

LK Seminare

Wir wissen, was gut ist.



NeoLoad

Last- und Performancetest von Webanwendungen

NeoLoad ist ein modernes und leistungsstarkes Werkzeug für die Durchführung von Last- und Performancetests unterschiedlicher Softwareanwendungen. Der Schwerpunkt des Kurses besteht darin, den Teilnehmern einen eingehenden Einblick in NeoLoad zu vermitteln und sie auf den Einsatz des Werkzeuges in Last- und Performancetest-Projekten anhand von Best-Practice-Methoden vorzubereiten.

Alle Lektionen enthalten einen Vortrag sowie praktische Übungen zur Festigung des Lehrstoffs.

Lernziele

Die Teilnehmer sollten nach Abschluss des Kurses in der Lage sein:

- Die wichtigsten Herausforderungen in einem Lasttestprojekt zu erkennen, sowie geeignete Maßnahmen und Methoden zu deren Lösung anzuwenden.
- Einfache und komplexe virtuelle Benutzer zu erstellen.
- Metriken eines IT-Systems zu überwachen.
- Einfache und komplexe Lastprofile zu erstellen.
- Testergebnisse auszuwerten und Berichte zu erstellen.

Zielgruppe

Dieser Kurs ist besonders geeignet für:

- Test-Manager / QA-Manager
- Tester / Testingenieure
- Softwareentwickler

Ein Grundverständnis über Webanwendungen, System- und Netzwerktechnologien wäre für diesen Kurs sehr hilfreich.

Dauer:

Der Kurs hat eine Dauer von 3 Tagen

Termin und Kurszeiten:

16.03. bis 18.03.2020 jeweils von 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Teilnahmegebühr:

1.245,- € zzgl. MwSt.

Veranstaltungsort:

LK Test Solutions GmbH
Schneckenburgerstraße 32
81675 München

Anmeldung:

training@lk-test.de oder
+49 1520 1973499

Material und Organisation

- Jeder Teilnehmer benötigt einen eigenen Computer, auf dem eine NeoLoad Installation durchgeführt wird.
- Das englischsprachige Schulungsmaterial wird in elektronischer Form (PDF) bereitgestellt.
- Die Teilnehmer erhalten eine Zusammenfassung aller Übungen am Ende des Kurses.

Kursagenda

1. Tag

- Einführung
 - Kursziele
 - Relevanz von Performance
 - Die Antwort von Neotys: Kontinuierliche Performance Validierung
- Design
 - Aufzeichnung eines User Path
 - Umsetzung eines geeigneten Designs

2. Tag

- erweiterte NeoLoad Funktionen
 - Framework Parameter
 - „Record Here“
 - User Path Update
 - Tipps zum Variable Extractor
 - Advanced Settings
 - Shared Transactions
- Erstellung einer Population
- Überwachung der Infrastruktur

3. Tag

- Ausführung (Runtime)
 - Erstellung eines Lasttest-Szenarios
 - Ausführung von Tests
- Ergebnisse (Results)
 - Betrachtung der Ergebnisse
 - Durchführung von Analysen
 - erweiterte Analysefunktionen
 - Vergleich von Ergebnissen
 - Filtern
 - Debug Modus
 - Service Level Agreements
 - externe Daten