

MORE PAYROLL K.V.K.K. DANIŞMANLIĞI

2020



Tarih: 20.05.2020

Tedarik etmeyi düşündüğünüz Danışmanlık hizmetimizle ilgili olarak, talebiniz üzerine hazırlanan detaylı bilgiler aşağıda verilmiştir. Talebinizin en üst düzeyde karşılanmasına yönelik olarak tüm eğitmen ve danışman kadrolarımızla, değerli geri dönüşlerinizi beklediğimizi bildirir, İşletmelerimize katma değer yaratmak amacıyla sunduğumuz danışmanlık hizmetlerimize göstermiş olduğunuz hassasiyetten dolayı teşekkür eder, iyi çalışmalar dileriz.

KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI

07.04.2016 tarihinde yürürlüğe giren 6698 numaralı Kişisel Verilerin Korunması (KVK) Kanunu'nda yer alan usul ve esaslara uyum sağlamayan şirketler için ciddi hapis ve para cezaları söz konusudur. Verinin kaydedilmesi, işlenmesi, aktarılması ve yok edilmesi ile ilgili yasaya uymamanın cezası 1 – 6 yıl arası hapis, kanunda belirlenen yükümlülüklerin yerine getirilmemesinin karşılığı ise 5.000 – 1.000.000 TL arası para cezası olabilmektedir. Şirketlerin bir an önce kanuna uyum ile ilgili çalışmalarını tamamlamaları gerekmektedir.

24.03.2016 tarihinde kabul edilen ve 07.04.2016'da 29677 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan 6698 numaralı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu, kişisel verilerin işlenmesinde başta özel hayatın gizliliği olmak üzere kişilerin temel hak ve özgürlüklerini korumayı, bunun için de kişisel verileri işleyen tarafların yükümlülüklerini, uyulacak usul ve esasları düzenlemeyi amaçlamaktadır. Kanun gerçek kişilere ait olan kişisel verilerin işlenmesini kapsamakta olup, bu verileri (otomatik veya değil) bir kayıt sisteminin parçası olarak işleyen gerçek ve tüzel kişilerle ilgili düzenlemeleri içermektedir.

More Payroll Eğitim Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti.



1-Kişisel veri ile ilgili süreçler

- Organizasyon yapısı
- Sözleşme envanteri

2-Süreçlerin Yapılandırılması

- Kişisel verilerin sınıflandırılması
- Veri işleme süreçlerinin uyumlandırılması
- Veri aktarım süreçlerinin uyumlandırılması
- Veri imha süreçlerinin uyumlandırılması
- ❖ Sözleşmelerin güncellenmesi
- ❖ Başvuru, şikâyet, itiraz süreçlerinin oluşturulması/uyumlandırılması

3-Veri Güvenliği

- Mantıksal güvenlik
- Fiziksel güvenlik
- Risk yönetimi
- Değişiklik yönetimi
- Veri sorumluluğu görev tanımlarının oluşturulması

More Payroll Eğitim Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti.



- Kişisel Veri Yönetimi sürecinin oluşturulması
- ❖ Veri sorumlusu eğitimi
- İç kontrol ve denetim süreçlerinin uyumlandırılması
- Kurumsal farkındalığın sağlanması

PENETRASYON- SIZDIRMAZLIK TESTİ

Firmaların bilişim sistemlerini oluşturan ağ altyapılarını, donanım, yazılım ve uygulamalara kötü niyetli birinin (hacker) saldırmasını öngören yöntemler kullanılarak yapılan siber saldırı ve müdahaleler ile güvenlik açıklarının tespit edilip bu açıklarla sisteme sızılmaya çalışılmasının simüle edilmesi ve tüm bu işlemlerin raporlanması işlemidir.

