

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ HABER BÜLTENİ

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ BİLGİ HİZMETLERİ DAİRESİ AYLIK BÜLTENİ [MAYIS](#) 2010 YIL 5 SAYI 53



GENİŞBANDIN GELECEĞİ MASAYA YATIRILDI

5. Karadeniz ve Hazar Düzenleyici Konferansı, 30 Nisan yoğun katılımla kapılarını açtı.

TÜRKİYE'DEKİ BİLGİSAYARLAR VİRÜSTEN KURTULAMIYOR

Sekizinci Microsoft, Güvenlik İstihbarat Raporu'na göre Türkiye virüs bulaşma yoğunluğunda derecelendirmeye giren ülkeler arasında 1000 bilgisayardan 20'si ile ilk sıradadır.

E-FATURA UYGULAMASI

e-fatura, yeni bir belge türü olmayıp, kâğıt fatura ile aynı hukuki niteliklere sahiptir.

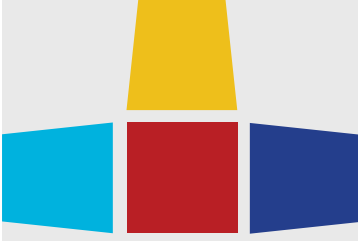
ULUSAL IPV6 KONFERANSI ■ BİM YÖNETİCİLERİ ANTALYA'DA BULUŞTU ■ YERKÜRENİN ENERJİ DENGESİ BOZULUYOR ■ 4.ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI ■ YENİ BİR WEB SAYFASI İGEME İHRACAT GÜNLÜĞÜ ■ DİSKETLER TARİH OLUYOR ■ GOOGLE YARIŞMASINDA PARDUS TEMSİLCİLERİ BELLİ OLDU ■ SAHTE GOOGLE TEHLİKE SAÇIYOR

BUSINESS OPPORTUNITIES FROM TURKEY

<http://boft.tobb.org.tr>
boft@tobb.org.tr

- Türk ihraç ürünleri ve firma tekliflerinin dış pazarlardaki alıcı firmalara duyurulması
- Online sorgulama
- Tekliflerden hazırlanan aylık İngilizce bültenin 2700 ekonomi ve ticaret noktasına e-posta yoluyla gönderilmesi

- Announcing Turkish export products and offers
- Online monitoring
- Online search
- Sending monthly bulletins including offers to 2700 economy and trade points abroad by e-mail



TÜRKİYE ODALAR VE
BORSALAR BİRLİĞİ
BİLGİ HİZMETLERİ
DAİRE BAŞKANLIĞI
BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ
HABER BÜLTENİ

Mayıs 2010
Yıl: 5 Sayı: 53

Her ayın ilk iş günü
elektronik ortamda
yayınlanır ve dağıtılır.

İLETİŞİM:
TOBB

Dumlupınar Bulvarı
No:252
(Eskişehir Yolu 9.Km)
ANKARA

Tel : 312-218 20 00
Faks : 312-219 40 90-93
sinan.kilic@tobb.org.tr

Bültende yayınlanan ha-
berlerde eğer kaynak
belirtilmemişse TOBB'ne
aittir.

Kaynak belirtilen haber-
lerde geçen her türlü ifa-
de, bilgi ve yorumların
sorumluluğu haber kay-
nağına aittir.

Suç teşkil edebilecek her
tүrlü durumun oluşması
halinde TOBB bu yazı-
larla ilgili hiçbir şeyden
dolayı sorumluluk kabul
etmez.

İÇİNDEKİLER

- 4 ULUSAL IPV6 KONFERANSI
- 5 BİM YÖNETİCİLERİ ANTALYA'DA BULUŞTU

- 6 2023 VİZYONU İÇİN
ORTAK AKIL ZAMANI

Çizilen 2023 vizyonu ile Türkiye'nin dünyanın en büyük ilk 10 ekonomisi arasına sokulması ve 500 milyar dolar ihracat hedefleniyor. Ancak bunun için büyüme potansiyeli olan, yüksek değer yaratabilecek ve hızlı büyüme yakalana bilecek stratejik sektörlerin belirlenmesi şart.



- 8 GENİŞBANDIN GELECEĞİ MASAYA YATIRILDI



- 9 YERKÜRENİN ENERJİ
DENGESİ BOZULUYOR

Atmosferin en üst katmanında uydu aracılığıyla yapılan gözlemler, Dünyamızın aldığı Güneş enerjisi ile uzaya yaydığı kızılaltı (infrared – IR) enerji arasındaki dengenin son 10 yıldır bozulmakta olduğunu gösteriyor.

- 10 TÜRKİYE'DEKİ BİLGİSAYARLAR
VİRÜSTEN KURTULAMIYOR

- 12 E-FATURA UYGULAMASI

- 14 4.ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE
KRİPTOLOJİ KONFERANSI

- 15 YENİ BİR WEB SAYFASI
İGEME İHRACAT GÜNLÜĞÜ
DİSKETLER TARİH OLUYOR

- 16 GOOGLE YARIŞMASINDA
PARDUS TEMSİLCİLERİ BELLİ OLDU
SAHTE GOOGLE TEHLİKE SAÇIYOR

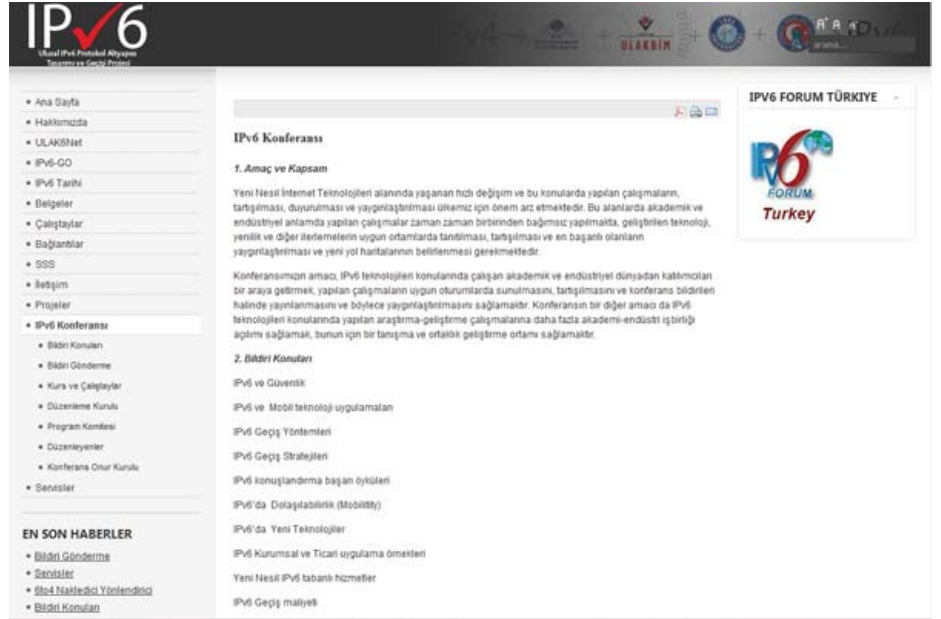
ULUSAL IPV6 KONFERANSI

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, TÜBİTAK ULAKBİM, Gazi Üniversitesi ve Çanakkale 18 Mart Üniversitesi'nin birlikte düzenlediği "ULUSAL IPv6 KONFERANSI", 12-13 Ocak 2011 tarihlerinde Gazi Üniversitesi Gölbaşı Konferans Merkezinde yapılacaktır.

