

Her Elektrik Hattı İNTERNET Olacak

Daha kolay, güvenli ve hızlı bir iletişim isteyenlere müjde: Panasonic'in yeni ürünü ile evinizde ve ofisinizde mevcut her elektrik hattı bir internet bağlantısı oluyor.

Panasonic'in satışına yeni başlanan ürünü "HD-PLC Ethernet Adaptörü" yani Elektrik Hattı Üzerinden Hızlı Veri Transferi (High Definition Powerline Communication), data kablolarını da ortadan kaldırıyor. Eviniz veya ofisinizdeki her elektrik prizi artık birer internet bağlantısı haline gelecek.

Evinizde IP televizyon izlemek, evinizin herhangi bir yerinde internete bağlanmak, hızlı müzik indirmek, bilgilerinizi korumak fakat bunları yüksek kurulum ücretleri ödemeniz ve zorlanmadan yapmak istiyorsunuz. HD-PLC sistemi ile artık yavaş data aktarımı, zor kurulum gibi problemlerden kurtulacaksınız. Hızlı data transferi, yüksek seviyede güvenlik, herhangi bir yerde kolay kullanım, kolay ve düşük maliyetle kurulum özelliklerinden sadece birkaçı...

Evinizin her yerinden esnek ve güvenli ağ erişimi BL-PA100, yeni nesil ev ağ bağlantısı olanağı sunar: Hızlı elektrik hattı iletişimi. Hızlı internet erişimi ve yüksek performanslı veri aktarımı şimdi evinizin bütün odalarında mümkündür. HD-PLC teknolojisi, network oluşturmak için evinizdeki mevcut elektrik kablolarını kullandığından, odalar arasında kablo uzatmanızı gerektirmez. Kablesiz internet'in aksine güçlü, sağlıklı ve hızlı veri aktarımı sağlar. Evinizin başka bir odasına bir ağ bağlantısı için ilave adaptörler ekleyebilirsiniz; yaklaşık 16 adaptör kullanılabilir. Bir tuşa basarak her bir adaptörün HD-PLC bağlantısını onaylayabilirsiniz.

Hızlı, güvenilir ve emniyetli Yaklaşık 190 Mbps aktarma hızı, geliştirilmiş hata algılama ve AES 128-bit şifreleme ile BL-PA100, ışık hızında güvenlik sağlar. Bu, HD-PLC standardının maksimum veri aktarma hızıdır. Gerçek maksimum veri aktarma hızı UDP için yaklaşık 70 Mbps ve TCP için 42 Mbps'dir. Elektrik koşullarına, ağ ortamına ve diğer faktörlere bağlı olarak sonuçlar değişebilir.

Nasıl çalışıyor?

121 x 40 x 70 mm boyutları ile oldukça küçük olan HD-PLC adaptörünün, prize takılan bir elektrik kablosu bulunuyor. Bu bağlantı sadece adaptörü çalıştırmaz, aynı zamanda adaptörün, evinizdeki mevcut elektrik kablolarını kullanan diğer adaptörlerle iletişim kurmasını da sağlıyor. Her bir adaptörün, geniş bantlı yönlendiriciye (router), hub'a, bilgisayara, ağ yazıcısına, ağ kamerasına vs. bağlanmayı sağlayan bir LAN girişi de bulunuyor. Adaptörleri kaydettikten sonra, evinizdeki prizlere takın. Son olarak, ana adaptörü geniş bantlı internet yönlendiricisine veya modeme bağladıktan sonra diğer adaptörleri ağ cihazlarınıza bağlayın. İşlemi bitirdiğinizde, ağ cihazları internete ve birbirlerine erişebilecek.

BBC Microsoft'un GÜDÜMÜNDE mi?

BBC'nin internet üzerinden yayın yapmak için hazırladığı iPlayer yazılımı Özgür Yazılım Vakfı destekçilerini çok kızdırdı. Suçlamalar yenilir yutulur gibi değil.