İşlemler sırasında sızma testi uzmanlarımız, tıpkı bir hacker gibi hareket eder ve çeşitli sistemlerin tüm açıklarını, riskleri ve erişilebilirliği ortaya çıkarırlar. Bu güvenlik testlerinde, çok farklı yöntemler ve değişkenler söz konusu olduğundan uzmanlar tarafından gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

-Planlama Hazırlık

2-Uygulama

- Bilgi Toplama
- ❖ Ağ Haritalama
- Zayıflık Tespiti
- Giriş Sağlama&Yetki Yükseltme
- Delil Toplama
- Erişimi Devam Ettirme
- İzleri Temizleme
- Pentest Metedolojisi

More Payroll Eğitim Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti.



3-RAPORLAMA

Dış Ağ Güvenlik Testleri A. DNS

- DNS Sunucunun belirlenmesi
- Zone Transferi Testleri
- DNS Bruteforce ile kayıtların okunması
- DNS Subdomain Tespiti
- DNS Cache zehirleme testleri

B. Kurum IP Bloklarının Tespiti

C. Kurum Whois Bilgisi Tespiti

D. E-Posta Testleri

- ❖ E-Posta Başlık Analizi
- Sahte E-Posta Erişim testleri
- ❖ E-Posta Sunucu Zayıflık testleri
- E-Posta hesapları şifre testleri
- E-Posta Sunucu Zararlı yazılım testleri
- .SMTP Relay Testleri
- Blacklist Kontrolleri

E. İnternete Açık Sistemlerin Haritalanması

- İnternete açık servislerin tespit edilmesi
- Servislerin Zayıflıklarının testleri
- Servislere Şifre testleri
- Servislerin zayıflıklarının kullanılma testleri

More Payroll Eğitim Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti.



F. Kurum Çalışanlarının Tespiti

G. Kurum Web Sitesi Bilgi Toplama

- E-Posta Başlık Analizi
- Sahte E-Posta Erişim testleri
- ❖ E-Posta Sunucu Zayıflık testleri
- E-Posta hesapları şifre testleri
- ❖ E-Posta Sunucu Zararlı yazılım testleri

H. Fiziksel Güvenlik Testleri

- Sunucu odasi
- Çalışma alanları
- Network altyapısı

I. Sosyal Mühendislik Testleri

- Bilgisayar tabanlı sosyal mühendislik testleri
- İnsan tabanlı sosyal mühendislik testleri
- Phishing yöntemleri uygulama ve detaylı raporlama

I. Kablosuz Networke Sızma Testleri

- SSID Tespiti
- Şifreleme Türlerinin Tespit edilmesi
- Kablosuz Ağa bağlı istemcilerin tespit edilmesi
- ❖ Kablosuz Ağ Dinleme testleri
- ❖ WEP Şifrelemeye karşı şifre testlerinin yapılması
- WPA & WPA2 Şifrelemeye karşı şifre testleri
- WPA Enterprise Şifrelemeye karşı şifre testleri
- ❖ 802.1x Şifrelemeye karşı şifre testleri

More Payroll Eğitim Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti.



- ❖ WPS Servis testleri
- Sahte Erişim noktası testleri
- Kablosuz Sinyal Bozma testleri
- Kurumsal servisler ile şifre güvenliği testleri

J. Dışarıya Açık Sistemlerin DOS Saldırılarına Karşı Testleri

- SYN Saldırısı
- ❖ ICMP DOS Saldırısı
- ❖ HTTP DOS Saldırısı GET, POST
- DNS Dos Saldırısı
- UDP Dos Saldırısı
- Smurf Saldırısı
- DNS Yükseltilmiş Saldırılar
- Web Uygulaması Yüklenme Testleri

K. Web Yazılımlarının Testleri

- Veri girişi kontrolleri
- Çıktı kontrolleri
- Kimlik doğrulama testlerinin yapılması
- Oturum yönetimi ve yetkilendirme testleri
- Siteler arası betik çalıştırma (XSS) testleri
- SQL sokuşturma (SQL injection) testleri
- Komut sokuşturma testleri
- Hata yönetimi testlerinin yapılması
- CSRF Testleri
- ❖ WAF Tespiti
- WAF Atlatma testler

İç Ağ Güvenlik Testleri

More Payroll Eğitim Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti.



