



5651 Sayılı Kanun, Yönetmelikler ve Açıklamaları

<u>İNTERNET ORTAMINDA YAPILAN YAYINLARIN DÜZENLENMESİ VE BU YAYINLAR YOLUYLA İŞLENEN SUÇLARLA MÜCADELE EDİLMESİ HAKKINDA KANUN</u>	
Kabul Tarihi	04 Mayıs 2007
Yayımlandığı Resmi Gazete	Tarih : 23 Mayıs 2007 Sayı : 26530
Yayımlandığı Düstur	Tertip : 5 Cilt : 46 Sayfa
Web Yayın	http://www.tbmm.gov.tr/kanunlar/k5651.html
Resmi G. Web	http://rega.basbakanlik.gov.tr/eskiler/2007/05/20070523-1.htm
Açıklama	5651 Sayılı Kanunun amaç ve kapsamı; İçerik Sağlayıcı, Yer Sağlayıcı, Erişim Sağlayıcı ve Toplu Kullanım Sağlayıcılarının yükümlülük ve sorumlulukları ile internet ortamında işlenen belirli suçlarla içerik, yer ve erişim sağlayıcıları üzerinden mücadeleye ilişkin esas ve usulleri düzenlemektir.

<u>TELEKOMÜNİKASYON KURUMU TARAFINDAN ERİŞİM SAĞLAYICILARA VE YER SAĞLAYICILARA FAALİYET BELGESİ VERİLMESİNE İLİŞKİN USUL VE ESASLAR HAKKINDA YÖNETMELİK</u>	
Yayımlandığı Resmi Gazete	Tarih : 24 Ekim 2007 Sayı 26680
Resmi G. Web	http://rega.basbakanlik.gov.tr/eskiler/2007/10/20071024-12.htm
Açıklama	Bu Yönetmeliğin amacı; Telekomünikasyon Kurumu tarafından erişim sağlayıcılara ve yer sağlayıcılara faaliyet belgesi verilmesine ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.



İNTERNET TOPLU KULLANIM SAĞLAYICILARI HAKKINDA YÖNETMELİK	
Yayımlandığı Resmi Gazete	Tarih : 1 Kasım 2007 Sayı : 26687
Resmi G. Web	http://rega.basbakanlik.gov.tr/eskiler/2007/11/20071101-4.htm
Açıklama	Bu Yönetmeliğin amacı; internet toplu kullanım sağlayıcıları ve ticari amaçla internet toplu kullanım sağlayıcılarının yükümlülükleri ve sorumlulukları ile denetimlerine ilişkin esas ve usulleri düzenlemektir.

İNTERNET ORTAMINDA YAPILAN YAYINLARIN DÜZENLENMESİNE DAİR USUL VE ESASLAR HAKKINDA YÖNETMELİK	
Yayımlandığı Resmi Gazete	Tarih : 30 Kasım 2007 Sayı : 26716
Resmi G. Web	http://rega.basbakanlik.gov.tr/eskiler/2007/11/20071130-6.htm
Açıklama	Bu Yönetmeliğin amacı; içerik sağlayıcıların, yer sağlayıcıların ve erişim sağlayıcıların yükümlülük ve sorumlulukları ile internet ortamında işlenen belirli suçlarla içerik sağlayıcı, yer sağlayıcı ve erişim sağlayıcıları üzerinden mücadeleye ilişkin esas ve usulleri düzenlemektir.

TEMEL CEZA KANUNLARINA UYUM AMACIYLA ÇEŞİTLİ KANUNLARDA VE DİĞER BAZI KANUNLARDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR KANUN	
Yayımlandığı Resmi Gazete	Tarih : 8 Şubat 2008 Sayı : 26781
Resmi G. Web	http://rega.basbakanlik.gov.tr/eskiler/2008/02/20080208-1.htm
Açıklama	23 Ocak 2008 tarihinde kabul edilmiş olan kanunun 256. maddesi bilişim suçları ile ilişkilendirilmiştir.



