

Gökçe

The Resolution

Şubat 2018

Sayı

03

Siber Suçla Mücadele



Bu sayıda öne çıkanlar

Siber Suçlarda Soruşturma ve
Kovuşturma Aşaması

Daha fazla bilgi için, contact@gokce.av.tr adresinden iletişime geçebilirsiniz.

Tüm Hakları Saklıdır

SİBER SUÇLA MÜCADELE

Teknoloji ile birlikte hayatın akışı kolaylaşırken, maddi ve manevi kayıplara neden olan bilişim suçları her geçen gün artmaktadır. Bunun bir örneğiyle de geçtiğimiz günlerde Kış Olimpiyatları'nın açılış seremonisinde karşılaştık. Seremonide siber saldırı meydana gelmiş ve stadyumda meydana gelen kablosuz ağ kesintisinin yanı sıra organizasyonun resmi internet sitesi, seremoniden 12 saat sonra kullanıma açılabilmiştir.

İstanbul Siber Suçlarla Mücadele Şube Müdürlüğü'ne göre siber suç; bir bilişim sisteminin güvenliğini ve/veya buna bağlı verileri ve/veya kullanıcılarını hedef alan ve bilişim sistemi kullanılarak işlenen suçlardır. Siber suç diğer suçlardan ayıran özelliği, bir bilişim sistemi olmadan işlenememesidir.

Türkiye'de işlenen siber suçlara ilişkin suç tipleri TCK'da düzenlenmiş olup re'sen soruşturmaya tabidir. TCK'ya göre tanımlanan suç tipleri; bilişim sistemine girme (m.243), sistemi engelleme, bozma, verileri yok etme veya değiştirme (m.244) banka veya kredi kartlarının kötüye kullanılması (m.245) şeklindedir. Şayet tanıma uygun bir siber suçun işlenmesi herhangi bir tüzel kişiliğe menfaat sağlar ise bu durumda, TCK m.246'da düzenlendiği üzere Türk Ceza Kanunu'nun tüzel kişilikler için öngördüğü güvenlik tedbirleri uygulama alanı bulabilmektedir. Ayrıca; kişisel verilerin kaydedilmesi suçu (m.135), kişisel verileri hukuka aykırı olarak verme veya ele geçirme suçu (m.136 ve 137), verileri yok etme suçu (m.138) bilişim alanında tanımlanan suçlar arasındadır.



SİBER SUÇLARDA SORUŞTURMA / KOVUŞTURMA AŞAMASI

Türkiye'de konusu siber suç teşkil eden soruşturmalarda adli bilişim incelemesi yapılmaktadır. Soruşturma/kovuşturma aşamasında ayrıca Türkiye'de resmi olarak telekomünikasyon sektörünü düzenleyip denetleyen kurum olan BTK (Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu) ile Cumhuriyet Başsavcılığı ya da Mahkeme arasında, fiil ile fail arasındaki objektif nedenselliği ve suçun faile isnat edilebilmesini sağlama amaçlarıyla veri alışverişi yapılmaktadır. Cumhuriyet Başsavcılığı'nın ya da Mahkemenin gerekli gördüğü hallerde siber bilirkişilere başvurulmaktadır.

Adli bilişim inceleme aşaması, farklı aşamalardan oluşmakla birlikte şu şekilde sıralanabilir: Hazırlık, dijital delillere ilk müdahale, adli kopya (imaj) alma, inceleme ve raporlama. Adli kopya (imaj) alma aşaması en kritik aşamalardandır. Suç aleti olarak kullanılan bilgisayardan imaj alınması işleminde, alınan imajların (delillerin) değiştirilmediğinden emin olunmalıdır.

