

Bilgisayar Korsanlarıyla Açık Deniz Korsanları El Ele Verirse



Teknolojiyi kullanan korsanlar, yüzlerce konteynır arasından en değerli mallarla dolu olanları şıp diye seçmenin de yolunu bulmuş.

Düşünün ki açık denizde ağzına kadar yüklü bir kargo gemisinin kaptanı olarak yol alıyorsunuz. Birden bir korsan botu tepeden tırnağa silahlanmış korsanlarla birlikte geminize yanaşiyor. Silah zoruyla personelinizi etkisiz

hale getirdikten sonra çantalarından bir barkod okuyucu çıkarıyor ve gemideki konteynırların üzerindeki barkodları tek tek okumaya başlıyorlar. Özellikle değerli ürünlerin yer aldığı konteynırları yağmaladıktan sonra da

hızla uzaklaşıyorlar. Bu kâbus gibi ama bir o kadar da ilginç hikâye, geçtiğimiz aylarda bir nakliye şirketinin başına gelmiş. Açık deniz korsanları, bilgisayar korsanlarıyla el ele vererek şirketin yükleme veri tabanının olduğu sisteme girmiş ve hangi konteynırda hangi ürünler var, bunlar hangi gemiye yüklenmiş tek tek açıklamışlar. Ardından da saldırılarını bu gemiler ve yükler üzerine yoğunlaştırmışlar. Böylece açtıkları konteynırda şeftali ve muz yerine para edecek şeyler bulmayı garanti altına almışlar. Diğer yandan bu işe ortak olan bilgisayar korsanı da kendi IP adresini bile VPN arkasına saklayamayacak kadar acemi olduğu için iş kolay çözülmüş ve şirket sistemini güncelleyerek yeni saldırılardan kurtulmuş. Her yönüyle ilginç bir olay. Bu ve benzer ilginç gerçek güvenlik hikâyelerinin yer aldığı güvenlik raporunu verizonenterprise.com/verizon-insights/data-breach-digest/2016 adresinden indirebilirsiniz.

En Güvenli ve En Güvensiz PIN Numaraları Deşifre Edildi

Daha önce şifrelere dair ele geçirilen listelerden, hangi şifrenin ne kadar yaygın olduğuna dair bir fikrimiz var. Peki para makinelerinde ve benzer başka yerlerde şifre olarak

kullandığınız 4 haneli PIN numaralarınızın ne ölçüde güvenli olduğunu hiç düşündünüz mü? Bu konu üzerine de son derece detaylı bir analiz yapmışlar ve hangi rakamların

listenin başında, hangilerinin listenin sonunda olduğuna dair uzun bir makale yayımlamışlar. Sonuçlar pek de şaşırtıcı değil. En çok rastlanan PIN seçimi yaklaşık yüzde 10 ile 1234 iken, eğer PIN hanesini 5'e çıkarırsanız 12345'i seçme oranı neredeyse yüzde 23'e yükseliyor. Kolay tahmin edilebilen PIN numaraları sıralamasında doğum tarihini simgeleyen 19 ile başlayan numaralar başı çekiyor. 2580 gibi numerik klavyede belli bir sırayı izleyen PIN'ler de yine hayli revaçta. Çift sayılı biten PIN numaraları tek sayılı bitenlere göre daha çok tercih ediliyor. En az tercih edilen PIN ise 8068 (sanırım bu yazıdan sonra sıralamadaki yeri birkaç puan yükselir). Bu ilginç analizin tamamını datagenetics.com/blog/september32012 adresinde okuyabilirsiniz.

Kendinize güvenli bir PIN numarası belirlerken nelere dikkat etmeniz gerektiğini öğrenmek için bu ilginç analize göz atabilirsiniz.