Yukarıdaki bahsedilen Türkiye’de İnternet yoluyla işlenen suçlarla ilgili bu kanun çerçevesinde ilgili yönetmelikler yayınlanmış ve kanunun getirdiği yükümlülükler ve sorumluluklar bu yönetmeliklerle açıkça ortaya konmuştur. Bu kanunun işlevselliği ve yürütülmesi konusunda “Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu”na bağlı “Telekomünikasyon İşletim Başkanlığı - TİB” <http://www.tib.gov.tr> faaliyet göstermektedir.

ePati Bilişim Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti. de “AntiKor Güvenlik ve Web Filtreleme Yazılımı” ile bu kurumdan 26.06.2008 tarihinde onay almıştır. Şu anda onaylı 5 adet donanım çözümünden biridir. (http://www.tib.gov.tr/onayli_filtreleme_yazilimlari.html).



Kanunda tanımlı bazı terimleri doğru anlamak yükümlülükleri belirlemek için gereklidir.

İçerik sağlayıcı: (Madde 4) İnternet ortamı üzerinden kullanıcılara sunulan her türlü bilgi veya veriyi üreten, değiştiren ve sağlayan gerçek veya tüzel kişileri kapsamaktadır. Sitesi olan herkes, E-posta listeleri, blogların sahibi de bu kısma girmektedir. İçerik sağlayıcı, internet ortamında kullanıma sunduğu her türlü içerikten sorumludur. İçerik sağlayıcı, bağlantı sağladığı başkasına ait içerikten sorumlu değildir. Ancak, sunuş biçiminden, bağlantı sağladığı içeriği benimsediği ve kullanıcının söz konusu içeriğe ulaşmasını amaçladığı açıkça belli ise, genel hükümlere göre sorumludur. *Web sayfası olan* herkes birer "İçerik Sağlayıcı"dır. Çünkü internet üzerinden personeline ve hizmet alanlarına veri üreten ve sağlayan kişilerdir. İnternet ortamında kullanıma sunduğu her türlü içerikten sorumludur.

Yer sağlayıcı: (Madde 5) Hizmet ve içerikleri barındıran sistemleri sağlayan veya işleten gerçek veya tüzel kişileri kapsamaktadır. Hosting firmaları ya da benzeri işi yapan tüm firmalar. Ama günümüzde çoğu kamu kuruluşu da Web sunucu ve posta sunucularını kendi bünyesinde barındırmaktadır. Çoğu kamu kurumlarının sistemleri için sistem odası, internet erişimi gibi hizmetler sağlayan kamu kurumları da "Yer Sağlayıcı" dır.

İnternet ortamındaki her türlü yer sağlamaya ilişkin olarak; kaynak IP adresi, hedef IP adresi, bağlantı tarih-saat bilgisi, istenen sayfa adresi, işlem bilgisi (GET, POST komut detayları) ve sonuç bilgisi gibi bilgileri kendi üzerinde tutmak zorundadır.

Yer sağlayıcı trafik bilgisini altı ay saklamakla, bu bilgilerin doğruluğunu, bütünlüğünü oluşturan verilerin dosya bütünlük değerlerini (hash) zaman damgası ile birlikte saklamak ve gizliliğini temin etmekle. Yer sağladığı hukuka aykırı içerikten, ceza sorumluluğu ile ilgili hükümler saklı kalmak kaydıyla, 5651 sayılı Kanun ve ilgili mevzuat hükümlerine göre Başkanlık, adli makamlar veya hakları ihlal edilen kişiler tarafından haberdar edilmesi halinde ve teknik olarak engelleme imkânı bulunduğu ölçüde hukuka aykırı içeriği yayından kaldırmakla yükümlüdür.

Erişim sağlayıcı: (Madde 6) İnternet toplu kullanım sağlayıcılarına ve abone olan kullanıcılarına internet ortamına erişim olanağı sağlayan işletmeciler ile gerçek veya tüzel kişileri kapsamaktadır. İnternet ortamına erişime ilişkin olarak abonenin adı, adı ve soyadı, adresi, telefon numarası, abone başlangıç tarihi, abone iptal tarihi, sisteme bağlantı tarih ve saat bilgisi, sistemden çıkış tarih ve saat bilgisi, ilgili bağlantı için verilen IP adresi ve bağlantı noktaları gibi bilgileri vermekle yükümlüdür.

6. maddenin b bendine göre "İnternet ortamında gerçekleştirilen her türlü erişime ilişkin olarak taraflar, zaman, süre, yararlanılan hizmetin türü, aktarılan veri miktarı ve bağlantı noktaları gibi değerleri altı aydan 2 yıla kadar saklamakla yükümlüdür."

