

Kendi İşletim Sisteminizi Oluşturun

ubuntu customization kit



Neden Kendimiz Linux Dağıtım Oluşturuyoruz?

- Şirketin standart Linux ihtiyacı olabilir.
- Linux'u fazla bilmeyen arkadaşlara, daha basit bir dağıtım hazırlanabilir.
- İngilizce bilmeyene, kolay yüklenebilir dağıtım yapabilmek için.
- Özel amaçlı kısıtlı bir Linux hazırlanabilir.
- Ana Linux'un şeklini sevmediğin için.



Başlangıç

- Web sitesinden UCK paketini indir.
- Gerekli depoları tanımla.
- Program Yükle.
 - Otomatik olarak gerekli bağlantılı programları yükleyecek
- Programı başlat.

Welcome to Ubuntu Customization Kit 2.0.3.

This tool allows creating Ubuntu live CD in your language, with all language packs necessary preinstalled on CD.

It also changes boot screen to appear in chosen language.

Requirements:



1. about 5 GB of free disk space in /home/shanes/tmp
2. Internet access for fetching language packs.

3. Enabled apt-source line "deb-src http://archive.ubuntu.com/ubuntu/ hardy main" - necessary for bootlogo building.

Homepage: <http://uck.sourceforge.net>

Authors: <http://uck.sourceforge.net/team>

License: GPL v3

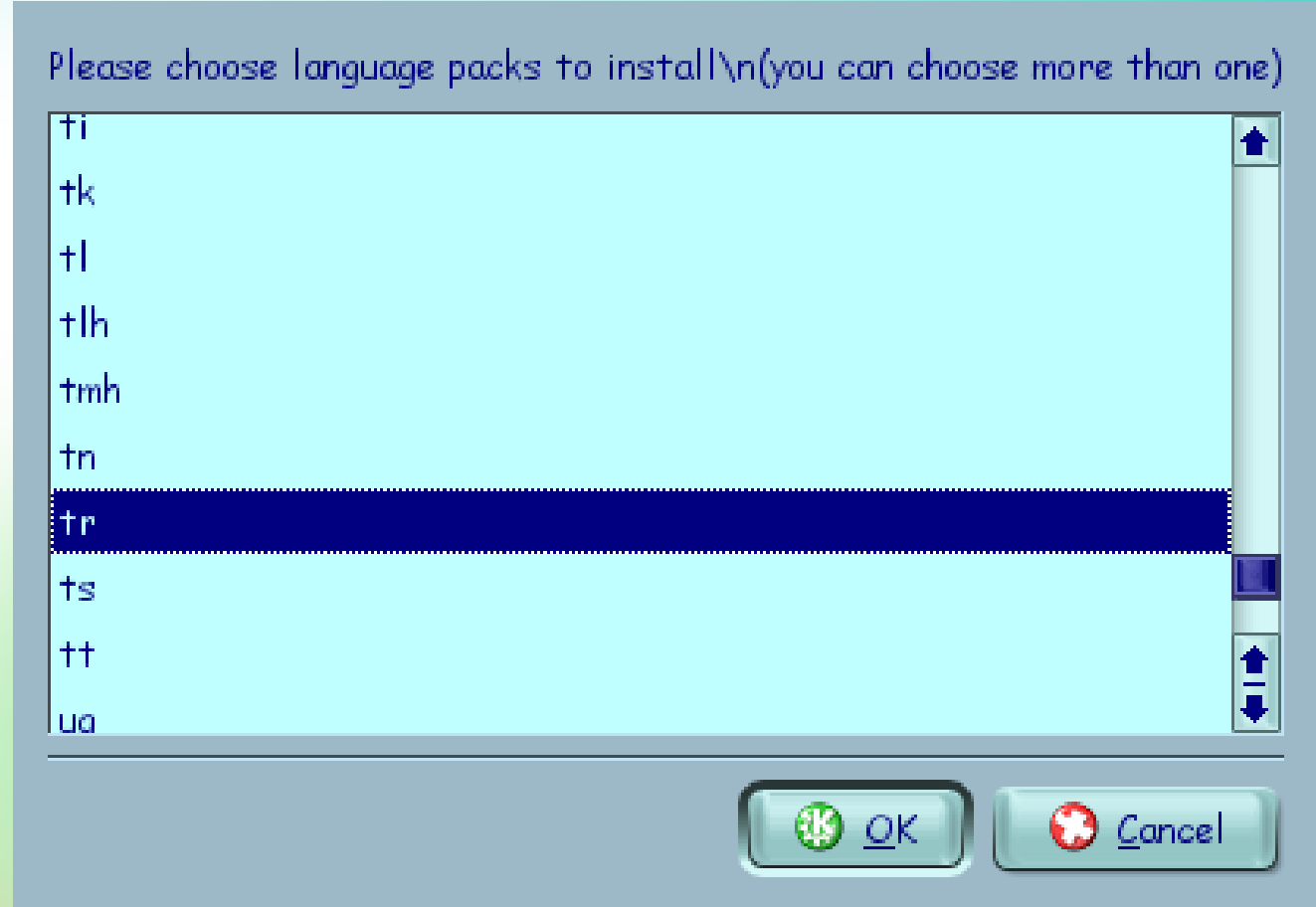


ubuntu customization kit



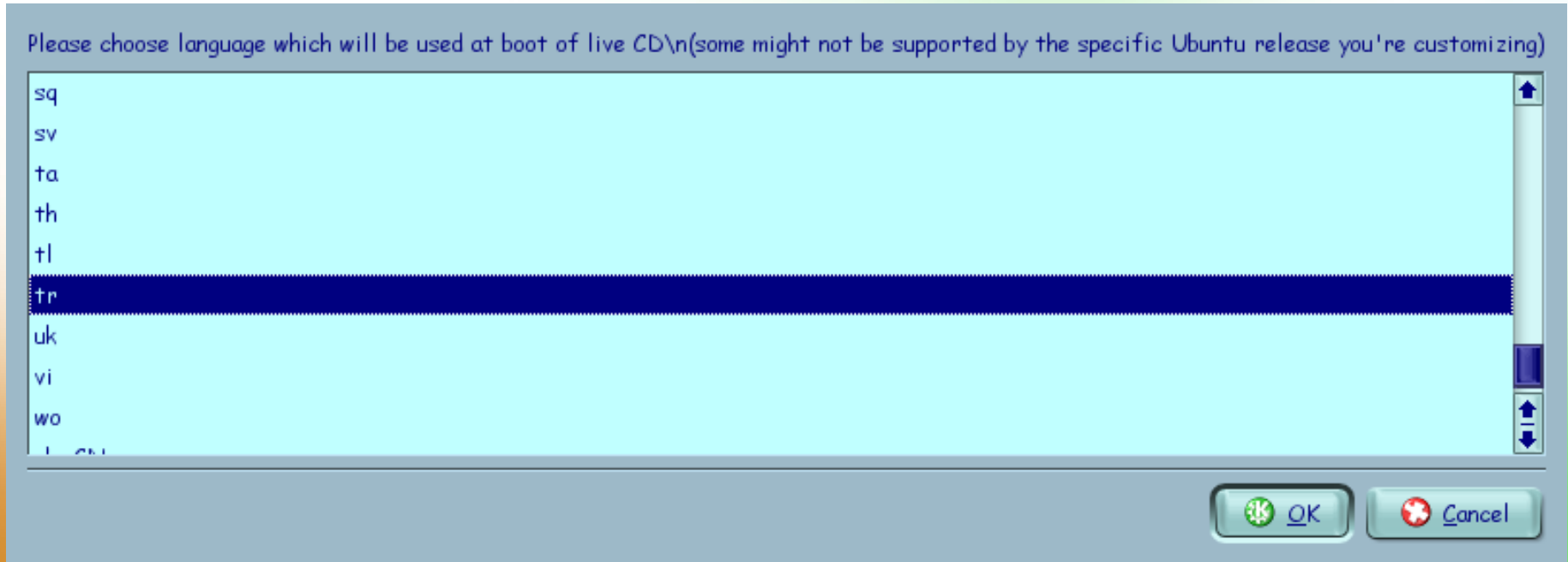
Dil seçin.

- Yüklenecek Dilleri seçiniz.
- Birden fazla dil seçebilirsiniz.



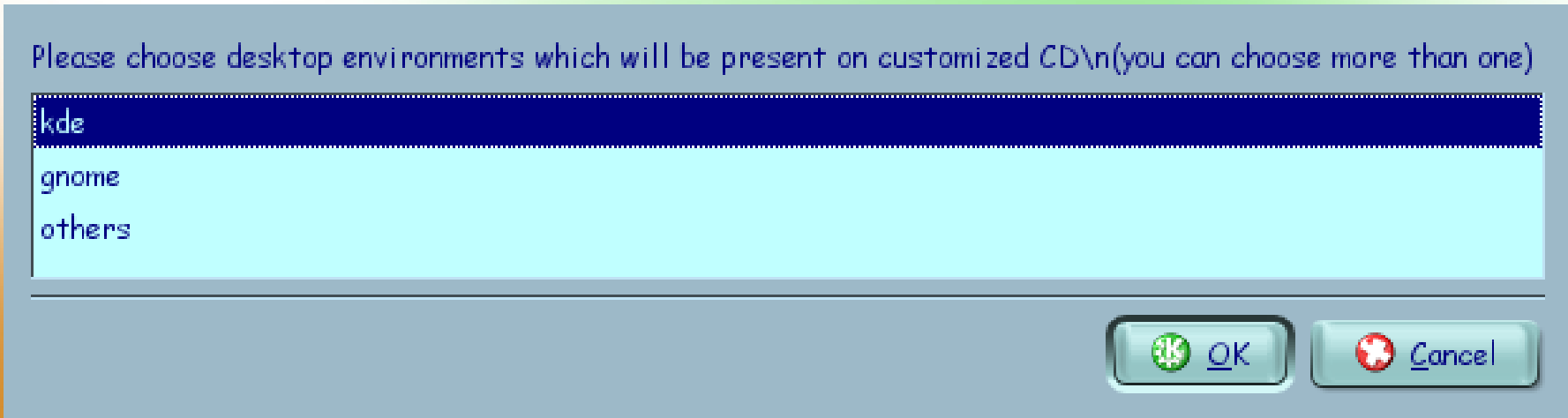
CD Boot Dili Seçin.

- CD boot dilini seçebilirsiniz.
- Dikkat! Bazı Ubuntu dağıtımları bu özelliği desteklemeyebilir.



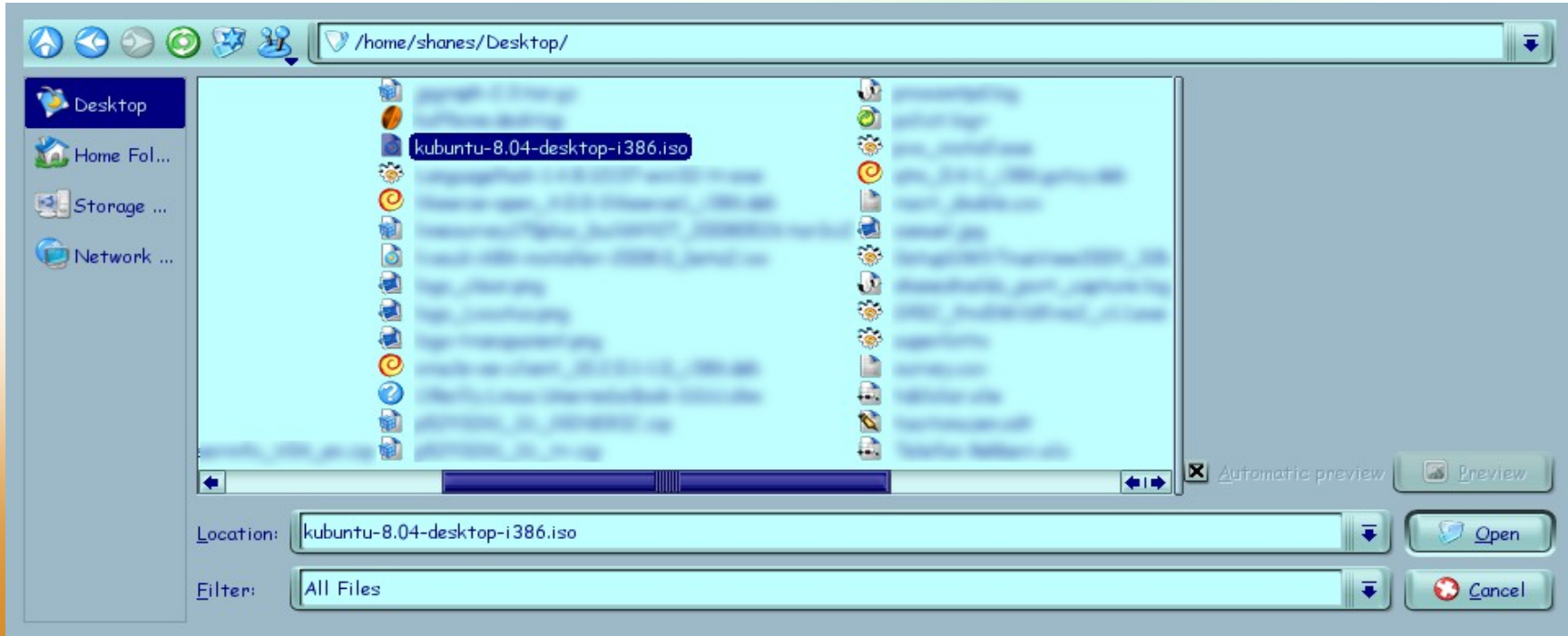
Pencere Yöneticisini Seçin.