BBC'nin yayınlarını internet üzerinden gerçekleştirmek için hazırladığı iPlayer yazılımı Özgür Yazılım Vakfı (FSC)



destekçilerini çok kızdırdı. BBC'nin iPlayer üzerinden DRM korumalı olarak yayın yapmasını protesto eden özgür yazılım destekçileri yayıncılık devinin Londra ve Manchester şehirlerindeki BBC merkezlerini basarak protesto gösterilerinde bulundu.

Zehirli atık tehlikesi bulunan bölgelerde giyilen koruyucu elbiseleri ve ilginç pankartları ile dikkat çeken protestocular BBC'yi Microsoft'un güdümünde olmakla suçladı. Protestocuların en fazla tepki duyduğu konu ise BBC'nin Medya ve Teknoloji bölümünün başında bulunan Erik Huggers'in, daha önce Microsoft'un Windows Digital Media bölümünde görev yapmış olması idi.

Kendisi de eski bir BBC radyo çalışanı olan Peter Brown'ın katılmak için ABD'den geldiği protesto gösterilerine karşı BBC'den bir tepki gelmedi. Üst düzey bir yönetici protestocularla görüşme yapmazken, kimliklerinin açıklanmasını istemeyen bazı BBC çalışanları protestocularla iletişim kurmaya çalıştı. Ellerindeki dövizlerde British Broadcasting Company'nin (İngiliz Yayıncılık Şirketi) kısaltması olan BBC'yi Bill's Broadcasting Corrupted (Bill'in Bozuk Yayınları) olarak niteleyen eylemcilere Yeşiller Partisi'nden de destek geldi.

Eylemde açıklama yapan Peter Brown "BBC'nin değerlerine olan bağlılığını yitirdiğini üzülerek görüyoruz. İnsanlara DRM fenomenini dayatmak ve sadece Windows işletim sistemi kullananları izleyebileceği şekilde yayın yapmak BBC'nin değerleriyle bağdaşmıyor. BBC Genel Direktörü Mark Thompson'a bu konuda yardımcı olmak için buradayız. BBC'nin değerleri yozlaşıyor diyebilecek kadar ileri gitmek istemedim ama, 4 yıllık Ar-Ge sürecinin sonunda insanlara sunulan şeyi gördüğümde içimden başka bir şey de geçmiyor" şeklinde konuştu.

NOKIA: Piller BAZEN Patlayabilir!

Nokia, Matsushita tarafından üretilen Nokia markalı BL-5C bataryası kullanılan modellerde ısınma durumunun olabileceği konusunda uyarıyor.

Finlandiyalı mobil iletişim devi Nokia, kullanıcılarını bilgilendirmeye yönelik bir batarya duyurusu yaptı. Duyuru sadece, Aralık 2005-Kasım 2006 tarihleri arasında, Japonya'daki Matsushita Battery Industrial Co., Ltd. firması tarafından üretilen Nokia markalı BL-5C bataryaları kapsıyor.

Nokia, duyurusunda, belirtilen tarihlerde üretilmiş Nokia markalı BL-5C model bataryaların, nadiren de olsa, şarj edilirken kısa devre nedeniyle aşırı ısınmaya yol açabileceğini ve bataryanın yerinden oynayabileceğini açıklıyor. Nokia, bu konu hakkında Matsushita firmasıyla ve ilgili diğer yetkililerle birlikte çalışıyor.



Nokia BL-5C bataryaların üretimi konusunda birden fazla tedarikçiden hizmet alıyor ve bu tedarikçiler bugüne dek toplam 300 milyonu aşkın BL-5C batarya üretilmiş bulunuyor. Yapılan açıklama ise, sadece Matsushita firması tarafından Aralık 2005 Kasım 2006 döneminde üretilmiş 46 milyon adet BL-5C model bataryayı kapsıyor. Dünya genelinde bu bataryalar için şu ana kadar yaklaşık 100 adet aşırı ısınma şikayeti bildirilirken, hiçbir ciddi yaralanma ya da maddi hasar söz konusu olmadı.

