



E-Learning | Online Training: LFS203 Linux Cloud Technicians Essentials

Linux und Cloud gehören zu den gefragtesten Fähigkeiten in der IT. Nutzen Sie das Original Linux Foundation E-Learning Online Training zum Selbststudium! Dieses E-Learning vermittelt grundlegende Kenntnisse für die Konfiguration und Verwaltung von Linux-Systemen und -Containern, erweitert das Standard-Administrationswissen und integriert kritische Aufgaben und Vorgänge, die häufig in Cloud-Umgebungen verwendet werden. Es ist für für Cloud- als auch Nicht-Cloud-Instanzen geeignet.

Listenpreis

359,00 € exkl. MwSt

427,21 € inkl. MwSt

Dauer

8 Stunden

Gebühr für Prüfungen/Examen

395,00 € exkl. MwSt / 470,05 € inkl. MwSt

Ihre Ansprechpartnerin



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:

g.buecherl@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- Einführung
- Systemkonfiguration über die grafische Oberfläche
- Bootvorgang und Systeminitialisierung
- Befehlszeilen
- Benutzerkonten und Umgebung
- Textoperationen
- Datei Operation
- Bash Shell Scripting
- Netzwerk
- Arbeiten mit Linux Datei-Systemen
- Virtualisierung Übersicht
- Container Übersicht
- Grundlegende Fehlerbehebung
- Einführung in GIT
- Verwendung von GGIT
- DevOps und GitOps



Ziele

Dieses E-Learning vermittelt Ihnen die Fähigkeiten und Informationen, die Sie zur Verwaltung von Systemen in einer Cloud-Umgebung benötigen. Der Kurs vermittelt neben praktischen Erfahrungen und Studien die Fähigkeiten und Kenntnisse, die auch durch die Prüfung zum Linux Foundation Certified Cloud Technician (LFCT) geprüft werden.

Dieses E-Learning bereitet Sie darauf vor, eine Verbindung zu einem System herzustellen und wichtige Anpassungs- und Konfigurationsaufgaben für Cloud- und Nicht-Cloud-Instanzen durchzuführen. Sie haben die Möglichkeit, Netzwerke, Systemdienste, die Erstellung und Verwaltung von Benutzerkonten und vieles mehr zu verwalten. Sie machen sich außerdem mit Virtualisierungs-, Container- und DevOps-Konzepten vertraut, und erwerben Sie wichtige Fähigkeiten wie Textdateiverarbeitung, Dateioperationen, Bash-Scripting, Verwendung von Git, Fehlerbehebung usw., die sich bei der effizienten Verwaltung mehrerer Systeme in der Cloud als nützlich erweisen.

Zielgruppe

Dieses E-Learning richtet sich an Personen, die ihr Wissen über die Konfiguration, Verwaltung und Befehlszeilenumgebung von Linux-Systemen erweitern möchten. Unabhängig davon, ob Sie jetzt oder in Zukunft in einer Cloud-Umgebung arbeiten, sind diese Fähigkeiten für die Systemnutzung und -konfiguration erforderlich. Die Lernenden werden davon profitieren, dass sie vor der Teilnahme an diesem Kurs über Grundkenntnisse in Linux verfügen.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in Linux wie sie im Kurs "LFS 300 Linux Grundlagen" vermittelt werden.

Prüfung/Zertifizierung

Dieses E-Learning bereitet auf die Prüfung "Linux Foundation Certified Cloud Technician LFCT" vor. Die Prüfung kann nach dem E-Learning Online über Linux Foundation absolviert werden. Kosten extra Euro 395,00 zzgl. MwSt.