

Mobil cihazlarda güvenlik problemleri hakkında

iPhone için Türkiye'de oluşan kuyrukları görünce mobil cihazlar için güvenlik problemleri üzerinde bir iki söz söylemek ama söylemeden de biraz neler oluyor diye araştırmak ihtiyacını hissettim. Bende bir iPhone ve aynı zamanda BlackBerry kullanıcısıyım. Araştırma sonuçları beni de yakından ilgilendiriyor doğrusu.

İlk izlenim, zamanla mobil cihazlara yapılan saldırıların, PC gibi platformlara yapılan saldırılar gibi olacağı ancak risklerin şimdilik oldukça düşük olduğu yönünde. Yine de kullanıcıların, PC platformunda gösterdikleri dikkati burada da göstermeleri gerektiğini düşünenler çok. Fakat burada önemli bir avantaj var: Ağ operatörleri kullanıcılarına güvenlik sağlama konusunda çok dikkatli davranıyorlar. Mobil cihazı devreye sokmakla, PC'yi internete bağlamak arasındaki farklılıklar benzerliklerden çok daha fazla. Ağ operatörleri aktif bir şekilde hem ağın kontrolünü ellerinde tutuyorlar ve hemde cihazların üzerinde koşacak uygulamalara dikkat ediyorlar. Eğer bilerek



**ÇETİN KAYA
KOÇ**

ve isteyerek kötü niyetli bir uygulamayı cihazına kurmamışsa, bir kullanıcının zarar görme ihtimali çok az. Örnek olarak, kendini mp3 dokümanı gibi gösteren kötü niyetli uygulamaların, kullanıcıdan kullanıcıya

gönderilmesi çok ciddi bir tehlike arzedecektir.

Ancak zaman içinde, mobil cihazlarda ödeme ve finans uygulamaları (örneğin, mobil bankacılık) arttıkça, bunları adresleyecek kasti tehlikelerde artacaktır. Dolayısıyla, şu anda ağ operatörlerinin tekelinde olan güvenlik kalkanları, zamanla ağ operatörlerinin birbirleriyle ortak çalışmalar içinde olmasını gerektirecektir. Ayrıca üretici şirketler ve uygulama geliştiricilerde bu ortak çalışmanın diğer yanlarını oluşturmalarıdır. Özet olarak, şimdilik güvendesiniz ama güvenli günler sayılı ve birkaç ay sonra ilginç saldırı yöntemleri ve saldırı kurbanlarının yakınmalarını medyadan duyma ihtimalimiz bence gayet yüksek. Dolayısıyla, PC için gösterdiğimiz dikkati burada da uygulayalım derim.

koc@cryptocode.net