

Red Hat Virtualization (RH318)

ID RH318 Preis CHF 3'690.– (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Zielgruppe

Linux-Systemadministratoren, Virtualisierungsadministratoren und Ingenieure für Hybrid-Infrastrukturen, die die Implementierung umfassender Virtualisierungslösungen und das Management virtueller Server in ihren Rechenzentren basierend auf der offenen Verwaltungsplattform Red Hat Virtualization erlernen möchten.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Red Hat Certified Specialist in Virtualization (RHCVA)

Voraussetzungen

- Red Hat Certified System Administrator (RHCSA®) oder vergleichbare Erfahrungen
- Red Hat Certified Engineer (RHCE®) wird zum Verständnis der Automatisierung mit Ansible® dringendst empfohlen

Kursziele

Auswirkungen auf die Organisation

In diesem Kurs erwerben Sie die Kenntnisse, die Sie zur Verbesserung der Effizienz einer virtualisierten Umgebung benötigen. Zu den erwarteten Ergebnissen gehört unter anderem die Reduzierung der IT-Infrastrukturkosten durch die Virtualisierung zusätzlicher Workloads auf weniger Hardware bei gleichzeitiger Vermeidung einer Anbieterbindung.

In diesem Kurs werden Virtualisierungsadministratoren in der effizienteren Implementierung, Verwaltung und Überwachung von Virtualisierungsumgebungen mit Red Hat Virtualization geschult, die in kürzeren Reaktionszeiten für Nutzer resultieren, die virtualisierte Ressourcen anfordern und verwenden. Virtualisierungsingenieure erfahren zudem alles über neue zukunftsorientierte Optionen in virtualisiertem Design für verteilte Niederlassungen, die Hyperconverged Infrastructure nutzen, sowie Migrationsverfahren für Standorte, an denen aktuell VMware Cluster ausgeführt werden.

Red Hat hat diesen Kurs in erster Linie für seine Kunden entwickelt. Da aber jedes Unternehmen,

jede Infrastruktur anders ist, kann es sein, dass die tatsächlichen Ergebnisse oder Vorteile von Fall zu Fall variieren.

Auswirkungen auf den Einzelnen

Absolventen dieses Kurses sollten in der Lage sein, Red Hat Virtualization und virtuelle Server zu erstellen und zu implementieren. Mithilfe der Full-Service-Verwaltungsschnittstelle Red Hat Virtualization Manager lernen die Kursteilnehmer, wie sie Systeme innerhalb der virtualisierten Umgebung konfigurieren, verwalten und migrieren.

Kursinhalt

Überblick über den Kursinhalt

- Konfiguration von Red Hat Virtualization
- Konfiguration von Netzwerken und Storage zur Verwendung mit Red Hat Virtualization
- Verwaltung von Benutzerkonten für und/oder des Zugriffs auf die Red Hat Virtualization Umgebung
- Installation und Verwaltung von virtuellen Rechnern in Red Hat Virtualization
- Schnelle Bereitstellung virtueller Maschinen mithilfe von Vorlagen
- Verwaltung von VM Snapshots und Images
- Migration virtueller Maschinen und Erkundung von Hochverfügbarkeitsoptionen

Red Hat Virtualization (RH318)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>