

Özgür Yazılım ve Ubuntu'ya Giriş

Tahir Emre KALAYCI

Düzenleyen : Ege Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Öğrenci Topluluğu

17 Mart 2008

Gündem

- Özgür Yazılım
- Açık Kaynak
- Neden Özgür Yazılım
- GNU/Linux
- Neden GNU/Linux
- Uygulama : Ubuntu
çalıştırma ve kurma



**Özgür
Yazılım**

ve

ubuntu'ya giriş

Konuşmacı: **Tahir Emre KALAYCI**

Tarih: 17 Mart Pazartesi
Yer: B6
Saat: 16.00

GNU/LINUX



Özgür Yazılım Tarihçesi

- 1983 GNU Projesi başladı
- 1985 Özgür Yazılım Vakfı kuruldu (RMS)
- 1989 GPL ilk sürümü yayınlandı
- 1991 Linux çekirdeği yayınlandı
- 1992 Linux çekirdeği GPL ile lisanslandı
- 1993 Debian GNU/Linux başlangıcı
- 1997 The Cathedral and The Bazaar yayınlandı (ESR)
- 1998 Netscape Açık Kaynak olarak yayınlandı, Açık Kaynak Oluşumu (Open Source Initiative)
- 1999 StarOffice (OpenOffice öncüsü)
- 2004 Ubuntu
- 2006 Venezuela Özgür Yazılım Yasası
- 2007 OpenJDK

Özgür Yazılım?

- Her türlü amaç için programı çalıştırma özgürlüğü (özgürlük 0)
- Programın nasıl çalıştığını inceleme ve kendi gereksinimleri doğrultusunda değiştirme özgürlüğü (özgürlük 1). Program kaynak koduna erişim bunun için bir ön şarttır.
- Yeniden dağıtma ve toplumla paylaşma özgürlüğü (özgürlük 2).
- Programı geliştirme ve gelişmiş haliyle topluma dağıtma özgürlüğü (özgürlük 3). Böylece yazılım bütün toplum yararına geliştirilmiş olur. Program kaynak koduna erişim bunun için de bir önşarttır.

Açık Kaynak?

- İşin teknik boyutuyla ilgileniyor
- Bir geliştirme yöntemibilimidir
- Yazılımın özgür olmaması ideal olmasa da bir çözümdür
- Özgür yazılım hareketi için, özgürlük bir sosyal problemdir. Çözümü özgür yazılıma geçiştir



Neden Özgür Yazılım?

- Kaçak yazılımdan daha iyi
- Lisans maliyeti düşük
- Uzmanlaşma
- Lisans yerine teknoloji geliştirmeye yatırım



GNU/Linux

- Linus Torvalds 1991 yılında Minix tabanlı çekirdeği geliştirmeye başlıyor
- GNU hareketi tarafından bu çekirdek hedeflenen işletim sistemi için tercih ediliyor
- GNU araçları ve Linux çekirdeği birleşip 'Voltran'ı oluşturuyor
- Önce sunucu pazarını, şimdilerde masaüstü ve dizüstü pazarını ele geçiriyor



Neden GNU/Linux?

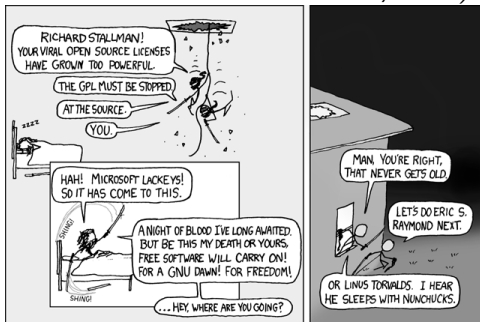
- Artık son kullanıcı rahatlıkla kullanabiliyor
- Yenilikçilik - Eğlence
- Özgürlük
- Topluluk
- Sorumluluk
- Güvenilirlik
- Çoğu dağıtım bedelsiz olarak elde edilebiliyor



Dinlediğiniz İçin Teşekkürler!!!

Sorular?

(Bu Sunum Ubuntu GNU/Linux, Kile, Tex live, GIMP, Evince Özgür Yazılımları kullanılarak hazırlanmıştır :D)



Bağlantılar

- GNU <http://www.gnu.org>
- Free Software Foundation <http://www.fsf.org/>
- Open Source Initiative <http://www.opensource.org>
- Ubuntu GNU/Linux <http://www.ubuntu.com/>
- Pardus GNU/Linux <http://www.uludag.org.tr/>
- Debian GNU/Linux <http://www.debian.org/>
- Linux Links for Beginners
<http://www.linuxlinks.com/Beginners/>
- Ubuntu Guide <http://ubuntuguide.org>
- Linux Today <http://www.linuxtoday.com/>
- <http://www.ping.uio.no/ovehk/comic/>