

Nedir bu Android'den Çektiğimiz

Farklı mobil platformların karşı karşıya kaldığı tehditlere ve zararlı yazılımlara dair raporlara şöyle bir göz gezdirdiğinizde Android'in yerinin apayrı olduğunu görüyorsunuz. Diğer mobil platformlardan farklı olarak, fiyatı yüz liranın altında olan tabletlerden binlerce liralık akıllı telefonlara kadar binlerce üründe kullanılan bu mobil işletim sistemi, günümüzde mobil platformlara yönelik saldırıların en büyük hedefi haline gelmiş durumda. Trend Micro verilerine göre yalnızca Android'e yönelik tehditlerin sayısı geçtiğimiz aylarda 146



bin seviyesine ulaştı. Çoğu da doğrudan çevrimiçi bankacılık uygulamalarına erişimi hedefliyor. ABD'de yapılan bir diğer araştırmaya göre mobil saldırıların yüzde 79'u Android'e odaklanıyor. Neden? Çünkü çok yaygın. Cihazların çoğu belli bir performans çitasının üzerine çıkamadığı için güncellemelerden yararlanabilmiş değil. Böylesine dağınık bir platformu güvenlik açısından sağlam tutmak da doğal olarak bir hayli zor.

Bu durum, nihayet kaçınılmaz bir sonucu da beraberinde getirdi ve Samsung, Android tabanlı cihazlarına fabrika çıkışında güvenlik yazılımları yüklemeyi gündemine aldığını açıkladı. Elbette bunun bir bedeli de olacak. Örneğin sürekli çalışan güvenlik yazılımlarının güç tüketimini yüzde 3 ile 5 arasında artırdığı ifade ediliyor. Bu da genel performansa az veya çok etki edecektir.

Açıkçası telefonumun içine buyur ettiğim bir yazılımın telefon defterindeki herkese benden habersiz kısa mesaj göndermesi veya ben cebimde uyuduğumu sanırken deniz aşırı ülkeleri arayıp ücretli hatlarla saatlerce görüşmesi ihtimali tüylerimi ürpertiyor.



Bu nedenle her ne kadar çoğu kişi bunu aşırı bir önlem olarak görsede, ben Samsung'un bu yönde atacağı bir adımın son derece yerinde olduğunu düşünüyorum.

Detayları PhoneArena'nın haberinde bulabilirsiniz (bit.ly/17VIQHs).

Antivirüs uygulamalarının Android'le çalışan cihazlara fabrika çıkışında yükleneceği günlere doğru ilerliyoruz.

İnternet Geçmişinize Çekidüzen Verin

English About Chrome Extension Submit a site Fork on GitHub			
justdelete.me <small>A directory of direct links to delete your account from web services.</small>			
<input type="text"/>			
4shared EASY <small>NO INFO AVAILABLE</small>	500px EASY <small>NO INFO AVAILABLE</small>	9GAG EASY <small>SHOW INFO...</small>	Abload EASY <small>NO INFO AVAILABLE</small>
About.me EASY <small>NO INFO AVAILABLE</small>	Adobe HARD <small>SHOW INFO...</small>	Airbnb EASY <small>NO INFO AVAILABLE</small>	Amazon HARD <small>SHOW INFO...</small>
Animal Crossing Community IMPOSSIBLE <small>SHOW INFO...</small>	AOL / Instant Messenger EASY <small>NO INFO AVAILABLE</small>	App.net EASY <small>NO INFO AVAILABLE</small>	Artsy EASY <small>NO INFO AVAILABLE</small>
Ask.fm HARD <small>SHOW INFO...</small>	Assembla EASY <small>NO INFO AVAILABLE</small>	Bambuser EASY <small>SHOW INFO...</small>	Battle.net HARD <small>SHOW INFO...</small>
BBC ID EASY <small>NO INFO AVAILABLE</small>	Bitbucket EASY <small>SHOW INFO...</small>	bitly IMPOSSIBLE <small>SHOW INFO...</small>	Blogger IMPOSSIBLE <small>SHOW INFO...</small>

Sosyal medya odaklı iletişimden fotoğraf paylaşımına, müzik dinlemekten oyun oynamaya kadar internet üzerinde üye-

lik gerektiren sayısız web sitesi var. Bunlara üye olurken ve servisleri kullandığınız süreçte arkanızda ama az, ama çok kendinize da-

ir birçok iz bırakıyorsunuz. Peki olur da bir gün geri dönüp bu izlerden bazılarını silmek isterseniz veya artık kullanmadığınız servislerle bağlarınızı koparmaya karar verirkeniz ne olacak?