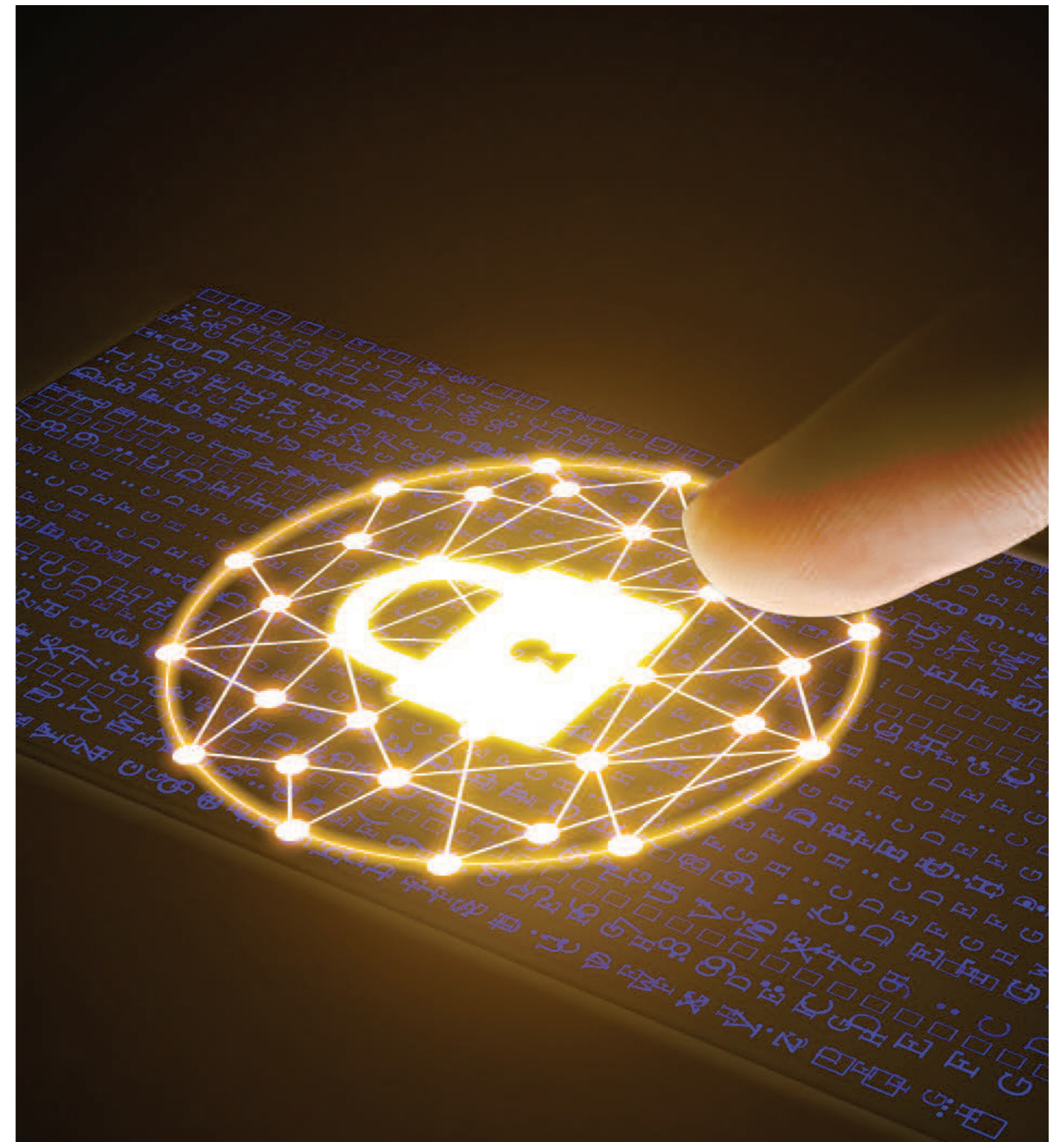
Soruşturmanın güvenliği bakımından Hash algoritması da denilen bir algoritma sayesinde alınan imajların, alındıktan sonra değiştirilip değiştirilmediğinin ispat edilebilir hale getirilmesi gerekmektedir. Bu sayede soruşturma evresinde delillerin güvenilirliği sağlanmaktadır. Yine bu aşamada imaj alınması işleminden önce write block adı verilen, delil bütünlüğünü bozmamaya yarayan bir yazılım ya da donanım kullanılmalıdır. Write block elde edilecek delilin üzerinde yazma işlemi yapılmadan yalnızca elde edilen verinin (delilin) okunmasına yarayan bir donanım ya da yazılımdır. Bu sayede delil incelenirken dahi bozulmadığından kesin bir sonuç elde edilir.

