



ELEKTRONİK İMZA MEVZUATI

Telekomünikasyon Kurumu
Bilgilendirme Toplantısı
22 Mart 2005
Ankara

1



YASAL SÜREÇ

30 Temmuz 2001	DTM bünyesinde yapılan çalışmalar
14 Ocak 2002	Adalet Bakanlığı bünyesinde yapılan çalışmalar
23 Ocak 2004	5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun Resmi Gazete’de yayımı
23 Temmuz 2004	Kanunun yürürlüğe girmesi
23 Ocak 2005	Kurumun ikincil düzenlemeleri tamamlaması

2



- ✓ “Sertifika Mali Sorumluluk Sigortası Yönetmeliği” 26 Ağustos 2004 tarihli ve 25565 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır.
- ✓ “Elektronik İmza Kanununun Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik” ile “Elektronik İmza ile İlgili Süreçlere ve Teknik Kriterlere İlişkin Tebliğ” hazırlanarak, 12 Kasım 2004 tarihinde Başbakanlığa gönderilmiş ve 06 Ocak 2005 tarihli ve 25692 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.
- ✓ Hazine Müsteşarlığı “Sertifika Mali Sorumluluk Sigortası Yönetmeliği” doğrultusunda sigortaya ilişkin Genel Şartlar, Tarife ve Talimatı hazırlamış ve bunlar 27 Ocak 2005 tarih ve 25709 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.



E – İMZA ve ÖNEMİ

5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Elektronik İmza;

“Başka bir elektronik veriye eklenen veya elektronik veriyle mantıksal bağlantısı bulunan ve **kimlik doğrulama amacıyla kullanılan** elektronik veri”

Elektronik İmza düzenlemeleri,

- elektronik ortamda yapılan iş ve işlemlere **hukuki zemin sağlaması** ve **güvensizlik sorununu çözmesi**
- elektronik veri tanımını ilk defa mevzuata eklemesi dolayısıyla önemlidir.



GÜVENLİ ELEKTRONİK İMZA

Elektronik İmza Kanunu'na göre **güvenli elektronik imza**;

- elle atılan imza ile aynı hukukî sonucu doğurmaktadır (K. 5)
- elle atılan imza ile aynı ispat gücünü haizdir (K. 22)
- oluşturulan elektronik veriler senet hükmündedir (K. 23)

Güvenli elektronik imza:

- Münhasıran imza sahibine bağlı olan,
- Sadece imza sahibinin tasarrufunda bulunan **güvenli elektronik imza oluşturma aracı** ile oluşturulan,
- **Nitelikli elektronik sertifikaya dayanarak** imza sahibinin kimliğinin tespitini sağlayan,
- İmzalanmış elektronik veride sonradan herhangi bir değişiklik yapıp yapılmadığının tespitini sağlayan elektronik imzadır (K. 4)

5



GÜVENLİ ELEKTRONİK İMZA OLUŞTURMA ARAÇLARI

- Ürettiği elektronik imza oluşturma verilerinin kendi aralarında bir eşi daha bulunmamasını,
- Üzerinde kayıtlı olan elektronik imza oluşturma verilerinin araç dışına hiçbir biçimde çıkarılmamasını ve gizliliğini,
- Üzerinde kayıtlı olan elektronik imza oluşturma verilerinin, üçüncü kişilerce elde edilememesini, kullanılmamasını ve elektronik imzanın sahteciliğe karşı korunmasını,
- İmzalanacak verinin imza sahibi dışında değiştirilememesini ve bu verinin imza sahibi tarafından imzanın oluşturulmasından önce görülebilmesini sağlayan imza oluşturma araçlarıdır (K. 6)

6



NİTELİKLİ ELEKTRONİK SERTİFİKA

- Sertifikanın "nitelikli elektronik sertifika" olduğuna dair bir ibarenin,
- Sertifika hizmet sağlayıcısının kimlik bilgileri ve kurulduğu ülke adının,
- İmza sahibinin teşhis edilebileceği kimlik bilgilerinin,
- Elektronik imza oluşturma verisine karşılık gelen imza doğrulama verisinin,
- Sertifikanın geçerlilik süresinin başlangıç ve bitiş tarihlerinin,
- Sertifikanın seri numarasının,
- Sertifika sahibi diğer bir kişi adına hareket ediyorsa bu yetkisine ilişkin bilginin,
- Sertifika sahibi talep ederse meslekî veya diğer kişisel bilgilerinin,
- Varsa sertifikanın kullanım şartları ve kullanılacağı işlemlerdeki maddî sınırlamalara ilişkin bilgilerin,
- Sertifika hizmet sağlayıcısının sertifikada yer alan bilgileri doğrulayan güvenli elektronik imzasının bulunması zorunludur (K. 9)