- Sevdiğiniz pencere yöneticisini seçebilirsiniz.
- Birden fazla seçebilirsiniz.
- İsterseniz standart olmayan yöneticiler seçebilirsiniz.



Kaynak Dağıtım Seçiniz.

- Kaynak dağıtımdan, kendi dağıtımınızı hazırla!
- Güvenliğiniz için en son İSO imajı kullanmayı tavsiye ediyorum.



ubuntu customization kit



CD İsim Seçin.

- Dağıtım CD ismini buraya yazabilirsiniz.
- En fazla 32 karakter olmalı.
- İsterseniz boş bırakabilirsiniz.

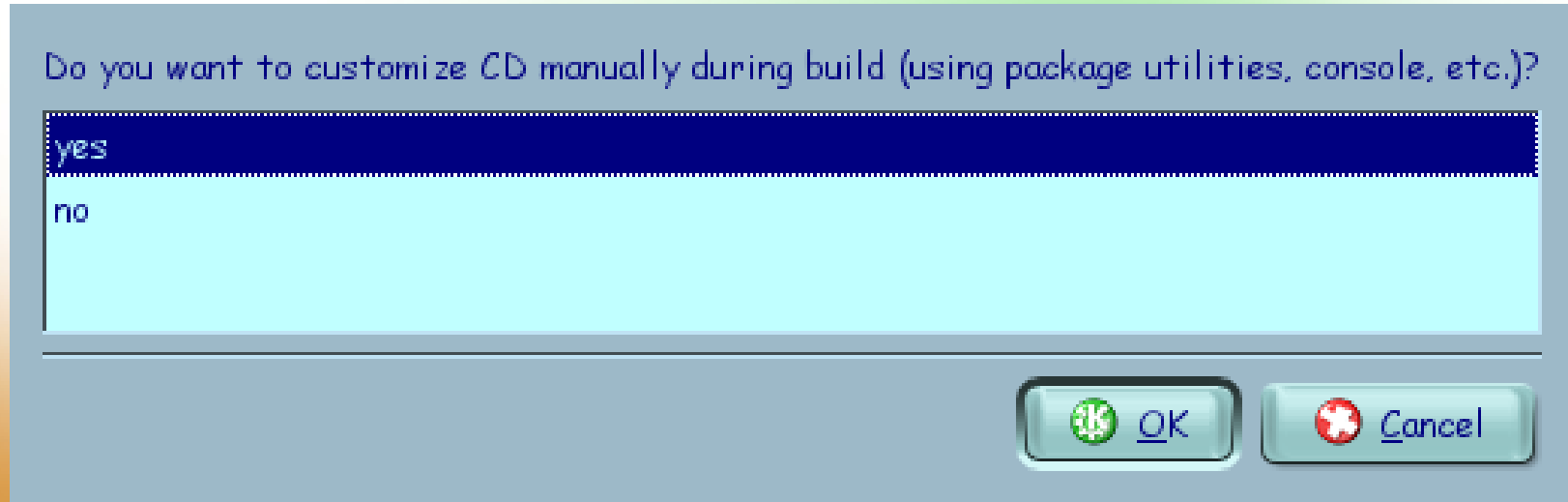
Please enter name for CD (you can leave it blank, 32 chars max)

Clear OK Cancel



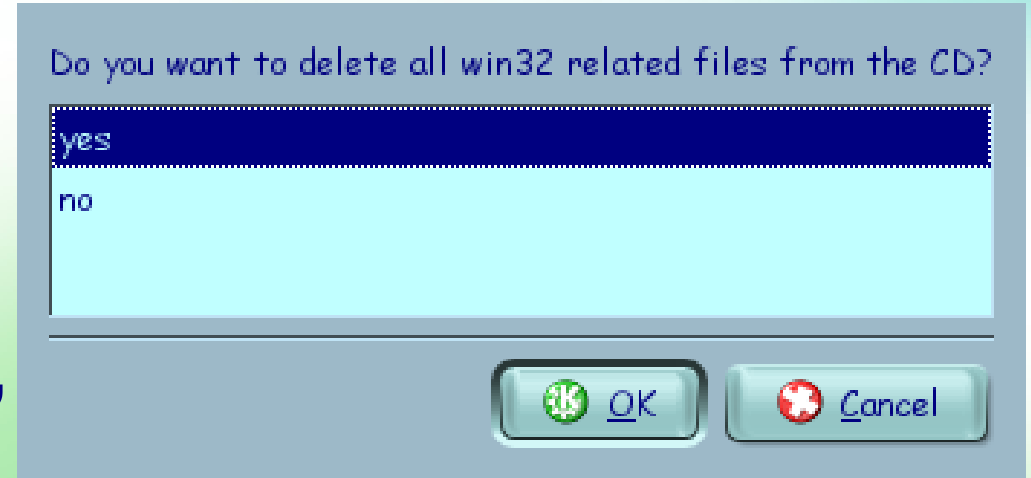
Daha İleri Seçenekler

- Oluşturmada kişiselleştirme için “yes” seçin.
- Seçilmezse sadece bir kopya yapacak.
- Bunu istemeyebiliriz.



