

Akademik Bilişim '99 – AB'99

Akademik Bilişim '99 18-20 Mart 1999 tarihleri arasında ODTÜ'de yapıldı. AB'99 üniversitelerde bilgi teknolojileri konusunda ilgili grupları bir araya getirerek, bilgi teknolojileri altyapısı, kullanımı, eğitimi ve üretimini tüm boyutlarıyla tanıtmak, tartışmak, tecrübeleri paylaşmak ve ortak politika oluşturmak amaçlarıyla ulusal boyutta bir konferans olarak düzenlendi. Konferans kapsamında davetli bildiri-ler, eğitim seminerleri ve yapılandırılmış çalışma grubu/açık oturum türü etkinlikler gerçekleştirildi.

Daha fazla bilgiyi www.ab.org.tr adresinden alabilirsiniz.

Bilgi Otoyolunda Sinir Krizi

Kırılan monitörler, paramparça olan klavyeler... Bütün bunlar, çalışma ortamlarında yüksek teknoloji kullananların sınırları bozulduğunda tercih ettikleri yollardan. Amerika'da geçen ay yayınlanan anketin sonucuna göre bilgisayar ağı yöneticilerinin % 83'ü, kullanıcıların bilgisayar sistemlerine karşı sert davrandıklarına açıklamış.

"Bu sinirin nedeni genellikle bastırılmış kin," diyor, bu anketin sonuçlarını yorumlayan iş psikolojisi uzmanı Dr. Wilfred Calmas.

Calmas bazı kullanıcıların bu durumda sınırlarını ekran, klavye ya da fare gibi cansız varlıklardan çıkarmayı seçtiğini belirtiyor.

Ankete yanıt verenlere göre, saldırganlık sırasında kırılan cihazlar arasında birinci sırayı klavyeler alıyor. Fareler ve ekranlar ikinci, sabit sürücülerse üçüncü sırayı alıyor.

Bir bilgisayar ağı yöneticisi bir kullanıcısının imlecinin çalışmadığından yakındığını ve bu yüzden de onu hareket ettirmek için terminale sürekli tokat attığını belirtiyor.

Ağ yöneticilerine göre bu saldırgan-

lıklar, kullanıcıların temel bilgisayar bilgisine sahip olmamalarından kaynaklanıyor. Ankete yanıt veren bazı bilgisayar danışmanları, kimi kullanıcıların fareleri ekrana doğru tutup imleci hareket ettirmeye çalıştıklarını ya da ekranda "herhangi bir tuşa basın" (press any key) yazdığına, kullanıcıların klavyede hararetli bir şekilde "herhangi" (any) tuşunu aradıklarını belirtiyorlar.

Anket aynı zamanda başka ilginç örnekler de gösteriyor. Ankete katılan bir firmanın ağ yöneticisi, telefonda kendi firmasında çalışan kızgın bir kullanıcının e-posta gönderememesinden şikayetçi olduğunu belirtiyor. "Onu sakinleştirdikten sonra, göndermek istediği postayı okumasını söyledim. E-posta adresi kısmında sokak adı, şehir, posta kodu gibi bilgiler girilmişti."

www.cnn.com

Ev İçin Bilgisayar Ağı Çözümleri

3Com ve Microsoft ev için network kitleri hazırlamayı planlıyor. Bu kitler sayesinde kullanıcılar evdeki bilgisayarlarından İnternet bağlantısını, uygulamaları paylaşabilecekler.

Bu yılın ikinci yarısından sonra çıkacak olan ilk ürünler, ethernet ve telefon ağı kitlerini içerecekler. Gelecek sürümlerindeyse radyo dalgası frekanslarından ve hatta ev içi elektrik tesisatından kablosuz veri iletişimi gerçekleştirebilecek.

Firmanın açıklamasına göre bir İnternet bağlantısı sayesinde evdeki iki ya da daha fazla kişi aynı anda İnternet'de gezinebilecek. Uygulamaları paylaşabilme özelliği sayesinde, ev bilgisayar ağları yeni bir uygulama alanını getirecek. Bunların arasında aile planları, aile mesajları, uzaktan öğrenme ve birden fazla kişinin oynayabileceği oyunlar, bütün evde müzik dinleyebilme gibi çoklu ortam uygulamalarının bulunacağını belirtiyor şirket yetkilileri.

Temel network kiti kullanıcıları-

na saniyede 10Mb'lik bağlantı hızı sunacak. Firma bu ürünlerin, kullanıcıların fazla teknik bilgiye ihtiyaç duymadan, kolayca kurabilecekleri şekilde tasarlanacağını belirtiyor.

Linux'a Yatırım

Compaq, IBM, Novell ve Oracle geçtiğimiz ay en geniş Linux işletim sistemi dağıtıcısı Red Hat'a yatırım yapacaklarını açıkladılar. Bu yatırım açık kaynak kodlu işletim sistemi Linux'un, Windows NT ya da diğer UNIX uyumlu sunumcu sistemlerle artık aynı değerde görüldüğünün kanıtını oluşturuyor. Öte yandan geçen ay California'da yapılan ve 12 bin kişinin katıldığı LinuxWorld konferansında birçok şirket Linux'u destekleme planlarını açıklamıştı.

Red Hat'ten Paul McNamara, yazılım şirketlerinin Linux'a destek vermelerinin bu işletim sisteminin gelişimi açısından çok önemli olduğunu ve bundan dolayı da kullanıcı sayısında daha büyük artışlar olacağını belirtti. Daha önceden de Intel ve Netscape firmaları Red Hat'e destek vereceklerini açıklamışlardı.

IBM'in Linux'u Cray'i Devirdi

Geçen ay düzenlenen LinuxWorld Expo'da IBM firması, Linux'un teknik imkânlarını göstermek amacıyla Pentium II Xeon yongasıyla çalışan "açık-kaynak süperbilgisayar"ını tanıttı.

İçerisinde 36 Pentium II yongasını bulunduran ve üzerinde Red Hat'in Linux işletim sistemini çalıştıran 17 IBM Netfinity sunucusu Cray süperbilgisayarların performansını yakaladı. Bunlara ek olarak firma 17 sunucuyu birbirine bağlamak için 100MB Fast Ethernet ağından yararlandı. Firma yetkililerinin bildirdiğine göre IBM tabanlı sistemin Silicon Graphics firmasının Cray modeli süperbilgisayarına karşı en büyük üstünlüğü fiyatı. IBM'in sistemi yaklaşık 150 bin dolara mal oldu. Oysa Cray süperbilgisayarın fiyatı yaklaşık 5.5 milyon dolar.