Konferansın amacı; IPv6 teknolojileri konularında faaliyet gösteren üniversite, kamu ve özel sektör temsilcilerinin bir araya getirilerek bu alanda gerçekleştirilen güncel çalışmaların sunulması, tartışılması ve yeni işbirlikleri geliştirilmesi, bilgi birikiminin artmasına katkı sağlanması, yapılan akademik çalışmaların kamuoyu ile paylaşılması, IPv6 teknoloji uygulamaları ile araştırma-geliştirme çalışmalarının sergilenerek paydaşlar arasında bir tanışma ve ortaklık geliştirme ortamı oluşturulmasıdır.

Konferans Bildiri Konu Başlıkları:

- » IPv6 ve Güvenlik;
- » IPv6 ve Mobil Teknoloji Uygulamaları;
- » IPv6 Geçiş Yöntemleri; IPv6 Geçiş Stratejileri;
- » IPv6 Konuşlandırma Başarı Öyküleri;
- » IPv6'da Dolaşılabilirlik (Mobility); IPv6'da Yeni Teknolojiler;
- » IPv6 Kurumsal ve Ticari Uygulama Örnekleri; Yeni Nesil IPv6 Tabanlı Hizmetler;
- » IPv6 Geçiş Maliyeti;
- » IPv6 ve Yeni Nesil İnternet;
- » IPv6 Kablosuz Ağ Uygulamaları ve 3G;
- » İnternet Servis Sağlayıcılar Açısından IPv6;
- » IPv6 ve Açık kaynak Kod;



» IPv6 E-devlet, E-sağlık v.b. E-IPv6 Uygulamaları; GRID Dünyasında IPv6;

» IPv6 ve Çoklu Ortam Uygulamaları;

» IPv6 Adres Planlama ve Yönetimi;

» Üniversiteler ve IPv6 Uygulamaları;

» IPv6 Düzenlemeleri;

» IPv6 Ülke ve Dünya Örnekleri;

» IPv6 Test Yazılımları;

» IPv6 Riskleri;

» IPv6 VoIP;

» IPv6'nın Sosyal ve Kültürel Alana Etkileri;

olarak belirlenmiştir.

Önemli Tarihler:

» Tam metin bildiriler : 30 Ekim 2010

» Değerlendirme sonuçları : 3 Aralık 2010

» Basıma hazır bildiriler : 10 Aralık 2010

» Konferans Tarihi : 12-13 Ocak 2011

Konferansla ilgili ayrıntılı bilgilere <http://konferans.ipv6.net.tr> ve yürütülmekte olan "Ulusal IPv6 Protokol Altyapısı Tasarımı ve Geçiş Projesi" hakkında ayrıntılı bilgilere <http://www.ipv6.net.tr> adresinden erişebilirsiniz. Sorularınız için bilgi@ipv6.net.tr adresine e-posta gönderebilirsiniz.

Bildiriler elektronik ortamdan konferans web sayfasından gönderilmez. Kabul edilen bildiriler konferans bildirileri kitabında imkan ölçüsünde basılmaya çalışılacak, ayrıca CD formatında katılımcılara dağıtılacaktır. Kabul edilen tüm bildirilerin konferansta sunulması beklenmektedir. Konferansa sunun katılımcılardan herhangi bir ücret alınmayacaktır.

Yollanan bildirilerin sayfa sayısı referanslar ve ekler dahil olmak üzere 6'yı geçmemelidir. Konferansta sunulması için kabul edilen bildirinin yazarlarından en az birisinin konferansa katılıp, sunum yapması gerekmektedir.

BİM YÖNETİCİLERİ ANTALYA'DA BULUŞTU

BİMY Semineri'nde uygulama geliştiricilere destek ve kamu-özel sektör rekabeti ile ilgili mesajlar verildi.

Türkiye Bilişim Derneği (TBD) tarafından bu yıl 17.si düzenlenen Bilgi İşlem Merkezi Yöneticileri Semineri Antalya'da gerçekleştirildi.

15-18 Nisan günleri arasında gerçekleştirilen etkinlikte; bilişim uzmanlarının hem teknoloji alanında ki gelişmeleri takip edebilecekleri hem de kişisel gelişimlerine fayda sağlayacak oturumlar yer aldı.

BİMY'nin açılışında konuşan TBD Başkanı Turhan Menteş, BT hizmet standartlarının oluşturulmasının önemine değinerek, standartların hem bilişim sektörünün hem de proje gerçekleştiren kurumların gelişimine katkıda bulunacağını kaydetti.

TÜBİSAD tarafından hazırlanan BTpoda çalışmasını TBD olarak her ortamda desteklediklerini kaydeden Turhan Menteş, "Uçtan uca eklenebilen büyük projeler artık kamuda konuşulmuyor. Bilişimciler olarak bizlerin de büyük projeleri ortaya koymamız gerekiyor.

Öte yandan kamu – özel sektör rekabeti son dönemlerde daha fazla gündeme gelmeye başladı. Bu konuda özel sektörün dışarıda bırakılmasını doğru bir yaklaşım olarak görmüyoruz" diyerek sözlerini bitirdi.

Etkinliğin ana sponsorları arasında yer alan Avea Genel Müdürü Erkan Akdemir de konuşmasında, m-ticaret, m-eğlence, m-ödeme gibi alanların sadece tüketici tarafında değil, kurumsal yapılara da önemli avantajlar sunduğunu belirtti.

BTK İkinci Başkanı Galip Zerey de yerli yazılım şirketlerini destekleyici çalışmalarda bulunduklarını belirterek, WiMAX lisanslandırması aşamasında lisans alacak kuruluşlara yerli yazılım şirketleri ile de birlikte çalışma gibi şartlar getireceklerinin altını çizdi.

Kamu ve özel sektör rakip olmalı

BİMY'nin açılışına Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım ile BTK Başkanı Tayfun Acarer de katıldı. Yıldırım, kamu ve özel sektörün birbirlerine rakip olmadıklarını, birlikte çalışmaları gerektiğini yoksa bilgi toplumu olma yolunda önemli adımların atılamayacağını, kamunun özel sektörden yararlanması gerektiğini vurguladı.

Oturumlarda ele alınan konulardan bir tanesi ise güvenlikti. BT'de Güvenlik ve Hizmet Yönetimi oturumunda ITIL yaklaşımı, ISO 27001



güvenlik yönetim sistemi, web uygulamalarının güvenliği konuları ele alındı.

Sanayiden Akademiye Geri Bildirim oturumunda ise üniversitelerin bilgisayar mühendisliği bölümlerinin yetkilileri, bu konudaki görüşlerini dile getirdi.

Etkinlik kapsamında ayrıca gelecekte ağ, insan bilgisayar etkileşimi, geleceğin teknolojileri ve toplumsal etkileri konularının ele alındığı Gelecek Eğilimleri Paneli ile Sosyal Ağlar Paneli de gerçekleştirildi.

BTHABER





2023 VİZYONU İÇİN ORTAK AKIL ZAMANI

Çizilen 2023 vizyonu ile Türkiye'nin dünyanın en büyük ilk 10 ekonomisi arasına sokulması ve 500 milyar dolar ihracat hedefleniyor. Ancak bunun için büyüme potansiyeli olan, yüksek değer yaratabilecek ve hızlı büyüme yakalanabilecek stratejik sektörlerin belirlenmesi şart.