Nokia, duyuru kapsamındaki

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
ANKARA ŞUBESİ HABER
2007/5

BL-5C bataryalarını kullanan kişilere yönelik açıklamasında, sözü edilen yaklaşık 100 aşırı ısınma vakasının hepsinin şarj işlemi sırasında gerçekleştiğini belirtiyor. Nokia'nın elindeki bilgilere göre bu durum, mobil cihazın şarj dışındaki diğer kullanım süreçlerini etkilemiyor.

Matsushita tarafından belirtilen süre içinde üretilmiş BL-5C bataryalarda söz konusu ısınmanın nadiren görülmesine karşın, cep telefonlarında bu model bataryalar bulunan tüm Nokia kullanıcıları, Nokia yetkililerine başvurarak bataryalarını değiştirebiliyor.

Nokia, BL-5C bataryaların tüm Nokia ürünlerinde kullanılmadığını ve söz konusu durumun sadece bazı Nokia BL-5C bataryalarda görülebildiğini vurguluyor.

BL-5C bataryaları nasıl tanıyacağız?
Bir bataryanın, Nokia tarafından yapılan açıklama kapsamındaki bataryalardan olup olmadığını anlamak için öncelikle bataryayı cihazdan çıkarmak gerekiyor. Bataryanın ön yüzünde "Nokia" ve "BL-5C" yazısı bulunuyor. Arka yüzünde ise, üst tarafta Nokia logosu, alt tarafta da 26 karakterden oluşan batarya numarası yer alıyor. Bataryaların Aralık 2005-Kasım 2006 döneminde Matsushita tarafından üretilmiş bataryalardan olup olmadığını anlamak için bu numarayı kullanmak gerekiyor. Bu numaranın bilgilendirme kapsamıyla karşılaştırılması sonucunda, tüketiciye ücretsiz olarak batarya değişimi sağlanıyor.

Türkiye'deki Nokia kullanıcıları, bu konuda yardım almak için www.nokia.com/batteryreplacement web sitesine ya da Nokia Türkiye Çağrı Merkezi'nin (0 212) 337 17 17 numaralı telefonuna başvurabiliyor.

BL-5C batarya hakkında:
BL-5C, Nokia ürünlerinde

kullanılan 14 farklı batarya modelinden biridir. Nokia, pek çok ürün bileşeninde olduğu gibi, bataryalarda da birden fazla tedarikçi ile çalışmaktadır. Matsushita da Nokia'nın BL-5C batarya tedarik ettiği firmalardan biridir.

BL-5C bataryaların kullanıldığı Nokia ürünlerinin listesine www.nokia.com/batteryreplacement adresinden ulaşılabilir.

Linux'lu Dell'ler Dünya Turnesinde

Linux'lu sistem satışlarına iyiden iyiye ısınan Dell performanstan fazlasıyla memnun olmalı ki ABD içerisinde başlattığı satışları dünya genelinde yaygınlaştırıyor.

Linuxlu sistem satışlarına iyiden iyiye ısınan Dell performanstan fazlasıyla memnun olmalı ki ABD içerisinde başlattığı satışları dünya genelinde yaygınlaştırma kararı aldı. Almanya, Fransa, İngiltere ve Çin'de de Linux yüklü sistem satışlarına başlayacak olan Dell'in bu kararını Microsoft nasıl karşılar bilinmez ancak Dell-Linux birlikteliği daha uzun süre devam edecek gibi görünüyor. Avrupa ülkelerinde Ubuntu Linux yüklü sistemleri müşterilerinin beğenisine sunacak olan Dell, Çin'de ise Novell'in SUSE dağıtımını tercih edecek.