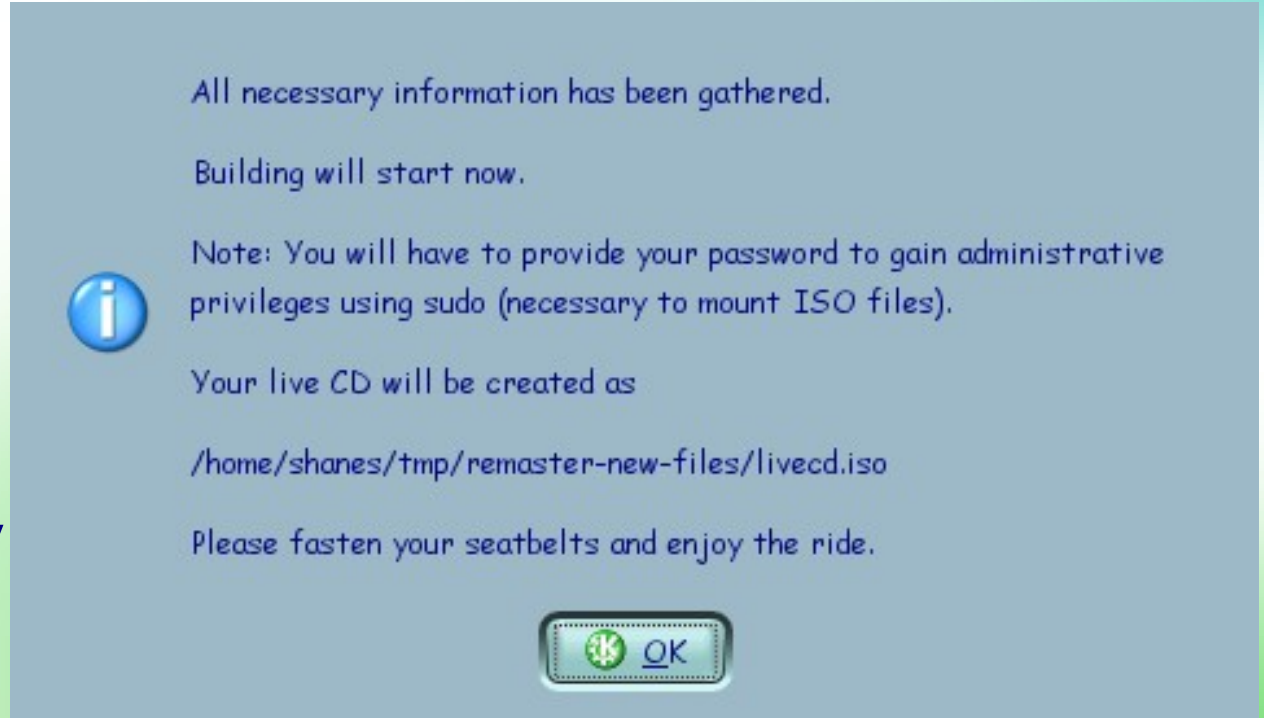
Windows Destek.

- Standart *ubuntu windows'u destekliyor.
- windows'dan yükleme başlatılabilir.
- Desteklememek isterseniz “no”, yani hayır, seçin.



Gerçek İşler Başlıyor.

- Gerekli bilgi toplanmış.
- Bazı işler için “sudo” kullanılıyor.
- Sudo haklarınız uygun olmalı.
- Bir kahve veya çay için.



Yeni Dağıtım İşler Başladı.

```
Session Edit View Bookmarks Settings Help

shanes@shaneshields:~$ uck-gui
Preparing build environment...
Creating X authentication cookie...
Running build process...
[sudo] password for shanes:
Starting CD remastering on Thu Jun 12 14:25:04 EEST 2008
Customization dir=/home/shanes/tmp/customization-scripts
Mounting ISO image...
Unpacking ISO image...
Unmounting ISO image...
Mounting SquashFS image...
Unpacking SquashFS image...
Unmounting SquashFS image...
Removing win32 files...
Copying customization scripts...
Copying resolv.conf...
Copying local apt cache, if available
Mounting X11 sockets directory to allow access from customization environment...
```