Bilişim sektörü taşıdığı potansiyel ile bu konuda en uygun sektörlerden biri olarak görülüyor. Sektör temsilcileri Türkiye'nin ekonomik hedeflerini doğrudan etkileyebilecek en stratejik sektörün bilgi ve iletişim teknolojileri olduğunu vurguluyor. “Türkiye'nin “Şimdisi” ve “Geleceği” için en stratejik sektör bilişimdir” diyen TÜBİSAD da, bu gerçeği kamuoyu ve devlet politikaları içinde yerleşik hale getirmek için bir inisiyatif başlatmış durumda.

Uluslararası Bilişim Sanayii Zirvesi gibi etkinlikler ve kamu ile

gerçekleşen buluşmalarla bu dile getiriliyor. Daha önce devlet nezdinde yapılan strateji hedefleri de bu yönde. 2023 vizyonunda bilgi ve iletişim sektöründe yazılımın öncelikli alan ilan edilerek pazarın 160 milyar dolara çıkması hedefleniyor.

Geçen yıl gerçekleşen ve 2023 vizyonunun ele alındığı Ulaştırma Şurası Sonuçları da sektörün hedeflerini ve hareket yönünü ortaya koyuyor. Kamu ve özel sektör nezdinde bilişimin öncelikli sektör olabilmesi yönünde hemfikir olunan bu tabloda artık bu amaç izlenecek yol haritası ve bunun sektöre

re yansımaları önem kazanıyor. Bu yol haritası için de kamu kurumlarından, özel sektöre ve STK'lara kadar pek çok paydaşa ortak akıl görevi düşüyor.

TÜBİSAD Başkanı Turgut Gürsoy:“Fiili olarak hayata geçmesi için çok çalışılmalı”

Türkiye bilişim sektörü, bu hedef etrafında hiç bu kadar geniş kapsamlı ve kararlı bir birliktelik oluşturmadı. Hedefler açısından en stratejik sektör BT. Bu noktada sektörün stratejik önceliği açısından iki konu önemli. İlki sektörün kendi dikeyinde ürettiği değer ve



bunu üretme hızı. BT şirketleri sanayi şirketlerinin 50 yılda kat ettiği mesafeyi, 5 yıl içinde alabilmekte, çok daha düşük sermayelerle büyük sanayi şirketlerinin pazar değerlerini yakalayabilmekte. Ayrıca sektörde çalışanların ücretleri, diğer endüstrilerin ortalama yüzde 50 üzerinde ve ülke refahının gelişmesinde daha yüksek etki sağlamakta.

Bilişim teknolojilerinin sağladığı büyüme daha da yüksek etkiyi kendisi dışındaki sektörlerde göstermekte yani BT, diğer pek çok sektör için, bir nevi kaldıraç görevi görmekte. 2023 yılı için sektör, stratejik olarak önceliğe alınmalıdır. Bu bir tercih değil, zorunluluktur. Çünkü bu sektör, diğer tüm sektörlerin rekabetçi büyüme sağlayabilmesi için kritik öneme sahiptir. Kamu tarafında bu farkındalığın olduğunu gözlemliyoruz. Ancak daha iyi sonuçların alınması için BTK, DPT, Sanayi Bakanlığı gibi pek çok taraf ile sıkı bir iletişim içinde çalışıyoruz.

YASAD Başkan Yardımcısı Şerif Beykoz:

Geldiğimiz noktada olumlu gelişmeler olsa da gerekenlerin planlanıp yapılmaya başlanması önemli. Yazılım, kendi haline bırakılırsa bu büyüme toplam büyüme içerisinde yine arzulanan seviyede olmayabilir. 2008 yılında toplam bilişim sektörü içinde yazılım oranı yüzde 11'di. Bu oranı daha yukarılara çekmek için yerli yazılım ürünlerine belli oranlarda pozitif ayrımcılık gösterilmesi hatta az da olsa bir zorlama getirilmesi gerekir. 160 milyar dolar olan bilişim sektörünün ihracat hedefi, çok ciddidir ve şu anda bu kadar ihracatın nasıl yapılacağına dair benim bilebildiğim net bir bir plan yoktur. Bunun için kamu ve özel sektör bunu yürekten

benimsemeli, sonra ortak akıllar bir araya gelmeli ve Türkiye bilişim modeli belirlenmeli, planlama ve organizasyon yapılmalı, istihdam ve lojistik sağlanmalıdır.

Burada devletin özel sektörü bazı teşviklerle desteklemesi gerekebilir. Yatırımın cazibesi artırılmalı, yeteri kadar teşvik verilmeli ve yüzde 87'si KOBİ niteliğinde olan yazılım sektörümüzün büyümesi sağlanmalıdır.

Ulaştırma Bakanlığı:

2023 yılına kadar bilgi toplumu na dönüşümü sağlamayı, sektörün GSYH'deki payının yüzde 8'e çıkarılmasını hedefliyoruz. Ar-Ge harcamaları için ayrılan payın da GSYH'nin yüzde 2,5'i seviyesine çıkarılmasını hedefliyoruz. Yazılım sektörünün öncelikli alan olarak belirlenmesi ve toplam ihracatta yazılım sektörü payının yüzde 2'ye çıkarılması hedeflerimiz arasında. Ülkemizin de yerli yazılım üreterek bu büyüme oranlarını artırması gerekiyor.

BTK- Tayfun Acarer:

Sektörümüz 33 milyar dolar gibi önemli bir ciroya sahip ve bu ciro küresel krizin etkisiyle gelişen

durgunluk dönemlerinde bile büyüme eğilimi içinde. Bilgi ve iletişim teknolojileri artık yalnızca altyapı olmaktan öte işlevlere de sahip. Bir lokomotif özelliği var. Biz sektörde istihdam edilebilecek özellikte eğitilmiş, genç ve dinamik bir nüfusa sahibiz ve bu önemli bir fırsat.

DPT Bilgi Toplumu Daire Başkanı Emin Sadık Aydın:

Bilişim sektörü, Bilgi Toplumu Stratejisi'nde stratejik bir öncelik olarak ele alınmış durumda. Çünkü sektör, gelişmiş ülkelerde gayri safi milli hasıladan aldığı pay yanında, her genel amaçlı teknoloji gibi ekonominin genelinde getirdiği verimlilik artışı ile öne çıkıyor. Yenilikçi ve katma değeri yüksek yapısı, düşük sabit sermaye yatırımı ve ara mal ithali ihtiyacı, ekonominin genelinde istihdam yaratma potansiyeli ve ihracatın ithalatı karşılama oranlarına yapabileceği katkı, sektörü ülkeler açısından stratejik bir hale getiriyor.

BTHABER





GENİŞBANDIN GELECEĞİ MASAYA YATIRILDI

5. Karadeniz ve Hazar Düzenleyici Konferansı, 30 Nisan yoğun katılımı ile kapılarını açtı.

Genışbandın Geleceği başlığıyla düzenlenen etkinliğin açılışı; TC Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım, KKTC Bayındırlık ve Ulaştırma Bakanı Hasan Taçoy ve BTK Başkanı Tayfun Acarer'in konuşmalarıyla gerçekleşti.

Etkinlikte “Yazılım, İnternet ve Siber Güvenlik” ve “Türkiye’de IT Sektöründe Güncel Uygulamalar” başlığında iki ayrı panel gerçekleştirilecek.

Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım, konferansın açılışında yaptığı konuşmada, “Konferansta komşu ülkelerden gelen katılımcıların yapacakları bilgi paylaşımının, bölgedeki ICT sektörüne önemli katkılar temin edeceğine inanıyorum” dedi.