Dell'den konu ile ilgili yapılan açıklamada şimdiye kadar yapılan Linux yüklü sistem satışlarının çoğunlukla açık kaynakla ilgili olan kullanıcılar tarafından gerçekleştirildiğine dikkat çekildi. Linux ve açık





kaynak komünitesi ile girdiği bu yakınlaşmanın Dell'e doğrudan bir maddi getirisi olmayacağı açık. Bununla birlikte hatırı sayılır bir açık kaynak kullanıcı kitlesinin de Dell'e karşı sempati kazandığı da başka bir gerçek.

GOOĞLE'DAN AÇIK KAYNAĞA DESTEK

Microsoft'un dava tehdidi sebebiyle sıkıntılı bir dönem geçiren açık kaynak yazılım geliştiriciler için bir başka internet devinden, bu kez iyi bir haber geldi.

İnternet devi Google açık kaynak kodlu yazılım geliştiricilerin oluşturduğu OIN (Open Invention Network) grubuna katıldığını açıkladı. Linux geliştiricilerine, kendi patent haklarının ihlali konusunda herhangi bir dava açmayacağı yönünde garanti veren Google bu hamlesi ile yazılım geliştiriciler için önemli bir destek sağladı. Sony, Oracle ve IBM'in de dâhil olduğu Open Invention Network, bir tür takas odası vazifesi görüyor.

Dünyanın en büyük arama motoru olan Google oluşum aşamasında istifade ettiği Linux ile iyi ilişkiler içinde olmaya devam ediyor. Google'dan yapılan açıklamada Linux geliştirme grubuna karşı büyük bir sorumluluk duyulduğu ve kendilerinin bugüne gelmesinde büyük emeği olan Linux geliştiricilerine ellerindeki her türlü imkândan faydalanma fırsatı vermeye hazır olunduğu ifade edildi. Google çalışanları arasında çok sayıda geliştirici aynı zamanda Linux geliştirme ekiplerinde de görev alıyor. Linux için yamalar hazırlayan onlarca Google çalışanının yanında, Google'ın kendisi de geliştirdiği uygulamaların milyonlarca satırlık kodlarını açık kaynak yazılım geliştiricilere açmış durumda. Microsoft'un farklı alanlardaki iki rakibi olan Linux geliştiriciler ve Google'un bu işbirliği belki de gelecekteki Google işletim sisteminin

temelini oluşturacak.

AMD 3 GHz SINIRINI AŞTI, AMA ...

AMD yeni çıkardığı çift çekirdekli 3.2 GHz'lik Opteron işlemcileri ile 3 GHz sınırını aştı. Yapılan ilk testlerin sonuçları herşeyin daha iyi olacağını göstermiyor.

AMD yeni çıkardığı çift çekirdekli 3.2 GHz'lik Opteron işlemcileri ile 3 GHz sınırını aştı. Intel'in son bir yıldır arka arkaya çıkardığı Core 2 Duo işlemcilere karşı deyim yerindeyse seyirci kalan AMD bunun sonucu olarak özellikle sunucu pazarında ciddi bir pay kaybı sıkıntısı yaşadı. Yeni çıkardığı işlemcilerle farkı kapatmaya çalışacak olan AMD bunda ne kadar başarılı olacak, bunu zaman gösterecek. Yeni işlemcilerin fiyatları ise 700 dolar ile 2150 dolar arasında değişiyor. En üst model 3.2 GHz 8224 SE en pahalı işlemci olurken, 3 GHz'lik 2222 modeli ise 700 dolardan satılacak.

Peki AMD'nin evdeki hesabı çarşıya uyacak mı? Donanım inceleme ve haber sitesi Anandtech.com editörlerinden Johan De Gelas'ın yaptığı testler AMD için herşeyin daha iyiye gideceğini müjdelemiyor. Örneğin 3 GHz'lik Opteron 2224, muadili kabul edilebilecek Intel işlemcisi 3 GHz Xeon MP ile kıyaslandığında %5'lik bir farkla önde görünürken, 2.33 GHz Xeon 5345 DP ile karşılaştırılan 2224 SE %19.2'lik bir farkla geride kalıyor. Bu farkın ortaya çıkmasındaki etken ise Opteron'larda ayrı bir birim olarak bulunmayan, işlemciye entegre olarak çalışan bellek denetleyicisinin belirlediği bellek erişim hızı.

