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

ID RH443 **Preis** CHF 4'057.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Erfahrene Linux Systemadministratoren, die für die Maximierung der Ressourcennutzung durch Performance-Optimierung zuständig sind

Voraussetzungen

Qualifikation zum Red Hat Certified Engineer (RHCE®) oder vergleichbare Kenntnisse und Erfahrungen

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

Dieser Kurs vermittelt Fähigkeiten zur Verbesserung der Infrastrukturleistung, Steigerung der Systemnutzung und Reaktionsfähigkeit auf Systemausfälle.

Red Hat hat diesen Kurs in erster Linie für seine Kunden entwickelt. Da aber jedes Unternehmen, jede Infrastruktur anders ist, kann es sein, dass die tatsächlichen Ergebnisse oder Vorteile von Fall zu Fall variieren.

Auswirkungen auf den Einzelnen

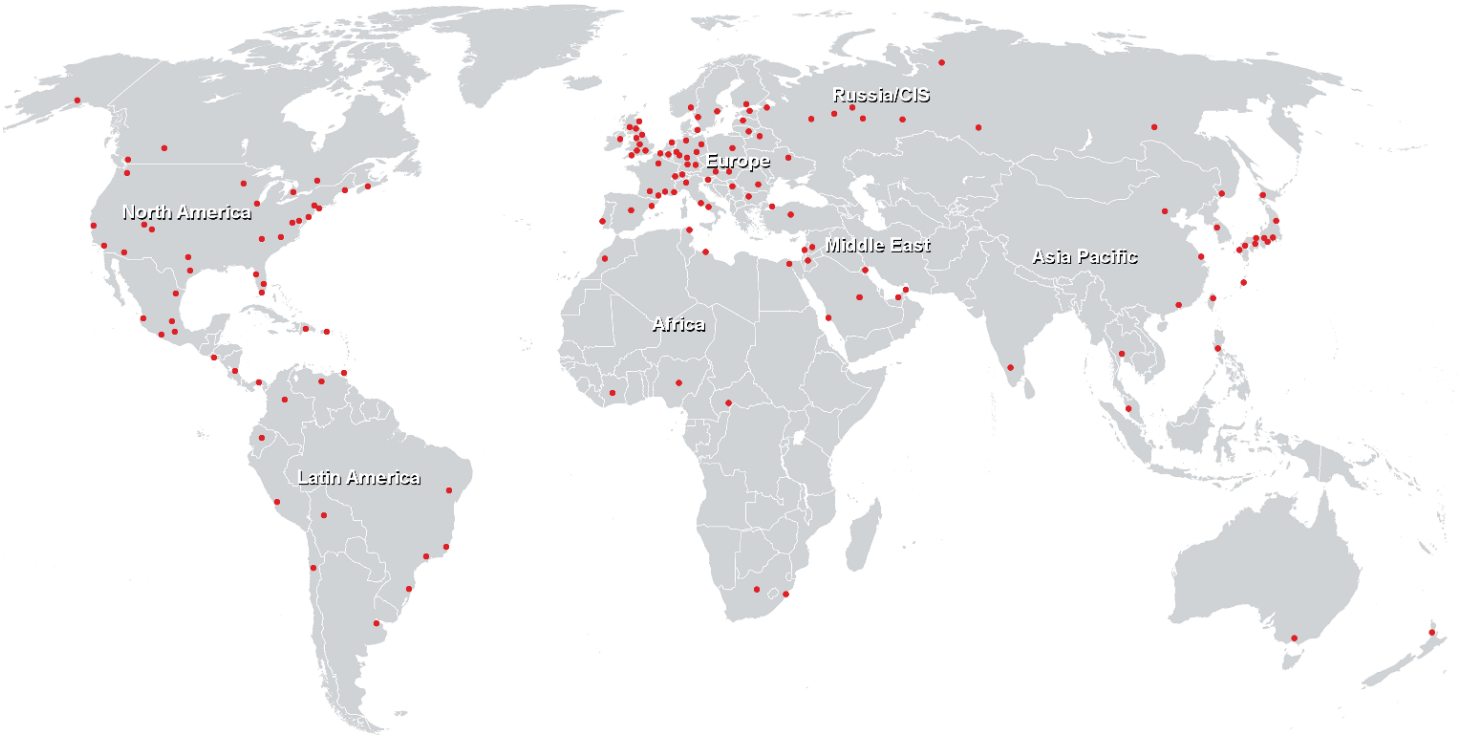
Als Teilnehmer dieses Kurses sollten Sie in der Lage sein, Systemleistungsmetriken abzurufen, zu analysieren und zu interpretieren und diese dann dazu zu nutzen, die Kosteneffizienz zu verbessern, die Anwendungsleitung zu optimieren sowie bessere Entscheidungen in Bezug auf Investitionen in Hardware- oder Ressourcen zu treffen.

Kursinhalt

- Analyse und Anpassung für ressourcenspezifische Szenarien
- Anwendung von Optimierungsprofilen mit dem Tuned Tool
- Anpassung in virtuellen Umgebungen (Hosts und Guests)
- Überwachung und Profilierung von Systemereignissen und -aktivitäten
- Anpassung von Ressourcenbeschränkungen und -nutzung und Verwendung von systemd-integrierten cgroups
- Erfassung von Leistungsmetriken und Benchmark-Daten

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

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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