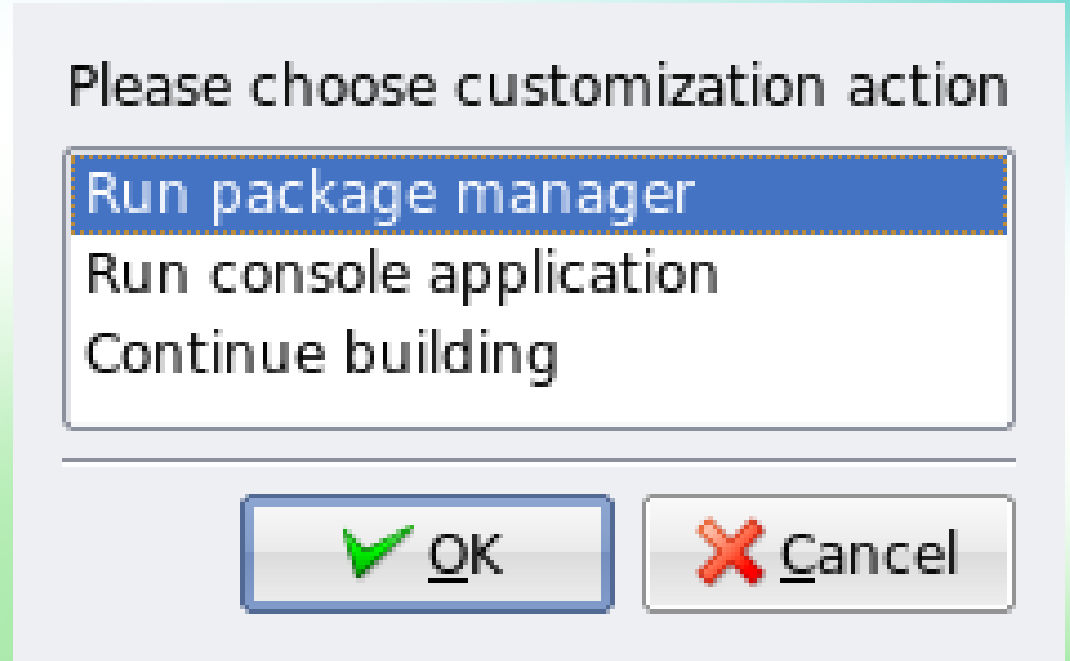
Shell Shell No. 2 Shell No. 3

ubuntu customization kit



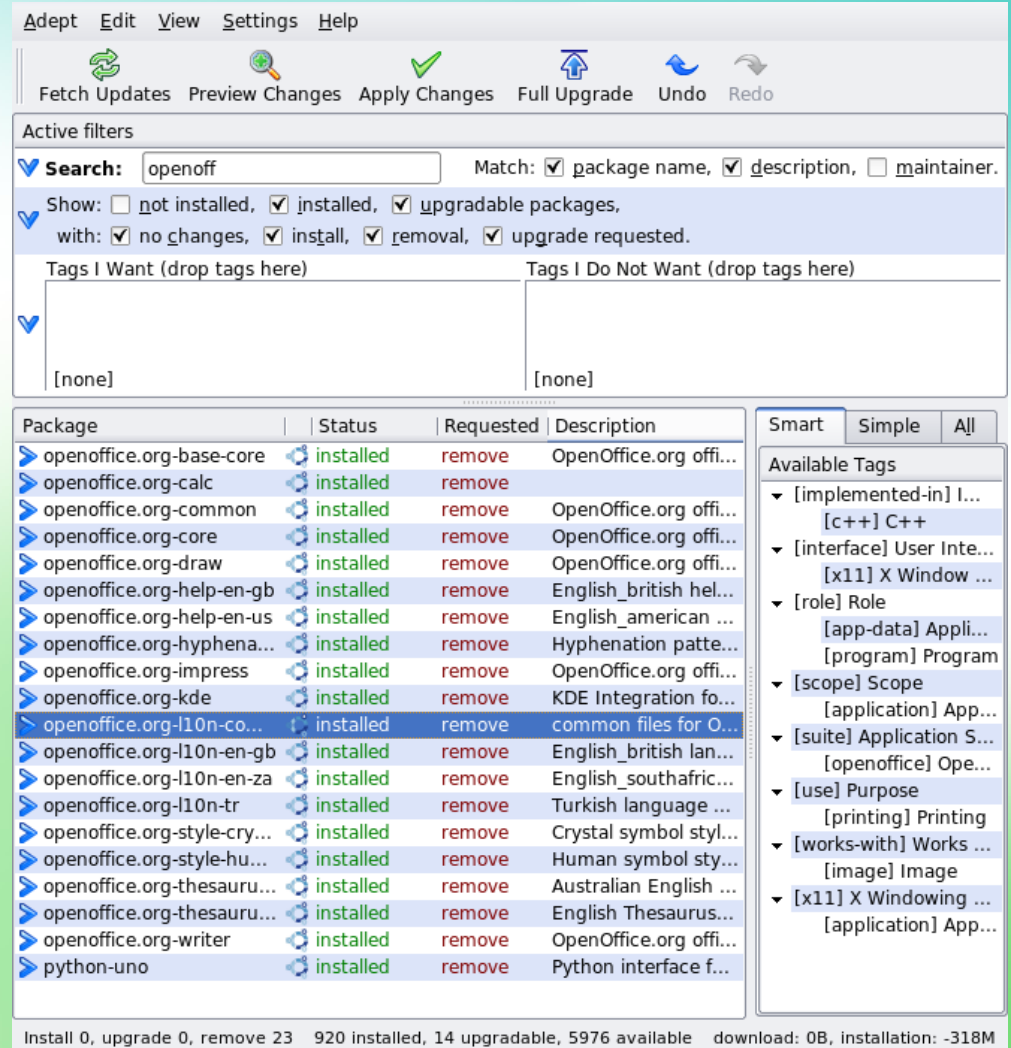
Kişiselleştirme Zamanı

- Şimdi seçim zamanı
- Üç seçenek var.
- GUI Paket yönetimini başlat.
- Konsol işleri yapabilirsiniz.
- Devam et Abi!.



GUI Paket Yönetimi.

- KDE, “Adept” kullanıyor.
- Gnome, “Synaptic” kullanıyor.
- Örnek için “OpenOffice”i kaldırıyorum.



Adept Edit View Settings Help

Fetch Updates Preview Changes Apply Changes Full Upgrade Undo Redo

Active filters

Search: openoffice Match: package name, description, maintainer.

Show: not installed, installed, upgradable packages,
with: no changes, install, removal, upgrade requested.

Tags I Want (drop tags here) Tags I Do Not Want (drop tags here)

[none] [none]

| Package | Status | Requested | Description |
|-----------------------------|-----------|-----------|------------------------|
| openoffice.org-base-core | installed | remove | OpenOffice.org offi... |
| openoffice.org-calc | installed | remove | |
| openoffice.org-common | installed | remove | OpenOffice.org offi... |
| openoffice.org-core | installed | remove | OpenOffice.org offi... |
| openoffice.org-draw | installed | remove | OpenOffice.org offi... |
| openoffice.org-help-en-gb | installed | remove | English_british hel... |
| openoffice.org-help-en-us | installed | remove | English_american ... |
| openoffice.org-hyphena... | installed | remove | Hyphenation patte... |
| openoffice.org-impress | installed | remove | OpenOffice.org offi... |
| openoffice.org-kde | installed | remove | KDE Integration fo... |
| openoffice.org-l10n-co... | installed | remove | common files for O... |
| openoffice.org-l10n-en-gb | installed | remove | English_british lan... |
| openoffice.org-l10n-en-za | installed | remove | English_southafric... |
| openoffice.org-l10n-tr | installed | remove | Turkish language ... |
| openoffice.org-style-cry... | installed | remove | Crystal symbol styl... |
| openoffice.org-style-hu... | installed | remove | Human symbol sty... |
| openoffice.org-thesauru... | installed | remove | Australian English ... |
| openoffice.org-thesauru... | installed | remove | English Thesaurus... |
| openoffice.org-writer | installed | remove | OpenOffice.org offi... |
| python-uno | installed | remove | Python interface f... |