Justdelete.me bu gibi durumlarda işinizi kolaylaştırmak için tasarlanmış harika bir site. Son derece sade bir görünümü olan sitede çok sayıda popüler (ve popüler olmayan) üyelik tabanlı web servisine dair üyelik sonlandırma bilgileri yer alıyor. Site, hangi servisin üyelikten ayrılma konusunda sizi ne kadar zorladığını da kolaydan imkânsıza doğru sınıflandırmış. Bazı servislerde üyelik sonlandırmak için bir sayfaya gidip hesabınızla giriş yaparak ilgili seçeneği işaretlemek yeterli olurken, bazılarında müşteri hizmetlerine e-posta göndermek gerekiyor. Site sizi doldurmanız gereken formlara veya ziyaret etmeniz gereken sayfalara da yönlendiriyor. Siteye **justdelete.me** adresinden erişebilirsiniz.

Justdelete.me internet sitesi, yüzlerce internet servisinin hesap kapatma süreçlerine dair detayları bir araya getiriyor.

Uygulamalarınızı Kurmayın, Yanınızda Taşıyın

Bilgisayarınıza bir uygulama kurduğunuzda, çoğunlukla kurduğunuz uygulamanın ayarlarını ve dosyalarını da kurduğunuz bilgisayarda bırakmak zorunda kalırsınız. Bir diğer bilgisayara geçtiğinizde hepsiyle oturup yeniden uğraşmak gerekir. PortableApps ise bu duruma gayet güzel bir çözüm getiriyor. Programı indiriyorsunuz, daima elinizin altında tutmak istediğiniz yazılımları uygulama dükkânından seçiyorsunuz, USB bellek cihazına veya Dropbox gibi bir bulut hizmetine aktarıyorsunuz. Hepsi bu kadar. Bu noktadan itibaren USB belleği taktığınız veya bulut hizmetlerine erişebildiğiniz her bilgisayarda favori uygulamalarınız elinizin altında. Kurulum derdi yok, kişisel ayarları ve üzerinde çalıştığınız dosyaları bilgisayardan bilgisayara taşıma derdi yok. Tüm seçeneklerin ve dosyaların eşleşmesi otomatik olarak gerçekleşiyor.

PortableApps'ın sunduğu uygulamalar arasında müzik çalardan web tarayıcıya, ofis setlerinden disk temizleyiciye kadar çok sayıda işe yarar uygulama yer alıyor. PortableApps'ı indirip kullanmaya başlamak için portableapps.com adresini ziyaret edebilirsiniz. Bu arada hazır konusu açılmışken, Datamation tarafından derlenen ve 67 yazılımdan oluşan "Pahalı yazılımların açık kaynaklı ücretsiz alternatifleri" listesine de bakmanızı öneririm (bit.ly/1f9fJHd).

PortableApps sayesinde sevdiğiniz uygulamaları nereye giderseniz gidin yanınızda taşıyabilirsiniz.



USB'lere Yakın Koruma

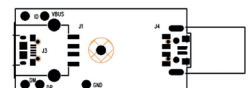
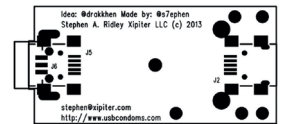
USB bağlantısı, taşınabilir cihazlar ve mobil aygıtlar başta olmak üzere aklınıza gelebilecek hemen hemen her türlü cihazı şarj etmek için de kullanılıyor. Fakat bu durum, özellikle paylaşımına açık alanlarda ve

mobil şarj istasyonlarında aygıtlarını şarj etmek isteyenler için ilginç bir durumu gündeme getirmiş. Şarj cihazı içine veya şarj istasyonuna akıllı telefonunuzda depolanan kişiye özel bilgileri çalmaya yarayacak bir düzenek yerleştiriyorlar. Şarj etmek için telefonunuzu bağladığınızda, telefon rehberinden fotoğraflarınıza kadar ne varsa kaydediyorlar. Buna "juice jacking" deniyormuş, güzel isim.

