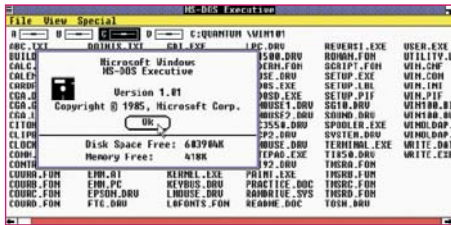


Windows'un Geçmişi

Çoğumuz bilgisayarlarımızda işletim sistemi olarak Windows'un farklı sürümlerini kullanıyoruz. Peki, Windows'un geçmişinin 1983 yılına uzandığını biliyor musunuz?

İster Windows kullanın, ister başka bir işletim sistemi, pencerelerle yönetilen grafik tabanlı arabirimler günümüzde bilgisayarların ayrılmaz bir parçası. Oysa bir zamanlar durum böyle değildi. 1980'lerin başlarında kişisel bilgisayarlar, fareyle pencereleri tutup sürüklediğiniz kullanıcı dostu arabirimlerle değil, ancak satırlarca komutun yazılmasıyla kullanılabilirlerdi. Anlayacağınız o dönemlerde, bilgisayar kullananların işi pek kolay değildi.

Windows'un İlk Yılları



Windows'un ilk sürümü, ekranda böyle görünüyordu.

Windows'un ilk ortaya çıkışı, 10 Kasım 1983'te New York'ta yapılan ilk resmi duyuruyla başladı. Windows'un üreticisi olan Microsoft, yine kişisel bilgisayarlarda kullanılan komut temelli bir işletim sistemi olan DOS'un da geliştiricisiydi. Microsoft, aslında grafik arabirimi sunan bir işletim sistemi düşüncesini ilk olarak Apple firmasının MacOS işletim sisteminden almıştı. Windows'un 1983 yılında resmen duyurulmasına karşın, ilk sürümü olan Windows 1.0'ın piyasaya sürülmesi ancak 1985 yılında gerçekleşebildi. Elbette bu dönemde de Windows kendi alanında ne ilkti, ne de rakipsizdi. Digital Research'ın piyasaya sürdüğü GEM ve ilk grafik arabirimine sahip kişisel bilgisayar işletim sistemi olarak bilinen VisiOn, Windows'la benzer özellikleri olan ürünlerini piyasaya sürmüşlerdi. Ancak bu ürünler, yazılım geliştiriciler tarafından ilgi görmedi ve donanım üreticilerinin de işini kolaylaştırmadı. Bu nedenle ömürleri pek uzun olmadı. Aslında işler, Windows 1.0 için de o kadar parlak gitmiyordu. Windows'un ilk sürümü, sorunlarla

doluydu. Üstelik bu ilk sürüm, işleri kolaylaştırmadığı gibi, oyun olarak nitelendirilebilecek uygulamalarla donatılmıştı.

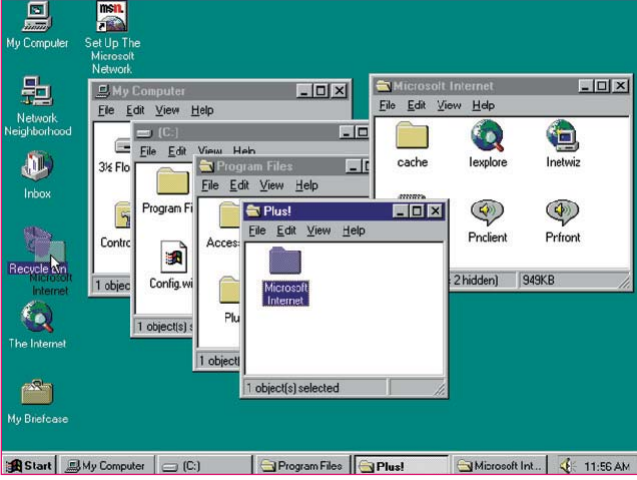
Microsoft, 1987 yılında çıkardığı Windows 2.0'la bu sorunları biraz olsun giderdi. İkinci sürüm, daha büyük bir ilgiyle karşılandı. Çünkü o zamanlarda gözde olan Word ve Excel'le birlikte çalışabilecek biçimde tasarlanmıştı. Üstelik bunun da üzerine, o zamanlar yalnızca Macintosh sürümü bulunan sevilen uygulamalardan Aldus Pagemaker'ın Windows sürümü üretilerek piyasaya sunuldu. Bir işletim sisteminin başarısı, kendi becerilerinin yanında farklı firmaların bu sisteme uyan uygulamalar geliştirmesiyle de ilgilidir. Düşünün ki çok güzel bir kalemınız var, ama on kirtasiye gezip yalnızca birinde buna uygun kalemtraş bulabiliyorsunuz. Son derece can sıkıcı olurdu değil mi? İşte, benzer biçimde Windows'un giderek yaygınlaşmasının en büyük nedenlerinden biri, çok kullanılan popüler uygulamalardan aldığı desteği.