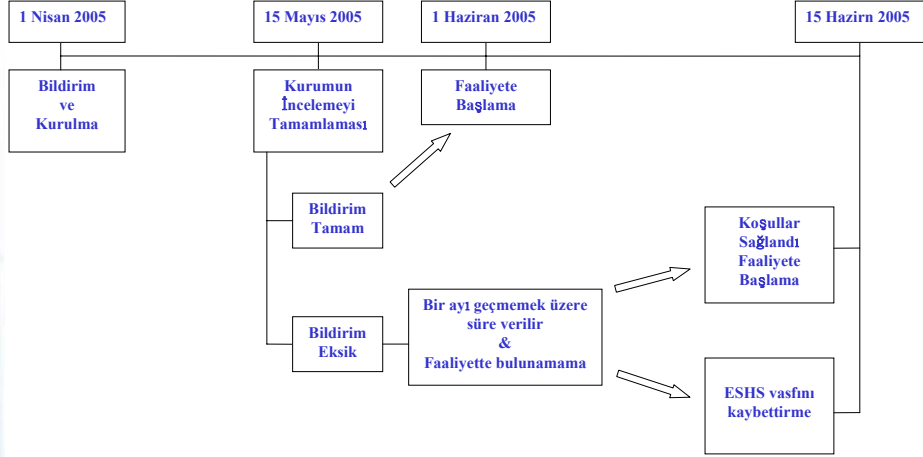


ELEKTRONİK SERTİFİKA HİZMET SAĞLAYICISI

ESHS, elektronik sertifika, zaman damgası ve elektronik imzalarla ilgili hizmetleri sağlayan kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek veya özel hukuk tüzel kişilerdir (K. 8)

- İletişim Bilgileri
- Şirket ile İlgili Belgeler
- Personel
- Sertifika İlkeleri ve Sertifika Uygulama Esasları
- Zaman Damgası İlkeleri ve Zaman Damgası Uygulama Esasları
- Kendi Sertifikasının Örneği
- Sertifika Mali Sorumluluk Sigortası
- Sözleşme Örneği
- Hizmet Sözleşmesi
- Tebliğ ile İstenilen Bilgi ve Belgeler (Y. Ek)

ESHS BİLDİRİMİ



9

SERTİFİKASYON SÜRECİ

- Nitelikli sertifika verdiği kişilerin kimliğini resmî belgelere göre güvenilir bir biçimde tespit etmekle (K. 10),
 - ✓ Kişilerin kimliği; nüfus cüzdanı, pasaport, sürücü belgesi gibi fotoğraflı ve geçerli resmi belgelere göre tespit edilir. Kişi, kimlik tespiti esnasında bizzat hazır bulunur (Y. 9).
 - ✓ Kurumsal başvuru - Kurumsal başvuru sahibi, adına başvuruda bulunduğu kişilerin nitelikli elektronik sertifika taleplerini yazılı olarak belgelendirir (Y. 9).
- Sertifika sahibinin diğer bir kişi adına hareket edebilme yetkisi, meslekî veya diğer kişisel bilgilerinin sertifikada bulunması durumunda, bu bilgileri de resmî belgelere dayandırarak güvenilir bir biçimde belirlemekle (K. 10),
- Elektronik sertifika hizmet sağlayıcısı üretilen imza oluşturma verisinin bir kopyasını alamaz veya bu veriyi saklayamaz (K. 10)
- Nitelikli elektronik sertifika, geçerlilik süresinin sona ermesinden önce sertifika sahibinin veya **sertifika sahibinin onayını almak koşuluyla kurumsal başvuru sahibinin** talebi doğrultusunda ESHS tarafından yenilenebilir (Y. 12)

10



NİTELİKLİ ELEKTRONİK SERTİFİKALARIN İPTALİ

- Nitelikli elektronik sertifika sahibinin talebi,
- Sağladığı nitelikli elektronik sertifikaya ilişkin veri tabanında bulunan bilgilerin sahteliğinin veya yanlışlığının ortaya çıkması veya bilgilerin değişmesi,
- Nitelikli elektronik sertifika sahibinin fiil ehliyetinin sınırlandırıldığının, iflâsının veya gaipliğinin ya da ölümünün öğrenilmesi durumunda vermiş olduğu nitelikli elektronik sertifikaları derhâl iptal eder. (K. 11)

ESHS; bu duruma ilişkin taleplerin yapılabilmesini, asgari olarak telefonla ve kesintisiz sağlar (Y. 13).