İşte kendilerine Int3.cc adını veren bir grup araştırmacı, bu ihtimalin önüne geçmek için "USBCondom" adını verdikleri bir aygıt pazarlıyor. Aygıtın yaptığı iş, USB bağlantısı üzerinde yer alan pinlerden veri aktarımı için olanları kapatarak sadece şarj için kullanılan pinlerin erişilebilir kalmasını sağlamak. Böylece aygıtı dilediğiniz herhangi bilgisayara, şarj adaptörüne veya şarj istasyonuna gönül rahatlığıyla bağlayabiliyorsunuz.

Ürünün detaylarını int3.cc/products/usbccondoms adresinde bulabilirsiniz. Bu arada Kickstarter üzerinde yer alan benzer amaçlı bir diğer proje olan LockedUSB'nin talep edilen maddi desteğe ulaşmakta fazla zorlanmaması, piyasada benzer çözümlere bir ilgi olduğunu gösteriyor (kck.st/15k3r52).

Bu aygıt sayesinde şarj aygıtı süsti verilmiş düzeneklerle gerçekleştirilen bilgi hırsızlığının önüne geçebilirsiniz.



İletişimin Yeni Şekli “Sessiz Çıgıllıklar”

Farklı servislere girmek için normalde kullandığımız isim ve şifre kombinasyonları dolandırıcıların elini ayağını kesemeyince, ek doğrulama kavramı yaygın olarak hayatımıza girmeye başladı. İlk olarak finans işlemlerinde kullanılmaya başlanan bu özellik, tercihe bağlı olarak cep telefonları veya size özel şifre üreticiler yardımıyla çalışıyor. Sistem, temel olarak birilerinin hesabınıza uzaktan ulaşsa bile fiziksel olarak size ulaşamayacağını varsıyor. Şifre üreticiler ve cep telefonları da sürekli yanınızda taşıdığınız cihazlar olduğu için, sistem normal isim ve şifre bilgilerinin yanı sıra size gönderilen şifrenin (veya elinizdeki şifre anahtarının gösterdiği rakamların) doğru olup olmadığını denetlemeden sizi sisteme sokmuyor. Aslında güzel iş, ama zahmetli.

SlickLogin isimli bir girişim ise işin güvenliğini fazla etkilemeden kullanışlılığını artıracak yeni ve son derece ilginç bir yöntem peşinde. Demişler ki “madem cep telefonuyla doğrulama yapacağız ve sahibi de bilgisayar başında, neden insanı işin içine sokalım?” Yapılması planlanan şey şu: Cep telefonunuz aracılığıyla onaylamanız gereken ve SlickLogin destekleyen servise giriyorsunuz, telefonu bilgisayara yaklaştırıyorsunuz, isminizi ve şifrenizi yazıyorsunuz. Bunun üzerine cep telefonunuza bir mesaj geliyor ve telefonunuz insan kulağının duyamayacağı frekansta birtakım sesler çıkarıyor. Bilgisayar bu sesleri mikrofonu aracılığıyla dinliyor, bakıyor ki mesaj da doğru, kullanıcının gerçekten bilgisayar başında ve gerçek olduğuna hükmederek onayı veriyor. Söylenildiğine göre sistemi mobil platforma uyumlu hale getirmek için 5 satırlık bir kod eklemek yetiyormuş.

Ne kadar güvenli olduğu veya kopyalanıp kopyalanamayacağı tartışmaları bir yana, cihazların birbiriyle iletişiminde kulağın duyamayacağı frekansta ses dalgalarını kullanmak ilginç bir fikir. Detayları slicklogin.com adresinde bulabilirsiniz.