Sözlerine yakınsama ve etkilerine değinerek devam eden Bakan Yıldırım, bu kavramın sektörü gelen

bir noktaya götürdüğünü kaydetti. Yıldırım sözlerini şöyle sürdürdü: “Bu nokta ses, veri, görüntü, kablolu ve kablosuz erişimin birleştiği nokta olan genişbant erişim, genişbant internet olarak karşımıza çıkıyor. Bu da bizi ülke politikası olarak belirlediğimiz bir hedefe yani bilgi toplumu olma vizyonuna taşıyor.”

Sayısal uçuruma işaret eden Yıldırım, ülke çapında bölgeler ve vatandaşlar arası sayısal uçurumun daraltılmasına yönelik çalışmalarına değindi. “Aynı zamanda Türkiye’nin diğer ülkelerle arasında sayısal uçurum daraltıldı. ICT sektörü açısından Avrupa da yedinci, dünyada 13. sırada yer alıyoruz. Türkiye’de 392 yetkilendirilmiş işletmeci olup, 33 milyar dolar büyüklüğe sahip bir ICT sektörümüz var” diyen Yıldırım, 2009 yılında pazara yapılan toplam yatırımın ise 4.3 milyar dolar olduğunu ifade etti.

Son beş yılda yapılan düzenlemelerle toplam haberleşmenin yüzde 350 arttığını kaydeden Yıldırım, “Türkiye’de halen sabit abone sayısı 16,6 milyondur. Penetrasyon oranı nüfusa göre yüzde 23 hane halkına göre ise yüzde 98’dir. Mobil sektörde yüzde 90 penetrasyon ile 65 milyon abone mevcuttur” dedi.

Nüfusun yüzde 99’unun mobil kapsama alanı içinde olduğunu kaydeden Bakan Yıldırım, 2010 yılının sonuna kadar nüfusu 250’nin üzerinde olan tüm yerleşim noktalarında; 2011 yılı sonuna kadar da tüm yerleşim yerlerinde mobil kapsamanın sağlanacağını belirtti.

Pazar boyutu 2023’te 160 milyar dolar olacak

Türkiye’de bilgisayarlaşma oranıyla birlikte internet kullanımının da hızla yaygınlaştığına işaret eden Yıldırım, yaklaşık 35 milyon internet abonesinin olduğunu kaydetti. Bu rakamın yeterli olmadığını kaydeden Yıldırım, “2023 vizyonu çerçevesinde 2013’te 55 milyon; 2023’te ise 75 milyon vatandaş erişim sağlamayı amaçlıyoruz. Böylece bilgi toplumu dönüşümünü gerçekleştireceğiz” şeklinde konuştu. Bakan Yıldırım, 2023’te dönüşüm vizyonu kapsamında pazarın boyutunu 160 milyar doların üzerine çıkarmayı hedeflediklerini açıkladı.

Bakan Yıldırım, bilgisayar ve internet destekli eğitim konusundaki çalışmaları hakkında da ayrıntılı bilgi verdi. Bilgisayar okur yazarlığının, bilgisayar sahipliğinin, yerli içeriğin artırılması, Türkiye toplam ihracatında yazılım sektörünün payının % 5’e çıkartılması öncelikli hedeflerimiz arasındadır.

YERKÜRENİN ENERJİ DENGESİ BOZULUYOR

Atmosferin en üst katmanında uydu aracılığıyla yapılan gözlemler, Dünyamızın aldığı Güneş enerjisi ile uzaya yaydığı kızılaltı (infrared – IR) enerji arasındaki dengenin son 10 yıldır bozulmakta olduğunu gösteriyor.

Buna, fosil enerji kaynaklarının artan kullanımı nedeniyle atmosferde yükselen karbondioksit ve öteki sera gazlarının, Dünya'ya düşen ışıının giderek daha büyük bölümlerini hapsedmesinin neden olduğu biliniyor. Bilinmeyen, enerji girdi çıktısındaki bu dengesizliği yaratan kayıp enerjinin nereye gittiği.

Çalışmalarını Science dergisinde yayımlayan ABD Ulusal Atmosfer Araştırmaları Merkezi'nden Kevin Trenberth ve John Fasullo, bu kayıp enerjinin nereye gittiğinin net olarak belirlenmesinin önemini vurgulayarak saklanan enerjinin ileride geri dönmesinin hızlı bir iklim değişimini tetikleyebileceği uyarısında bulunuyorlar.

Son 50 yıldır iklim sistemine eklenen enerjinin yaklaşık %90'ı okyanuslar tarafından emiliyor. Geri kalanın bir kısmı deniz ve karalardaki buzları eritiyor, bir kısmı karaların yüzeylerini, çok küçük bir kısmı da atmosferi ısıtıyor.

Araştırmacılar, Dünya yüzeyindeki toplam enerji artışının metrekarede 1 watt ya da üzeri olmasına karşılık, okyanuslardaki ölçüm araçlarının deniz suyunda metrekarede ancak 0,5 watt düzeyinde bir enerji artışı gösterdiğine dikkat çekerek, bunun Dünya'nın kazandığı ısının yarısının nereye gittiğinin bilinmediği anlamına geldiğini söylüyorlar. Okyanusların Dünya yüzeyine düşen enerjinin ne kadarını emdiği, okyanuslar



içine serpiştirilmiş 3000 kadar ısıölçerden oluşan Argo Sensörler Ağı tarafından izleniyor.

Ancak, 2004 yılından 2008 yılına kadarki değerler, okyanusların ısı içeriğindeki artışın önemli ölçüde yavaşladığını ortaya koyuyor.

Gerçi kayıp enerjinin bir bölümünün, Kuzey buz denizi üzerindeki buz kütleleriyle Grönland ve Antarktika'daki buzulların hızlı kaybı sonucu deniz seviyelerindeki yükselmeye (yılda 3,2 mm) gittiği biliniyorsa da, bu kayıp enerjiyi açıklayabilecek miktarın çok altında.

Araştırmacılaragörekayıpenerjinin büyük bölümü, okyanusların izlenmeyen derinliklerinde gizleniyor olabilir. Şimdiye kadar deniz suyu sıcaklıklarıyla ilgili çalışmaların büyük kısmı Argo detektör verilerinin 700 metre derinliğe kadar olan bölümüne dayanıyor. Ancak,

bir Fransız ekibinin 2000 metre derinliğe kadarki Argo verilerine dayalı olarak yürüttüğü bir çalışma kayıp enerjinin büyük bir bölümünün derinlerde depolandığının işaretlerini veriyor.

Trenberth ve Fasullo da, Science dergisinde yaptıkları uyarıda, derinlerde saklı enerjinin ileride kaçınılmaz olarak yükselerek okyanus akıntılarında değişimlere ve halen El Nino ve La Nina adı verilen yağış ve kuarklık anormalliklerinin daha şiddetli biçimlerine yol açabileceğine dikkat çekiyorlar. Daha kesin ve kapsamlı verilerin gereğine işaret eden araştırmacılar, bunun için okyanusların Argo'nun erişemediği derinliklere de sensörler yerleştirilmesi ve uydu verilerinin güvenilirlik standartlarının yükseltilmesi çağrısında bulunuyorlar.

NTVMSNBC

TÜRKİYE'DEKİ BİLGİSAYARLAR VİRÜSTEN KURTULAMIYOR

Sekizinci Microsoft, Güvenlik İstihbarat Raporu'na göre Türkiye virüs bulaşma yoğunluğunda derecelendirmeye giren ülkeler arasında 1000 bilgisayardan 20'si ile ilk sırada yer alıyor.

