

LoadRunner 12.0 Essentials Eğitimi

Süre: 5 Gün

LoadRunner 12.0 Essentials Eğitimi

LoadRunner 12.0 Essentials Eğitimi, LoadRunner ile yük testi becerilerini geliştirmek isteyen ekipler için 5 günlük online bir eğitimdir. Programda VuGen, Controller, yük testi senaryoları ve Analysis konuları ele alınır. Mevcut müfredatı ve katılım koşullarını aşağıda inceleyebilir, ekibinizin ihtiyacına uygun eğitim planlaması için kurumsal teklif isteyebilirsiniz.

Eğitim açıklaması | Eğitim içeriği | Katılım koşulları

Bu beş günlük eğitim, katılımcıları LoadRunner 12.0 ile tanıştırır. Eğitimde, VuGen (Virtual User Generator - Sanal Kullanıcı Oluşturucu) Controller (Denetleyici) ve Analysis (Analiz) araçları ele alınır. Eğitim, katılımcılara yük testi görevleri ile ilgili temel bilgiler sağlar. Katılımcılar, Controller'ı kullanarak yük testi senaryoları oluştururlar ve bunları çalıştırırlar. Analysis aracı yük testi sonuçlarının analizi için kullanılır. Katılımcılar, test yürütüldükten sonra verilerin gösterilmesi için grafiklerle çalışmayı öğrenirler.

Uygulamalı laboratuvar çalışmaları, VuGen'de komut dosyaları oluşturmak, Controller'da senaryoları yürütmek ve sonuçları Analysis aracında görüntülemek için gerekli bilgileri sağlamak için tasarlanmıştır. Eğitim; katılımcıların konuları daha iyi anlayabilmeleri için odaklı, göreve dayalı dersler, metinler ve bir dizi detaylı uygulamalı laboratuvar çalışmalarından oluşur. Uygulama laboratuvarında yazılımın 12.0 sürümü kullanılır.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Yük testi ile ilgili ihtiyaç duyulabilecek bilgiler
- LoadRunner bileşenleri
- Temel bir LoadRunner senaryosu oluşturmak için tavsiye edilen iş akışını uygulama
- Yük testi hedeflerine göre komut dosyalarını, çalışma zamanı ayarlarını, performans izleyicilerini, Yük Oluşturucularını (LGs - Load Generators) ve Sanal Kullanıcıları (Vusers - Virtual User) LoadRunner senaryosuna atama
- Senaryo kullanarak uygulamada yük testi gerçekleştirme
- VuGen (Virtual User Generator) kullanarak Web ortamındaki komut dosyalarını kaydetme
- İşlemleri kullanarak adımları ve iş süreçlerini ölçme
- Kullanıcı giriş verilerini değiştirmek için komut dosyalarını parametrelili hale getirme
- VuGen ve temel C programlama dili işlevlerini ekleyerek komut dosyalarını

özelleştirme

- Sunucu tarafından oluşturulan verileri işlemek için komut dosyalarını ilişkilendirme

Eğitim İçeriği

Module 1: Course Overview of LoadRunner 12.0 Essentials

Module 2: Introduction to HP LoadRunner (LR) 12.0

Module 3: What's New in LR 12.0

Module 4: Planning an Effective Load Test

Module 5: Installing LR Components

Module 6: Introduction to Scenarios

Module 7: Using Run-Time Settings

Module 8: Scheduling Scenarios

Module 9: Using Performance Monitors

Module 10: Running a Scenario

Module 11: Using the Analysis Tool

MODULES: VuGen - TWO DAYS

Module 1: Course Overview of Virtual User Generator 12.0 Essentials

Module 2: Introduction to Virtual User Generator (VuGen)12.0

Module 3: What's New in VuGen in 12.0

Module 4: Recording Scripts for Web Applications

Module 5: Replaying the Vuser Scripts

Module 6: Inserting Transactions into the Script

Module 7: Parameterizing a Script

Module 8: Verifying the Vuser Scripts

Module 9: Creating Actions for a Web Script

Module 10: Using the VuGen Editor

Module 11: Using the Advanced Scripting Techniques for Vuser Scripts

Module 13: Using Manual Correlation

Module 14: Auto Correlation During Recording

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.