Smart Simple All

Available Tags

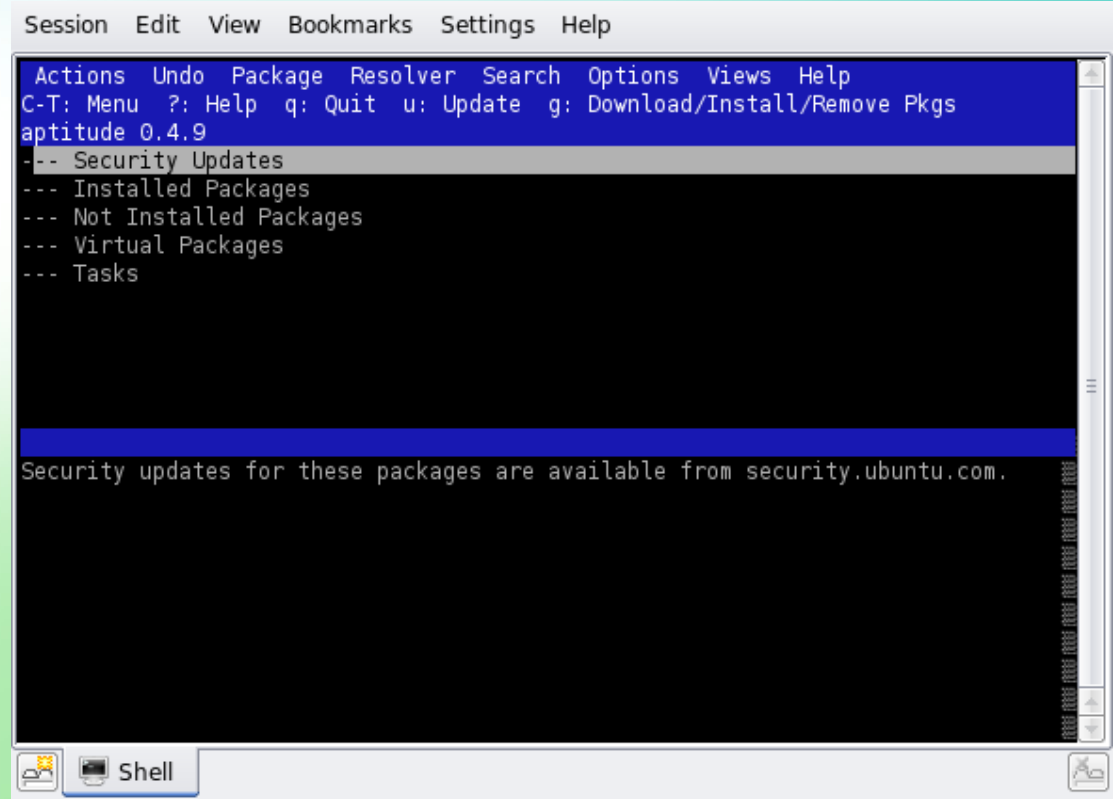
- [implemented-in] I...
- [c++] C++
- [interface] User Inte...
- [x11] X Window ...
- [role] Role
- [app-data] Appli...
- [program] Program
- [scope] Scope
- [application] App...
- [suite] Application S...
- [openoffice] Ope...
- [use] Purpose
- [printing] Printing
- [works-with] Works ...
- [image] Image
- [x11] X Windowing ...
- [application] App...

Install 0, upgrade 0, remove 23 920 installed, 14 upgradable, 5976 available download: 0B, installation: -318M



Konsoldan İşletmek

- İstenirse konsolda aynı işler yapılabilir.
- Paket yönetimi ismi “aptitude”.
- Başka işler yapabilir.
- Bütün haklara sahipsiniz.



```
Session Edit View Bookmarks Settings Help
Actions Undo Package Resolver Search Options Views Help
C-T: Menu ?: Help q: Quit u: Update g: Download/Install/Remove Pkgs
aptitude 0.4.9
-- Security Updates
--- Installed Packages
--- Not Installed Packages
--- Virtual Packages
--- Tasks

Security updates for these packages are available from security.ubuntu.com.
```



Başarılı Bitmiştir.

- Çay/kahve bitince, yeni bir ISO hazır!
- İstenirse, bir sanal makinada test edebilirsiniz.
- Qemu, VMWare veya VirtualBox kullanabilirsiniz.