1990 yılında çıkan Windows 3.0'sa, iki yıl içinde 10 milyon satma başarısı göstermişti. O dönemde sürekli genişleyen kişisel bilgisayar pazarının artan gereksinimleri, Windows'un başarısını da beraberinde getiriyordu. Windows 3.0'dan sonra bu başarılar, Windows 3.1 ve Windows 3.11 sürümleriyle de devam etti. Ancak sürprizler henüz bitmemişti.

İşletim Sistemi Nedir?

İşletim sistemi, bilgisayarınızda diğer tüm yazılımların çalışabilmesi için genel bir ortam oluşturma görevi üstlenen ve açılıştan hemen sonra yüklenen bir yazılımdır. İşletim sistemi, bilgisayarınızdaki donanım ve yazılımları kontrol altında tutarak bunların birbiriyle iletişimini sağlar ve size sunduğu arabirimle bunları kontrol altında tutmanıza yardımcı olur. İşletim sistemi, boş bir ev olarak düşünülebilir. Bu eve koyduğunuz her eşya işletim sisteminde kullanacağınız uygulamaları simgeler. Ayrıca eviniz, siz ve aygıtlarınız için gereken su ve elektriği de duvarların içinden geçirerek uygun biçimde kullanımınıza sunar. İşte, işletim sisteminin yaptığı da tam böyle bir şey: Uygulamalarınız için ortam hazırlar ve uygulamaların gereksinim duyacağı kaynakların yönetimini üstlenir.

Windows 95



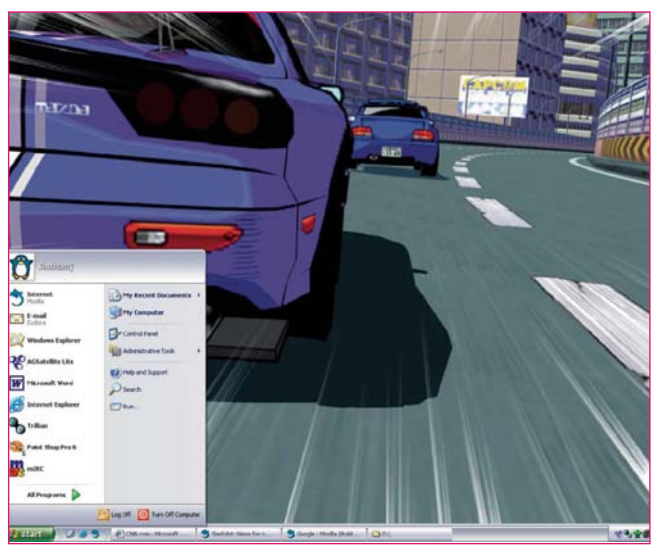
Windows 95'ten beri Windows arabirimi aslında çok da fazla değişmedi.

Windows 3.1'in çıkışından sonra, Microsoft Chicago kod adını verdiği yeni bir işletim sistemini geliştirmeye başladı. Chicago, işletim sisteminin aynı anda birden fazla işlemi yürütebilmesini sağlayabilecek bir yapıya sahip olacaktı. Ayrıca bu yeni Windows sürümünün, daha öncekilerden farklı olarak kendi başına bir işletim sistemi olması hedeflenmişti. Ağustos 1995'te Windows 95'in çıkışı tüm dünyada büyük yankı uyandırdı. Aslında Windows 95, çok başarılı bir üründü. Ancak yine de bazı sorunlar vardı.

