



Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması



Av. Resul GÖKSOY
TBB Bilişim Komisyonu Yürütme Kurulu Üyesi
İzmir Barosu

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

DİJİTAL DELİLLERİN BULUNABİLECEĞİ ORTAMLAR

- Bilgisayarlar
- Veri Depolama Birimleri
- Bilgisayar Ağları
- Bilgisayar Yongaları
- Mobil Cihazlar
- Bilgisayar Çevre Birimleri
- Televizyonlar
- Elektronik Postalar
- Anlık Mesajlaşma Uyg.
- Sosyal Medya
- Bulut Sistemler
- Elektronik Steganografi

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

YER SAĞLAYICIDAN DELİL ELDE EDİLMESİ

- **Kanun:** Yer sağlayıcı, yer sağladığı hizmetlere ilişkin trafik bilgilerini **bir yıldan az ve iki yıldan fazla olmamak üzere** yönetmelikte belirlenecek süre kadar saklamakla ve bu bilgilerin doğruluğunu, bütünlüğünü ve gizliliğini sağlamakla yükümlüdür.
- **Yönetmelik:** Yer sağlayıcı trafik bilgisini **altı ay** saklamakla, bu bilgilerin doğruluğunu, bütünlüğünü oluşan verilerin dosya bütünlük değerlerini zaman damgası ile birlikte saklamak ve gizliliğini temin etmekle yükümlüdür.

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

ERİŞİM SAĞLAYICIDAN DELİL ELDE EDİLMESİ

- **Kanun:** Erişim sağlayıcı, sağladığı hizmetlere ilişkin, yönetmelikte belirtilen trafik bilgilerini **altı aydan az ve iki yıldan fazla olmamak üzere** yönetmelikte belirlenecek süre kadar saklamakla ve bu bilgilerin doğruluğunu, bütünlüğünü ve gizliliğini sağlamakla yükümlüdür.
- **Yönetmelik:** 1 yıl olarak düzenlenen madde Başkanlığın istediği her türlü bilginin verilmesi sonucunu doğuracak şekilde yorumlanabilecek olması nedeniyle Danıştay tarafından iptal edildi.

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

ERİŞİM SAĞLAYICIDAN DELİL ELDE EDİLMESİ

- **Yönetmelik:** Kullanıcılarına vekil sunucu hizmeti sunuyor ise; **vekil sunucu trafik bilgisini bir yıl saklamakla**, bu bilgilerin doğruluğunu, bütünlüğünü oluşan verilerin dosya bütünlük değerlerini zaman damgası ile birlikte muhafaza etmek ve gizliliğini temin etmekle.
- **Vekil sunucu trafik bilgisi:** Vekil sunucu hizmetine ilişkin talebi yapan kaynak IP adresi ve port numarası, erişim talep edilen hedef IP adresi ve port numarası, protokol tipi, URL adresi, bağlantı tarih ve saati ile bağlantı kesilme tarih ve saati bilgisi

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

TOPLU KULLANIM SAĞLAYICIDAN DELİL ELDE EDİLMESİ

- **Kanun:** Ticari amaçla olup olmadığına bakılmaksızın bütün internet toplu kullanım sağlayıcılar, konusu suç oluşturan içeriklere erişimin engellenmesi ve kullanıma ilişkin erişim kayıtlarının tutulması hususlarında **yönetmelikle belirlenen** tedbirleri almakla yükümlüdür.
- **Yönetmelik:** Erişim kayıtlarını elektronik ortamda kendi sistemlerine kaydetmek ve **iki yıl süre ile saklamak**, kamuya açık alanda kullandırma varsa sms ve benzeri yöntemlerle kullanıcıyı tanımlayacak sistemleri kurmak

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

SOSYAL MEDYADAN DELİL ELDE EDİLMESİ

- Türk Ceza Kanununda yer alan;
 - a) Çocukların cinsel istismarı (madde 103),
 - b) Halkı yanıltıcı bilgiyi alenen yayma (madde 217/A),
 - c) Devletin birliğini ve ülke bütünlüğünü bozmak (madde 302),
 - ç) Anayasal Düzene ve Bu Düzenin İşleyişine Karşı Suçlar (madde 309, 311, 312, 313, 314, 315, 316),
 - d) Devlet Sırlarına Karşı Suçlar ve Casusluk (madde 328, 329, 330, 331, 333, 334, 335, 336, 337),

suçlarına konu internet içeriklerini oluşturan veya yayan faillere ulaşmak için gerekli olan bilgiler soruşturma aşamasında Cumhuriyet savcısı, kovuşturma aşamasında yargılamanın yürütüldüğü mahkeme tarafından talep edilmesi üzerine ilgili sosyal ağ sağlayıcının Türkiye'deki temsilcisi tarafından adli mercilere verilir.