Microsoft, Güvenlik İstihbarat Raporu'nun sekizinci sürümünü (Security Intelligence Report -SIRv8) yayınladı. Bilişim endüstrisini, kullanıcıları ve iş ortaklarını internet ortamındaki riskler konusunda aydınlatan SIRv8 raporu, ortaya koyduğu çarpıcı bulgularla siber suçların bireyleri ve şirketleri tehdit etmeye devam ettiğini gösteriyor.

Dünya genelinde 26 ülkeden 500 milyonu aşkın sayıda bilgisayardan derlenen verilerle hazırlanan rapor, 2009 yılının ikinci yarısında ortaya çıkan küresel çevrimiçi tehditlerin ayrıntılı analizini sunuyor. Bu arada SIRv8 raporunun Temel Bulgular bölümü ilk kez Türkçe olarak yayınlandı. Bilgisayar güvenliği açısından yapılan bir değerlendirmeye göre geçen yılın ikinci yarısında Türkiye'de 1000 bilgisayardan 20'sine virüs bulaştı. Türkiye binde 20 (% 0,20) oranı ile değerlendirmeye katılan 26 ülke arasında ilk sırada yer alıyor.

Microsoft Güvenlik İstihbarat Raporu'na göre Türkiye zararlı kodların bilgisayarlara bulaşma oranında başı çekmekle birlikte olumlu gelişmeler de yaşıyor. Örneğin, geçen yılın ilk yarısında 1 milyon 161 bin bilgisayar zararlı kodlardan temizlenirken, ikinci yarıda bu oran yüzde 26,2 oranında gerileyerek temizlenen bilgisayar sayısı 857,4 milyona düştü. Bu

nedenle Türkiye zararlı koddan temizlenen bilgisayar sayısında azalma açısından da ilk sırada yer alıyor.

Microsoft Güvenlik İstihbarat Raporu, siber suçluların geliştirdikleri yeni taktikler ve kötü niyetli yazılımlara ekledikleri özellikler ile hedefledikleri kişi ve gruplara zarar vermeye devam ettiğini gösteriyor.

Microsoft Türkiye Sunucu ve Araçları Ürün Müdürü Selma Karaca, Güvenlik İstihbarat Raporu'nun özellikle bilgi güvenliğine yatırım yapan yöneticiler için önemli bilgilere sahip olduğunu ifade ederek şunları söyledi:

“Güvenli bir bilgisayar ortamı sunmayı hedefleyen Microsoft, yaptığı düzenli yatırımlarla bireylerin ve kurumların internet deneyimini zenginleştirme çabasında.

Microsoft'un her altı ayda bir düzenli olarak yayınlamış olduğu Güvenlik İstihbaratı Raporu, bulguları itibarıyla bilişim endüstrisine yol gösterdiği gibi müşterilerimizi ve iş ortaklarımızı da mevcut riskler ve siber suç yönelimleri konusunda derinlemesine aydınlatıyor.

Microsoft, Windows 7 işletim sistemi ve devamında Microsoft Security Essentials, güvenlik yazılımlarıyla son kullanıcı

cephesindeki koruma duvarını daha da yükseltmiş bulunuyor. Araştırma sonuçları da Windows 7'nin diğer sürümlere göre güvenlik açısından çok önemli artışlara sahip olduğunu gösteriyor. SIRv8 ayrıca bir başka gerçekliğe de işaret ediyor. Saldırıları yol açan bot'lar ve casus yazılım kodları, siber suçun organize niteliğinin yanı sıra, artık lisanssız ve kopya ürünlere gizlenmiş olarak geliyor. Güncellenmeyen ve desteklenmeyen yazılımlar bu açıdan kurumların sistem ve bilgi güvenliğine büyük bir tehdit oluşturuyor”.

Rapora göre kurumsal bilgisayar ağları, özellikle bilgisayar sistemlerine yayılma eğilimi gösteren solucan kodların saldırısı altındayken, ev kullanıcılarının ise web ortamından kaynaklanan zararlı yazılım kodları ile sanal topluluk ortamlarından kaynaklanan sosyal mühendislik girişimlerinin tehdidi altında olduğu görünüyor.

Örneğin, e-posta ortamında “419” adıyla bilinen ve e-posta mesajları yoluyla bireylerden parasızdırmaya yönelik dolandırıcılık girişimleri ve yasal güvenlik yazılımı gibi sunulan bir uygulama, kullanıcıları etkilemeye ve zarara uğratmaya devam ediyor.

Suçlunun profili değişiyor

SIRv8 siber suçluların kötü amaçlı çevrimiçi yazılımları artık en yüksek zararı sağlayabilmek için bazı



“kit”lerin içine koyduğunu gösteriyor. Örneğin, Eleonore adını taşıyan ve web tarayıcılarda açık arama kiti, bilgisayarda yüklü olan farklı markaların web tarayıcıları ve popüler yazılımları düzenli olarak tarayarak zayıf noktalarını araştırıyor.

Aynı normal yazılımlarda olduğu gibi bu tip casus kod yazılım kit’leri de sistemde keşfedilene kadar, uygulanabilirlik, gizlilik, devamlılık ve araştırma özellikleri itibarıyla sahipleri tarafından güncellenebiliyor.

Microsoft Güvenlik İstihbarat Raporu, saldırganların giderek daha örgütlü çalıştıklarını da belgeliyor. Örneğin, casus kod yazarları nadiren atakları kendi başlarına gerçekleştiriyorlar. Tam tersine ürettikleri virüsleri ve yazılım kodlarını, diğer organize suç örgütleriyle online kara borsada değiş tokuş ediyorlar, botnet saldırıları için aralarında gerekli erişim ortamlarının pazarlığını yapıyorlar.

Profesyonel siber suç örgütleri gerek spam yaparak, gerekse casus yazılım kodlarının dünya üzerinde dış tehditlere açık bilgisayarlara yayılması için internet üzerinde oluşturdukları kötü amaçlı ağlar üzerinden son derece organize çalışıyorlar.

Endüstri suçluya karşı direniyor

Windows ortamında Zararlı Yazılım Kodu Kaldırma Aracı (MSRT), Forefront Online Protection for Exchange ve Forefront Client Security, Microsoft’un yeni güvenlik yazılım seti Microsoft Security Essentials, Windows Live Hotmail ve Bing verilerinden hareketle dünya üzerindeki çevrim-içi riskleri analiz eden SIRv8, teh-



ditlerin devamlılığını koruduğunu ortaya koyarken, bilişim endüstrisi atakları savuşturmak için önemli adımlar atıyor.

Kişisel bilgisayarlardan derlediği verileri değerlendirmeye alan rapor, Windows Vista SP2 ve Windows 7’nin virüs bulaşma ihtimali en düşük işletim sistemleri olduğunu ortaya koydu. Windows XP’ye göre zararlı yazılım kodu bulaşma olasılığı iki kat daha yüksek olan bu işletim sistemi sürümleri, kullanıcıların güvenle ve iç huzuruyla internette sörf etmesini sağlıyor.

Siber suç örgütlerinin amaçlarına ulaşmak için sık kullandıkları yöntemlerden biri de güncellenmeyen ve desteklenmeyen bilgisayarlara atak düzenlemektir. Endüstrinin sistem ve yazılım açıklarını azaltmaya yönelik her çabası bu tehditleri adım adım ortadan kaldırıyor.

