

Uzaktan eğitim için pilot çalışma

GÜNEŞ KAZDAĞLI

1996-1997 öğretim yılının başlayacağı Eylül ayında uzaktan eğitim konusuyla ilgili olarak Hacettepe, ODTÜ ve Bilkent üniversiteleri arasında bir pilot çalışma öngörülmüyor. Bu çalışmada, bir üniversitede verilen ders üç üniversitede de aynı anda izlenebilecek. TÜBİTAK ile BİTAV'ın öncülüğünde yürütülen projenin donanım desteğinin ise NET AŞ tarafından sağlanacağı öğrenildi.

Proje Yöneticisi Doç. Dr. Serhat Çakır, Hacettepe, ODTÜ ve Bilkent üniversitelerinin birbirine yakın olması ve bu üniversiteleri birbirine bağlayan hatlarının hızının 2 Mbit/s olması nedeniyle pilot uygulama için bu üç üniversitenin seçildiğini belirtti.

Doç. Dr. Serhat Çakır, "Bu pilot çalışmanın ODTÜ, Hacettepe ve Bilkent üniversiteleri açısından çok fazla önemi olmayabilir. Ancak Türkiye açısından çok önemli. Uzaktan eğitimin aslında her düzeyde, çıkar eğitiminden liselere, üniversitelere kadar birçok yerde kullanılacağını düşünüyoruz. Bu pilot uygulamada amacımız uzak-

tan eğitimi insanlara göstermek" dedi.

İlk koşul, fiber optik hatın olması

Uzaktan eğitimle ilgili Eylül ayında gerçekleştirilmesi öngörülen pilot çalışmanın dışında, bu konunun yaygınlaştırılması için öncelikle gerekli olan altyapının sağlanması gerekiyor.

İlk koşul ise, fiber optik hatlar. Serhat Çakır, bu konuyla ilgili olarak Türk Telekom'la bir çalışmanın olduğunu ve nerelere kadar fiber optik hatın döşendiğini öğrenmeye çalıştıklarını söyledi. Bu çalışmalar sonrasında başka projeler üretilebileceğini de belirten Çakır, Eylül ayındaki pilot uygulama konusunda ise şu bilgileri verdi:

"Eylül ayındaki uygulamada verilecek derslerin programlarının hazırlanmasıyla ilgili olarak bir grup oluşturduk ve bu grup çalışmalara başladı. Şu anda ODTÜ'de 3-4 bölüm, Hacettepe Üniversitesi'nde altyapısı nedeniyle bir bölüm ve Bilkent Üniversitesi'nde 2-3 bölüm aynı anda ders alabilecekler. Bu dersler herkesi ilgilendirecek ortak ders olacak. Örne-

Hacettepe, ODTÜ ve Bilkent Üniversiteleri arasında

uzaktan eğitim konusunda Eylül ayında bir pilot

çalışmanın başlatılacağı öğrenildi. Netaş'ın donanım

açısından destekleyeceği bu projede, bir üniversitede

verilen ders ya da seminer diğer üç üniversitede de aynı

anda izlenebilecek.

TÜBİTAK ile BİTAV'ın öncülüğünde yürütülen bu projenin

sorumlusu olan Doç. Dr. Serhat Çakır, "Bu pilot çalışmayla

uzaktan eğitimi insanlara göstermiş olacağız. Bunun

ODTÜ, Bilkent ve Hacettepe Üniversiteleri için belki çok

fazla önemi yok ama Türkiye açısından çok önemli. Böyle

bir olanağın çıraklık eğiliminden liselere ve üniversitelere

kadar kullanılabilirliğini düşünüyoruz" dedi.

ğın, Bilim Tarihi gibi. Sınav konusunda da iki yol var; ya ortak sınav yapılacak ya da her bölüm kendi sınavını kendi yapacak. Sonuçta bütün bu çalışma kamuoyuna uzaktan eğitim konusunda bir fikir verecek. Türkiye'nin şartları da düşünüldüğünde, biz bu uygulamanın hızla yaygınlaşacağını umut ediyoruz".

Citibank'dan Alpha sistemleriyle kredi uygulaması

Citibank, son yıllarda hızla gelişen bireysel bankacılık pazarında önemli adımlar atmaya hazırlanıyor. Bireysel bankacılığın önemli uygulamalarından biri olan kredi kartları uygulamasını geçtiğimiz aylarda başlatan Citibank, söz konusu operasyon için BT altyapısını da oluşturdu. Fotoğraflı kredi kartı verecek olan Citibank, kredi kartları ile ilgili tüm veri derleme, görüntü dahil veri işleme ve kart basım sistemine veri aktarımı ve sistemin yönetimi dahil olmak üzere tüm kredi kartları uygulamalarını yürütmek üzere Digital'ın Alpha-Server sistemlerini seçti. Alpha platformunda Citibank'ın Singapur'daki merkezi ile ortaklaşa olarak yürütülen bir çalışma sonucunda görüntü ve verinin birlikte ve hızlı bir şekilde işlenmesi amaçlanıyor.

