



Özgür Yazılım'ın Kurumlara Ekonomik Faydası



Volkan Uygun

MBA, Analist Programcı

Müdür

Uygun Teknoloji Bilişim Hizmetleri



Özgür Yazılım Nedir?

- Özgür Yazılım
- Açık Kaynak Kodlu Yazılım
- Sahipli Yazılım / Kapalı Yazılım
- Korsan Yazılım



Özgür Yazılım Nedir?

Yazılım Özgürlükleri

- Kullanım Özgürlüğü
- Değiştirme Özgürlüğü
- Paylaşma Özgürlüğü

Lisanlar

GPL – LGPL

BSD

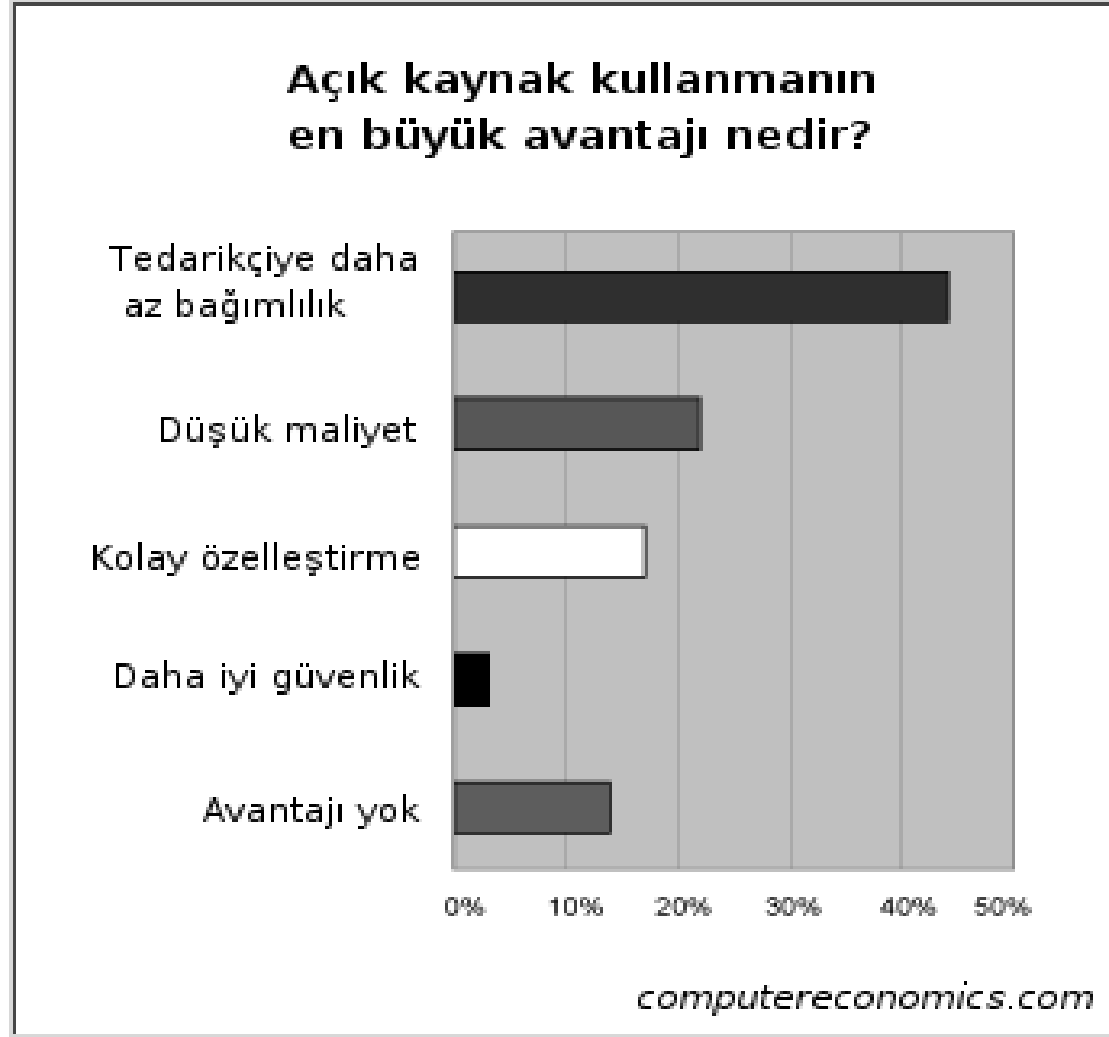
MPL



Özgür Yazılım Avantajları

- Standartlara Uygunluk
 - Verilerin sahibi sizsiniz
- Teknolojik Bağımsızlık
- Tedarikçiden Bağımsızlık
- Esnektir

Araştırma Sonuç Grafiği



(<http://www.computereconomics.com/article.cfm?id=1043>, Key Advantage of Open Source is Not Cost Savings, ¶6)



Kurumlarda Kullanılan Yazılımlar

- İşletim Sistemi (sunucu, istemci)
- Ofis Yazılımları
- İletişim Yazılımları
 - e-posta
 - Takvim
 - Birlikte çalışma araçları
- İş Odaklı Özel Yazılımlar
 - ERP, CRM, MRP



Toplam Sahip Olma Maliyeti (TCO)

- Yazılım Satın Alma Maliyeti
- Donanım Satın Alma ve İşletme Maliyeti
- Yazılım İşletme ve Bakım Maliyeti
- Yönetim Maliyetleri



