

Açık Kod Yazılımın Geleceği, Ekonomik Bakış

Bu belge AçıkKod.ORG Yazılım Destekleme Grubu tarafından, Barış Şimşek'in 15 Mayıs 2004 günü Ankara/Milli Kütüphane'deki Linux şenliklerinde yaptığı konuşmadan derlenmiştir.



Barış Şimşek, Açık Kod dünyası, Linux ve BSD İşletim Sistemleri ve ticari UNIX satan şirketler üzerine yaptığı söyleşide ilginç tespitlerde bulundu.

Linux Kullanıcıları Derneği'nin Ankara Milli Kütüphane'de 13-16 Mayıs 2004'de organize ettiği şenliğe konuşmacı olarak katılan Barış Şimşek, özetle şunlardan bahsetti:

- GNU ve diğer açık kod organizasyonlar, kaynak kod konusunda programcılara özgürlük ve bilgilerini paylaşabilecekleri bir ortam sunmaktadır.
- Ticari bir sırrınızı rakip firmaya kaptırmak istemiyorsanız GPL lisansı uygun olmayacaktır. Bunun yerine kodunu kapatmanıza izin veren BSD lisanslı yazılımları kullanabilirsiniz.
- GNU'nun free software kavramı, bedava yazılım değil, kodu ile dağıtılan yazılım demektir. Patronların kafasında her nasılsa free software hakkında bedava yazılım fikri yer etmiş. Bunu silemediğimizden open source yazılıma para vermek istemiyorlar. Türk geliştiricisinin önündeki en büyük engel bu bedavacı anlayıştır. Para kazanamadığınız bir işi profesyonel yapmanız çok zor.
- Geçen yıl IBM ve HP'nin pazar payını artırması, Sun'ın pazar payının azalması Linux'e yatırım yapanların karlı olduğunun en büyük göstergesi olmuştur. Sun da bunun bilincine vararak Linux konusunda daha aktif çalışmalar yapmaya başladı. Linux'e geçişler sanıldığı gibi Windows'tan değil, ticari UNIX'lerden olmaktadır. Büyük markaların hepsi bu gerçeğin farkında. Bu nedenle Linux'e yatırım yapıyorlar. Bükemediğin bileği öpmen lazım.
- Patronların gözü ile bakacak olursak Linux'un en büyük dezavantajları: 1. Yeterli iş süreçlerine dahil olabilecek yazılım yok 2. Yeterli personel yok 3. Çok fazla dağıtım

var ve tek bir satıcı kontrolü yok 4. Microsoft Linux'u desteklemiyor 5. Öğrenilmesi zor

- Kod çatallanması açık kod yazılımlar için hem bir handikap, hem de bir avantaj olabilir. Kod çatallanması olduğunda kullanıcılar hangisini takip edecekleri konusunda kararsız kalmaktadır.
- Standart oluşturma konusunda hala mesafe alınmadı.
- Redhat ve Suse'deki gelişmeler açık kod dünyasında kaygıyla izleniyor. Geliştiriciler ticari havanın yoğunluğundan şikayetçi. Community ruhunun zarar gördüğünden şikayet ediliyor. BSD'ye geçenlerin bir kısmı bu nedenle geçiyor.
- BSD yazılımların, lisansı gereği kodu kapatılabiliyor. Microsoft'un bunu kullanarak BSD'den özellikle TCP/IP uygulamaları konusunda kod aldığı doğrudur.



Açık kod yazılımların maliyet kalemleri: 1. Doğrudan maliyetler (satın alma maliyetleri, güncelleme ve eklenti maliyetleri, destek maliyetleri, personel maliyetleri) 2. Dolaylı maliyetler (Başka yazılımlarla entegrasyon, down time süresi) 3. Nitelik maliyetleri (ihtiyaçlara göre değiştirme, kararlılık, güvenilirlik, entegre edilebilirlik, ölçeklenebilirlik, performans, yönetim kolaylığı, yazılım ihtiyaçları)

- FreeBSD köklü bir işletim sistemi olmasına rağmen tanınmamasının en büyük nedeni AT&T ile arasında uzun yıllar süren davalardır.
- Ticari UNIX'lerin Linux'u desteklemesinin bir nedeni de Windows pazarını UNIX pazarına çevirmektir. Kendi ürünleri bu konuda alternatif sunamamaktadır. Linux ile bunu kısmen başarabilirler. Pek çoğu Linux'e 'Windows Killer' mantalitesi ile yaklaşıyor.
- Linux'un sunduğu bunca özelliğe rağmen insanların masaüstü olarak halen Windows kullanıyor olmasının başlıca nedenleri 1. Microsoft Windows için büyük reklam kampanyaları yapmaktadır 2. Geliştiricilere daha iyi ve entegre yazılım geliştirme ortamı sunmaktadır. Bunun neticesinde daha çok windows uyumlu yazılım üretilmektedir. 3. İnsanlar alışkanlıklarından kolay kolay vazgeçemiyor. 4. Grafik arabirim olarak Windows daha doğal.
- FreeBSD mi? Linux'mu? Windows mu? Hangisini daha iyi biliyorsanız ve hangisi işinizi görüyorsa onu kullanın. Ben sunucu sitelerde her zaman FreeBSD'yi tercih ederim. Ancak bazen yazılım bulamamaktan dolayı Linux kullandığım olur.
- FreeBSD, sistem güncelleme ve port özelliği ile diğerlerinden yönetim kolaylığı olarak çok ilerde. Ben bu özellikleri görüp de tekrar eski işletim sistemine dönen sistem yöneticisi henüz görmedim.