

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

Hersteller-ID: RH442

Examen-ID: EX442

Trainings-ID: RH442

[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

Dieser Kurs unterstützt Sie bei der Vorbereitung auf die Prüfung EX442 Red Hat Certificate of Expertise in Performance Tuning, die NICHT Teil des Seminars ist.

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

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
09.09.2024-13.09.2024	4 Tage		Preis (Online)	€ 3.600,-

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