Daha sonra aynı operasyonları, bankanın başka ülkelerdeki uygulamaları için de geçerli olacağı öngörülmüyor.

Bankaya kurulan yapı, 233 MHz hızında bir adet AlphaServer 1000 sistemi ile ağ bütünleşmesini sağlayan Digital Pathworks for UNIX yazılımından oluşuyor. Sistem, istemci/sunucu mimariye sahip.

Yolunuz Açık Olsun! Oracle Workgroup/2000 ile Daha Güçlü Çözümlere...



Oracle7 Workgroup Server:

Çalışma grupları için en hızlı, kolay ve güçlü veritabanı. Grafik arayüzü ve Oracle7'nin performansına sahip PC tabanlı tüm işletim sistemlerinde kullanılabilir. Platform ve donanım bağımsız, kolaylıkla taşınabilir.



Personel Oracle7:

Dağıtık yapıya ya da hareketli kullanıcılar için ideal. Tamamen Windows'95 uyumlu kişisel veritabanı. Hızlı, kolay, dinamik, endüstri standardı.



Oracle Power Objects:

Yazılım geliştiriciler için kullanımı kolay, hızlı ve minimum kod'la uygulama geliştirmeye elverişli bir yazılım. "Blaze" veritabanı ile her zaman her yerde güçlü uygulamalar.



Oracle Objects for OLE:

Herhangi bir OLE 2.0 destekli yazılım geliştirme aracı ile geliştirilmiş uygulamalarla Oracle veritabanının gücünden en saydam şekilde yararlanma imkanı.



Oracle Mobile Agents:

Uzak uçlara client/agent/program geliştirme olanağı sağlayarak en yavaş ve güvenilir hatlar üzerinden bile client/server uygulamalarını çalışma olanağı.

"Kolay kullanımı, herkese uygun fiyatları ve yaygın dağıtım kanalları..."

ORACLE Değer Katan Distribütörleri: LİNKPLUS (216) 411 69 76, LOGOBASE (212) 348 02 41
ORACLE Workgroup/2000 Yetkili Satıcıları: Ankara (312) Bilişim 439 77 68, BORDATA 439 62 00, BYD 441 66 84, Datasel 417 63 04, Firat 427 25 10, Halıcı 468 33 96, İMA 440 03 22, Meteksan 435 22 44, Protek 427 47 50, Teknolis 222 57 74 Bursa (224) BİKE 252 62 11, Elsan 22353 30, Matrix 220 46 43, Protom 220 10 38, Vestag 251 48 44
İstanbul (212) Aykom 273 13 71, BİSOD 418 15 05, BORDATA 281 35 95 BÜROLINK 288 42 88, Datasel 274 71 78, Enter 286 10 20, Etcbase 446 59 80, Halıcı 251 96 26, HESMAK 251 58 96, İMS 270 96 50, İstanbul Pazarlama 275 12 95, Mega Yazılım 258 82 55, Merhaba 274 40 39, Netkom 225 55 35, Pres 281 20 81, Protek 282 38 30, Protel 272 23 87, Sabir 267 49 14, SİSTEK 236 03 36, Tepum 225 09 00, Yabim 272 46 10
U&G Danışmanlık 264 72 95 İstanbul (216) KİLİMET 336 02 60, Koç-UniSys 310 92 45, Neptün 417 70 31 İzmir (232) BORDATA 464 19 88, Prosoft 446 08 25, Spartaküs 463 27 84, Yabim 489 03 04 İzmir (262) SİR-DAR 331 52 90
Yabim 489 81 44 Lefkoşa (392) Ebim 228 15 43
ORACLE Çözüm Ortakları: Ankara (312) Bilişim 439 77 68, Datasel 417 63 04, Halıcı 468 33 96, İşlem 468 08 30, Firat 427 25 10, KMO 438 71 27, Meteksan 435 49 60, MDA 468 57 00, MNG 436 30 00, Soft2000 439 77 68, Teknolis 222 57 74 Bursa (224) Elsan 223 53 30 İstanbul (212) Aykom 273 13 71, AT&T 251 72 20, Baysis 288 11 04, Bimed 222 64 20, Cartocad 261 33 92, Etcbase 241 57 30, İMS 270 96 50, Mega Yazılım 258 82 55, Merlin 267 13 32, Netkom 225 55 35, Opus 282 34 33, Ositek 211 75 25, Pan 211 41 90, Prosoft 283 54 16, Protel 272 23 87, PSI 288 36 10, SİSTEK 236 03 36, Tekom 293 38 89, U&G Danışmanlık 264 72 95 İstanbul (216) İAS 411 32 57, BİSOD 418 15 05, Coretech 445 00 40, KİLİMET 336 02 60, Mabel 363 38 93, Neptün 417 70 31 İzmir (232) Egeporcan 422 00 39, Prosoft 446 08 25, Spartaküs 463 27 84, Yabim 489 03 04
ORACLE Eğitim Merkezleri: Ankara (312) Datasel 417 63 04, Meteksan 435 49 60 İstanbul (212) Ant 288 63 25, Softem 275 19 87

ORACLE®

