



# Hewlett Packard Enterprise

Course Datasheet

## Red Hat CloudForms Hybrid Cloud Management (CL220)

Education Services Kurs Produkt Nr. – H8D44S

Kursdauer – 4 Tage

Kursformat – Instructor Led Training (ILT)

Register – [Click here to go to HPE Learning Portal](#)

---

Machen Sie sich mit der Erstkonfiguration und Einrichtung von Red Hat CloudForms vertraut. Im Kurs Red Hat CloudForms Hybrid Cloud Management erlernen Sie die Erstkonfiguration und Einrichtung von [Red Hat CloudForms](#).

Dieser Kurs dient außerdem zur Vorbereitung auf das [Red Hat Certificate of Expertise in Hybrid Cloud Management Exam \(EX220\)](#).

**Hinweis:** Red Hat CloudForms Hybrid Cloud Management (CL220) ist ein viertägiger Kurs, der Lerninhalte aus [Red Hat CloudForms Hybrid Cloud Administration \(CL216\)](#) und [Red Hat CloudForms Hybrid Cloud Operations \(CL218\)](#) kombiniert. Wenn Sie sich nur für einen dieser Aspekte interessieren, können Sie auch den entsprechenden Einzelkurs belegen.

### Teilnehmerkreis

IT-Experten mit Fähigkeiten auf RHCSA-Niveau

Infrastrukturmanager, die ihre Infrastrukturen besser steuern, überwachen und prüfen möchten.

System- und VM-Administratoren, die Systeme in Hybrid Cloud-Umgebungen verwalten und bereitstellen möchten.

System- und VM-Administratoren, die das Management einer vorhandenen Cloud-Umgebung vereinfachen möchten.

### Voraussetzungen

Eine Zertifizierung als [RHCSA](#) oder entsprechende Kenntnisse und Erfahrungen

Kenntnisse von Red Hat Enterprise Virtualization, vSphere oder Amazon EC2 sind hilfreich, aber nicht unbedingt erforderlich.

## **Kursinhalte**

- Überblick über die Architektur  
Informationen zur Architektur von Red Hat CloudForms Management Engine
- Ersteinrichtung  
Bereitstellen einer CloudForms Management Engine Appliance.
- Konfiguration  
Konfigurieren einer CloudForms Management Engine Appliance für Ihre Cloud-Umgebung.
- Bereitstellung  
Bereitstellen und Anpassen einer virtuellen Maschine (VM) mit Vorlagen.
- Richtlinienbasierte Administration  
Verwalten und Prüfen von VMs innerhalb einer Richtlinie.
- Reporting  
Erstellen von Berichten zu VM- und Ressourcennutzung
- Benutzeranpassungen  
Anpassung der CloudForms Oberfläche an die Benutzeranforderungen
- Lifecycle Management  
Verwendung der CloudForms Features für das Lifecycle Management
- Nutzung der Intelligence-Funktionen  
Informationen zu Kapazitäts- und Auslastungskennzahlen
- Überwachungsfeatures  
Einrichtung von Alarmen und Triggern für das Monitoring der Infrastruktur
- CloudForms Automate  
Ausführung von Automatisierungen zur schnelleren Bereitstellung
- Kataloge und Services  
Definition des Katalogs und der Services

## **Nach dem Kurs**

EX220 Red Hat Certificate of Expertise in Hybrid Cloud Management Exam