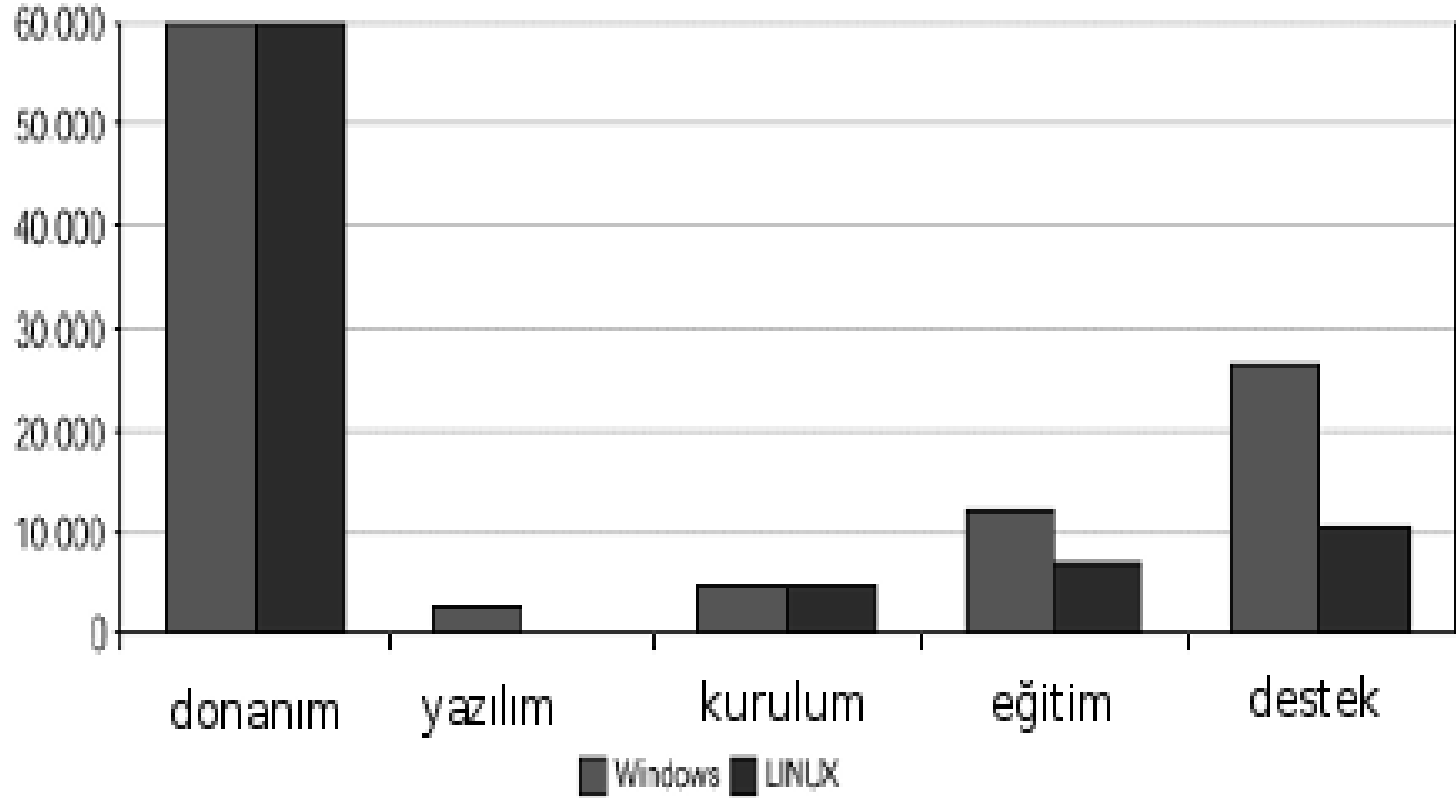
TCO Rakamlar

- Kurumsal sunucular (1000+ kullanıcı)
- Linux : 74.475 \$
- Windows : 190.662 \$
- Solaris : 561.520 \$

(IBM 2002)

TCO Rakamlar

Windows ve Linux Olarak İki Sunucunun Sahip Olma Maliyetinin Karşılaştırması



(Schmitz, 2001, Haziran, <http://ec.europa.eu/idabc/servlets/Doc?id=1974>, The Open Source Market Structure, s.49-51)



TCO Rakamlar

Ofis Yazılımı Toplam Sahip Olma Maliyet Karşılaştırması

	OpenOffice Çözümü	Sahipli Çözüm	Aksiyon
Yıl	Tutar USD / Adet	Tutar USD / Adet	
2006	0,00	599,99	İlk alım
2007	0,00	0,00	
2008	0,00	329,95	Üst sürüme güncelleme
2009	0,00	0,00	
2010	0,00	329,95	Üst sürüme güncelleme
Toplam	0,00	1.259,89	

(Uygun V., 2010, Haziran, Özgür Yazılımın Katma Değeri, Bilgi Üniversitesi, s.28)



TEŞEKKÜRLER

Sorular

Burada hazır sorulmuşu var :

- Siz nasıl para kazanacaksınız?
- Ya daha sonradan kodlar kapatılırsa?
- Kodların açık olması güvenlik açığı değil mi?

Volkan Uygun

volkan.uygun@uygunteknoloji.com.tr

www.uygunteknoloji.com.tr