

COMPUTERWORLD

T Ü R K İ Y E

HAFTALIK BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GAZETESİ

haberler

ULAKBİM'İN İHTİYACI 45 MİLYON DOLAR

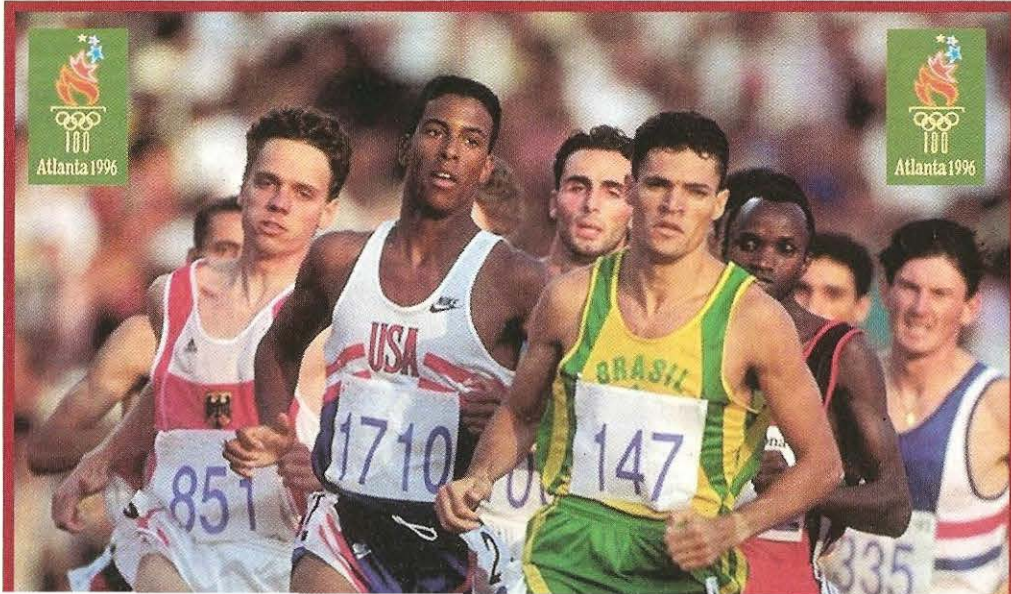
Türkiye'deki üniversitelerin, Ar-Ge kuruluşlarının ulusal ve uluslararası bağlantılarını sağlayacak



UlaNet, 1997 başında hizmet vermeye başlayacak. Ulakbim Merkezi Başkanı

Doç. Dr. Yaşar Tonta, Computerworld Türkiye'nin sorularını yanıtladı. **Sayfa 7**

OLİMPİYAT



Windows NT 4.0 geliyor

Beta tester'lara göre NT'nin yeni sürümü, 'Microsoft'un en oturmuş kod tabanına sahip ürünü'

■ Microsoft, 31 Temmuz gününden itibaren Windows NT Server network işletim sisteminin 4.0 sürümünün beta testleri için kullanıcıları

Ulakbim'in ihtiyacı 45 milyon dolar

Fatma AĞAÇ

ATM teknolojisini kullanacak olan UlakNet 1997 başında açılacak

haziran ayı başında Tübitak bünyesinde Türkiye'deki üniversitelerin, Ar-Ge kuruluşlarının ulusal ve uluslararası bağlantılarını sağlamak için kurulan Ulakbim, örgütlenme çalışmalarına devam ediyor. Başlangıçta 2 Mbit erişim hızıyla hizmet vermesi beklenen UlakNet'in en geç 1997 yılı başında hizmete gireceği açıklandı. Ulakbim Merkezi Başkanı Doç. Dr. Yaşar Tonta, Computerworld Türkiye'nin sorularını yanıtladı:

Ulakbim'in vereceği hizmeti tanımlar mısınız?

UlakNet adı altında İstanbul, Ankara ve İzmir arasında ATM teknolojisine dayalı bir üçgen kurmayı planlıyoruz. Bir-iki yıl gibi orta vadede, bilgi üreten değişik veri tabanları olan kuruluşlarla işbirliği ve eşgüdüm sağlamak, bu hizmetlerin ağ aracılığı ile nasıl verileceğini oturup konuşmak, bunun kurallarını ortaya koymak ve uyulacak standartları belirlemek, bu veri tabanlarını ilgili taraflara yansıtmak yine temel amaçlarımız arasında. YÖK bu projeyi bütün olanaklarıyla destekliyor. Ulakbim, YÖK Dökümantasyon Merkezi'nin süreli yayınlar koleksiyonunu, hizmet binasını ve gerekli demirbaş-

ları devralıyor. Bu arada Tübitak içerisindeki Enformasyon Ürün ve Hizmetleri Bölümü de Ulakbim'e geçiyor.