Toplu kullanım sağlayıcı: (Madde 7) Kullanıcılarına internet ortamına erişim olanağı sağlayan her türlü gerçek veya tüzel kişileri kapsamaktadır. İnternet erişimi sağlayan her şirket veya kamu kuruluşu bu kapsama giriyor. Halka açık internet kafeler, oteller ve halka açık yerlerdeki kablosuz ağlarda bu kapsama giriyor. Kamu kurumları da birer "Toplu kullanım Sağlayıcı" dır. Çünkü personeline internet erişim olanağı sağlayan tüzel kişilerdir. Kendi personeline içerik yayınlama izni vermemeli ya da yasadışı içerikten haberdar edildiğinden bu içeriği kaldırmalıdır.

İnternet ortamında gerçekleştirilen her türlü erişime ilişkin olarak taraflar, zaman, süre, yararlanılan hizmetin türü, aktarılan veri miktarı ve bağlantı noktaları gibi değerleri altı aydan 2 yıla kadar saklamakla yükümlüdür.

7. maddenin b bendine göre "**Ticari amaçla olup olmadığına bakılmaksızın bütün toplu kullanım sağlayıcılar,** konusu suç oluşturan içeriklere erişimi önleyici tedbirleri almakla yükümlüdür."



Ticari amaçla internet toplu kullanım sağlayıcılarının yükümlülükleri

- Mülki idare amirinden izin belgesi alınmalı (Valilik, kaymakamlık v.b.).
- Konusu suç oluşturan içeriklere erişimi önleyici tedbirleri almakla yükümlüdür.
- Başkanlık tarafından onaylanan içerik filtreleme yazılımını kullanmak. Başkanlık tarafından onaylanan içerik Filtreleme yazılımlarının adresi→
http://www.tib.gov.tr/onayli_filtreleme_yazilimlari.html
- Erişim sağlayıcılardan sabit IP almak ve kullanmak. ADSL ya da hangi erişim teknolojisi kullanılıyorsa sabit ip talebinde bulunmak.
- İç IP Dağıtım Loglarını elektronik ortamda kendi sistemlerine kaydetmek. DHCP Logları ya da sabit ip kullanılıyorsa hangi ip adresinin hangi mac adresine ait olduğunu tutan bir tablo.
- Başkanlık tarafından verilen yazılım ile, (d) bendi gereğince kaydedilen bilgileri ve bu bilgilerin doğruluğunu, bütünlüğünü ve gizliliğini teyit eden değeri kendi sistemlerine günlük olarak kaydetmek ve bu verileri bir yıl süre ile saklamak. Windows ortamında TIB'in yazdığı ve http://www.tib.gov.tr/duyurular_detay22.html adresinden edinilebilecek IP Log İmzalayıcı yazılımı kullanılabilir.

Web Filtreleme ve İçerik Filtreleme sistemleri (Madde 8)

Kurum içerisinde uygunsuz sitelere erişimin engellenmesi gerekmektedir. Madde 8 de yer alan;

a) 26/9/2004 tarihli ve 5237 sayılı Türk Ceza Kanununda yer alan;

- İntihara yönlendirme (madde 84),
- Çocukların cinsel istismarı (madde 103, birinci fıkra),
- Uyuşturucu veya uyarıcı madde kullanılmasını kolaylaştırma (madde 190),
- Sağlık için tehlikeli madde temini (madde 194),
- Müstehcenlik (madde 226),
- Fuhuş (madde 227),
- Kumar oynanması için yer ve imkân sağlama (madde 228),

b) 25/7/1951 tarihli ve 5816 sayılı Atatürk Aleyhine İşlenen Suçlar Hakkında Kanunda yer alan suçlar bu kapsama girmektedir.

Yine aynı maddenin 10. Maddesi gereğince "Koruma tedbiri olarak verilen erişimin engellenmesi kararının gereğini yerine getirmeyen yer veya erişim sağlayıcılarının sorumluları, fiil daha ağır cezayı gerektiren başka bir suç oluşturmadığı takdirde, **altı aydan iki yıla kadar hapis cezası** ile cezalandırılır."