KABLolar ÇALINDI, TELEFONLAR Kesildi

ABD'de yükselen trend haline gelen fiber-optik kablo hırsızlığının son kurbanı Time Warner oldu. Dallas'taki kabloları çalan hırsızları bulan

10 bin dolar kazanacak.

Dallas'taki Trinity Nehri'nin yakınlarındaki bakır kabloları çalınan Time Warner'ın 45 bin müşterisi uzunca bir süre telefonlarını kullanamadı. 16 bin kullanıcının da tamamen hizmet dışı kalmasına sebep olan kablo hırsızlığını yapanların başına Time Warner tarafından ödül kondu. 19 Temmuz ile 24 Temmuz arasında olayı gerçekleştirdikleri tahmin edilen hırsızların yakalanmasında katkısı olana 10 bin dolar ödül vaad eden Time Warner binlerce dolar zarara uğradığını açıkladı.

Time Warner Kablololu Hizmetler Kuzey Teksas bölge başkanı Robert Moel yaptığı açıklamada hırsızlıktan etkilenen bölgelerdeki müşterilerinin 911 acil servis olmak üzere tüm telefon bağlantılarını kaybettiklerini ifade ederek, "Bunun tekrarlanmaması için var gücümüzle çalışacağız" ifadelerini kullandı. ABD'deki telekomünikasyon firmaları için giderek artan bir tehdit haline gelen kablo hırsızlığı daha önce de Verizon'un başını ağrıtmıştı. Özellikle West Virginia'da dayanılmaz bir hal aldığı belirtilen kablo hırsızlıkları sonucunda onbinlerce kullanıcının telefon erişimi kesiliyor.

Olur da Dallas'tan getirdiği kabloları size uygun fiyata satmak isteyen biriyle karşılaşırsanız derhal (+1)-888-824-8041 numaralı telefona veya dallas.security@twcable.com e-posta adresine ihbarda bulunun(!).

LENOVO DA LINUXÇU OLUYOR

Dell'in Linux yüklü sistem satışına başlayarak memnun edici bir performans elde etmesinden sonra Çinli Lenovo da Linux yüklü sistem satışına başlıyor.

Dell'in Linuxlu PC satışlarına başlayarak memnun edici sonuçlar alması diğer PC üreticilerini de ikna etmiş

••• teknoloji haberleri

görünüyor. Dünyanın en büyük 10 PC üreticisi arasında yer alan Çinli Lenovo da yakında Linux yüklü sistemlerin satışına başlayacağını duyurdu. Dell'in Ubuntu ile yaptığı anlaşmadan sonra yaygınlık kazanmaya başlaması beklenen Linux, Lenovo marka bilgisayarlarda da kendini gösterecek. Novell ile yapılan anlaşma uyarınca Lenovo SUSE Linux Enterprise Desktop 10 yüklü sistem satacak.

Gerek kurumsal gerekse bireysel müşterilere talepler doğrultusunda gerçekleşecek satışlardan sonraki müşteri destek operasyonları ise yine Lenovo tarafından sağlanacak. İşletim sistemlerinde yapılacak güncelleme işlemleri ise Novell tarafından yapılacak. Konuyla ilgili açıklama yapan Lenovo dizüstü sistemler birimi başkanı Sam Dusi kurumsal ve bireysel müşterilerden gelen yoğun talepler doğrultusunda eğitim, devlet dairelerinde kullanım ve kişisel kullanım amaçlı hizmet verebilecek Linux yüklü sistem satışına başlama kararı aldıklarını duyurdu.

