

**P**ro-G, sahip olduğu teknik uzmanlık ve deneyim ile bilişim güvenliği alanında çeşitli ve kapsamlı profesyonel hizmetler sunmaktadır. İş ortaklarımızın etkin ve sürekli bir biçimde korunmasının sağlanabilmesi için profesyonel hizmetlerimiz bilişim teknolojileri ile ilintili tüm bileşenleri kapsayacak bir biçimde ele alınmaktadır.

Pro-G uzmanlarının sunduğu profesyonel hizmetlerin en yaygın talep görenleri aşağıdakilerdir:

- Güvenlik Politikasının Oluşturulması
- Güvenlik Denetimi
- Penetrasyon Testleri
- Olay Müdahalesi

## Güvenlik Politikasının Oluşturulması

"Güvenlik politikası" oluşturulması, kuruluşun bilişim güvenliği ile ilgili yürüteceği faaliyetlerin temeli olması nedeniyle son derece önemlidir. Pro-G uzmanları, güvenlik politikasının oluşturulması sürecinde kuruluşunuzu destekleyerek etkinliğinizi arttırabilirler. Güvenlik politikasının oluşturulmasına yönelik çalışma beş ana adımda gerçekleştirilmektedir:

- Varlık envanterinin oluşturulması ve değerlendirilmesi (Asset Identification & Valuation)
- Bilgi sınıflandırılması (Information Classification)
- Risk analizi
- Güvenlik politikasının belirlenmesi ve yazılması
- Güvenlik yönergelerinin belirlenmesi ve yazılması

## Güvenlik Denetimi

Güvenlik denetimi, kuruluşların tüm bilişim teknolojisi altyapısının denetlenmesini ve güvenlik ile ilgili her türlü problemin tespit edilerek giderilmesini amaçlamaktadır. Bu çalışma çerçevesinde aşağıda listesi verilen tüm alanlarda denetim çalışmaları yapılmakta ve sonuçları bir rapor kapsamında sunulmaktadır. Tespit edilen zafiyetlere yönelik çözüm önerilerini de içeren rapor, kuruluş tarafından değerlendirildikten sonra ilgili iyileştirme çalışmaları da Pro-G uzmanlarının katkıları ile hızlı ve hatasız biçimde gerçekleştirilebilmektedir.

- Fiziksel Güvenlik
- Mantıksal Erişim Denetim Mekanizmaları
- Port ve Zafiyet Taraması
- Sınır Güvenliği
- Art Niyetli İçerik Koruması
- Yedekleme Ve Geri Yükleme
- Saldırı Tespit
- Sistem Yönetimi Uygulamaları





# BİLİŞİM GÜVENLİĞİ VE ARAŞTIRMA LTD. ŞTİ.

## Penetrasyon Testleri

Güvenlik denetiminin yapılmasından sonra belirli aralıklar ile gerçekleştirilecek penetrasyon testleri ile bir saldırının benzetimi yapılabilmektedir. Kuruluşun saldırılara ne derece hazırlıklı olduğu, alınan önlemlerin yeterlilik düzeyi ve saldırılara nasıl karşı konulduğu penetrasyon testleri ile etkin ve zararsız bir biçimde sınanabilmektedir. Penetrasyon testi internet üzerinden yapılabileceği gibi, kuruluş çalışanlarından birisine alt ağ erişim ucundan ya da kuruluşun bir iş ortağının ağından da gerçekleştirilebilir.

Penetrasyon testlerinin düzenli olarak yapılması ile kuruluş çalışanlarının daima hazır ve dikkatli olmalarını sağlamak ve önlemlerin sürekliliğini denetim altında tutmak mümkün olmaktadır. Tipik bir penetrasyon testi çalışmasında aşağıdaki alanlarda incelemeler gerçekleştirilir:

- Kayıt Veri Tabanı Araştırmaları
- İnternet Yönlendirme Denetimleri
- DNS Sunucu Denetimleri
- Ağ Aktif Cihazı Denetimleri
- Sınır Koruma Denetimleri
- İnternet Sunucu Denetimleri
- E-posta Hizmetlerinin Denetimleri
- Özgün Uygulama Zafiyetlerinin Tespiti

Penetrasyon testi çalışmasının sonunda test raporu düzenlenerek kuruluşlara sunulmaktadır. Test raporunda tanımlanan zafiyetlerin giderilmesi ve önerilen düzenlemelerin yapılması Pro-G uzmanlarının desteği ile gerçekleştirilebilmektedir.

## Olay Müdahalesi

Her geçen gün bilişim suçlarında önemli oranda artış görülmekte, bu artış hızının kısa ya da orta vadede yavaşlaması beklenmemektedir. Saldırının gerçekleşip tamamlanmasından sonra zarar tespitinin gerçekleştirilmesi, saldırganın izlerinin incelenerek saldırı yönteminin, detaylarının ve saldırgan kimliğinin belirlenmesi konularında Pro-G uzmanlık desteği ile hizmet sunmaktadır. Doğru bilginin nereden ve nasıl toplanabileceği konusundaki bilgi ve deneyimlerimiz gerçek saldırganın kimliğinin belirlenmesinde de önemli katkı sağlamaktadır.

## Pro-G Bilişim Güvenliği ve Araştırma Ltd. Hakkında

Pro-G Bilişim Güvenliği ve Araştırma Ltd., bilişim güvenliği alanında akademik araştırmalar yürüten, bu araştırmaların sonuçlarını özgün bilişim güvenliği ürünleri, profesyonel hizmetler ve teknoloji eğitim faaliyetleri olarak müşterilerine sunan, ODTÜ Teknokent bünyesinde yerleşik bir AR-GE firmasıdır.

**Güvenliğiniz  
Geleceğinizdir...**

**Pro-G Proje, Bilişim Güvenliği ve Araştırma Ltd. Şti.**

ODTÜ Teknokent, Gümüş Bloklar, Zemin Kat No:1, 06531 ANKARA

Tel: (0312) 210 1494 | Faks: (0312) 210 1493 | e-posta: info@pro-g.com.tr | http://www.pro-g.com.tr