

# Performans, Yük ve Stres Testi Eğitimi

## Açıklama

Bu eğitim, yazılım sistemlerine performans testi süreçlerini baştan tasarlamak veya mevcut sistemlere sonradan entegre etmek isteyen ekipler için hazırlanmıştır. Programın amacı, katılımcılara yazılım performansını doğru şekilde ölçme, analiz etme ve iyileştirme konusunda gerekli metodoloji, altyapı bilgisi ve araç kullanım yetkinliğini kazandırmaktır.

Eğitimde; performans testinin temel kavramları, test türleri, ölçüm metrikleri ve test yaşam döngüsü ele alınır. Devamında performans testlerinin SDLC / STLC süreçlerine entegrasyonu, test mimarisi yaklaşımları ve JMeter ile uygulamalı performans testi senaryoları detaylı olarak aktarılır.

Bu eğitim, sistem performansını ölçmek, darboğazları tespit etmek ve yazılım kalitesini veri odaklı şekilde iyileştirmek isteyen teknik ekipler için kapsamlı bir rehber niteliğindedir.

### Kimler Katılmalı?

- Test Mühendisleri, Kalite Güvence Uzmanları, İş Analistleri
- Sistem Analistleri, Programcılar, Yazılım Uzmanları
- Proje Yöneticileri
- Kurumsal Mimari Uzmanları
- Yazılım Mimarları

## Eğitim İçeriği

Performans Nedir? / Performans Testi Nedir?

Performans Testinin Amaçları ve Katkıları

Performans Testi Çeşitleri

Performans Testi Metrikleri: Ölçütler

Performans Testinin Yaşam Döngüsü (Life Cycle)

SDLC - STLC - PTLC: Süreçler Arasındaki İlişki

JMeter Nedir? JMeter'a Giriş

Open / Closed Model Sistemler

JMeter Bileşenleri & Mimarisi

JMeter ile Canlı Metrik Takibi ve Altyapı Kurulumu