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

CEZA İSTİNABE

- Uluslararası istinabe olarak da adlandırılır.
- Hukuki Durum
 - Çok taraflı sözleşmeler
 - Ceza İşlerinde Karşılıklı Adli Yardım Avrupa Sözleşmesi ve Ek 1 Nolu Protokol
 - 45 devlet sözleşmenin tarafıdır
 - Diğer sözleşmeler
 - İkili Sözleşmeler
 - Mütakabiliyet
 - Cezai Konularda Uluslararası Adli İşbirliği Kanunu

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

CEZA İSTİNABE

- Türkiye Cumhuriyeti İle Amerika Birleşik Devletleri Arasında Suçluların Geri Verilmesi Ve Ceza İşlerinde Karşılıklı Adli Yardım Antlaşması
- Türkiye’de temsilciliği bulunanlar
 - Facebook, İnstagram
 - LinkedIn
 - Tiktok
 - Twitter
 - Google, Youtube
 - Dailymotion
 - Pinterest
 - VK

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

CEZA İSTİNABE

- ▶ Hakaret ve iftira fiilleri suç sayılmamaktadır.
- ▶ Bir çocuğa zarar gelmesi, ciddi ölüm riski veya ciddi yaralanma ile ilgili gecikmesinde sakınca olacak durumlarda kendi sitelerinden talep alınıyor.
- ▶ Ulusal Kayıp ve İstismara Uğramış Çocuklar Merkezi (National Center for Missing and Exploited Children, NCMEC), cinsel suçlar
- ▶ Tehdit suçunun oluşması için,
 - İfadenin şiddet unsuru barındırması
 - Objektif olarak bir insanı korkutup korkutmayacağı

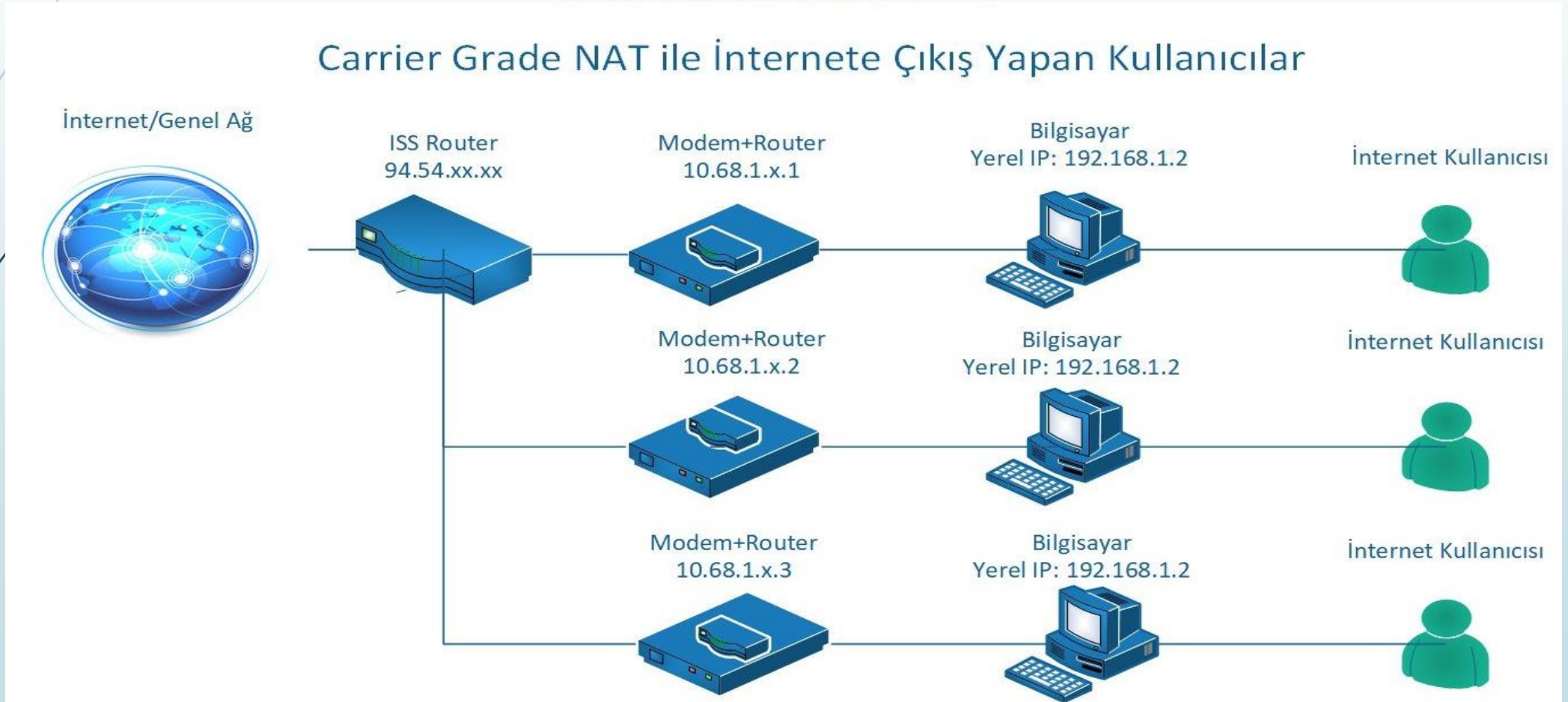
Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

