

Türkiye'de Siber Güvenliğe Yönelik Yeni Hukuki Çerçeve: 7545 Sayılı Siber Güvenlik Kanunu

Bu yazı ,aşağıdaki /1/ nolu yayındaki Sn.Tuna Çakırca'nın: The New Legal Framework for Cyber Security in Turkey: Cyber Security Law Numbered 7545 15.05.2025 başlıklı ingilizce yazısının kısaltılmış Türkçesidir. Ayrıca aşağıda bu konudaki önemli güncel, teknik raporların linkleri de bulunuyor /2,3/.
Hazırlayan: Yüksel Atakan ybatakan4@gmail.com, 26.06.2025

1. Giriş 7545 Sayılı Siber Güvenlik Kanunu, 19 Mart 2025 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Bu kanun, Türkiye'de kamu ve özel sektörü kapsayan kapsamda ilk sistematik hukuki altyapıyı oluşturmuş ve önemli yúpkısal düzenlemeler getirmiştir.

2. Hukuki Amaç ve Genel Hedefler Kanunun temel amacı; kamu kurumlarının, kritik altyapıların ve stratejik öneme sahip özel kuruluşların bilgi sistemlerinin korunmasını sağlamak, siber tehditlere karşı zamanında ve etkili müdahale edebilmek ve olay sonrası iyileştirme mekanizmalarını kurmaktır.

3. Yeni Kurumsal Yapılar

- **Siber Güvenlik Başkanlığı:** Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile kurulmuş, envanter ve risk analizleri yapmak, acil durum planları hazırlamak gibi görevleri vardır.
- **Siber Güvenlik Kurulu:** Ulusal politikaları belirleyen, eylem planlarını oluşturan ve kamu-özel koordinasyonu sağlayan karar organı.
- **USOM:** Ulusal teknik koordinasyonu yürüten birim; analiz, uyarı ve müdahale protokolleri uygular.

4. Getirilen Temel Yükteklıklar

4.1. Kritik Altyapı Tesisleri Enerji, su, ulaşım, bankacılık ve sağlık gibi alanlarda faaliyet gösteren kurumlara:

- Asgari güvenlik tedbirleri alma,
- Risk analizleri ve denetim yapma zorunluluğı getirilmiştir.

4.2. Özel Sektöre Yüklenen Yükteklıklar

- **Bilgi ve Belge Sunma:** Talep edilen verilerin eksiksiz teslimi zorunludur; aksi takdirde 1-3 yıl hapis ve adli para cezası uygulanabilir.
- **Yurt Dışı Faaliyetlerde İzin:** İhracat, hisse satışı gibi işlemlerde onay zorunludur.
- **Siber Olay Bildirimi:** Saldırıların anlık bildirilmesi zorunludur.
- **Yetkilendirilmiş Ürün Kullanımı:** Kamu kurumları sadece onaylı ürün/hizmet kullanabilir.
- **Veri Koruma:** Yetkisiz erişim/paylaşım/satış cezaya tabidir (3-5 yıl hapis). Şirketlerin yönetici ve çalışanlarını koruyacak tedbirleri alması gerekir.

4.3. Denetim ve Yaptırımlar

- Kanuna aykırı eylemler ışığında cezaevi yaptırımları veya BTK tarafından idari para cezaları (örneğin 1 milyon TL'ye kadar) uygulanabilir.
- Kanunun 8. maddesiyle kamu kurumlarında mahkeme kararsız arama, kopyalama ve el koyma yetkisi verilmektedir. Bu durumun temel haklar ve hukuk güvencesi açısından ikincil mevzuatla netleştirilmesi önemlidir.

5. Uluslararası Uyum ve Stratejik Önemi Kanun, AB NIS 2 Direktifi ve NATO Sibernetik Savunma Politikaları ile büyük ölçüde uyumludur. Türkiye'nin dijital diplomasi alanındaki konumunu güçlendirmektedir.

6. Sonuç 7545 Sayılı Kanun, Türkiye'nin siber güvenliğini güçlendirmeye yönelik önemli bir adımdır. Ancak, uygulanabilirliğin artması için sektörel farklılıklara duyarlı ikincil mevzuat gereklidir. Aynı zamanda temel hak ve özgürlükleri sınırlayabilecek uygulamalara karşı şeffaf ve denetlenebilir bir yapının kurulması şarttır.

Özellikle özel sektörü ilgilendiren yaptırımlarda, verilerin korunması ve çalışanların cezai sorumluluktan korunması için şirketlerin iç denetim ve teknik güvenlik sistemlerini güçlendirmesi zorunludur.

Kaynaklar

/1/https://www.google.com/search?q=cyber+security+in+the+world%2C+EU+and+T%C3%BCrkiye%3F&oq=cyber+security+in+the+world%2C+EU+and+T%C3%BCrkiye%3F&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIJCAGQIRgKGKABMgkIAhGAoYoAEyCQgDECEYChigATIJCAGQIRgKGKAB0gEJNjEYOTIqMG o3qAIAAsAIA&sourceid=chrome&ie=UTF-8

/2/https://go.crowdstrike.com/2025-global-threat-report.html?utm_campaign=thih&utm_content=crwd-thih-eur-dach-en-psp-x-x-x-tct-x x x_gtr-x&utm_medium=sem&utm_source=goog&utm_term=cyber%20warfare&cq_cmp=12613083831&cq_plac=&gad_source=1&gad_campaignid=12613083831&gbraid=0AAAAAC-K3YTrIWPfiruTT-lpQJSJuMKJgM&gclid=CjwKCAjwvO7CBhAqEiwA9q2YJUx6YBnu92OAxBW14vf3A0I9RbIWDtH-Os3Fd5FV9gIZDm_aaO8GYhoCLuIQAvD_BwE#form

/3/https://content.tehtris.com/nis2guide/gads/dach?campaignid=21197249976&adgroupid=161966621035&adid=759101519694&gad_source=1&gad_campaignid=21197249976&gbraid=0AAAAAqMT_UyvRhE2ajsO7GnJTA5dWpvUP&gclid=CjwKCAjwvO7CBhAqEiwA9q2YJUHT1uRyMw7GbPcGG4TzjjX5hznrR2KoyLk48D39bldmqmjQY2GHRoCXmYQAvD_BwE