Dikkatsizlik ciddi hatalara yol açıyor

Microsoft Güvenlik İstihbaratı Raporu’nun sekizinci sürümü bireylerin ihmalinden kaynaklanan bazı hataların ciddi sonuçlara yol açtığını ortaya koydu.

Bilgisayarların unutulması, çalınması veya flash bellek gibi bilgi içeren bileşenlerin kaybolması, zararlı kodların yayılması için bir

vasıta oluşturuyor.

Bu nedenle insan dikkatsizliğine karşı Windows BitLocker Sürücü Şifreleme gibi teknolojilerle desteklenmiş koruma önlemleri kaçınılmaz hale geliyor. BT profesyonelleri sistemlerde gedik açmayı hedefleyen girişimleri, bu teknolojilerin desteğini alan güçlü kurumsal stratejilerle başından önleyebilir.

Son kullanıcıların işletim sistemleri ve web tarayıcılarının son sürümlerini kullanmaları, güvenlik yazılımlarını güncellemeleri, bu tür saldırıları daha başından etkisiz kılabilir.

Windows Update üzerinden otomatik olarak güncellenen Microsoft Security Essentials, Windows 7 kullanıcılarını daima internette gelebilecek ataklara karşı dikkatli olmasını sağlıyor. Microsoft’un kullanıcılarına ücretsiz olarak sunduğu ve işletim sistemi çekirdeğiyle bire bir uyumlu casus kod önleyici yazılımı Microsoft Security Essentials, virüsleri, zararlı yazılım kodlarını ve kötü amaçlı atakları bilgisayarlardan uzak tutuyor.

BT DÜNYASI



E-FATURA UYGULAMASI

e-fatura, yeni bir belge türü olmayıp, kâğıt fatura ile aynı hukuki niteliklere sahiptir.

Vergi Usul Yasası'nın mükerrer 242'nci maddesinin ikinci fıkrası hükmü gereği olarak Maliye Bakanlığı; elektronik defter, kayıt ve belgelerin oluşturulması, kaydedilmesi, iletilmesi, muhafazası ve ibrazı ile defter ve belgelerin elektronik ortamda tutulması ve düzenlenmesi uygulamasına ilişkin usul ve esasları belirlemeye yetkili kılınmıştır.

Bu bağlamda aynı düzenleme uyarınca Maliye Bakanlığı elektronik ortamda tutulmasına ve düzenlenmesine izin verilen defter ve belgelerde yer alması gereken bilgileri internet de dahil olmak üzere her türlü elektronik bilgi iletişim araç ve ortamında Maliye Bakanlığı'na veya Maliye Bakanlığı'nın gözetim

ve denetimine tabi olup, kuruluşu, faaliyeti, çalışma ve denetim esasları bakanlar kurulunca çıkarılacak bir yönetmelikle belirlenecek olan özel hukuk tüzel kişiliğini haiz bir şirkete aktarma zorunluluğu getirmeye, bilgi aktarımında uyulacak format ve standartlar ile uygulamaya ilişkin usul ve esasları tespit etmeye, Vergi Usul Yasası kapsamına giren işlemlerde elektronik imza kullanım usul ve esaslarını düzenlemeye ve denetlemeye de yetkili kılınmıştır.

Ayrıca; Vergi Usul Yasası ve diğer vergi yasalarında defter, kayıt ve belgelere ilişkin olarak yer alan hükümlerin elektronik defter, kayıt ve belgeler için de geçerli olduğu; Maliye Bakanlığı'nın, elektronik

defter, belge ve kayıtlar için diğer defter belge ve kayıtlara ilişkin usul ve esaslardan farklı usul ve esaslar belirlemeye yetkili olduğu hususu hükme bağlanmıştır.

Maliye Bakanlığı kendisine yasa maddesi ile verilen yetki çerçevesinde yayımlanmış bulunduğu 397 sıra numaralı Vergi Usul Yasası genel tebliğ ile uygulamalarda yaygın olarak kullanılan belgelerden biri olan faturanın elektronik belge olarak düzenlenmesi, elektronik ortamda iletilmesi, muhafazası ve ibraz edilmesine ilişkin usul ve esasları belirlemiş bulunmaktadır. (05 Mart 2010 gün ve 27512 sayılı Resmi Gazete)

Bilindiği üzere Vergi Usul



Yasası'nın 229'uncu maddesinde fatura, satılan emtia veya yapılan iş karşılığında müşterinin borçlandığı meblağı göstermek üzere emtiayı satan veya işi yapan tüccar tarafından müşteriye verilen ticari vesika olarak tanımlanmış, 230'uncu maddesinde ise faturanın şekli belirtilerek içermesi gereken asgari bilgiler sayılmıştır.

Sözü edilen yasanın 231'inci maddesinde de fatura düzenlenmesinde uyulacak ilkelere, 232'nci maddesinde ise fatura kullanma zorunluluğuna ilişkin esaslara yer verilmiştir.

Yasal düzenleme gereği düzenlenmesi, müşteriye verilmesi, müşteri tarafından da istenmesi ve alınması zorunlu olan faturanın, elektronik belge olarak düzenlenmesi, müşteriye elektronik ortamda iletilmesi ve elektronik ortamda muhafaza ve ibraz edilmesine ilişkin yapılan düzenlemeler 397 sıra numaralı Vergi Usul Yasası Genel Tebliği'nde açıklanmış bulunmaktadır.

e-fatura, yeni bir belge türü olmayıp, kâğıt fatura ile aynı hukuki niteliklere sahiptir.

Tebliğ ile yapılan düzenlemeden de anlaşılacağı üzere bilgi işlem sistemleri yeterli olan kullanıcıların, gerekli entegrasyonu sağlama-ları koşulu ile e-fatura uygulamasını doğrudan kendilerine ait bilgi

işlem sistemleri aracılığıyla kullanılmaları mümkündür.

Buna göre bilgi işlem sistemi entegrasyonu yapılabilmesi için uyulması gereken kurallar ve standartlar ile yapılması gereken işlemleri içeren kılavuzları "<http://www.efatura.gov.tr/>" internet sitesinde kamuoyu bilgisine sunulmuştur.

Uygulamaya entegre olmak isteyenler, bilgi işlem sistemlerinde gerekli ön hazırlıkları tamamladıktan sonra, sistemlerini ve fatura ile ilgili süreçlerini açıklayan dokümanlarla birlikte Gelir İdaresi Başkanlığı'na yazılı olarak başvuruda bulunacaklardır.

Başvurusu uygun bulunanlara entegrasyon işlemlerine başlayabilecekleri bir yazı ile bildirilecektir. Entegrasyon çalışmaları, başlama yazısı tarihinden itibaren en geç bir yıl içinde tamamlanmak zorundadır.

Entegrasyon sürecini başarı ile tamamlayan mükellefler, Gelir İdaresi Başkanlığı'nın konuya ilişkin yazısı üzerine e-fatura uygulamasını gerçekleştirdikleri entegrasyon aracılığı ile kullanmaya başlayacaktır.