IP ADRESİ VE CG-NAT

- IP adresi bilgisayarı göstermez, tek başına mahkumiyet kararına esas olmaz.
 - Yargıtay 8. Ceza Dairesi - 2012/21817
 - Yargıtay 8. Ceza Dairesi - 2016/12634
 - Yargıtay 2. Ceza Dairesi - 2020/18709

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

IP ADRESİ VE CG-NAT



Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

ŞÜPHELİNİN TESPİT EDİLEMEMESİ – KYOK

- CMK'nın 172/1. maddesindeki, kovuşturma olanağının bulunmaması hâllerinin somut olayda mevcut olmadığı, dolayısıyla şüphelinin tespitine yönelik olarak gerekli tüm soruşturma işlemleri yapıldıktan sonra, şüphelinin tespiti halinde iddianame düzenlenmesi, **tespit edilemediği takdirde ise daimi arama kararı alınarak dava zamanaşımı süresince soruşturmaya devam edilmesi gerektiği anlaşılmakla**, merciince itirazın kabulüne karar verilmesi yerine reddedilmesi hukuka aykırı görülmüştür.

YARGITAY 4. CEZA DAİRESİ E. 2021/30150 K.
2021/26115 T. 03.11.2021 (kyb)

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

E-TESPİT

- <https://e-hizmet.tnb.org.tr/tespit/>
- İnternet ortamında yayınlanan sayfalar ve indirilebilen dosyalar
- 5 MB'ı geçmeyen ve indirilebilir olan videolar
- Belgeleri alabilmek ve tespit işlemini geçerli hale getirmek için mutlaka bir noterlikten e-tespit tutanağı alınmalıdır.
- 10 dakika işlem sınırı
- 10 ekran görüntüsü sınırı



Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

BANKA VE KREDİ KURULUŞLARINDAN DELİL ELDE EDİLMESİ

- Müşteri bilgileri
- Hesap hareketleri
- IP ve port bilgisi, VPN tespiti için kullanılması
- ATM bilgisi ve kamera kaydı (en az 6 ay)

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

ARAMA VE ELKOYMA KARARI İLE DELİL ELDE EDİLMESİ

- CMK m. 134 kapsamında alınacak tedbir kararı
- Şüphelinin kullandığı bilgisayar ve bilgisayar programları ile bilgisayar kütüklerinde arama yapılmasına, bilgisayar kayıtlarından kopya çıkarılmasına, bu kayıtların çözülerek metin hâline getirilmesine karar verilir.

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

AÇIK KAYNAK ARAŞTIRMASI İLE DELİL ELDE EDİLMESİ

- Herkes tarafından erişilebilir internet kaynaklarından
- Şikayetçinin sosyal medya hesaplarından
- Başkaları tarafından yazılmış olma ihtimali
- Görünüşte benzer olma ihtimali

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

OPERATÖRDEN ve HTS KAYITLARINDAN DELİL ELDE EDİLMESİ

- CMK m. 135 kapsamında alınacak tedbir kararı
- Şüpheli veya sanığın telekomünikasyon yoluyla iletişimi dinlenebilir, kayda alınabilir ve sinyal bilgileri değerlendirilebilir.
- Şüpheli veya sanığın yakalanabilmesi için, mobil telefonun yeri, hâkim veya gecikmesinde sakınca bulunan hallerde Cumhuriyet savcısının kararına istinaden tespit edilebilir.
- HTS örneği

Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması

Soru – Cevap





Bilişim Suçlarında Delillerin Toplanması



Av. Resul GÖKSOY
TBB Bilişim Komisyonu Yürütme Kurulu Üyesi
İzmir Barosu

TEŞEKKÜRLER...