

Performance Test Eğitimi

Açıklama

Mükemmel Test olarak da bilinen Performans Testi uygulama veya yazılımın yanıt verme ve kararlılık açısından iş yükü altında nasıl performans gösterdiğini kontrol etmek için gerçekleştirilen bir test türüdür. Performans Testinin amacı, bir uygulamadaki performans darboğazlarını belirlemek ve ortadan kaldırmaktır.

Bu testin asıl amacı yazılımın uygulama hızı, ölçeklenebilirlik ve kararlılık için beklenen gereksinimleri karşılayıp karşılamadığını kontrol etmek için yapılmaktadır.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Performans testi konusunda uygulamalı yöntemler
- Performans testi alanında pratik ve teorik bilgiler
- Demolar ve pratik alıştırılmalar

Kimler Katılmalı?

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

Eğitim İçeriği

Performans Test Nedir?

Performans Testinin Planlanması

Performans Test Metriklerinin Belirlenmesi

Performans Kabul Kriterlerinin Belirlenmesi

Kritik Yük ve Stres Seviyelerinin Belirlenmesi

Performans Test Ortamının Oluşturulması

Performans Test Araçlarının Seçimi ve Kullanımı

Performans Test Betiklerinin Oluşturulması

Performans Test Verilerinin Oluşturulması

Performans Yük Senaryolarının Belirlenmesi

Performans Testlerinin Koşulması

Performans Test Sonuçlarının Analizi ve Doğrulaması

Performans Test Sonuçlarının Yorumlanması

Düzeltilici Eylem Adımlarının Planlanması

Performans Testlerinde Yaşanan Riskler, Sorunlar ve Çözüm Önerileri

Performans Testine İlişkin İpuçları