Başarılı Bitmiştir.

```
Session Edit View Bookmarks Settings Help

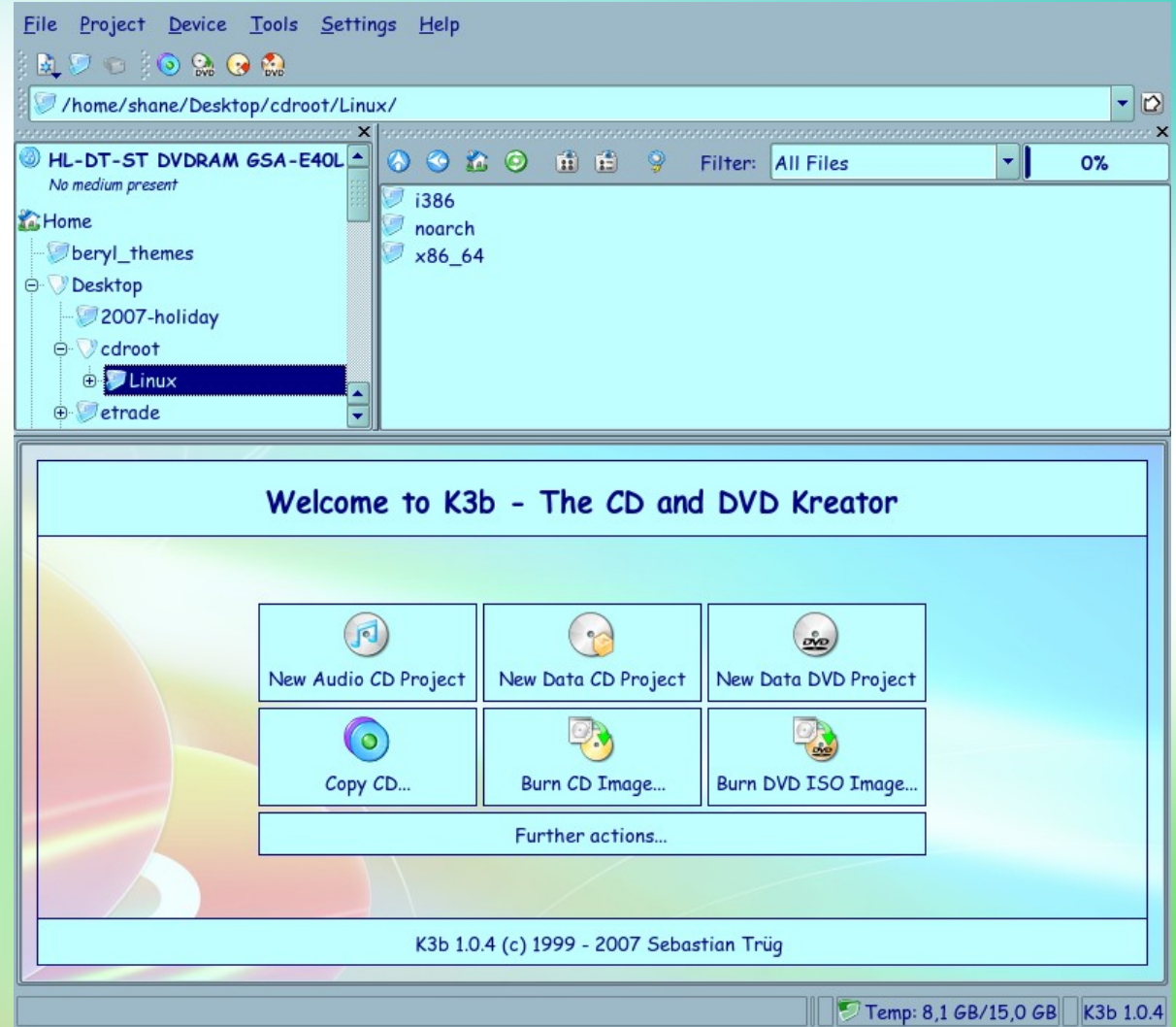
87.78% done, estimate finish Thu Jun 12 14:41:23 2008
89.53% done, estimate finish Thu Jun 12 14:41:23 2008
91.29% done, estimate finish Thu Jun 12 14:41:24 2008
93.04% done, estimate finish Thu Jun 12 14:41:24 2008
94.80% done, estimate finish Thu Jun 12 14:41:24 2008
96.56% done, estimate finish Thu Jun 12 14:41:24 2008
98.31% done, estimate finish Thu Jun 12 14:41:25 2008
Total translation table size: 2048
Total rockridge attributes bytes: 25668
Total directory bytes: 126976
Path table size(bytes): 858
Max brk space used 21000
284820 extents written (556 MB)
Removing remastering root dir...
Removing ISO remastering dir...
Generation completed SUCCESSFULLY, find your ISO in /home/shanes/tmp/remaster-ne
w-files
█
```

Shell Shell No. 2 Shell No. 3



Şimdi CD/DVD Yazalım.

- Artık en sevdiğiniz CD yazıcı programı ile CD veya DVD yazabilirsiniz.

