Red Hat Performance Tuning: Linux in Physical, Virtual, and Cloud with Exam (EX442) (RH443)

ID RH443 **Preis** CHF 4'120.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Leitende Linux-Systemadministratoren, die für die Maximierung der Ressourcennutzung durch Leistungsoptimierung zuständig sind

Voraussetzungen

Red Hat Certified Engineer (RHCE®) werden oder gleichwertige Erfahrungen nachweisen

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

Dieser Kurs zielt darauf ab, die Fähigkeiten zu entwickeln, die erforderlich sind, um die Leistung der Infrastruktur zu verbessern, die Systemauslastung zu erhöhen, Ausfallzeiten zu reduzieren und die Reaktionsfähigkeit bei Systemausfällen zu verbessern.

Red Hat hat diesen Kurs so konzipiert, dass er für unsere Kunden von Nutzen ist, aber jedes Unternehmen und jede Infrastruktur ist einzigartig, und die tatsächlichen Ergebnisse oder Vorteile können variieren.

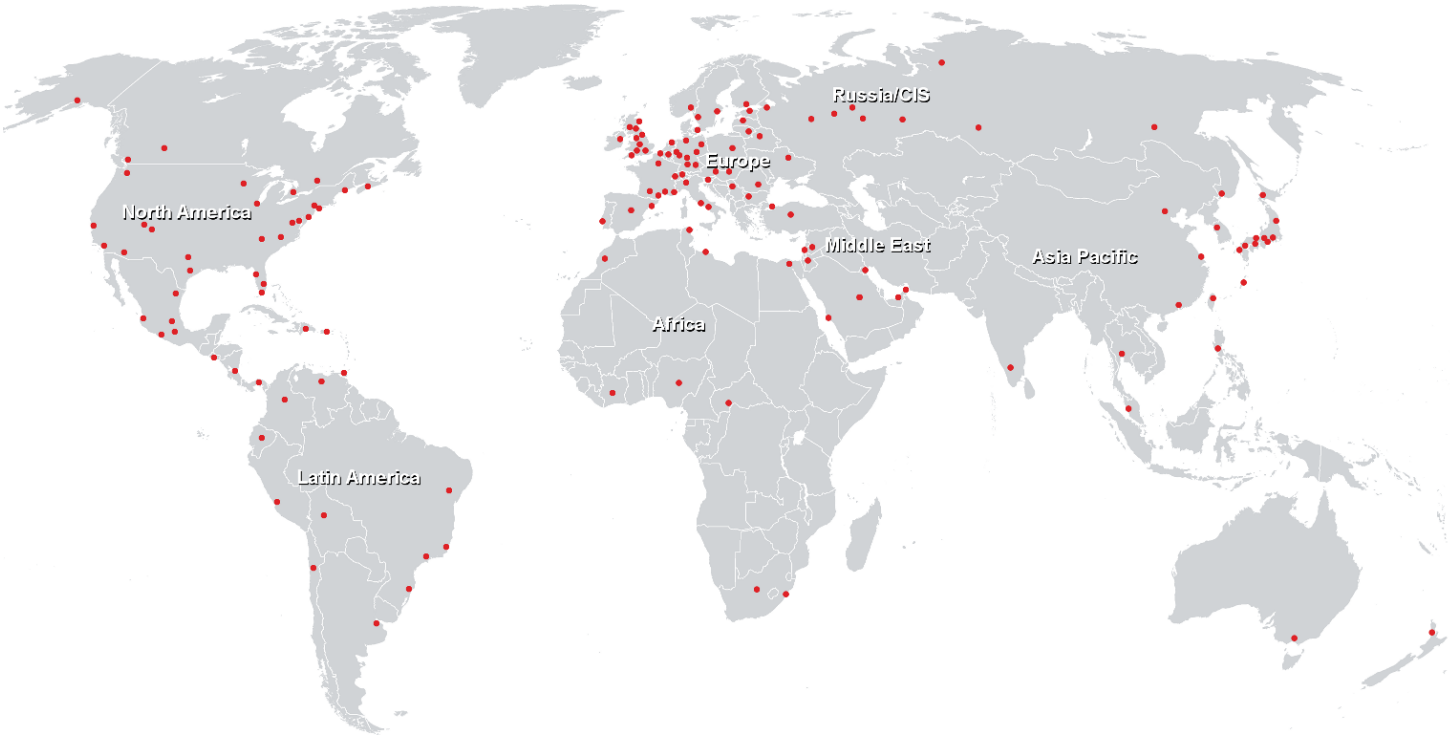
Auswirkungen auf den Einzelnen

Als Ergebnis dieses Kurses sollten Sie in der Lage sein, Systemleistungsmetriken zu erhalten, zu analysieren und zu interpretieren und diese Metriken dann zu nutzen, um die Kosteneffizienz zu erhöhen, die Anwendungsleistung zu maximieren und bessere Entscheidungen über Investitionen in Hardware oder Cloud-Ressourcen zu treffen.

Kursinhalt

- Analysieren und Abstimmen für ressourcenspezifische Szenarien
- Anwendung von Tuning-Profilen mit dem Tuning-Tool
- Tune in virtuellen Umgebungen (Hosts und Gäste)
- Verfolgung und Profilierung von Systemereignissen und -aktivitäten
- Abstimmung von Ressourcengrenzen und -auslastung mit systemintegrierten cgroups
- Erfassung von Leistungskennzahlen und Benchmarking-Daten

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch