

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

Hersteller-ID: RH443

Examen-ID: EX442

Trainings-ID: RH443

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Dieses Seminar vermittelt Senior Linux System Administrator*innen Kenntnisse der Performance-Optimierung für Red Hat Enterprise Linux. Das Seminar erörtert die Systemarchitektur mit Schwerpunkt auf folgenden Themen:

- Verständnis der Implikationen für die System-Performance
- Methoden zur Prüfung der Auswirkungen von Performance-Anpassungen
- Dienstprogramme für das Open Source Benchmarking
- Methoden zur Analyse der System- und Netzwerkleistung

Nach Abschluss des Kurses haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Optimierung von Anwendungsfällen (zum Beispiel HPC, speicherintensive Workloads, Datenbanken und Dateiserver)
- Anwendung von Optimierungsprofilen mit Tuned
- Optimierung virtueller Maschinen (insbesondere Gast, aber Host wird diskutiert)
- Optimierung von Speicher und Caches
- Optimierung von CPU- und Speicherauslastung mit cgroups (in systemd integriert)
- Sammeln von Leistungswerten und anderen Daten für den Optimierungsprozess
- Konfigurationen zur Optimierung bei speziellen Anwendungslasten

Sie haben Fragen? [☎ +43 1 533 1777-0](tel:+43153317770) [✉ info@etc.at](mailto:info@etc.at) [📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien](https://www.etc.at)



Verwenden Sie das kostenfreie **Red Hat Preassessment Tool** für Ihren Ausbildungserfolg!

Zielgruppen

Senior Linux Systemadministrator+innen, die für die Maximierung der Ressourcennutzung durch Performance-Optimierung zuständig sind.

Wichtige Informationen

Dieses Seminar bereitet auf das Examen EX442 Red Hat Certificate of Expertise in Performance Tuning Exam vor, die am letzten Seminartag abgelegt wird.

Ausnahme: findet Ihr Termin als Virtual Instructor Led Training statt erhalten Sie einen Key für die Prüfung und können diese zu einem späteren Zeitpunkt ablegen.

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  info@etc.at  Modecenterstraße 22, 1030 Wien



Termine & Optionen

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  info@etc.at  Modecenterstraße 22, 1030 Wien