

LoadRunner Enterprise (LRE) Advanced (LREA)

ID LREA Preis 1.500,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Wichtige Hinweise für die Buchung von Open-Text-Trainings

Bitte beachten Sie, dass für die Teilnahme an einem Open-Text-Training Vorkasse zu leisten ist. Eine Teilnahme an einem Training ist für 12 Monate nach Kursbuchung möglich. Stornierungen sind ausgeschlossen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

Kursüberblick

Dieser zweitägige Kurs führt die Teilnehmer in fortgeschrittene Themen zu Opentext LoadRunner Enterprise (LRE) ein - Cloud-Lastgeneratoren, Integration mit Continuous Integration-Continuous Development (CI-CD), Workload-Modellierung, fortgeschrittene Analyse und Reporting, Netzwerkvirtualisierung, Grafana und InfluxDB.

Alle Themen werden durch praktische Übungen unterstützt, die Ihnen die praktische Erfahrung mit LRE vermitteln sollen.

Höhepunkte:

- Erforschung der LoadRunner Architektur und Komponenten
- Prüfung des LRE-Antrags und des LRE-Administrators
- Erforschung von Lastgeneratoren in der Cloud
- Erstellen von Workload-Modelltests
- Tiefgreifende Leistungsanalyse
- Durchführung von CI/CD-Leistungstests
- Einsatz von Netzwerkvirtualisierung zur Verbesserung von Leistungstests
- Erweiterung der Überwachung mit Influx und Grafana

Zielgruppe

Der Kurs ist für erfahrene Benutzer und andere Personen geeignet, die für Leistungstests mit LRE verantwortlich oder daran beteiligt sind. Die Zielgruppe umfasst unter anderem:

- Analytiker, Qualitätssicherungs- und Leistungsingenieure.
- LRE-Benutzer, die ihre Webanwendungen einem Belastungstest unterziehen müssen.
- Führungskräfte, die an einem beliebigen Aspekt des Lasttestprozesses beteiligt sind.

Voraussetzungen

Um an diesem Kurs erfolgreich teilnehmen zu können, sollten Sie die folgenden Fähigkeiten oder Kenntnisse mitbringen:

- Gute Kenntnisse von Windows, Websites und Webbrowsern.
- Diesen Kurs absolviert - LoadRunner Enterprise (LRE) Grundlagen

Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses sollten Sie in der Lage sein:

- Beschreiben Sie die LRE-Architektur.
- Erklären Sie die Cloud-Integration.
- Verwalten Sie Testausführungen.
- Planen Sie das Testpensum effektiv.
- Beschreiben Sie die Funktionalität der Benutzeroberfläche.
- Erstellen, Konfigurieren und Ausführen von Lasttests
- Interpretieren Sie den Bericht über Netzwerkvirtualisierung und NVInsight
- Verwenden Sie Analysegrafiken, um festzustellen, ob der Test die gesetzten Ziele erreicht hat.
- Verwenden Sie die Integration von InfluxDB und Grafana.

Kursinhalt

Modul 1: Kursübersicht

- Nennen Sie die Inhalte und Ziele des Kurses.
- Legen Sie den Unterrichtsplan und die Unterrichtslogistik fest.

- Identifizieren Sie die entsprechenden Kurse.
- Besprechen Sie die Details der Laborumgebung.

Modul 2: LoadRunner Enterprise Refreshment

- Beschreiben Sie die grundlegende LRE-Architektur und -Funktionalität.
- Einen Überblick über LRE geben
- Erklären Sie die Rollen und Aufgaben der Mitglieder des Leistungstestteams.
- Identifizieren Sie die Schritte des Lasttestprozesses.

Modul 3: Cloud-Integration

- Nennen Sie die verschiedenen Cloud-Plattformen.
- Identifizieren Sie die Komponenten der LRE-Cloud-Integrationsarchitektur.
- Beschreiben Sie die Vorteile und Kostenauswirkungen der Integration von LRE mit Cloud-Diensten.
- Identifizieren Sie jeden Typ von Cloud-Lastgenerator (LG).
- Gehen Sie den Konfigurationsprozess von LRE Host in der Cloud durch.
- Überprüfen Sie ein Beispiel für LG auf AWS.

Modul 4: Arbeitslastmodelle

- Überprüfen Sie das Design der Leistungstests.
- Workload-Design definieren.
- Diskutieren Sie Nutzerprofile und -verhalten.
- Verteilen Sie Arbeitslasten.
- Definieren Sie Arbeitsbelastungsmuster.

Modul 5: CI/CD-Integration

- Erklären Sie, wie LRE Plug-ins zur Integration mit CI/CD verwendet.
- Nennen Sie die unterstützten Tools und wie sie sich in LRE integrieren lassen.
- Beschreiben Sie die einzelnen Arten von CI/CD-Tools.
- Erläutern Sie den Nutzen der Integration in LRE CI/CD.

Modul 6: Erweiterte Analyse und Berichterstattung

- Nennen Sie die verschiedenen Cloud-Plattformen.
- Identifizieren Sie die Komponenten der LRE-Cloud-Integrationsarchitektur.
- Beschreiben Sie die Vorteile und Kostenauswirkungen der Integration von LRE mit Cloud-Diensten.
- Identifizieren Sie jede Art von Cloud-Lastgenerator (LG).
- Gehen Sie den Konfigurationsprozess von LRE Host in der Cloud durch.
- Überprüfen Sie ein Beispiel für LG auf AWS.

Modul 7: Arbeiten mit Netzwerkvirtualisierung

- Beschreiben Sie den NV Insights Report, seinen Zweck und seinen Nutzen für Unternehmen.
- Folgen Sie einem schrittweisen Prozess, um den Bericht zu erstellen.
- Prüfen Sie die Struktur des Berichts.
- Interpretieren Sie Transaktionsdaten und erkennen Sie Muster und Anomalien.
- Auf der Grundlage des Berichts werden Bereiche zur Leistungsverbesserung ermittelt.
- Erörterung fortgeschrittener Funktionen wie der prädiktiven Analyse
- Beschreiben Sie Strategien zur Umsetzung von Erkenntnissen in umsetzbare Veränderungen.
- Erklären Sie die Unterschiede zwischen NV Insights und traditionellen Lasttestmethoden.

Modul 8: Integration mit Grafana und InfluxDB

- Nennen Sie die verschiedenen Cloud-Plattformen.
- Identifizieren Sie die Komponenten der LRE-Cloud-Integrationsarchitektur.
- Beschreiben Sie die Vorteile und Kostenauswirkungen der Integration von LRE mit Cloud-Diensten.
- Identifizieren Sie jede Art von Cloud-Lastgenerator (LG).
- Gehen Sie den Konfigurationsprozess von LRE Host in der Cloud durch.
- Überprüfen Sie ein Beispiel für LG auf AWS.

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch