

YAZILIM VE HAZIRLIK

Güvenli Yazılım Geliştirme

Güvenli yazılım yaşam döngüsünün sonuna bırakmak yerine tasarımdan yayına her aşamaya entegre ederek daha güvenli ve sürdürülebilir yazılımlar geliştirmenize destek oluyoruz.



6

kapsam alanı

5

adımlı yöntem

6

teslim edilen çıktı

// NEDEN ÖNEMLİ?

Neden önemli?

Üretimde bulunan bir açığın düzeltme maliyeti, tasarım aşamasında yakalanandan çok daha yüksektir.



Güvenli yazılım geliştirme, açıkları baştan önleyen alışkanlıkları ve otomatik kontrolleri ekibinizin süreçlerinin parçası yapar.

// KİMLER İÇİN?

Bu hizmet kimler için uygun?



Yazılım ürünü geliştiren şirketler ve ekipler



Yayın öncesi güvenlik olgunluğunu artırmak isteyenler



ISO 27001 kapsamında güvenli geliştirme kontrollerini karşılamak isteyenler



DevOps dönüşümünü güvenlikle birleştirmek isteyenler

// KAPSAM

Neleri kapsıyor?



Güvenli SDLC tasarımı

Geliştirme sürecinize uygun güvenlik kapılarını ve sorumlulukları tanımlarız.



Tehdit modelleme

Tasarım aşamasında olası saldırı yollarını ortaya çıkarır, önlemleri erkenden planlarız.



Güvenli kodlama standartları

OWASP Top 10 ve ASVS gibi kaynaklara dayalı kodlama kılavuzları hazırlarız.



Kod inceleme

Manuel inceleme ve statik analiz araçlarıyla kod tabanınızdaki açıkları buluruz.



DevSecOps

Güvenlik kontrollerini CI/CD hattına, bağımlılık ve gizli anahtar taramalarına entegre ederiz.



Geliştirici eğitimleri

Ekibinizin kullandığı dil ve çatılara uygun uygulamalı eğitimler verimiz.

Saldırgan gibi düşünür, savunmacı gibi inşa ederiz.

// ÇALIŞMA YÖNTEMİ

Nasıl ilerliyoruz?

1

Mevcut süreç değerlendirmesi

Geliştirme sürecinizi, araçlarınızı ve riskleri inceleriz.

2

Hedef süreç ve standartlar

Size uygun güvenli geliştirme yaşam döngüsünü ve standartları belirleriz.

3

Araç ve otomasyon

Güvenlik kontrollerini mevcut CI/CD hattınıza entegre ederiz.

4

Pilot uygulama ve eğitim

Bir projede uygulayıp ekibi eğitir, geri bildirimle iyileştiririz.

5

Yaygınlaştırma ve ölçüm

Diğer projelere yayar, ilerlemeyi ölçülebilir göstergelerle izleriz.

// ÇIKTILAR

Neler teslim ediyoruz?



Güvenli SDLC süreç dokümanı



Tehdit modelleri



CI/CD güvenlik kontrol hattı



Güvenli kodlama kılavuzu



Kod inceleme bulguları ve düzeltme önerileri



Eğitim materyalleri ve ölçüm göstergeleri

// GÖRSEL ANLATIM

Konuya özel görseller

Güvenli yazılım geliştirme yaşam döngüsü

Güvenlik, geliştirimin sonunda değil her aşamasında bir kapı olarak yer alır.



Erken kapılar

Gereksinim ve tasarımda alınan kararlar sonraki hataların çoğunu önler.

Otomatik kontrol

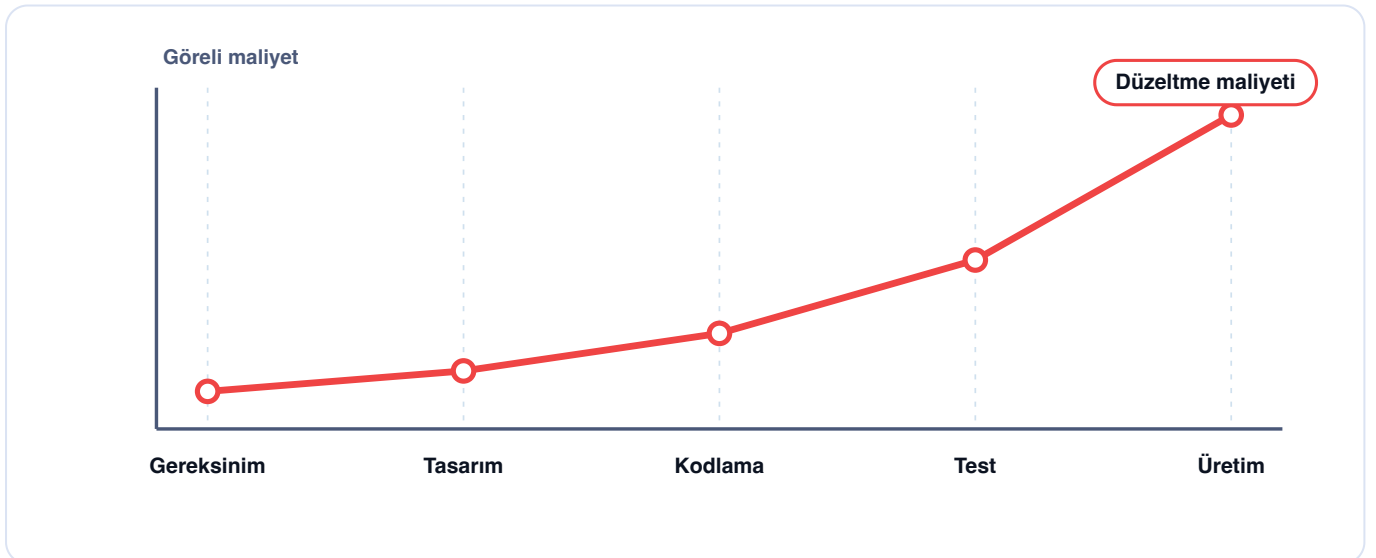
SAST, DAST ve SCA gibi araçlar CI/CD hattına yerleştirilir.

İşletimde de devam

Üretimde izleme ve hızlı yama güvenlik yaşam döngüsünü tamamlar.

Hatayı geç bulmanın maliyeti

Şematik gösterim: bir güvenlik hatasının düzeltme maliyeti geliştirme ilerledikçe hızla artar.



Maliyet artar

Aynı hata, üretimde tasarım aşamasına göre kat kat pahalıya düzeltilir.

Erken test

Güvenlik testlerini geliştirimin başına almak toplam maliyeti düşürür.

Geliştirici eğitimi

Güvenli kodlama bilgisi hataları kaynağında önler.

// GÖRSEL ÖZET

Hizmete genel bakış

KAPSAM HARİTASI



UYGULAMA DÖNGÜMÜZ



// TEK ÇATI ALTINDA

Diğer hizmetlerimiz

- | | | |
|---|--|--|
|  ISO 27001 Danışmanlığı |  ISO 22301 Danışmanlığı |  ISO 14298 Danışmanlığı |
|  KVKK Uyum Danışmanlığı |  Siber Güvenlik Danışmanlığı |  Risk Yönetimi Danışmanlığı |
|  Sızma Testi |  Düzenli Zafiyet Tarama ve Yönetimi |  DoS, DDoS Testleri ve Koruma Hizmeti |
|  SOC / SIEM Kurulumu |  Endpoint Security İzleme Hizmeti |  Bilgi Güvenliği Farkındalık Programı |
|  Olay Müdahale Hazırlığı | | |

// İLETİŞİM

Bize ulaşın

İhtiyacınızı ve mevcut durumunuzu paylaşın; size uygun kapsamı ve yol haritasını birlikte belirleyelim. Bilgi formumuzu doldurabilir veya doğrudan bize ulaşabilirsiniz.

Troy Bilgi Teknolojileri Ticaret Limited Şirketi

Atatürk Mah. Vedat Günyol Cad. 44M/2

Ataşehir / İstanbul

T 0-216-575 5222 **E** info@troybilgiteknolojileri.com

Hizmet sayfası ve bilgi formu
için QR kodu okutun