İNTERNET'E SANSÜR YAYGINLAŞIYOR MU?

Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Örgütü OSCE'nin yayınladığı raporda 20 ülkenin internet sansür mekanizmasını, ifade özgürlüğünü baltalayacak biçimde kullandığı ifade edildi.

Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Örgütü'nün (OSCE-Organization for Security and Cooperation in Europe) yayınladığı bir rapora göre 20 ülkede internet üzerindeki baskı ve sansür mekanizması ifade özgürlüğü üzerinde ciddi bir tehdit unsuru olarak göze çarpıyor. Bu konuda en ciddi problemlerin yaşandığı ülkeler olarak Kazakistan, Gürcistan, Çin, İran, Sudan ve Belarus'un adının anıldığı raporda, antidemokratik rejimlerin hâkim olduğu ülkelerde ifade özgürlüğünün

önünü kesmek adına son derece rahatsız edici uygulamalara gidildiğine dikkat çekildi. 212 sayfalık raporda "İletişimin ulaştığı en son nokta olan web'de, ifade özgürlüğünün önüne koyulan engellerin arttığı da açık bir gerçek" saptamasına yer verildi.

Çeşitli ülkelerdeki internet sansürü uygulamalarına da yer verilen raporda Malezya polislerinin internet üzerinden yazılar yazan bir yazarı iktidardaki partinin aleyhindeki görüşleri sebebiyle sorguladığına dikkat çekilirken kral hakkında yazılacak eleştiri yazılarının ise hapis cezası ile sonuçlanabileceği hatırlatıldı. Kazakistan'daki uygulamaların da son derece yanlış olduğu vurgulanırken "devletin selameti için" her türlü aykırı sesin kolaylıkla bastırılacağı ifade edildi. Kazakistan yönetimine ciddi eleştiriler getirilen raporda, düşük hızlı internet bağlantılarının devlet tekeliyle yüksek ücretle satılarak halkın internet erişiminden uzak tutulduğu ileri sürüldü.

AÇIK KAYNAK OSCARLARI SAHIPLERİNİ BULDU

2007 yılı en iyi açık kaynaklı yazılım Oscar'ları sahiplerini buldu. Kullanıcıların oyları ile belirlenen listede yer alan yazılımlar dikkat çekti. İşte 2007 yılı açık kaynak Oscar'ları:

- * En İyi Proje: 7-Zip
- * En İyi Yeni Proje: eMule - Launchy
- * En İyi Geliştirici Aracı Projesi: TortoiseSVN
- * En İyi Kurumsal Proje: Firebird
- * En İyi Oyun Projesi: ScummVM
- * En İyi Multimedia Projesi: Audacity

- * En İyi İletişim Projesi: phpBB
- * En İyi Kullanıcı Desteği: Firebird
- * En İyi Teknik Dizayn: 7-Zip
- * En İyi Ortak Çalışma Projesi: Azureus
- * En İyi Sistem Yöneticisi Aracı Projesi: phpMyAdmin

Sonuçlarla ilgili değerlendirme yapan Matt Asay ise oldukça ilginç bulduğu noktalara dikkat çekiyor:

* En iyi projeler arasında Windows tabanlı projelerin önemli bir yer tuttuğu dikkat çekiyor. 7-Zip ve Launchy'nin her ikisi de Windows projesi.

* Açık kaynak kullanıcılarının "kurumsal" kelimesinin anlamı konusunda kafası biraz karışık görünüyor. Zira Firebird'ün kurumsal bir tarafı olduğunu hiç düşünmemiştim.

* Listede yer alan eMule ve Azureus'a baktığımızda açık kaynaklıların paylaşımı çok sevdiği anlaşılıyor.

* Açık kaynak kullanıcıları basitliğe önem veriyor. Ödüle layık görülen yazılımların büyük bir çoğunluğu sadece bir işlevi yerine getiren basit yazılımlar.

