

Red Hat OpenShift Administration II: Configuring a Production Cluster

Examen-ID: EX280

Trainings-ID: DO280

MOC: DO280

Prüfung: EX280

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Konfigurieren und verwalten Sie OpenShift-Cluster, um Sicherheit und Zuverlässigkeit für mehrere Anwendungen und Entwicklungsteams zu gewährleisten.

Red Hat OpenShift Administration II: Configuring a Production Cluster (DO280) bereitet Fachkräfte für OpenShift-Cluster-Administration darauf vor, tägliche Administrationsaufgaben auf Clustern auszuführen, die von internen Teams und externen Anbietern bereitgestellte Anwendungen hosten, Self Service für Cluster-Nutzende mit unterschiedlichen Rollen zu ermöglichen und Anwendungen bereitzustellen, die spezielle Berechtigungen erfordern, wie etwa CI/CD-Tools, Performance-Überwachung und Sicherheitsscanner. Dieser Kurs konzentriert sich auf die Konfiguration der Mandantenfähigkeits- und Sicherheitsfunktionen von OpenShift sowie auf die Verwaltung von OpenShift-Add-Ons basierend auf Operatoren.

Die in diesem Training erworbenen Kompetenzen können mit den meisten Versionen von OpenShift angewendet werden, einschließlich Red Hat OpenShift on AWS (ROSA), Azure Red Hat OpenShift und OpenShift Container Platform.

Dieser Kurs basiert auf OpenShift Container Platform 4.14.

Kursthemen

- Bereitstellen von Anwendungspaketen mithilfe von Manifesten, Vorlagen, Kustomize und Helm
- Konfigurieren von Authentifizierung und Autorisierung für Nutzende und Anwendungen
- Schutz des Netzwerkdatenverkehrs mit Netzwerkrichtlinien und Bereitstellen von Anwendungen mit ordnungsgemäßem Netzwerkzugriff
- Bereitstellen und Verwalten von Anwendungen mithilfe von Ressourcenmanifesten
- Ermöglichen von Entwickler-Self Service für Anwendungsprojekte
- Verwalten von OpenShift-Cluster-Updates und Kubernetes-Operator-Updates

Verwenden Sie das kostenfreie **Red Hat Preassessment Tool** für Ihren Ausbildungserfolg!

Zielgruppen

- Fachkräfte für Plattformadministration, Systemadministration, Cloud-Administration und andere infrastrukturbezogene IT-Rollen, die für die Verwaltung und Wartung der Infrastruktur für Anwendungen verantwortlich sind
- Enterprise Architects, Site Reliability Engineers, DevOps Engineers und andere anwendungsbezogene IT-Rollen, die für das Infrastrukturdesign von Anwendungen verantwortlich sind

Wichtige Informationen

Dieses Training unterstützt Sie bei der Vorbereitung auf die Prüfung EX280 Red Hat Certificate of Expertise in Platform-as-a-Service.

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
17.02.2025–20.02.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.740,-
31.03.2025–04.04.2025	4 Tage		Trainingspreis (Online)	€ 3.740,-
14.04.2025–17.04.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.740,-
30.06.2025–04.07.2025	4 Tage		Trainingspreis (Online)	€ 3.740,-
14.07.2025–17.07.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.740,-
22.09.2025–26.09.2025	4 Tage		Trainingspreis (Online)	€ 3.740,-