Gerçekleştirmeyi düşündüğünüz ihalenin amacı ne olacak?

İhaleye çıkmak isteyişimizin birkaç nedeni var. Birincisi, kullanım hakkını YÖK'ten devraldığımız hizmet binamız şu an bizim için yeterli değil. Asıl önemlisi, kuşkusuz bu omurga için gerekli altyapı için ihale açacağız. Yani Türk Telekom'la işbirliği içerisinde kuracağımız, örneğin ATM anahtarları ve ağ için gerekli cihazların yanı sıra belirli bir miktarda donanım satın almak durumunda yız. Üniversitelerin bazılarında bu olanaklar çok daha iyi bir düzeyde, ama bazılarında yok. İhale çalışmalarını hemen hemen son aşamaya geldi. İhale koşulları önümüzdeki günlerde hazır olacak gibi gözüküyor.

Ulakbim ne zaman hizmet vermeye başlayacak?

Her şey yolunda giderse, 1996 sonu veya 1997 başında UlakNet'i hizmete açacağız. Bu ülkenin kaynakları ve kurallarıyla böyle bir işe girmiş bulunuyoruz.



Ulakbim Merkezi Başkanı
Doç. Dr. Yaşar Tonta

Finansal sorunları nasıl çözeceksiniz?

Merkezin kuruluşu sırasında ortaya çıkan kaba taslak birtakım rakamlar (25 milyon dolar gibi) var. İşin içerisine girince bu rakamların daha değişik olduğu görüldü. 2000 yılına kadarki harcama takvimi toplam 45 milyon dolar. Bunun da ilk aşaması yatırım bütçeleri. Bu yıl ve

gelecek yılki bütçelerimiz son derece büyük. 1996 için konuşmak gerekirse YÖK bütçesinde yer alan, üniversitelerin bu yılki hat kiralalarını biz karşılayacağız. Yani Tüveka için ayrılmış belirli bir miktar para var. O paradan hat kiralalarını karşılamaya devam edeceğiz. Artı, bu birimin 1996'da kurulacağı öngörüldüğü için kısıtlı miktarda da olsa bir bütçe yapılmış zaten. Bu rakamları aşıyoruz kuşkusuz, ancak Tübitak üst yönetimi bu kaynağı bulmak için gerekli çabayı gösteriyor. Yüksek Planlama Kurulu'ndan merkezin kaynaklarının devamlılığını sağlamak üzere bir karar çıkartılması konusunda çabalar var. 1997 için hedeflediğimiz en önemli şeylerden biri de bir şekilde uluslararası proje desteği sağlamak.

Üniversiteler kendi sistemlerini kullanarak mı ağa bağlanacaklar?

Ankara, İstanbul ve İzmir'deki üniversitelerin BİM daire başkanlarına mevcutlarının ve ihtiyaçlarının neler olduğunu sorduk. Ağa bağlanma bazında sistemi olmayan üniversitelerde bizim vereceğimiz donanım belirleyici olacak. Öte yandan, bazı üniversitelerde de 2 Mbit hızla çalışan modemler var. Bunlardan yararlanılacak. İhale ile sağlanan bir kısım modem de olmayanlara dağıtıl-

cak.

Üniversitelere ne gibi hizmetler vereceksiniz?

YÖK Dökümantasyon Merkezi'nde yaklaşık 13 yıllık bir süreli yayın koleksiyonu var. Bu hizmetleri ağ aracılığıyla daha çok kişiye ulaştırırsak, kuşkusuz verdiğimiz hizmetin birim maliyeti de düşecek. Bir de tabii ki ağ üzerinden üniversitelerdeki kaynakların daha rasyonel kullanımını sağlayabiliriz.

Çok kısıtlı olmasına rağmen şu an Tübitak tarafından verilen bilgi tarama hizmetlerini Web formu haline dönüştürdük. 1997 yılı içerisinde gerçekleştirmeyi düşündüğümüz hedeflerimizden bir tanesi de 15 bin süreli yayını otomatize etmek ve bu kataloğu açmak.

Tüveka neden yürümedi?

Tüveka örgütlenme olarak bakıldığında yeni bir oluşumdu. Tüveka olarak bakıldığı zaman sadece fiziksel bağlantı ön plana çıkarılmıştı. Ulakbim topolojisi şu anki Tüveka topolojisinden farklı. Dolayısıyla bazı üniversitelerin dereceli olarak önce bağlantı sağlaması şeklinde değil, doğrudan İstanbul, Ankara, İzmir üçgenine bir yerden saplantı yapıp oradan ağ üzerindeki olanakları kullanıp dışarıya çıkmaları söz konusu. Bu nedenle eski bağlantılar da geçerli olmayacak.