Google’a Bile Güvenme

written by Mert SARICA | 7 March 2011

Milliyet.com.tr web sitesinde yer alan bir haberde, dolandırıcıların Gelir İdaresi Başkanlığı’na (www.gib.gov.tr) ait olan internet vergi dairesi sitesinin bir kopyasını oluşturdukları ve benzer bir alan adı altında (www.gib.gen.tr) site kurarak insanları dolandırmaya çalıştıkları ortaya çıkmış. İşin ilginç yanı ise bu sahte sitenin Google arama motorunda “motorlu taşıtlar vergisi” anahtar kelimesi ile yapılan aramalarda ilk sırada çıkabilmesi için dolandırıcılar tarafından Google’a reklam verilmiş olması.

Aslında yıllardan beri Google arama motoru üzerinde zararlı kod yayan sitelerden, dolandırıcılık amacıyla kurulmuş olan sitelere kadar bir çok zararlı sitenin kullanıcıları benzer yöntemler ile hedef aldığı bilinmektedir. Google’da bunlar karşısında boş durmayarak zararlı kod yayan siteleri tespit etmekte ve arama sonuçlarına ilgili site için ufak bir ibare ekleyerek ziyaret edilmek istenen sitenin pek te güvenilir olmadığı konusunda kullancıları bilgilendirmektedir.

Zararlı ve sahte sitelerin ister istemez Google arama sonuçlarında yer alabilmesi kullanıcılar için tehlike oluştururken bence kötüye kullanılabilecek bir diğer tehlike ise Google arama motorunda yer alan kendimi şanslı hissediyorum arama özelliğidir. Herhangi bir anahtar kelime yazıp (web adresi de olabilir) bu butona basacak olursanız anahtar kelimeniz ile ilişkili olan ilk web sitesine yönlendiğinizi (URL Redirection) görebilirsiniz.

Her ne kadar Google ip adreslerine yönlendirme yapmıyor olsa da anahtar kelime olarak yazının başında bahsetmiş olduğum dolandırıcılar tarafından kurulan web sitesinin adresini yazmanız durumunda bu adrese sizi seve seve yönlendirecektir.

Google Üzerinden Yönlendirme Örneği (Kendimi Şanslı Hissediyorum): Kendini şanslı hissediyor musun ?

Kendimi şanslı hissediyorum yönlendirmesine ilave olarak Google arama motoru üzerinde başka bir yönlendirme daha mevcut. Örneğin Firefox internet tarayıcısı üzerinde adres çubuğuna /root yazıp enter tuşuna basacak olursanız kendinizi http://root.cern.ch/drupal/ sitesinde bulduğunuzu görebilirsiniz. Yine arka tarafta bunun nasıl çalıştığına bakacak olursak adres çubuğuna

yazacağınız bir kelime arka tarafta Google arama motoruna giderek sizi bu anahtar kelime ile ilişkili olan site başlığına (title) sahip ilk siteye yönlendirmektedir.

Google Üzerinden Yönlendirme Örneği: Google’a bile güvenme

Sonuç olarak bu tür kontrolsüz URL yönlendirmelerinin phishing saldırılarından istismar paketlerine (exploit pack) yönlendirmeye kadar kötüye kullanıldığına bir çok defa tanık olmuştum ancak Google arama motorunun bu tür saldırılara imkan tanıyacak bir tasarıma sahip olduğu bugüne dek hiç dikkatimi çekmemişti. Siz siz olun gelen bağlantı adresi google.com/google.com.tr içeriyor diye körü körüne tıklamayın…

Bir sonraki yazı ile görüşmek dileğiyle…