

• ÖZGÜR / AÇIK KAYNAK KODLU YAZILIMLAR

• ve

• FIRSATLAR

•

•

•

• Türker GÜLÜM

• Linux Kullanıcıları Derneği

•

•

• 21 Nisan 2006

•



Özgür / Açık Kaynak Kodlu Yazılım Nedir?

- Felsefe

- Kapalı Kaynak Kodu:
- Gelişim, kapalı kapılar ardında oluşur ve herkes sadece “bitmiş” sonuçları görür.
- Açık Kaynak Kodu:
- Düşünce üretme süreci herkese açıktır. Düşünce başından itibaren test edilmek üzere diğerlerine dağıtılır.



Özgür / Açık Kaynak Kodlu Yazılım Nedir?

- Kavramlar

- GNU (**G**NU is **N**ot **U**nix) 1983
- GPL – Genel Kamu Lisansı
- LGPL – Sınırlı GPL
- Copyleft
- Özgür Yazılım
- ...
- Richard Stallman

- “Özgür Yazılım Kullanmayı Hak Ediyorsunuz”



Ö/AKK Yazılım Bedava mıdır?

- “Free” <> “Bedava”
- Her zaman ücretsiz değil!!!!
- Serbest dağıtılabilir....
- **Kullanma, Paylaşma, Değiştirme ve**
 - **Değişmiş Halini Paylaşma**



Ö/AKK Yazılım Yetersiz midir?

•

- **Ucuz Etin Yahnisi Kötü Olur (mu?)**

- **???**

- **Amaç:**

- Kısa sürede gereksinimleri karşılayacak yazılımı üretmek.
- Gelişmeye açık olacak, yenilikler yapılabilecek
-



Ö/AKK Yazılımın Avantajları Neler?

-
- Teknolojik Kazançlar
- Ekonomik Kazançlar
- Sosyolojik/Psikolojik Kazançlar
-
-



Ö/AKK Yazılımın Avantajları Neler?

- Open Source Software Migration at the Orwell High School, UK (8 sunucu, 140 PC)
 - 59000 €/y
- Migration of the German City of Schwäbisch Hall (225 PC)
 - 112500 €/y
 -
- FLOSS deployment in Extremadura, Spain (40000 PC)
LinEX.... Proje Maliyeti: 193500 €
- Yıllık Tasarruf 30 milyon €



Ö/AKK Yazılımın Avantajları Neler?

- Üretici firmadan bağımsızlık
- Güvenilirlik
- Kullanıcı gereksinimine duyarlılık ve esneklik
- Yenilikçiliğin desteklenmesi
- Güvenlik



Özgür Yazılımın Kullanım Alanları

- Eğitim kurumları
- Savunma
- Sanayii – Kamu kuruluşları
- Mali kuruluşlar
- Küçük Ofisler
- Ev kullanıcısı



Avrupa Komisyonu Tanımları

- IDABC.... *Interoperable Delivery of European eGovernment Services to public Administrations, Businesses and Citizens.*

-

- AÇIK STANDARTLAR:

- Kar amacı gütmeyen bir kuruluş
- Herkes tarafından bedelsiz ya da itibari bir bedelle çoğaltılabilir, dağıtılabilir ve kullanılabilir olmalıdır.
- fikri haklar geri alınamaz şekilde herhangi bir hak talebinden bağımsız olmalıdır.



Türkiye'de Neler Yapılıyor?

- Nereelerde kullanılıyor?

- **Kamu:** Yargıtay, Tapu ve Kadastro, Milli Piyango İdaresi, Merkez Bankası, Sağlık Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı İstihbarat Daire Başkanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı, TÜBİTAK, ULAKBİM, Emniyet Genel Müdürlüğü Kriminal Polis Laboratuvarı ...
- **Özel Sektör:** Paşabahçe A.Ş., Şişecam A.Ş., CNR Fuarcılık, Benckiser, Hunca, Tofaş A.Ş., Teba Fırınları ...
- **Üniversiteler:** ODTÜ, İTÜ, DEÜ, İstanbul, Hacettepe, Bilkent, Çankaya, Ankara, Boğaziçi, Kocaeli, Beykent, İzmir Ekonomi, Çanakkale Onsekiz Mart, Süleyman Demirel, Malatya İnönü, Selçuk Üniversiteleri ...
- TürkTelekom A.Ş., Ziraat Bankası, Philips....



TÜBİTAK - ULUDAĞ



- Ulusal Dağıtım: PARDUS
- Yaygın bir işletim sistemi dağıtımı
- sürdürülebilir organizasyon
- özgün teknolojik katkı
-
- Sonuç
- **Kaynak Tasarrufu**
-
- <http://www.pardus.org.tr>



SORULAR ?



- **ÖZGÜR / AÇIK KAYNAK KODLU YAZILIMLAR**

- **ve**

- **FIRSATLAR**

-

-

-

- **Türker GÜLÜM**

- **Linux Kullanıcıları Derneği**

-

-

- **21 Nisan 2006**

-