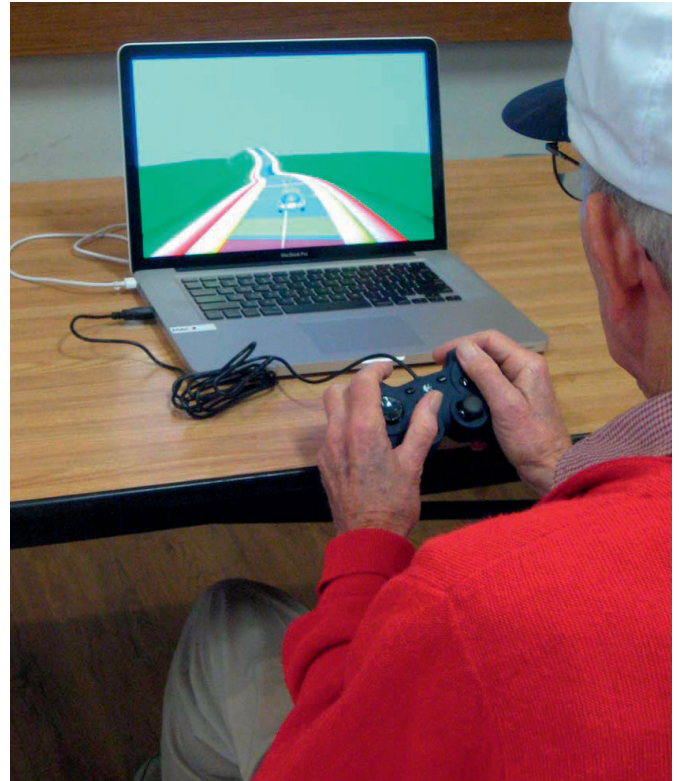
SlickLogin, cep telefonu ile ek doğrulama yapmanızı gerektiren uygulamalarda etkileşimi kolaylaştırma vaadi sunuyor.

Yakında Reçetenize Oyunu da Yazarlarsa Şaşırmayın

Bilgisayar oyunlarının dikkat ve algıya olan etkileri uzun zamandır tartışılan ve araştırılan bir konu. ABD'deki Kaliforniya Üniversitesi araştırmacılarının ortaya koyduğu yeni bulgular ise konuya olan bakışı bambaşka yere taşıyacak gibi duruyor. Zira özel olarak tasarlanmış bilgisayar oyunlarının yaşlılarda birden fazla işi aynı anda yapabilme ve odaklanma yeteneklerinin güçlendirilmesi konusunda son derece faydalı olduğunu görmüşler. Üstelik oluşturduğu etki uzun süre devam ediyor.

Araştırmacılar, bunun için NeuroRacer adını verdikleri basit bir oyun tasarlamış. Oyunda amaç bir aracı yol üstünde tutmak ve yeşil halka görüldüğünde kumandadaki düğmeye basmak. 60-85 yaş arası katılımcılar oyun üzerinde 1 ay içinde 12 saat pratik yapmış. Deneğin sonucunda görülmüş ki yaşlıların oyundaki performansı oyunu daha önce oynamamış 20 yaşlarındaki oyuncularından daha yüksek. Üstelik odaklanmanın beraberinde getirdiği olumlu etkilerin 6 ay boyunca devam ettiği de görülmüş.

Ayrıntıları geçtiğimiz ay *Nature* dergisinde yayımlanan araştırmaya göre, bilgisayar oyunlarının yalnızca konsantrasyon eksikliği gibi durumlarda değil hiperaktivite ve depresyonda da işe yarayabileceğine dikkat çekiliyor. Sonuç olarak tedaviye yönelik ilaçların yanı sıra yakın gelecekte bilgisayar oyunlarının da reçeteye eklenmesi mümkün olacak gibi. Detayları on.wsj.com/15NUOU7 adresinde okuyabilirsiniz.



Bilgisayar oyunları ile yapılan egzersizlerin yaşlı bireylerde sağladığı zihinsel gelişim, oyunların reçetelerde yer almasını sağlayacak bir gelişme.

Yazılım Geliştirmek İsteyenler Yaşadı



Microsoft Türkiye'nin Açık Akademi ve Turkcell'in Geleceği Yazanlar adlı projeleri, yazılım geliştirmeye ilgi duyan girişimcilerin Türkçe kaynak ihtiyacını karşılamayı amaçlıyor.

