



HP Education Services Course Overview

CL306 Neutron Networking with Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform (H8D41S)

Erfahren Sie, wie Sie Software-Defined Networks mit Neutron auf OpenStack installieren, konfigurieren und verwenden.

Der Kurs Neutron Networking with Red Hat® Enterprise Linux® OpenStack® Platform (CL306) richtet sich an Systemadministratoren, die ein Netzwerk mit Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform oder dem Netzwerkdienst von Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform implementieren möchten. Hierzu vermittelt der Kurs detailliertere Einblicke in die Netzwerkkonfiguration mit Neutron als unser Kurs Red Hat OpenStack Administration (CL210).

Teilnehmer

Linux System- und Cloud-Administratoren, die sich für den Betrieb einer privaten Cloud interessieren oder dafür verantwortlich sind.

Kursüberblick

Die Teilnehmer erlernen zunächst die Grundlagen von Networking, Routing und Bridging unter Linux. Anschließend installieren, konfigurieren und verwenden sie Software-Defined Networks mit Neutron auf Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform.

Inhalt

- Überblick über die Architektur von Neutron
- Bereitstellung einer Open vSwitch- und Linux Bridge
- Verwendung von Network Namespaces und virtuellen Geräten
- Installation eines Netzwerks mit Neutron
- Bereitstellung von L-Diensten
- Bereitstellung von DHCP-Agenten
- Bereitstellung von L3-Agenten

Voraussetzungen für diesen Kurs

Eine Zertifizierung als RHCSA oder entsprechende Kenntnisse und Erfahrungen werden dringend empfohlen.

Nach dem Kurs

Empfohlene nächste Prüfung bzw. empfohlener nächster Kurs:

CL332 High Availability with Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform (H8D43S)

Kurstitel	CL306 Neutron Networking with Red Hat Enterprise OpenStack Platform.
Kursnummer	H8D41S
Portfolio	Linux
Dauer	2 Tage
Author	HP Education Services
Datum	09/2015 (u.h.)
Rev. Nr.	A.00

So erreichen Sie uns

HP Education Services Deutschland
Telefon +49 (0)7031 269 303
E-Mail hp.education.ccc@hp.com
www.hp.com/de/hpeducation