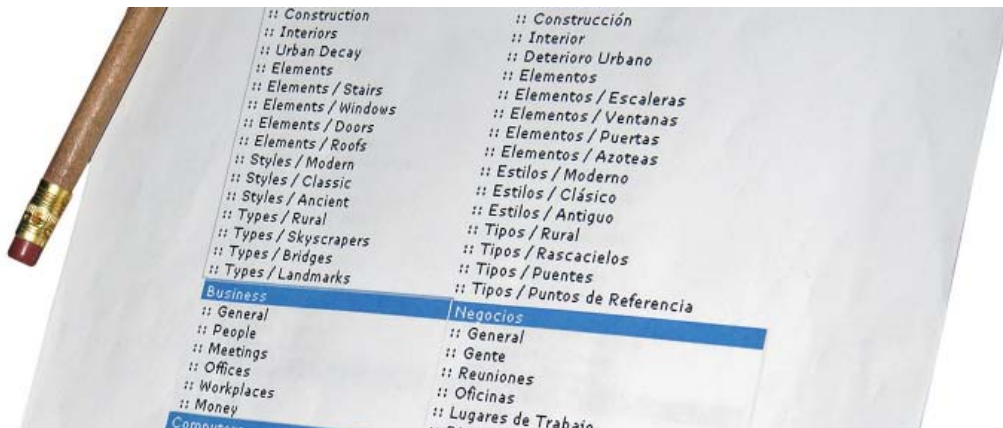
Gelir İdaresi Başkanlığı e-fatura uygulamasına entegre olmak isteyen mükelleflere yönelik olarak

genel entegrasyon usulleri belirleyebileceği gibi bilgi işlem sistemleri, kapasite, iş gerekleri ve ihtiyaçları gibi hususları göz önüne alarak özel entegrasyon usulleri de belirleyebilir.

Gerçekte e-fatura uygulaması, elektronik belge olarak düzenlenen faturaların tarafları arasında dolaşımı ile ilgili oluşturma, gönderme ve alma zamanı gibi önemli kayıtların tarafsız bir biçimde tutulmasını sağlamak ve elektronik belge olarak oluşturulmuş herhangi bir belgenin sıhhatinden (format ve standartlara uygunluk, göndericinin kimliği ve doğruluğu, elektronik belgenin geçerliliği ve içeriğinin bütünlüğü) emin olmak amacı ile Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından oluşturulan uygulamanın genel adıdır.

Buna göre e-fatura uygulaması, bünyesinde e-fatura gönderme ve/veya alma işlemlerini yapmak üzere her bir kullanıcıya ait kullanıcı hesabı barındıracak olup, bu hesap aracılığı ile kullanılabilecek fonksiyonlar, ilgili hesabın ve kullanıcının niteliğine göre şekillenecektir.

VEYSİ SEVİĞ
REFERANS





4.ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI

Konferans Tarihi ve Yeri: 06-07 Mayıs 2010 ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi
ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi Ulaşım Bilgileri:
Koordinatlar: 39 53 39.92 N ve 32 47 08.63 E

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, Bilgi Güvenliği Derneği, Gazi Üniversitesi ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi işbirliği ile “Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı”nın bu sene dördüncüsü düzenlenecektir.

Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, bu alandaki bilimsel ve sektörel çalışmaların paylaşıldığı ve üniversite-endüstri işbirliğinin gelişimine olanak sağlayan bir ortamdır.

Her ülke için önemli olan bilgi güvenliği ve kriptoloji kavramlarının, toplumun bireyleri tarafından özümsemesine yardımcı olmak bu konferansın temel hedefleri arasındadır.

Her yıl farklı bir tema seçilmesi ve uluslararası katılım olmasından dolayı, tüm bilim insanları, araştırmacılar ve sektörel uygulayıcılar arasında bilgi alışverişi için ülkemizdeki bu alanda en önemli etkin-

liktir. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı’nın bu yılki ana teması “Kişisel Verilerin Korunması” olarak belirlenmiştir.

Bilgi ve teknoloji çağı olarak adlandırılan günümüzde, kamu kurum ve kuruluşlarının yanısıra özel şirketler kişisel verileri elektronik ortamlarda toplamakta, işlemekte, saklamakta ve dağıtmaktadır. Kişisel verilerin toplanmasında, işlenmesinde ve dağıtılmasında kişiliğin, temel hak ve özgürlüklerinin korunmasının bilgi güvenliği kavramları açısından değerlendirilmesi oldukça önemlidir. Bu bağlamda, kişisel verilerin toplanmasında, işlenmesinde ve dağıtılmasında, belirli standartların ülkemiz koşullarına göre oluşturulmasına ve kişisel mahremiyetin sağlanmasına olanak verecek çalışmalar konferans süresince yapılacaktır.

Konferans çerçevesinde; paneller, eğitimler ve davetli konuşmacıların görüşlerini belirteceği özel konulara ek olarak, seçkin araş-

tırmacıların sunacağı bildirilerin konferansın daha verimli ve faydalı olmasına büyük katkılar sağlaması beklenmektedir.

Konferansın bildiriler kitabında yayınlanması için akademisyenler ve uygulayıcılar tarafından eş başkanlara iletilecek olan bildiriler, alanında uzman en az üç hakemin görüşlerine başvurularak değerlendirilecektir.

Hakem raporları dikkate alınarak, uygun bulunan bildiriler sözlü veya poster sunumu için seçilerek bildiriler kitabında basılacaktır. Konferans 6-7 Mayıs 2010 tarihleri arasında ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi’nde gerçekleştirilecektir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgi edinmek için <http://www.iscturkey.org> web sayfası ziyaret edilebilir.



YENİ BİR WEB SAYFASI İGEME İHRACAT GÜNLÜĞÜ

İGEME, iş dünyasına sunmuş olduğu hizmetlerin etkinliği- ni artırmak amacıyla kullanıcı dostu bir yaklaşımla web sitesini yeniledi.

Kurum ayrıca bilişim teknoloji- sinin şekillendirdiği yeni internet araçları ile de hizmetlerini zen- ginleştirme çalışmalarına devam etmektedir.

Bu doğrultuda, ihracatçı firmaları- mız ile karşılıklı etkileşimi güçlen- dirmeyi amaçlayan “İGEME İhra- cat Günlüğü”, <http://blog.igeme.gov.tr/> adresi üzerinden yayına başlamıştır.

Günlük üzerinde ihracatçı firma- larımızı ve yurtdışındaki işadam-

larımızı bilgilendirmek amacıyla Ticaret Müşavirliklerimiz ve İGE- ME tarafından hazırlanan ihracatla ilgili güncel gelişmeler, güncel pa- zar bilgileri ve fırsatlar ile haberler yer almaktadır.

Bunların yanında firmalarımızın ihtiyaçlarına hızlı ve etkin bir şe- kilde cevap verecek konular yer alacaktır.

Günlük üzerindeki RSS sistemine abone olan firmalarımız, yeni giriş yapılan bilgileri anlık olarak takip edebileceklerdir.

Bu kapsamda üyelerinize, İGEME İhracat Günlüğü’ne ilişkin duyuru- runun yapılması ve web siteniz üzerinde link verilmesi hususunda

göstereceğiniz işbirliği için teşekkür ederim.

Günümüzün teknolojisi ve inter- net alışkanlıklarına uyumlu olarak hazırlanan site son derece sade ve ferah bir arayüzle kullanıcıları kar- şılıyor. Alanındaki büyük bir boş- luğu doldurmayı hedefleyen site son yılların yükselen trendi olan blog sistemi ile yönetildiği için tama- men dinamik bir içeriğe sahip.

Siteyi incelemek ve içeriğine eriş- mek için <http://blog.igeme.gov.tr/> bağlantısına tıklamak yeterlidir.

