
Red Hat Linux Netzwerk und Sicherheit

Dauer: 4 Tage Kursnummer: RH253

Überblick:

Systemadministratoren unter Linux und/oder Unix finden hier die technischen Details zur Ausbildung ihrer Kenntnisse und Fähigkeiten von Intranet- und Internet-Server-Diensten. Die behandelten Themen stehen unter dem Fokus Installation, Konfiguration und Sicherheit mit Red Hat Linux. Kursinhalte werden theoretisch erläutert und vom Teilnehmer praktisch angewendet.

Wer soll teilnehmen?:

Linux- und/oder Unix-Systemadministratoren mit praktischer Erfahrung in der Administration von Red Hat Linux, die ihr Wissen um Netzwerkdienste und -sicherheit erweitern oder auffrischen wollen; Mitarbeiter in Unternehmen deren EDV-Abteilung mehr Kompetenz im Hinblick auf Ökonomisierung von Produktions- und Arbeitsprozessen gewinnen sollen; Mitarbeiter von Internet Service Providern.

Kursziel:

- Sie werden zum Red Hat Linux Systemadministrator ausgebildet. Nach diesem Kurs werden Sie in der Lage sein einen Red Hat Linux Server aufzusetzen und die wesentlichen Netzwerkdienste zu konfigurieren. Sie werden außerdem in der Lage sein mögliche Sicherheitslücken zu erkennen und zu schliessen. Der Kurs RH253 bereitet auf den Kurs [RH300](#) FastTrack, bzw. auf die Prüfung [RH302](#), zum Red Hat Certified Engineer vor.
-

Voraussetzungen:

[RH133](#) Red Hat Linux Systemadministration oder vergleichbare Erfahrung mit Red Hat Linux; Grundkenntnisse von Aufbau und Funktionsweise eines LAN/WAN und des Internetworking mit TCP/IP.

Examen und Zertifizierungen:

Dieser Kurs bereitet auf die Prüfung [RH302 RHCE](#) vor.

Folgekurse:

RH300- RHCE Fast Track Kurs

oder RH301- Red Hat Linux Fresh Up Kurs

oder RH302- RHCE Examen

oder RH401- Red Hat Enterprise Deployment and Systems Management

oder RH423- Red Hat Directory Services and Authentication

oder ?RHS333- Red Hat Enterprise Security: Network Services

Detaillierte Kursbeschreibung:

Netzwerkdienste mit Red Hat Enterprise Linux

- Verwaltung der Netzwerkdienste
- DNS, NIS, DHCP
- Apache
- Fileserver (NFS, Samba)
- Mailserver (Sendmail, Postfix)
- ftp
- Tools zur Systemüberwachung
- Netfilter und iptables

Sicherheit mit Red Hat Enterprise Linux

- Einführung in Systemsicherheit
- Entwickeln einer Sicherheitspolitik
- System Performance und Sicherheit
- SELinux
- xinetd und TCPWrapper
- Firewall Grundlagen
- Einführung in IPv6
- Einführung in Kryptographie
- SSL Zertifikatserstellung

Additional Information:

Dieser Kurs wird auf Basis von Red Hat Enterprise Linux 5 durchgeführt und ist ebenso für Benutzer von Fedora Core geeignet.

Dieser Kurs findet in Zusammenarbeit mit Red Hat statt. Bitte beachten Sie, dass bei diesem Kurs keine Sonderkonditionen zur Anwendung gebracht werden können. Nähere Informationen erhalten Sie unter: +43 1 66 55 655 3000.

Die Red Hat Schulungen werden in der jeweiligen Landessprache durchgeführt (Deutschland, Österreich, Schweiz in deutscher Sprache). Die Schulungsunterlagen sind in aller Regel in englischer Sprache verfasst. (ggf. telefonisch nachfragen).

Weitere Informationen:

Für weitere Informationen oder Buchung kontaktieren Sie uns bitte unter 01/66 55 655 3000

info@globalknowledge.at

www.globalknowledge.at

Global Knowledge Network GmbH, Gutheil-Schoder Gasse 7a, A-1101 Wien