Yine aynı maddenin 11. Maddesi gereğince "(11) İdarî tedbir olarak verilen erişimin engellenmesi kararının yerine getirilmemesi halinde, Başkanlık tarafından erişim sağlayıcısına, **onbin Yeni Türk Lirasından yüzbin Yeni Türk Lirasına kadar idarî para cezası verilir.**"

Kamu kurumları içerik sağlayıcı olduklarından internette sundukları tüm içeriklerin belli onay makamlarından geçtiğinden emin olmalıdır. Hem Erişim hem de İçerik sağlayıcı olmaları nedeniyle, ağ ve internet sorumluları, web sayfası ve içerik sunum sorumluları gibi teknik personel kanunla ilgili bilgilendirilmelidir.

AntiKor'un Avantajları

- Telekomünikasyon İletişim Başkanlığına(TİB), Türkiye'de 5 adet donanım temelli, "Onaylı içerik filtreleme yazılımı" ndan biri olması. (http://www.tib.gov.tr/onayli_filtreleme_yazilimlari). TİB kurumunun bütün onaylama kriterlerini geçmiş olması.
- Telekomünikasyon Kurumunun sadece kendinden onay alan firmalara verdiği ulusal karalisteyi kullanması ve bu listenin devamlı güncellenmesi.(<http://www.ihbarweb.org.tr/>)
- Antikor ile birlikte yükleme kitinin verilmesi. Bu sayede donanımın yetmediği durumlarda, yükleme kitinden 5-6 dakika içinde yeni sunucuya geçilmesi. (Hiçbir donanım çözümünde bu mümkün değildir.)
- Intel Software Partner olmamızdan dolayı INTEL'in software communityden faydalandığımız kaynaklar doğrultusunda OpenMP mimarisi ile AntiKor yazılımınızı multithreading desteklemesi.
- Yazılımcıları Akademik Personel olup aynı zamanda Mersin Üniversitesi Teknoparkında da çalışmaktadır. Müşterilerden gelen geri dönüşlere göre yazılımda güncelleme yapması, Zaman damgası uygulaması ve Logları dijital imzalaması ve yazılımını Türkiyede tescil ettirmesi artı değerlerdir. Yazılım tamamen Türkçe olup kullanıcı dostu ara yüzü vardır.
- Antikor yazılımı internet hattının önüne yerleştirilerek, kurum içindeki hiçbir bilgisayara herhangi bir yazılım yüklenmesi gerekmemektedir.
- Diğer Güvenlik duvarlarında olmayan, hem Layer2 hem de Layer3 seviyesinde çalışması sonucu iç ağa da müdahale ederek kendine kayıtlı olmayan kullanıcılara kayıt formu çıkarması, ip-mac eşlemesini yapması, trojen aktivitesi ve Syn Flood yapan bilgisayarların otomatik karantinaya alınıp ağdan düşürülmesi gibi artı özellikleri vardır.

Daha Geniş Bilgi için

Antikor'un Kurulumu → http://www.epati.com.tr/docs/AntiKor_Kurulumu.pdf

Antikor'un Kullanma Kılavuzu → http://www.epati.com.tr/docs/AntiKor_Kullanim_Klavuzu.pdf

Teknik Özellikleri → http://www.epati.com.tr/docs/AntiKor_Teknik_Ozellik_Tablosu.pdf

SONUÇ

ePati Bilişim Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti. de "AntiKor Güvenlik ve Web Filtreleme Yazılımı" ile bu kurumun <http://www.tib.gov.tr/dokuman/Filtre%20Program%20Kriterleri.pdf> deki bütün şartları sağlayarak 6 aylık bir inceleme sürecinden sonra Telekomünikasyon İletişim başkanlığından 26.06.2008 tarihinde onay almıştır. (http://www.tib.gov.tr/onayli_filtreleme_yazilimlari.html).

Kaynaklar:

- http://www.tib.gov.tr/duyurular_detay1.html
- http://www.tib.gov.tr/duyurular_detay2.html
- http://www.tib.gov.tr/duyurular_detay3.html
- http://www.tib.gov.tr/duyurular_detay4.html
- http://www.tib.gov.tr/duyurular_detay4a.html
- http://www.tib.gov.tr/duyurular_detay5.html
- http://www.tib.gov.tr/duyurular_detay22.html
- http://www.tib.gov.tr/duyurular_detay8.html
- <http://www.tib.gov.tr/dokuman/Filtre%20Program%20Kriterleri.pdf>

