

## Red Hat Services Management and Automation (RH358)

ID RH358 Preis CHF 4'595.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

### Zielgruppe

Fachkräfte für Linux-Systemadministration, Site Reliability Engineers und andere IT-Fachkräfte mit wenig Ansible-Erfahrung, die mehr über die Verwaltung und Automatisierung von Deployment, Konfiguration und Betrieb der in Red Hat Enterprise Linux 8 enthaltenen wichtigen Netzwerkdienste erfahren möchten.

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Red Hat Certified Specialist in Services Management and Automation (RHCS-SMA)

### Voraussetzungen

Qualifikation als Red Hat Certified Engineer (RHCE) auf Red Hat Enterprise Linux 8 oder Nachweis gleichwertiger Kompetenzen bei der Automatisierung von Linux-Systemen und Ansible

### Kursziele

#### Auswirkungen auf die Organisation

Mithilfe dieses Kurses werden wichtige Fertigkeiten zur Verwaltung und Automatisierung allgemeiner Services vermittelt, die von Ihren geschäftskritischen Anwendungen unterstützt oder verwendet werden. Mit diesen Fähigkeiten kann Ihr Team das Deployment beschleunigen und zuverlässiger machen und Compliance in der Architektur gewährleisten. So können jetzt wertvolle Ressourcen – statt für normale Alltagsroutinen – dafür eingesetzt werden, Abläufe zu verbessern.

Red Hat hat diesen Kurs in erster Linie für seine Kunden entwickelt. Da sich aber Unternehmen und Infrastrukturen unterscheiden, kann es sein, dass die tatsächlichen Ergebnisse oder Vorteile von Fall zu Fall variieren.

#### Auswirkungen auf Einzelne

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Netzwerkservices einrichten und bereitstellen können, die von Servern und Anwendungen

häufig in Rechenzentren von Unternehmen verwendet werden. Sie erfahren ausserdem, wie Sie diese Services manuell verwalten können und bereiten dazu Ansible Playbooks vor, um manuelle Konfigurationsaufgaben zu automatisieren und in grossem Umfang auszuführen.

### Kursinhalt

- Bereitstellung wichtiger Netzwerkdienste unter Verwendung der in Red Hat Enterprise Linux 8 enthaltenen Software, darunter DNS mit Unbound und BIND9, DHCP und DHCPv6, Client E-Mail-Übertragungen, Druckservice, NFS- und SMB-Protokoll File-Sharing, SQL-Datenbankservice mit MariaDB sowie Webservices unter Verwendung von Apache HTTPD, nginx, Varnish und HAProxy
- Konfiguration von fortschrittlichem Networking für Server Use Cases, darunter Geräte-Teaming
- Nutzung von Red Hat Ansible Engine zur Automatisierung der in diesem Kurs behandelten manuellen Deployment- und Konfigurationsaufgaben

# Red Hat Services Management and Automation (RH358)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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