Windows 95'le başlayan dizi, Haziran 1998'de Windows 98 ve 1999'da Windows 98SE'yle devam etti. Bu sürümler, aslında Windows 95'in yeni özellikler eklenmiş ve sorunları giderilmiş hallerinden başka bir şey değildi. Windows 95 dizisini izleyen son ürün, 2000 yılının Temmuz ayında piyasaya çıkan Windows Me (Millenium Edition) oldu.

Birleşim Noktası: Windows XP

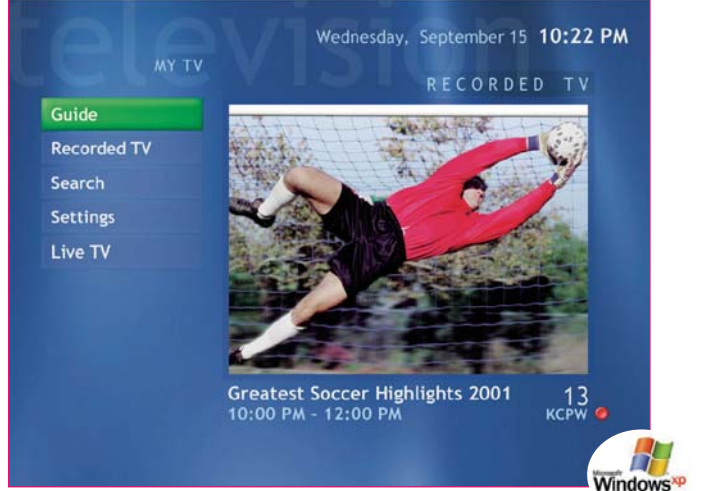
Windows'un son kullanıcıya yönelik bu işletim sistemlerinin yanında, işletmelerin kullanımı için sunulan Windows NT dizisinin gelişimi de bir yandan sürekli devam etmiş. En sonunda NT dizisi, Windows 2000 sürümüne kadar gelmişti. Windows 95 dizisine ait işletim sistemleri, son kullanıcıya yönelik geniş donanım ve yazılım uyumluluğu sunuyordu. Ancak sistem kararlılığında sürekli sorun yaşıyordu. Diğer bir deyişle sistem sık sık çökme eğilimindeydi. Windows NT dizisiyse, sistem çökmelerine daha az neden olan, daha kararlı bir yapıya sahip olmakla birlikte, özellikle donanım uyumluluğu yönünden sıkıntı yaşıyordu. Windows 3.1 ve Windows NT dizisinin ilk ayrılmaya başladığı 1992 yılından beri, Microsoft'un Cairo kod adını verdiği, bu iki işletim sistemi çekirdeğini birleştirmek gibi bir düşüncesi vardı. Yani Microsoft aslında uzun süredir Windows 9x serisinin



Windows XP, şu ara dünyada en yaygın olarak kullanılan Windows işletim sistemleri arasında.s

geniş uyumluluğuna ve Windows NT serisinin kararlılığına sahip tek bir ürün ortaya koymak istiyordu. Bu düşünce, ancak 2001 yılında Windows XP'yle gerçekleşebildi.

Windows'un Geleceği



Windows XP Media Center Edition, çokluortam uygulamaları için özel olarak tasarlanmış bilgisayarlarla birlikte sunuluyor.

Windows'un gelişimi hâlâ devam ediyor. Longhorn adlı bir sonraki sürümünün 2006 yılında piyasaya çıkması bekleniyor. Longhorn, üçboyutlu görüntü sunabilen ekran kartlarının becerilerinden yararlanan bir masaüstü düzeni, daha kolay kullanılan arabirimler, geliştirilmiş güvenlik seçenekleri gibi özellikler taşıyacak. Elbette varolan Windows sürümlerinin çeşitliliği de artmaya devam ediyor. Tablet halindeki kişisel bilgisayarlar için hazırlanan Windows XP Tablet PC Edition, ev tipi multimedya kullanımına ağırlık veren bilgisayarlar için Windows XP Media Center Edition, sunucular için çıkan Windows Server 2003, bu sürekli gelişimin meyvelerinden yalnızca birkaçı.

Levent Daşkıran

Kaynaklar

<http://inventors.about.com/library/weekly/aa080499.htm>
http://www.fact-index.com/h/hi/history_of_microsoft_windows.html
<http://www.neowin.net/artides.php?action=more&id=53&age=k&pagenum=1>
<http://whatis.techtarget.com/>