

SİRKÜLER

Sayı : 2019 – 135

İstanbul, 08.07.2019

KONU:

Bilgi ve İletişim Güvenliği Tedbirleri Hakkında Genelge.

ÖZET BİLGİ:

06 Temmuz 2019 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 2019/12 nolu Bilgi ve İletişim Güvenliği Tedbirleri Hakkında Genelge ile değerlendirmelerimiz aşağıda bilgilerinize sunulmaktadır. Genelde temel olarak, veri güvenliği ve de veri lokalizasyonu sağlamaya amacı taşımaktadır. Genelgede kamu yazılım tedariklerine, bulut depolama hizmetlerine, sosyal medya uygulamalarına, kamusal iletişim amacıyla elektronik haberleşme hatlarının kullanımına, yerli ve milli kripto geliştirilmesine yönelik düzenlemeler bulunmaktadır.

Sayın Mükellefimiz,

Bilgi ve İletişim Güvenliği Tedbirleri Hakkında Genelge ile değerlendirmelerimiz aşağıda bilgilerinize sunulmaktadır. Genelde temel olarak, veri güvenliği ve de veri lokalizasyonu sağlamaya amacı taşımaktadır. Genelgede kamu yazılım tedariklerine, bulut depolama hizmetlerine, sosyal medya uygulamalarına, kamusal iletişim amacıyla elektronik haberleşme hatlarının kullanımına, yerli ve milli kripto geliştirilmesine yönelik düzenlemeler bulunmaktadır.

- Kamu kurum ve kuruluşlarında yer alan kritik veriler (nüfus, sağlık, iletişim, genetik ve biyometrik veriler gibi) açısından birtakım önlemler alınmasına karar verilmiştir. Örneğin işbu verilerin internete kapalı ve veri güvenliği sağlanmış güvenli bir ağda tutulmasına, log kayıtlarını değiştirmeye yönelik önlem alınmasına, kurumların özel sistem ve yerel hizmet sağlayıcıları hariç depolama yapılmamasına karar verilmiştir.
- Mobil uygulamalar üzerinden yapılan haberleşmeler açısından sınırlama getirilmiştir. Kodlu veya kriptolu haberleşmeye yetkilendirilmiş kurumlar tarafından geliştirilen yerli mobil uygulamalar haricinde bulut depolama hizmetlerinde saklanmamasına karar verilmiştir.
- Sosyal medya uygulamaları açısından birtakım önlemler getirilmiştir. Sosyal medya üzerinden gizlilik dereceli veri paylaşımı ve haberleşme yapılmamasına ve yerli uygulamaların tercih edilmesine karar verilmiştir.
- Kamu kurum ve kuruluşlarınca kritik verilerin işlendiği yerlerde güvenlik önlemleri alınması öngörülmüştür. Yayma güvenliği (TEMPEST) veya benzeri güvenlik önlemleri alınmasına, kritik verilerin bulunduğu çalışma ortamlarında mobil cihazlar ve veri transferi özelliğine sahip cihazların bulundurulmamasına karar verilmiştir. Gizli ve kritik verilerin kurumsal yetkilendirilmemiş veya kişisel cihazlarda bulundurulmamasına karar verilmiştir.
- Her türlü kaynağından emin olunmayan taşınabilir cihazların kurum sistemlerine bağlanamayacağı ve gizlilik dereceli verilerin saklanan cihazların ise ancak içerisinde yer alan verilerin kriptolanmak suretiyle kurum dışına kayıt altına alınarak çıkarılabileceğine karar verilmiştir.

-1-

Sirküler içeriği hakkında ek bilgi gerektiğinde; Birsen Uçar (birsenucar@globaldenetim.com.tr) veya Vahap BALKAYA (avbalkaya@globaldenetim.com.tr) ile temasa geçmenizi rica ederiz.

- Yerli kripto sistemlerinin geliştirilmesi teşvik edilerek, kurumlar arasında gizlilik dereceli haberleşmenin bu sistemler üzerinden gerçekleştirilmesine karar verilmiştir.
- Kamu kurum ve kuruluşlarında kullanılan yazılım ve donanımlarla ilgili tedbirler alınmıştır. Kamu kurum ve kuruluşlarınca temin edilecek bu yazılım ve donanımların amaca uygun olmayan bir özelliğe veya arka kapı açığına sahip olup olmadığına dair taahhütname alınmasına karar verilmiştir. Yazılımların güvenli olarak geliştirildiğine dair tedbirler alınıp, bu yazılımların kullanımdan önce güvenlik testlerinden geçirilmesine karar verilmiştir.
- Kurum ve kuruluşların, siber tehdit birimleri ile ilgili tedbirler almasına karar verilmiştir.
- Her seviyeden personelin erişim yetkilerinin ihtiyaçlar dikkate alınarak yapılacağına karar verilmiştir.
- Endüstriyel kontrol sistemlerinin internete kapalı konumda tutulması, internete bağlanmanın zorunlu olduğu durumlarda ise gerekli güvenlik önlemlerinin alınmasına karar verilmiştir.
- Milli güvenliği doğrudan etkileyen kurum ve kuruluşların yöneticileri ile kritik önemi haiz personel hakkında güvenlik soruşturması ve arşiv araştırmaları yapılmasına karar verilmiştir.
- E- postalar ile ilgili birtakım tedbirler alınmasına karar verilmiştir. Kamu e-posta sistemlerinin ayarlarının güvenli olacak biçimde yapılandırılması, sunucuların kurumun kontrolünde bulunması, sunucular arası iletişimin şifreli olarak yapılmasına karar verilmiştir. Şahsi e-postalardan kurumsal iletişimin ve kurumsal e-postalardan şahsi iletişimin kurulmamasına karar verilmiştir.
- Haberleşme hizmeti için yetkilendirilmiş işletmecilerin Türkiye’de internet değişim noktası kurmasına ve yurtiçinde değiştirilmesi gereken yurtiçi iletişim trafiğinin yurtdışına çıkarılmamasına yönelik tedbirlerin alınmasına karar verilmiştir.
- Kritik kurumların bulunduğu bölgelerdeki verilerin fiber optik kablolar üzerinden taşınmasına ve kritik veri iletişimde radyolink haberleşmesinin kullanılmamasına ancak kullanımın zorunlu olduğu durumlarda veriler milli kripto sistemlerine sahip cihazlar kullanılarak kriptolanabilecektir.

[Genelgenin tamamına ulaşmak için tıklayınız...](#)

Saygılarımızla,

MEGA GLOBAL GRUP

- Uluslararası Bağımsız Denetim
- Yeminli Mali Müşavirlik
- Mali Müşavirlik