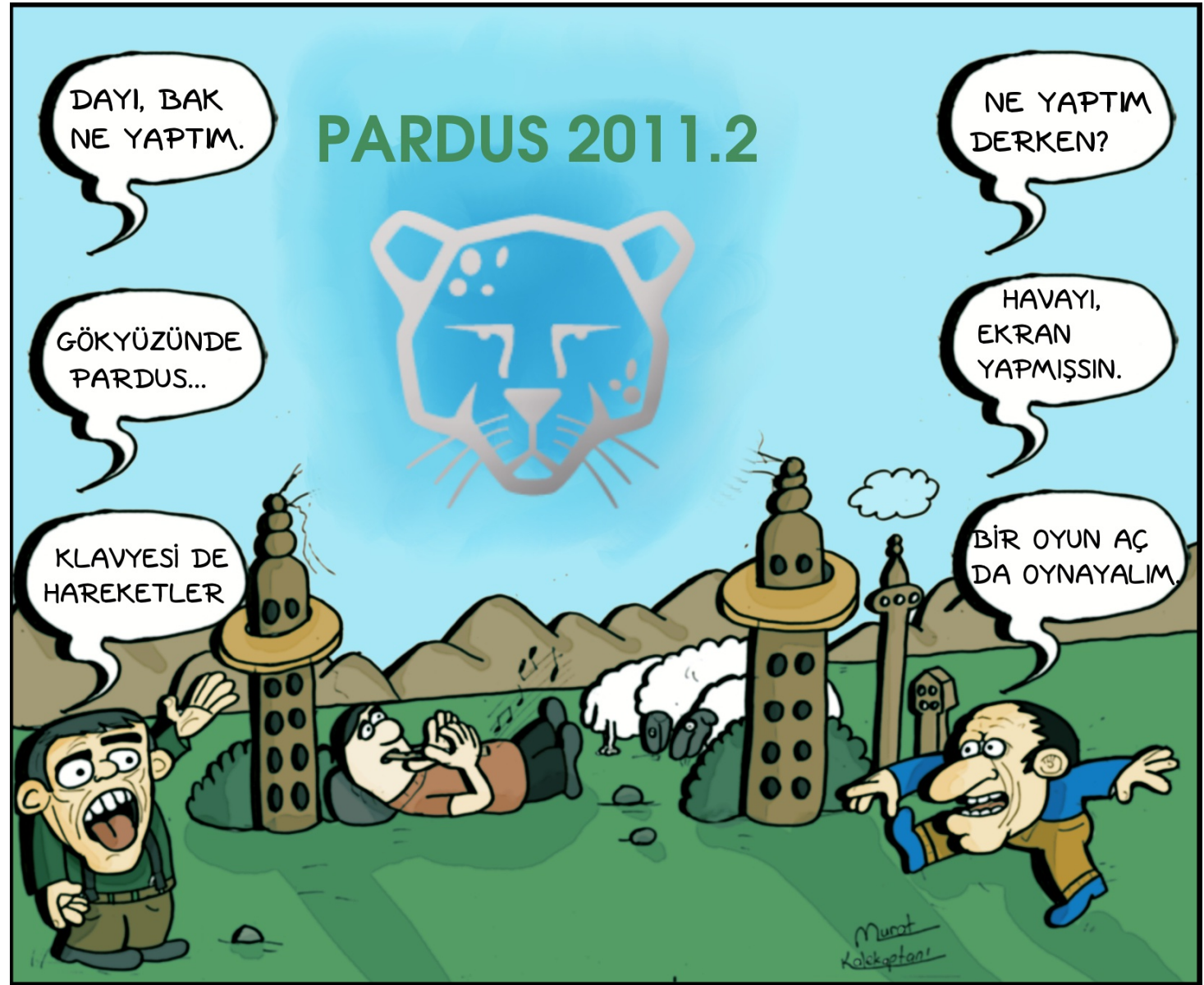
Hangi GNU/Linux dağıtımını kullanıyorsunuz? Neden?

Daha önce Pardus'u duydunuz mu? Pardus ile ilgili tecrübeleriniz oldu mu?

Sorularımızı cevaplandığınız için teşekkür ederiz.



Murat KALEKAPTANI
lafabaklafa@gmail.com



KAPANIŞ



Bu ay da oyunları, atölyeleri,
nasılları ile bir derginin daha
sonua geldik.

A -

3.

A

A

...

Pardus Kullanıcısının Yer İmleri

Pardus

Topluluklar

Özgürlükiçin.com
Pardus-Linux.Org
Almanya Pardus Topluluğu
Hollanda Pardus Topluluğu
Fransa Pardus Topluluğu
İspanya Pardus Topluluğu
İsveç Pardus Topluluğu

Destek

Pardus Wiki
Pardus Kullanıcıları E-posta Listesi

Türkiye Linux

Linux Kullanıcıları Derneği
Pardus Kullanıcıları Derneği
linux.org.tr