

Linux Zertifizierungs Trainings Teil 8

Zielgruppe:

Die Linux-Zertifizierungs-Trainings richten sich an IT-Professionals, die Linux-Systeme administrieren wollen. Die Trainings bereiten auf die Zertifizierungen des Linux Professional Institute vor.

Voraussetzungen:

Erfahrungen mit Betriebssystemen sind hilfreich, wenn auch nicht unbedingt nötig; ansonsten den Kenntnisstand des jeweils vorhergehenden Trainings bzw. das entsprechende Zertifikat.

Teil 8:

- Virtualisierung
- Load Balancing
- Cluster Management
- Cluster Storage

Trainingsinhalte

- Grundlagen der Virtualisierung inklusive Xen und KVM
- Xen-Installation und -Konfiguration
- KVM-Installation und -Konfiguration
- XEN- und KVM-Alternativen OpenVZ und VirtualBox
- Linux Virtual Server: Installation und Konfiguration
- HAProxy: Installation und Konfiguration
- LinuxPMI: Grundlagen und Installation
- Pacemaker Cluster-Management: Installation, Konfiguration und Wartung
- Pacemaker Cluster-Management: erweiterte Funktionen, Einsatz von OpenAIS und corosync
- Red Hat Cluster Suite: Installation, Konfiguration und Wartung
- Red Hat Cluster Suite: erweiterte Funktionen, Integration mit LVS und GFS
- DRBD-Devices: Installation, Konfiguration und Wartung, Integration mit LVS und GFS
- Global File System and OCFS2: Installation, Konfiguration und Wartung
- Überblick über weitere Cluster-Filesysteme: Coda, AFS, ClusterFS