İmaj alınması işleminden sonra inceleme, uzman kişilerce yapılır ve uzman kişi; suç, fail, suçun konusu hakkında detaylı bilgilendirilir. Bu aşamada uzman kişi suçun unsurlarını (kullanılan zararlı yazılımlar, fotoğraflar, belgeler, kaynak kodlar vb.) dijital dünyadan adeta tek tek ayıklar ve fail ile fiil arasında objektif nedensellik bağı kurabilecek ve suçun faile isnat edilebilmesine yarayan her türlü veriyi tespit eder. Uzman kişinin incelemesi tamamlandıktan sonra incelediği delilleri ve sonucu Cumhuriyet Başsavcılığı'na ya da ilgili Mahkeme'ye raporlar. Böylelikle siber suçların ispatı bakımından en kritik evre tamamlanmış olmaktadır. Esasen siber suçlarda ve diğer dijital uyuşmazlıklarda gün geçtikçe Cumhuriyet Başsavcılığı ve Mahkemeler yerlerini konusunda uzman kişilere ve hatta yazılımlara bırakmaktadır.

Verilerin ele geçirilebilmesi için kişisel aygıtlarımıza uzaktan bir müdahale gerekmektedir. Bunun için ise kullanılan en yaygın yöntem virüslerdir. Güncelleme yapılması, kod olarak hazırlanan virüslerin güncellemelerden sonra tekrar yazılmasını mecbur bırakmakta olduğundan güncel yazılım kullanılmasında fayda vardır.

Günümüzde siber suç mağdurlarına devletler tam bir koruma sağlayamadığından sigorta şirketleri "siber risk sigortası" adı altında yeni hizmetler vermek için çalışmalara başladı.

Bu sigorta türünde sigortacı; veri kaybı teminatı, veri ihlalini takiben gelebilecek tazminat taleplerine yönelik teminat, iş durması sonucunda ortaya çıkacak kar kayıplarına yönelik teminata yönelik güvence veriyor. Taraflar arasındaki uyuşmazlıklarda, yargı mercilerinin hangi temel esaslara göre karar vereceği henüz tartışma konusudur.



Teori değil. Cevap.

Gökçe Avukatlık Ortaklığı

Editörler:



Doç. Dr. Ali Paslı
ali.pasli@gokce.av.tr



Aslihan Kayhan
aslihan.kayhan@gokce.av.tr



Ece Özkan
ece.ozkan@gokce.av.tr



Mehmet Toplu Yıldız
mehmet.topluyildiz@gokce.av.tr

Hakkımızda

Gökçe Avukatlık Ortaklığı birleşme ve devralma, iş ortaklığı, özel sermaye ve ortak girişim işlemleri, bankacılık ve finans, sermaye piyasaları, sigortacılık, teknoloji, medya, telekom ve internet, e-ticaret, veri koruma, fikri mülkiyet, regülasyon, ticari alacak takipleri, gayrimenkul ve ticari dava alanlarını içeren geniş bir yelpazede hukuki hizmetler sunan İstanbul'da bulunan bir hukuk bürosudur. Hukuki personel ve uzmanlığımız hakkında daha fazla bilgi için www.gokce.av.tr adresinden web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Lütfen bizimle iletişime geçin contact@gokce.av.tr
0 212 352 88 33

The Resolution yalnızca genel bilgilendirme amacıyla hazırlanıp yayınlanmakta olup hukuki tavsiye içermemekte ya da avukat-müvekkil ilişkisi oluşturmamaktadır. Daha fazla bilgi almak istiyorsanız lütfen Gökçe Avukatlık Ortaklığı ile irtibata geçiniz. The Resolution'da yer alan hiçbir içerik Gökçe Avukatlık Ortaklığı'nın yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz ya da uygun bir şekilde kaynak olarak gösterilmeksizin yayınlanamaz. İçeriğin doğruluğunu sağlamak için gereken tüm çaba gösterilmiş olmasına rağmen, Gökçe Avukatlık Ortaklığı içeriğin doğruluğunu garanti etmemektedir ve burada yer alan bilgilerdeki herhangi bir hata veya söz konusu bilgilere güvenilmiş olması dolayısıyla sorumlu tutulamaz. The Resolution Gökçe Avukatlık Ortaklığı müvekkileri için hazırlanmıştır ve büronun müvekkilleri dışındaki dolaşım olasılığı reklamolarak yorumlanamaz.

Daha fazla bilgi için, contact@gokce.av.tr adresinden iletişime geçebilirsiniz.