DİSKETLER TARİH OLUYOR

Yakın zamana kadar dosya depolama aracı olarak kul- lanılan ‘floppy’ disketlerin üretimi 2011 başından itibaren du- racak.

Neredeyse 30 yıl boyunca dosya ve yazılımları taşıdığımız ‘floppy’ disklerin üretimi durduruluyor. Sony firması, ilk kez 1981 yılında üretmeye başladığı disketleri Mart 2011’den itibaren artık satmayaca- k.

Disketlerin ‘yavaş ölüm’ süreci 1998 yılında Apple firmasının G3 iMac bilgisayarlara disket sürücü koymama kararı almasıyla başladı. Diğer bilgisayar üreticisi firmalar da farklı depolama çözümlerini tercih ederek, bir bir disk sürücü-

leri makinelerinden çıkardı. Son olarak Dell, 2003 yılında artık hiç bir makinesinde disket sürücü kul- lanmayacağını açıkladı.

Buna rağmen Sony bu diskle- rin üretimine ve satışına devam ediyordu; üstelik de milyonlarca adetlik siparişlerle. Bunun nedeni, bilhassa gelişmekte olan ülkelerde

hala eski kasa ve/veya çok ucuz bilgisayarlarda disket sürücülerin bulunmasıydı.

Dünyanın ilk 3.5 inç disketini üre- ten firma, yeni depolama araçla- rının ele geçirdiği ‘harici bellek’ pazarını Mart 2011’de tamamen kapatmaya karar verdi.

VETEKNOLOJİ



GOOGLE YARIŞMASINDA PARDUS TEMSİLCİLERİ BELLİ OLDU

TÜBİTAK UEKAE bünyesinde geliştirilen ulusal işletim sistemi Pardus'un bu yıl üçüncü kez kabul edildiği GSoC (Google Summer of Code) programında yer alacak proje ve öğrenciler açıklandı.

Google'ın, bu yıl üçüncü kez yazılım geliştirmeye uğraşan öğrencileri açık kaynak dünyasına kazandırmayı amaçladığı küresel Google Summer of Code (GSoC) programında yer almayı başaran Pardus, programa sunacağı projeler ile projelerde birlikte çalışacağı öğrencileri belirledi. GSoC programına katılacak beş proje için Türkiye'den bir, Hindistan'dan ise

dört geliştirici bir araya geliyor. Projelere Pardus geliştiricileri, Onur Küçük, Renan Çakırer, Mete Alpaslan Katırcıoğlu, Bahadır Kandemir ve Semen Cirit mentorluk edecekler.

Projeler için çalışacak olan Ahmet Alp Balkan, Saravanan Sundaramoorthy, Jain Basil Aliyas, Sukhbir Singh ve Sarath Lakshman, GSoC takvimine göre 24 Mayıs tarihine kadar kendilerine eşlik eden mentorları ile projelerin detayları ve çalışma yöntemleri hakkında görüş alışverişinde bulunacak, projeleri için gerekli kaynakları paylaşacaklar.



Geliştiriciler daha sonra kod yazmaya, bir başka deyişle projelerini hazırlamaya başlayacaklar.

16 Ağustos tarihinde projelerin tamamlanmasını takiben, 23 Ağustos tarihinde hazırlanan projelerin başarılı olup olmadığı açıklanacak.

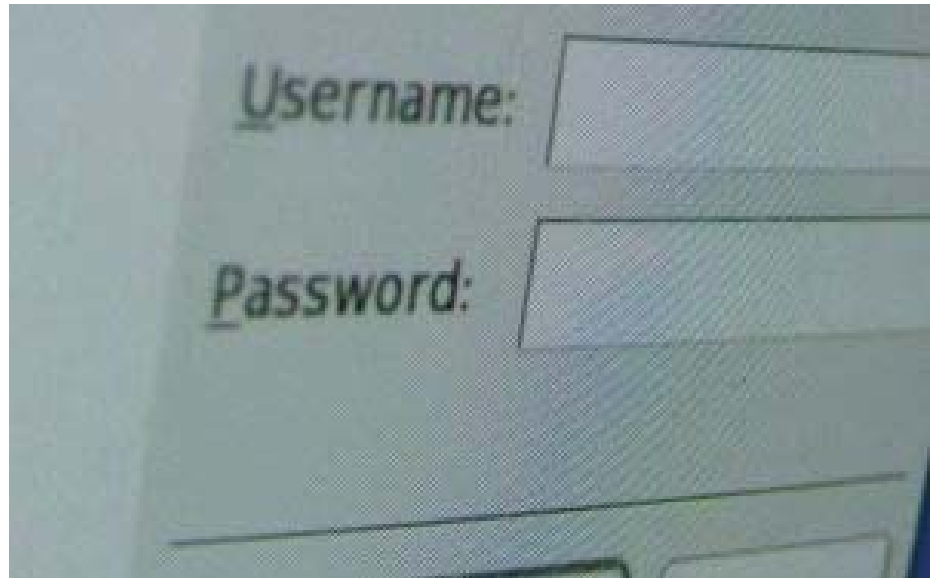
BT DÜNYASI

SAHTE GOOGLE TEHLİKE SAÇIYOR

Bilgisayarlara ve ağlara bu-
laşarak yayılan virüs özelli-
likle Windows kullanıcıları
için tehdit oluşturuyor. “**qooglee.com**” sahte arama motoru ile yapılan aramalar kaydediliyor ve popup tarzı dolandırıcı reklamlar çıkartarak kullanıcıyı maddi zarara uğrattırıyor.

Virüs enjekte olduğu andan itibaren kendisini flash disk autorun virüslerine benzer şekilde Windows'un otomatik kullan özelliğini sömürerek yayılıyor ve ayrıca Msn messenger üzerinde offline olsanız bile kişi listenizdeki msn arkadaşlarınıza mesaj yolluyor ve mesajlarını sürekli değiştirerek güncelliyor.

Türevi doldandırıcılıklarının çok rast geldiği dönemde virüs, trojan ile yayılan bu hacking saldırılarına rast gelmemek için yapmanız ge-



reken anti virüs tarayıcınızı sürekli güncel tutmanız, msn üzerinden foto link şeklinde bir anda mesaj yollayan kişilerin verdikleri adreste indirme exe şeklinde link çıktığında indirmemeniz gerekiyor. Saldırgan kendisine yaptığı bu Ad-sense arama motoru ile hem kaza-

nıyor hem de her aramada çıkarttığı popup tarzı tehlikeli içeriklerle kullanıcıları dolandırıyor.

VETEKNOLOJİ

İMALATÇI FİRMALAR VERİTABANI TURKISH MANUFACTURERS DATABASE



<http://sanayi.tobb.org.tr>

“Sanayi Bilgi Sistemi”
projesinin temel girdisi

İçeriği:

- Yaklaşık 70.000 kapasite raporu yaptırmış firma
- İnternet üzerinden ücretsiz üyelik
- Firma iletişim bilgileri
- Ürün bazında toplam kurulu kapasite miktarı
- Güncel ve güvenilir bilgi
- Ürün bazında yatırım haritası

One of the basic input for the project
of “Industrial Information System”

Includes:

- Approx. 70.000 companies having capacity reports
- Free membership via Internet
- Communication Information of companies
- Total nominal capacity in terms of product
- Reliable and current information
- Investment map in terms of product

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
Union of Chambers & Commodity Exchanges of Turkey
Bilgi Hizmetleri Dairesi - Information Services Department

<http://www.tobb.org.tr>



info@tobb.org.tr