Elektronik sertifika hizmet sağlayıcısı, nitelikli elektronik sertifikaların iptal edildiği zamanın tam olarak tespit edilmesine imkân veren ve üçüncü kişilerin hızlı ve güvenli bir biçimde ulaşabileceği bir kayıt oluşturur (K. 11)



NİTELİKLİ ELEKTRONİK SERTİFİKA SAHİBİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- Sertifika oluşturmak için gerekli belgeleri ESHS'ye eksiksiz olarak vermek ve bunları güncellemek
- İmza oluşturma ve doğrulama verilerini sadece elektronik imza oluşturma ve doğrulama amaçlı olarak ve sertifikanın kullanım ve maddi sınırlamaları dahilinde kullanmak
- İmza oluşturma verisinin ve imza oluşturma aracına erişim verisinin gizliliğini sağlamak ve bunlar ile imza oluşturma aracının kaybolması, çalınması, güvenilirliğinden şüphe edilmesi durumunda ESHS'yi derhal bilgilendirmekle



ÜÇÜNCÜ KİŞİLERİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- Sertifikanın “nitelikli elektronik sertifika” olup olmadığını kontrol etmek
- Sertifikanın iptal ve geçerlilik durumunu kontrol etmek
- Sertifikanın kullanımına yönelik bir kısıtlamanın olup olmadığını kontrol etmek
- Güvenli e-imza doğrulama aracını kullanmak



KURUMUN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- Bildirimin incelenmesi
- Denetimin yapılması
- İlgili ücretlerin belirlenmesi
- ESHS'nin faaliyetinin sonlandırılması
- Düzenlemelerin gözden geçirilmesi ve güncellenmesi
- Elektronik imzaya ilişkin yaptığı çalışmalarla ve sektörün durumuyla ilgili yıllık durum rapor hazırlaması
- ESHS'lerin bildirim sürecine ve faaliyet durumuna ilişkin bilgileri internet sayfasında yayımlaması



BİLGİLERİN KORUNMASI

- Elektronik sertifika talep eden kişiden, elektronik sertifika vermek için gerekli bilgiler hariç bilgi talep edemez ve bu bilgileri kişinin rızası dışında elde edemez.
- Elektronik sertifika sahibinin izni olmaksızın sertifikayı üçüncü kişilerin ulaşabileceği ortamlarda bulunduramaz,
- Elektronik sertifika talep eden kişinin yazılı rızası olmaksızın üçüncü kişilerin kişisel verileri elde etmesini engeller. Bu bilgileri sertifika sahibinin onayı olmaksızın üçüncü kişilere iletmez ve başka amaçlarla kullanamaz (K. 12).



HUKUKİ SORUMLULUK

- Elektronik sertifika hizmet sağlayıcısının, elektronik sertifika sahibine karşı sorumluluğu genel hükümlere tâbidir.
- Elektronik sertifika hizmet sağlayıcısı, bu Kanun veya bu Kanuna dayanılarak çıkarılan yönetmelik hükümlerinin ihlâli suretiyle üçüncü kişilere verdiği zararları tazminle yükümlüdür. Elektronik sertifika hizmet sağlayıcısı kusursuzluğunu ispat ettiği takdirde tazminat ödeme yükümlülüğü doğmaz.
- Elektronik sertifika hizmet sağlayıcısı, söz konusu yükümlülük ihlâlinin istihdam ettiği kişilerin davranışına dayanması hâlinde de zarardan sorumlu olup, elektronik sertifika hizmet sağlayıcısı, bu sorumluluğundan, Borçlar Kanununun 55 inci maddesinde öngörülen türden bir kurtuluş kanıtı getirerek kurtulamaz (K. 13).

Elektronik sertifika hizmet sağlayıcısı, bu Kanundan doğan yükümlülüklerini yerine getirmemesi sonucu doğan zararların karşılanması amacıyla **sertifika mali sorumluluk sigortası** yaptırmak zorundadır (K. 13)

- Yabancı Elektronik Sertifikalar (K. 14 ve Y. 32)
- Denetim (K. 15 ve Y. 22 – 28)
- İmza oluşturma verilerinin izinsiz kullanımı (K. 16)
- Elektronik sertifikalarda sahtekarlık (K. 17)

KAMU KURUM ve KURULUŞLARI HAKKINDA UYGULANMAYACAK HÜKÜMLER

Bu Kanunun 8 inci maddesinin dört ve beşinci fıkraları ile 15 ve 19 uncu maddesi hükümleri, elektronik sertifika hizmet sağlama faaliyeti yerine getiren kamu kurum ve kuruluşları hakkında uygulanmaz (K. 21)

- ESHS'lerin faaliyetlerinin devamı sırasında gerekli şartları kaybetmeleri (K. 8/4)
- Kurumun belirleyeceği ücret alt ve üst sınırlarına uyma (K. 8/5)
- Denetim (K. 15)
- Kapatma (K. 19)



TEŞEKKÜR EDERİZ

Elektronik İmza Çalışma Grubu İletişim Bilgileri

Tel: 550 50 28

Faks: 550 50 66