Yazılım her ne kadar oldum olası ilgi çekici bir konu olsa da, özellikle son birkaç yıldır milyarlarca insanın sürekli elinde gezdirdiği mobil cihazların kendi uygulama ekosistemlerini yaratması, konuyu çok farklı bir yere taşıdı. Mobil platformlarda yer almak isteyen büyük şirketlerin yarattığı, yetenekli yazılımcılara olan ihtiyaç patlaması bir yana, bu ekosistemler için uygulama geliştiren yazılımcıların büyük yatırımlara ve kalabalık ekiplere ihtiyaç duymadan büyük paralar kazandığını görmek de girişimcilerin iştahını kabarttı. Araştırma şirketi Gartner'ın verilerine göre 2013 yılında dünyada indirilen mobil uygulamaların toplam 26 milyar dolarlık bir gelir getirmesi bekleniyor. Bu gelirin ortalama yüzde 70'i de geliştiricinin cebine giriyor.

İşte Türkiye'deki dev şirketler de bu alandaki ekonomik potansiyelin büyüklüğüne dikkat çekerek, "hazır nüfusumuz genç ve girişimcilik potansiyelimiz de yüksekken, biz neden bu pazardan daha fazla pay almıyoruz" diyerek gençlere yazılım geliştirme yeteneği kazandıracak girişimlere imza atmaya başladı. Bunlardan biri Microsoft Türkiye'nin 2012 yılında kurumsal sosyal sorumluluk projesi olarak hayata geçirdiği "Açık Akademi". Açık Akademi, acikakademi.com adresinden ücretsiz olarak kayıt olup adım adım yazılım geliştirmenin temellerini öğrenebileceğiniz ve becerilerinizi geliştirebileceğiniz web tabanlı bir eğitim projesi. Açık Akademi'de eğitimleri kendi zamanınıza göre planlayabiliyor ve sınavlarda bilginizi kanıtlayarak üst kademelere ilerleyebiliyorsunuz. Platformda canlı dersler ve diğer Açık Akademi öğrencileriyle ve öğretmenleriyle yardımlaşabileceğiniz forumlar gibi değişik olanaklar da var.

Paylaşılan rakamlar gösteriyor ki Türkiye'de bu gibi girişimlere olan ilgi hiç de fena değil. Açık Akademi'ye bugüne kadar 120 bin kişi kayıt yaptırmış. Bunlardan 2600'ü eğitimleri başarıyla tamamlamış, mezunlar 800 uygulamayı hayata geçirmiş. Projenin hedefleri arasında yazılım geliştirme eğitimini önce lise ve ardından ilköğretim seviyesine indirmek yer alıyor. Ayrıca kendini geliştirerek şirket kurma noktasına gelenler farklı teşviklerden faydalanabiliyor.

Bunlardan bir diğerini de geçtiğimiz ay Turkcell "Geleceği Yazanlar" adını verdiği projeye başlattı. Yalnızca mobil yazılım ekosistemine odaklanan Geleceği Yazanlar, turkcell.com.tr/gelecegiyazanlar adresi üzerinden tıpkı Açık Akademi'de olduğu gibi herkese açık ve ücretsiz bir eğitim platformu sunuyor. Eğitim, gelişim ve mentorluk imkânlarının sunulduğu projede, ortaya çıkacak başarılı mobil yazılımların çeşitli iş modelleri ile hayata geçirilmesi olanağı ve Turkcell iş ortaklığı fırsatları da sağlanıyor.

İçeriği akademisyenlerin ve tecrübeli mobil yazılım geliştiricilerin gözetiminde oluşturulan Geleceği Yazanlar, içeriğinde 1200 sayfa eğitim dokümanı, 13 bin satır kod, örnek uygulamalar ve eğitim videoları barındırıyor. Platform üzerinden eğitim alanlar Android, iOS ve Windows Phone platformlarından dilediklerine odaklanabiliyor. Eğitimi başarıyla tamamlayan ve öne çıkan geliştiriciler bilgi, ürün ve teknoloji desteği, kariyerde öncelik fırsatı, profesyonel danışmanlık gibi olanaklardan da faydalanabiliyor.

Her iki proje de yazılım geliştirmeye ilgi duyanların Türkçe kaynak ihtiyacını karşılamak açısından takdir edilecek girişimler. Üstelik bunun için sizden bir bedel talep etmiyorlar. Açık Akademi ve Geleceği Yazanlar hakkında daha fazla bilgi almak ve ücretsiz olarak kaydolmak için acikakademi.com ve turkcell.com.tr/gelecegiyazanlar adreslerini ziyaret edebilirsiniz.