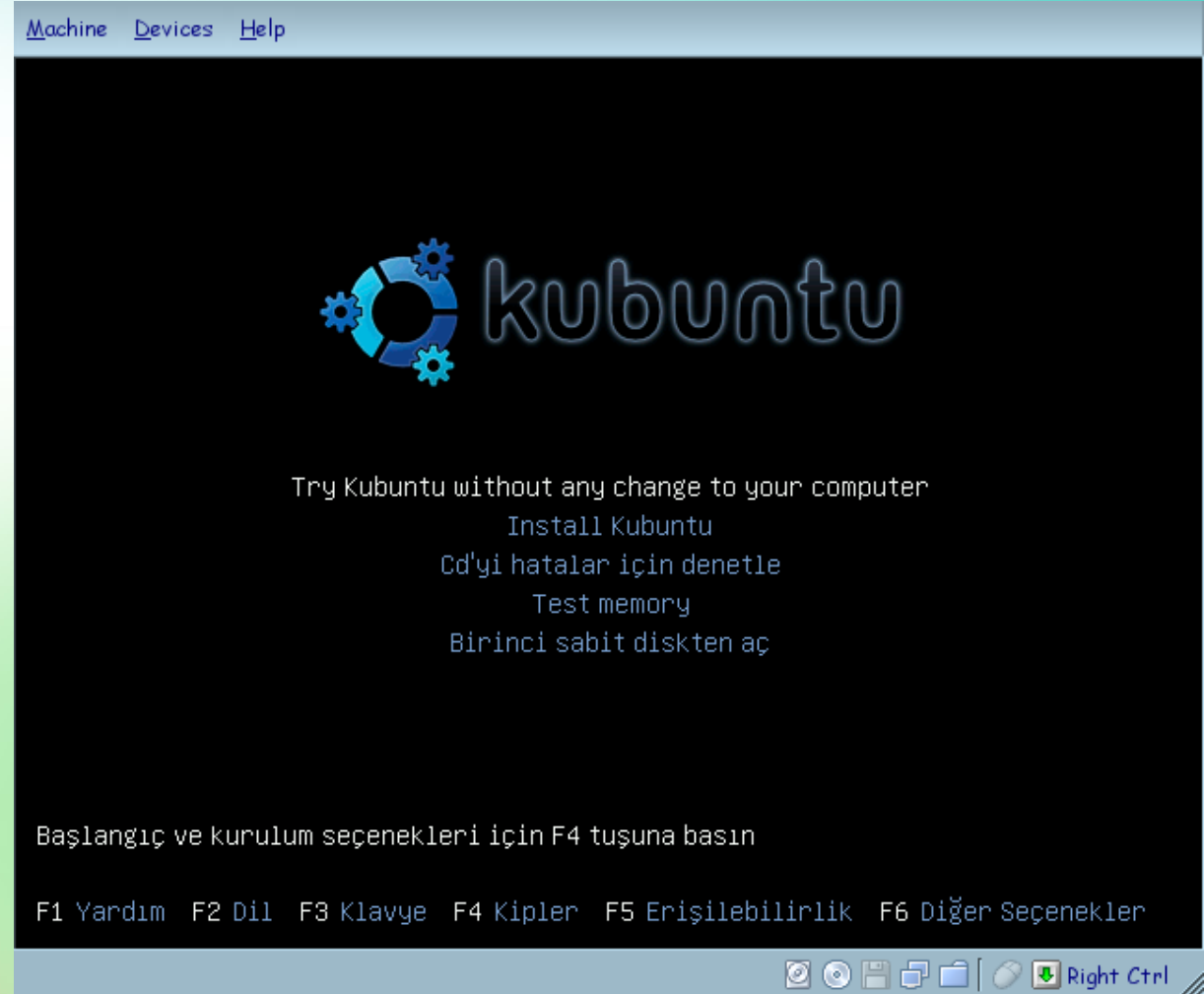


ubuntu customization kit



Sanal Makinada Test Ediyor.

- Hazırlanmış CD VirtualBox sanal makinasında boot edildi.
- Dikkat bu dağıtım tam olarak dilimizi desteklemiyor.
- “Live” CD'den boot seçtim.

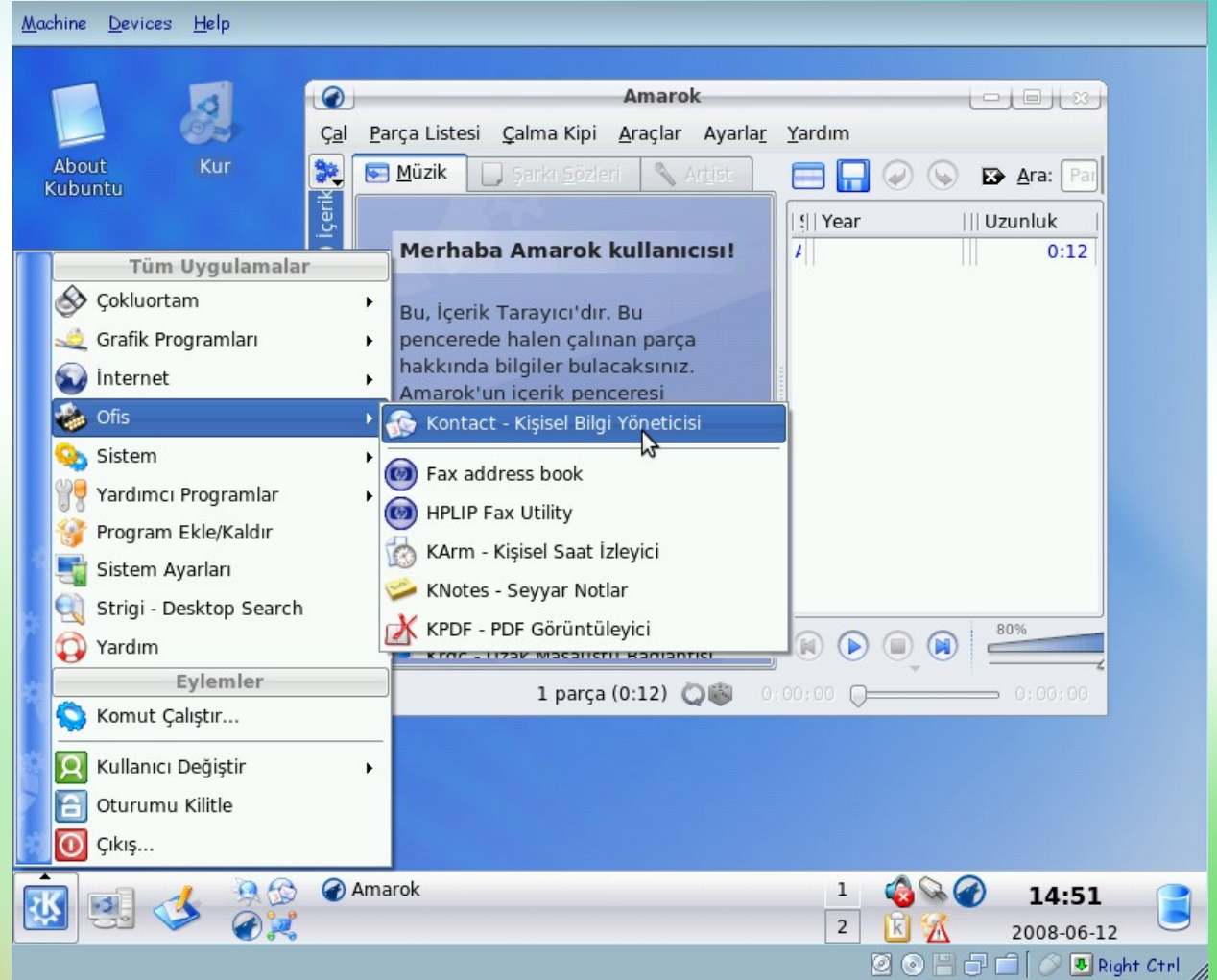


ubuntu customization kit



Sonuç.

- Gördünüz gibi, “live” CD'den Türkçe hazırlanmış bir dağıtım.
- Seçtiğim ve kaldırdığım “OpenOffice” görünmüyor!



Referanslar.

- [Http://uck.sourceforge.net/](http://uck.sourceforge.net/)
- [Https://launchpad.net/uck](https://launchpad.net/uck)
- [Http://blogs.ittoolbox.com/linux/locutus](http://blogs.ittoolbox.com/linux/locutus)