A. Networkteki Sistemlerin Tespit Edilmesi

- Network haritasının çıkartılması.
- Networkte bulunan işletim sistemlerinin tespit edilmesi.
- Tespit edilen sistem ve cihazların rolleri.
- ❖ Aktif sistemler üzerindeki açık port ların tespit edilmesi.
- Bulunan açık portlar da çalışan servislerin tespiti.

B. Zayıflık Taraması

- Tespit edilen servis ve sistemlerin zayıflıklara karşı test edilmesi
- Tespit edilen zayıflıkların kullanılarak sisteme yetkisiz erişim sağlanması

C. IDS, IPS, Güvenlik Duvarı, İçerik Filtreleme & Benzer Güvenlik Uygulamalarının Test Edilmesi.

- İzinli ağ trafiğinin tespit edilmesi
- Filtreleme atlatma testleri
- Misafir erişim politikalarının kontrolleri
- D. Kurum Güvenlik Politikaları Dâhilinde İnternet Erişimlerinin Güvenliğinin Kontrolü.
- E. Anti Virüs & Anti Spam Yazılımlarının Kontrolü
- F. Network Dinleme & Şifre Güvenliği Testleri
- ❖ Arp Zehirleme testleri
- Network Protokol kullanımı analizi
- Ağ trafiği içinden önemli verinin ayrıştırılması
- Oturum çalma testleri

G. Şifre Politikası Kontrolleri

More Payroll Eğitim Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti.



H. Ekran Kilitlenme İlkesi Kontrolleri

I. Son Kullanıcı Testleri

- Yetki Yükseltme Testleri
- Usb ve CD Kullanım Politikası
- Boot kontrolleri
- Filtreleme aşma testleri
- Kullanım alanları şifre tespiti

i. Dosya Erişim & Kontrolleri

Yetkisiz erişim kontrolleri

J. Veri Tabanı Sunucu Testleri

- Veri tabanı erişim şifre denemeleri
- Yetkisiz erişim testleri
- Myssql
- Mssql
- Oracle
- Sybase
- ❖ IBM Db2

Penetrasyon Testi / Pentest - Sızma Testi Raporlama Test Sırasında

- Günlük olarak yapılan işlemlerin mesai bitiminde raporlanması
- Zayıflıklar ve Exploitler
- Yetkisiz veriye ulaşılması, trafik anormallikleri

More Payroll Eğitim Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti.



Test Sonrasında

- Yapılan güvenlik testleri sonucu bulunan zayıflıklar ve çözüm önerilerinin sunulması.
- Güvenlik politikalarının belirlenmesi ve uygulanması konusunda önerileri içerir.

Doğrulama Testi

Güvenlik testi tamamlanıp rapor sunulduktan sonra kurum zayıflıkların kapatıldığını belirterek tekrar doğrulama testi talep edebilir. Doğrulama testi Güvenlik testi sonuç raporunda tespit edilen zayıflıkların tekrar tespit edilip edilmediğinin doğrulaması için uygulanmaktadır.

4-Süreç Takip Yönetimi

Proje Süresi: Sistem kurulum + Yılda 2 defa sistem uygunluk denetimi ve raporlama/iyileştirme

1 yıl telefon ve mail yolu ile danışmanlık , yılda 2 defa ücretsiz denetim hizmeti verilecektir.

Proje Ekibi

Avukat/Hukukçu İş ve Sosyal Güvenlik Danışmanı/Akademisyen Sistemi Danışmanı Bilişim Yönetim Uzmanı Proje Asistanı

More Payroll Eğitim Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti.



Proje Ücreti:

SDC BOYA KİMYA ANONİM ŞİRKETİ BDR BOYA KİMYA ANONİM ŞİRKETİ

Kapsamlı danışmanlık, 10.000 TL şeklinde ücretlendirecektir.

Ödeme Şekli: %20'si peşin kalan kısım proje bitiminde yapılacaktır.